

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-6669 del 28/12/2022
Oggetto	Titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi. Approvazione Analisi di Rischio sanitaria per il sito Scuola dell'infanzia Arlecchino in via Rosa Gertrude Orzi a Parma.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-6985 del 27/12/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventotto DICEMBRE 2022 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 ARPA n. 130/2021 e n. 77/2022 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

Dato atto che:

- In applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 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.
- Con DDG 106/2018 e successivamente prorogato con DDG 126/2021 è stato conferito al Dott. Paolo

Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

- con DDG 129/2022 è stata conferita la nomina a Responsabile del Procedimento a Beatrice Anelli;

Premesso che:

- Il Comune di Parma in data 23/03/18, con nota acquisita agli atti da Arpae con 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 del Comune di Parma 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 nel complesso 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 parametri Tetracloroetilene (PCE) e 1,1-Dicloroetilene. In due dei piezometri monitorati 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 (sito per cui era già formalmente avviata una procedura di bonifica e da cui ha preso origine la partecipazione ad AMIIGA) e in un piezometro collocato nel sedime della scuola dell'infanzia Arlecchino, in via Rosa Geltrude Orzi a Parma.
- 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 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 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 ed 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 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 idrogeologica del sito tramite carotaggio continuo. In

occasione dell'installazione di questo piezometro prelievo, da parte di Arpae ST Parma, di campioni di suolo superficiale e profondo per la ricerca di idrocarburi alifatici clorurati. Infine campagna di monitoraggio delle acque sotterranee e predisposizione dell'Analisi di Rischio da parte di Arpa Direzione Tecnica entro il 2020.

Considerato che

- 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 condotta.
- 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 l'Analisi di Rischio .

Visto che

- in data 14/10/22 si è svolta regolarmente la CdS decisoria, convocata da Arpae SAC Parma con nota Pg/2022/165789 del 10/10/22, per l'esame del documento di cui sopra (il cui verbale è allegato al presente atto). Arpae e Comune di Parma in questa sede hanno espresso parere favorevole all'Analisi di Rischio presentata, AUSL, impossibilitata a partecipare, con nota prot. 67238 del 17/10/22 (acquisita agli atti di codesta Agenzia in pari data con PG/2022/170044) ha fatto richiesta di integrazioni.
- con nota prot. 192941 del 29/11/22 (acquisita agli atti in pari data con PG/2022/193384) il Comune di Parma ha trasmesso le integrazioni.
- Arpae SAC Parma con nota PG/2022/197885 del 01/12/22 ha trasmesso ad ASL la documentazione pervenuta richiedendo parere di competenza per l'Analisi di Rischio così come integrata.
- AUSL ha espresso parere favorevole con nota prot. 79334 del 05/12/22 che si allega al presente atto come parte integrante e sostanziale.

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 14/10/22 e secondo quanto indicato nel parere AUSL DSP Parma con nota prot. 79334 del 05/12/22;

di **PRENDERE ATTO** che le valutazioni sul rischio condotte 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 derivante dalla presenza in falda di PCE e 1,1-Dicloroetilene per i recettori bambino 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 campagna di phytoscreening che ha evidenziato l'assenza di sostanze inquinanti nei tronchi di albero campionati e la presenza di un potente strato argilloso al di sotto del sedime della scuola per l'infanzia.

di **PRENDERE ALTRESI' ATTO** che le CSR calcolate per i due inquinanti sono rispettivamente per il PCE 4156 µg/L (valore ricalcolato a seguito delle integrazioni richieste da AUSL, tale valore risulta essere leggermente più basso e quindi maggiormente cautelativo rispetto a quanto indicato nella prima versione contenuta nell'Analisi di Rischio, tale valore, che è indicato nel verbale del 14/10/22, era pari a 4616 µg/L) e per il 1,1-Dicloroetilene 37019 µg/L.

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;
2. dovrà essere condotto, da parte del Comune di Parma, un monitoraggio di durata annuale (nel caso eventualmente prorogabile) e frequenza semestrale (da svolgersi in differenti condizioni piezometriche) 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.

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

di **COMUNICARE** che, ai sensi dell'art.3 comma 4 della Legge n. 241 del 1990, avverso il provvedimento conclusivo testè indicato potrà essere esperito ricorso in sede giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale dell'Emilia Romagna, entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso; ovvero potrà essere proposto ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del provvedimento stesso.



L'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è Arpa 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

Verbale della Conferenza dei Servizi per la valutazione del documento “Valutazione del Rischio Scuola per l’Infanzia Arlecchino, via Rosa Geltrude Orzi, Parma” presentato dal Comune di Parma.

Il giorno 14 ottobre alle ore 12.00 in Parma (PR) in modalità video con il supporto della piattaforma Google Meet si è tenuta una Conferenza dei Servizi, convocata con nota con PG/2022/165789 del 10/10/22 dalla S.A.C., per la valutazione del documento Valutazione del Rischio per la scuola per l’infanzia Arlecchino, via Rosa Geltrude Orzi, Parma.

Sono presenti:

<i>Beatrice Anelli</i>	ARPAE S.A.C. Di Parma
<i>M.Cristina Paganuzzi</i>	
<i>Tiziana Bolzoni</i>	ARPAE S.T. di Parma
<i>Ilaria Rosati</i>	Comune di Parma
<i>Michele Vocino</i>	
<i>Maurizio Ciociola</i>	

Degli Enti invitati è assente la rappresentante di AUSL DSP SIP Parma che ha però comunicato che invierà a breve parere scritto.

Arpae SAC Parma

Introduce la seduta spiegando che il Comune di Parma con nota prot. 191658 del 03/10/22 (acquisito da Arpae in data 04/10/22 con PG/2022/16206) dopo istanza di sollecito riscontro inviata da Arpae SAC Parma in data 31/08/22 PG/2022/162062 ha trasmesso il documento Valutazione del Rischio per la scuola per l’infanzia Arlecchino, via Rosa Geltrude Orzi, Parma.

Si ricorda che la necessità di effettuare una valutazione del rischio era emersa dalla presentazione dei dati derivanti dai monitoraggi condotto dal Comune di Parma nell’ambito del progetto europeo AMIIGA.

Tale progetto ricadeva tra gli studi di approfondimento tecnico inerenti i fenomeni di inquinamento diffuso e consentì al Comune di Parma di realizzare una rete di 10 piezometri a monitoraggio della prima falda confinata sottostante la città di Parma.

Nel giugno del 2018 emerse che il valore maggiore di tetracloroetilene ($24 \mu\text{g/l}$) fu misurato in un piezometro della rete AMIIGA, tale piezometro risultava collocato nel giardino della scuola dell’Infanzia Arlecchino sito in via Rosa Geltrude Orzi a Parma.

Poichè il piezometro era collocato in un sito frequentato da soggetti sensibili (bambini di età compresa tra i 3 e i 6 anni) AUSL, a titolo cautelativo, durante la Conferenza dei Servizi convocata da Arpae SAC per il 31/07/18, chiese venisse prodotta un’Analisi di rischio sanitaria per i frequentatori del sito, nello stesso ambito si valutò la possibile attivazione a tal fine della Direzione tecnica di ARPAE; il Comune di Parma si rendeva disponibile a fornire i dati in suo possesso e a realizzare quanto necessario.

Arpae APA Ovest Parma

I piezometri del progetto AMIIGA, con riferimento ai solventi clorurati, avevano il fine di verificare un’eventuale dechlorazione naturale e di monitorare l’andamento di un plume (o di più plume) contaminato da solventi clorurati che, per il naturale andamento della falda sotterranea, si sposta dalla zona di p.le Santa Croce (area in cui sono stati per la prima volta intercettati i superamenti di CSC per il PCE) verso nord, i superamenti non sono pertanto correlabili a sversamenti o incidenti occorsi specificamente nel sito dove ora è presente la scuola materna.

Comune di Parma

Nell’incontro dell’11/07/19 tra Comune di Parma, Arpae ST, Arpae SAC, Arpae DT è stato condiviso il modello concettuale preliminare e sono state programmate cinque attività: parametrizzazione modello concettuale, phytoscreening e

campionamento Pz1 monte, realizzazione Pz valle, monitoraggio e predisposizione AdR, a seguito AdR valutazione monitoraggio.

Il pz di valle è stato realizzato da parte del Comune di Parma in Viale La Grola ed è stato campionato da Arpae DT. Arpae DT ha trasmesso al Comune di Parma l'AdR il 16/12/2020, il Comune di Parma, trattandosi di procedura riguardante l'inquinamento diffuso che non ha precedenti e non è precisamente normata, ha trasmesso formalmente i documenti quando sono stati richiesti.

Arpae SAC Parma

Il documento tecnico risale a fine 2020 ed è stato inviato formalmente da parte della Direzione Tecnica di ARPAE (soggetto che ha fornito il proprio supporto tecnico), al Comune di Parma, che ha provveduto alla sua trasmissione in data 04/10/22 su specifica e formale richiesta di Arpae SAC.

Si entra nella discussione tecnica del documento.

Arpae APA Ovest ST Parma

Arpae ST ha partecipato ai sopralluoghi necessari per la redazione dell'Analisi di Rischio per la realizzazione del piezometro di valle e durante i campionamenti per il phytoscreening e del piezometro.

Sono stati verificati i percorsi di rischio indoor e outdoor derivanti dalla inalazione di vapori di PCE in falda per i piccoli frequentatori della struttura. Le risultanze per tutti i percorsi attivati hanno indicato un rischio accettabile; è stata inoltre calcolata la CSR che è pari a 4616 $\mu\text{g/l}$.

In occasione della CdS odierna ST ha eseguito, a titolo di controllo, le elaborazioni anche per il parametro 1,1 dicloroetilene in quanto non era stato rilevato nella campagna analitica effettuata nel 2020 sui due piezometri a monte e valle del sito, ma che è stato rilevato nella campagna del 14/12/2017, anche in questo caso il rischio è ampiamente accettabile.

Anche le risultanze del phytoscreening non hanno dato evidenze della presenza dei contaminanti inoltre il sito è protetto dalla presenza di un banco di argilla (pari a 13 metri) che costituisce un franco idrogeologico nei confronti della contaminazione rilevata nell'acquifero sottostante.

Si ritiene però necessario effettuare un monitoraggio con cadenza trimestrale dei due piezometri presenti sul sito.

Come ultima cosa si rileva che la Valutazione del Rischio ha preso in considerazione la scuola materna Arlecchino senza considerare al momento altri ulteriori approfondimenti quale ad esempio l'adiacente scuola elementare Racagni.

Arpae SAC Parma

Specifico che soltanto ora la Regione Emilia-Romagna nelle NTA del Piano Regionale Rifiuti e Bonifiche (recentemente approvato dalla Regione Emilia-Romagna con D.A.L. 87 del 12/07/22) sta affrontando il tema dell'inquinamento diffuso ma non risultano essere state approvate specifiche indicazioni operative.

La valutazione del rischio condotta è una analisi resasi necessaria per gli elementi che in prima istanza erano emersi, ora preso atto delle risultanze si ritiene tuttavia opportuno valutare la necessità in questa fase di approfondirla per l'altro vicinale contesto afferente alla scuola elementare Racagni.

La necessità di detta fase aggiuntiva andrà anche sottoposta ad AUSL, oggi non presente, al fine delle sue specifiche valutazioni di merito.

Arpae ST Parma

Nel caso venga deciso un ulteriore specifico approfondimento dell'ADR, per l'areale della vicina scuola elementare, gli elementi necessari alla rielaborazione sono di facile reperimento in quanto la scuola è di nuova realizzazione. Dovrà anche essere valutato se è ancora presente il piezometro a monte della scuola stessa.

Comune di Parma

L'Analisi di Rischio è stata impostata sulla base di quanto deciso nei due incontri che si sono tenuti: Conferenza dei Servizi del 31/07/18 e incontro dell'11/07/19. La zona della città da quegli incontri è invariata, così come la posizione delle scuole e delle residenze. Tuttavia è senz'altro possibile approfondire gli studi effettuati se la CdS lo ritiene opportuno e sentita la Direzione Tecnica di Arpae se potrà occuparsi di tale ulteriore specifico approfondimento dell'AdR. Se servirà utilizzare dati in possesso del Comune di Parma, questi verranno richiesti ai settori che li detengono e messi a disposizione. Si concorda sull'opportunità di aprire un apposito distinto procedimento nel caso si optasse per un approfondimento dell'AdR.

Si richiede che all'approvazione dell'AdR relativa alla Scuola Arlecchino vengano precisati frequenza, durata, analisi relativi al monitoraggio e il soggetto che se ne farà carico.

A termine della seduta odierna gli Enti presenti prendono atto che l'Analisi di Rischio sanitaria condotta per tutti i percorsi attivati ha indicato un rischio accettabile e che la CSR per il tetracloroetilene è pari a 4616 □□g/l.

A conferma delle risultanze dell'Analisi di Rischio dovrà essere condotto un monitoraggio dei due piezometri già presenti in sito ricercando gli alifatici clorurati come previsto alla tab II dell'allegato V alla Parte IV del D.Lgs 152/06.

Per l'ulteriore specifico approfondimento dell'AdR sentita AUSL e sentita la DT di ARPAE per verificarne l'ulteriore disponibilità, verrà nel caso comunque attivato un procedimento distinto dal presente.

Prima di procedere con la formale approvazione della AdR analizzata occorrerà recepire il parere di AUSL ed eventualmente, nel caso si paventassero dei necessari elementi integrativi, aggiornare la Conferenza dei Servizi.

Alle ore 13:15 i lavori della Conferenza dei Servizi si concludono.

Firme

Beatrice Anelli (firmato digitalmente)

Ilaria Rosati (firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da: Ilaria Rosati
Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348
Data: 09/11/2022 16:08:27

Rapporto di verifica

Nome file **Cds14-10-22ArleccFinale.pdf.p7m**

Data di verifica **17/11/2022 11:09:51 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Beatrice Anelli	CN=ArubaPEC EU Qualified Certi...	2	
2	 Ilaria Rosati	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	3	
	Appendice A		4	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 17/11/22 12.09

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 17/11/2022 10:53:11 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 42e5107b3e4757e2

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.6.1.4.1.29741.1.7.2,CPS URI: <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-cps.pdf>,

1.3.76.16.6,

Validità: da 02/05/2022 06:42:48 UTC a 02/05/2023 06:42:48 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

- (it) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-it.pdf>

- (en) <https://www.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato PADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 17/11/22 12.09

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 09/11/2022 15:08:27 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Ilaria Rosati

Seriale: 016c6042

Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-RSTLRI73T68G337D

Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatori

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.76.36.1.1.1,CPS URI: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>,

1.3.76.24.1.1.2,

0.4.0.194112.1.2,

Validità: da 03/03/2022 13:53:40 UTC a 07/03/2025 22:59:59 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dichiarazione di Trasparenza:

- (en) <https://www.firma.infocert.it/pdf/PKI-DS.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCert Firma Qualificata 2

Seriale: 01

Organizzazione: INFOCERT SPA

Nazione: IT

Codice Fiscale: 07945211006

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=InfoCert Firma Qualificata 2,SERIALNUMBER=07945211006,OU=Certificatore

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Validità: da 19/04/2013 14:26:15 UTC a 19/04/2029 15:26:15 UTC

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1,OU=Qualified Trust Service

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-01879020517,O=ArubaPEC S.p.A.,L=Arezzo,C=IT

Validità: da 26/04/2017 06:28:06 UTC a 21/04/2037 06:28:06 UTC

ARPAE - Agenzia regionale per la
prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'
Emilia-Romagna
aopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: art. 244 del Dlgs 152/06 e smi, superamenti CSC per il parametro PCE presso piezometro scuola comunale "Arlecchino" Parma – Trasmissione Analisi di Rischio. Espressione di Parere

Con la presente si recepiscono le modifiche apportate da ARPAE relativamente alla Valutazione del Rischio per la Scuola per l'infanzia Arlecchino, via Rosa Geltrude Orzi, Parma (al prot. 227375 del 23/11/22 del Comune di Parma), presentate nella CdS convocata con nota PG/2022/165789 del 10/10/22 dalla S.A. C. e tenutasi in data 14/10/2022.

La scuola è situata in corrispondenza di un plume di "contaminazione storica" in falda, derivante da una sorgente di contaminazione extra sito, ubicata a monte idrogeologico dell'area analizzata.

L'AdR proposta da ARPAE risulta comprensiva delle osservazioni proposte da AUSL nel parere inviato il 14 /10/2022, PG 0067238 ed evidenzia un rischio accettabile per i bersagli considerati; si esprime pertanto parere igienico sanitario favorevole.

Relativamente a quanto emerso e verbalizzato in CdS, appurata la presenza di altre strutture scolastiche presenti in loco, a titolo precauzionale si ritiene opportuno estendere l'analisi di rischio anche alla scuola elementare Racagni.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono

Cordiali Saluti

Firmato digitalmente da:

Natalia Sodano

Responsabile procedimento:
Gaia Fallani

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