

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-1822 del 12/04/2023
Oggetto	Determina di approvazione del Piano di Caratterizzazione per la realizzazione di un nuovo asilo nido nel quartiere Parma Mia, via I. Montanelli, nel Comune di Parma.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-1886 del 12/04/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno dodici APRILE 2023 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 Deliberazione del Direttore Generale n° 126/2021 è stato conferito al Dott. Paolo Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

Richiamata la DDG n. 129/2022 del 18/10/2022.

Premesso che:

- con nota acquisita agli atti da Arpae il 06/03/23 PG n° 39539 il Comune di Parma comunicava, ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e smi, la potenziale contaminazione riscontrata a seguito delle indagini di caratterizzazione per la realizzazione di un nuovo asilo nido in via Indro Montanelli nel quartiere Parma Mia, nel Comune di Parma (PR);
- durante le analisi di caratterizzazione di cui al punto precedente, venivano riscontrati superamenti lungo la stessa verticale di sondaggio in due campioni di terreno superficiale (tra 0,60-0,90 m e 2,20-2,70 m dal p.c.) per i parametri Idrocarburi pesanti (C>12) e Nichel in riferimento ai limiti di cui alla colonna A, Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e smi;
- con nota Arpae Prot. n° 44389 del 13/03/2023 è stato avviato un procedimento ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e smi;
- con nota del 15/03/2023 (acquisita agli atti dal Arpae con Prot. n° 46038 del 15/03/2023), il Comune di Parma ha inviato il relativo documento "Piano di Caratterizzazione" del sito volto alla realizzazione di un nuovo asilo nido nel quartiere Parma Mia, nel Comune di Parma (PR);
- con nota PG/2023/53436 del 27/03/23 S.A.C. Arpae Parma convocava una conferenza dei servizi decisoria per il 04/04/23 e in tale seduta veniva discusso il Piano di Caratterizzazione.

Dato atto che:

- In sintesi il Piano di Caratterizzazione presentato dal Comune di Parma propone la realizzazione di n°6 verticali di sondaggio, per tre delle quali saranno eseguite trincee archeologiche (S4, S5 e S6, fino a 1,5 m di profondità) mentre le restanti tre saranno eseguite tramite escavatore; da ognuna si prevede il prelievo di tre campioni di terreno, a quote di 1, 2 e 3 m dal p.c., da sottoporre alle successive verifiche analitiche.

Per quanto attiene la falda, alla luce dei risultati delle indagini preliminari che hanno riscontrato un livello piezometrico a circa 18 m dal p.c. e considerando la geologia del luogo (caratterizzata da depositi coesivi prevalentemente argillosi) nonché la

scarsa profondità degli interventi di progetto, non si prevedono indagini sito-specifiche.

- in data 04/04/23 si è svolta regolarmente la seduta di Conferenza dei Servizi (il cui verbale è allegato al presente atto) per l'esame del documento di cui sopra e a cui hanno partecipato i seguenti Enti: il Comune di Parma, AUSL - Distretto di Parma, Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest.
- in sede di conferenza dei servizi gli Enti si sono espressi favorevolmente, con alcune prescrizioni.

Visto e valutato il documento "Piano di Caratterizzazione - Realizzazione nuovo asilo nido Parma Mia", presentato dal Comune di Parma.

Dato atto che per l'attività autorizzativa "Approvazione Piano della Caratterizzazione" non è prevista l'applicazione della relativa tariffa, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, poiché trattasi di autorizzazione rilasciata verso un Ente Pubblico per un'attività sostenuta dallo stesso nell'interesse della collettività.

Tutto ciò premesso:

DISPONE

di approvare il Piano di Caratterizzazione proposto secondo le prescrizioni e disposizioni contenute e dettagliate nel verbale della Conferenza dei Servizi svoltasi il 04/04/23, allegato al presente atto e di cui costituisce parte integrante, prescrizioni che di seguito in sintesi vengono riportate:

- ARPAE APAO ST Parma dovrà essere avvisata con congruo anticipo per presenziare alle indagini ambientali;
- entro 6 mesi dall'approvazione formale del Piano di Caratterizzazione dovrà essere inviato agli Enti della CdS una relazione descrittiva delle indagini eseguite con le relative risultanze analitiche sia in forma di tabelle che di certificati analitici;

di trasmettere la presente determinazione al Comune di Parma e agli Enti facenti parte della Conferenza dei Servizi a mezzo PEC;

che la Responsabile del Procedimento Amministrativo è la Dott.ssa Beatrice Anelli;

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 Arpae S.A.C. Parma in P.zza



della Pace, 1, 43121 Parma.

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(Firmato digitalmente)

Dlgs 152/06 smi, Parte Quarta

Potenziale contaminazione riscontrata per la realizzazione di un nuovo asilo nido in via I. Montanelli nel quartiere Parma Mia, Comune di Parma (PR).

Oggi Martedì 04 Aprile 2023, in modalità videoconferenza si è svolta la seduta di Conferenza di Servizi decisoria relativa alla procedura in oggetto, convocata con nota prot. 53436 in data 27/03/2023 al fine di discutere il documento "Piano di Caratterizzazione" (acquisito al Prot. Arpae n. 46038 del 15/03/2023), presentato dal Comune di Parma, per la realizzazione di un nuovo asilo nido nel quartiere Parma Mia.

Alla seduta sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Arpae Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC Parma) Virginia Tomasi (SAC Parma) Tiziana Bolzoni (APAO ST Parma) Riccardo Toloni (APAO ST Parma)
Comune di Parma	Marco Ghirardi Anna Ferrara
AUSL di Parma	Gaia Fallani

La seduta inizia alle 9:35.

Arpae SAC

Introduce la seduta informando che è stata convocata per discutere il documento "Piano di Caratterizzazione" presentato dal Comune di Parma il 15/03/2023, per la realizzazione di un nuovo asilo nido in via Indro Montanelli, nel quartiere Parma Mia.

Questo documento è stato presentato in seguito ad alcune indagini effettuate in data 19/01/2023, di tipo geognostico e un sondaggio ambientale (denominato S01), spinto fino alla profondità di 30 m dal p.c., da cui sono stati prelevati 4 campioni di terreno. Di questi, i due più superficiali (prelevati rispettivamente tra 0,60-0,90 m e 2,20-2,70 m dal p.c.) hanno mostrato superamenti delle CSC di cui alla colonna A "Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale" della Tab.1 Allegato 5 al Titolo Quinto, Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 per i parametri Idrocarburi pesanti e Nichel. Successivamente questo sondaggio è stato attrezzato a piezometro, fino alla profondità di 18 m dal p.c. (fenestrato da 3 a 18 m di profondità).

Lascia la parola al Comune di Parma per descrivere le indagini previste dal Piano di Caratterizzazione.

Comune di Parma

Il nuovo asilo nido, finanziato nell'ambito del PNRR, sarà costituito da 4 sezioni per una capienza di circa 80 bambini.

L'indagine sulla qualità del terreno è stata effettuata, oltre che per rispettare i dettami normativi, anche nell'ambito dei nuovi CAM ("Criteri Ambientali Minimi") finalizzato al recupero dello scotico superficiale e alla piantumazione di specie arboree. Inoltre, si intende riutilizzare il terreno scavato e cercare, per quanto sarà possibile e a valle degli accertamenti analitici, di non smaltirlo come rifiuto.

Il lotto oggetto di indagine non è pianeggiante ma presenta "terrazzamenti"; si ha intenzione di conservare il rilievo morfologico, arricchendolo con nuove essenze arboree.

Specifica che il Piano di Caratterizzazione è stato realizzato con pochi dati a disposizione, anche dal punto di vista bibliografico ci sono poche informazioni sulla zona oggetto di intervento.

Il Piano è basato su 6 verticali di sondaggio, per 3 delle quali saranno eseguite trincee archeologiche (S4, S5 e S6) mentre le restanti 3 saranno eseguite tramite escavatore; da ognuna si prevede il prelievo di tre campioni di terreno, a quote di 1, 2 e 3 m dal p.c.

Basandosi sul modello geologico si ipotizza che la contaminazione non abbia raggiunto la falda, nell'eventualità in cui si dovessero riscontrare altri superamenti delle CSC nei terreni, si valuterà l'ipotesi di indagare anche le acque di falda.

Arpae ST

Chiede quale profondità raggiungeranno le trincee ed un eventuale cronoprogramma.

Comune di Parma

Chiarisce che le trincee si spingeranno fino a 1,50 m dal p.c., considerando che le fondazioni dell'asilo nido sono poste a quote progettuali di 1,20 m di profondità. Inoltre, si chiarisce che non è intenzione indagare l'origine dei superamenti poiché trattasi di terreni di riporto, posti in sito durante la realizzazione del quartiere Parma Mia e delle necessarie infrastrutture stradali.

Nell'ambito delle tempistiche, si prevede lo sbancamento dell'area per permettere le operazioni di scavo delle trincee verso la fine del mese di aprile 2023.

Arpae ST

In riferimento alla caratterizzazione delle terre e rocce da scavo, dopo le operazioni di sbancamento si prevede di porre i terreni in prossimità del sondaggio S2 (il quale potrebbe essere traslato di alcuni metri rispetto alla posizione attualmente indicata), chiede se i campioni saranno puntuali o medio-compositi.

Comune di Parma

Si prevede di utilizzare un escavatore per le verticali n. 1, 2 e 3, anche se questo dettaglio sarà meglio definito in seguito, e raggiunta la quota prefissata si procederà a prelevare un campione di terreno. Pertanto si ipotizza che tale caratterizzazione possa essere usata anche nell'ambito delle terre e rocce da scavo.

AUSL

Chiede come sarà gestita la piantumazione sulla collinetta già presente in sito.

Comune di Parma

Il progetto prevede di incrementare la barriera a verde presente in sito, specificando che alcune piante saranno soggette a trapianto e ricollocazione in base alle loro caratteristiche. Considerando la destinazione d'uso dell'area e la futura presenza di un asilo nido, le nuove piantumazioni coinvolgeranno specie che non produrranno bacche nocive per la salute umana e non saranno allergeniche.

Alla luce di quanto sopra emerso, la Conferenza di Servizi approva il Piano di Caratterizzazione per il sito in oggetto.

Il Comune di Parma dovrà avvisare con congruo anticipo Arpae APAO ST riguardo l'inizio dell'esecuzione delle indagini ambientali previste.

Infine, si specifica che ai sensi dell'art. 15 della DGR 926/2019, l'approvazione del presente Piano di Caratterizzazione non è soggetto all'applicazione della relativa tariffa, poiché trattasi di autorizzazione rilasciata verso un Ente Pubblico per un'attività sostenuta dallo stesso nell'interesse della collettività.

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola l'incontro si chiude alle ore 10,15.

Nome e Cognome	Firma
M.C. Paganuzzi	

Anna Ferrara	<i>Firmato digitalmente</i>
Gaia Fallani	<i>Firmato digitalmente</i>

Rapporto di verifica

Nome file **Fallani.p7m**
Data di verifica **05/04/2023 11:48:22 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 GAIA FALLANI	CN=Actalis EU Qualified Certif...	2	
	Appendice A		3	

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 05/04/23 13.48

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 05/04/2023 11:46:25 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.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

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

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: GAIA FALLANI

Seriale: 01f0af1a56dea71f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-FLLGAI76M50B8320

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

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.159.10.1.1,CPS URI: <https://www.actalis.it/repository/actalis-qualif-cps.pdf>,

Validità: da 14/08/2018 07:27:38 UTC a 12/08/2024 07:27:38 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.actalis.it/repository/actalis-qualif-pds-it.pdf>

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

Certificati delle autorità radice (CA)

Actalis EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4cd6406f031e430c

Organizzazione: Actalis S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

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

Provider,OID.2.5.4.97=VATIT-03358520967,O=Actalis S.p.A.,L=Ponte San Pietro,C=IT

Validità: da 24/04/2017 13:18:38 UTC a 19/04/2037 13:18:38 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **Ferrara.p7m**
Data di verifica **05/04/2023 11:41:46 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Anna Ferrara	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
	Appendice A		3	

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 05/04/23 13.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 05/04/2023 10:09:50 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: Anna Ferrara

Seriale: 016be341

Organizzazione: COMUNE DI PARMA/00162210348

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-FRRNNA83T49B963L

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 22/02/2022 14:25:51 UTC a 22/02/2025 00:00:00 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

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