

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-2419 del 23/04/2025
Oggetto	Comma 3, articolo 242, Titolo V, Parte Quarta del D.lgs. 152/06 e smi: approvazione del Piano della Caratterizzazione per il sito "Cisterne interrato localizzate presso l'area cortilizia dell'Ospedale Santa Maria", ubicato in via Benefattori 12, Comune di Borgo Val di Taro (PR). Proponente: Azienda USL di Parma
Proposta	n. PDET-AMB-2025-2519 del 23/04/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	BEATRICE ANELLI

Questo giorno ventitre APRILE 2025 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, BEATRICE ANELLI, 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. 2291 del 27.12.2021 "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 ARPAE 130/21 e 111/24 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 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 124/2023 è stato conferito al Dott. Paolo Maroli incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

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

Premesso che:

- Con note acquisite da Arpae con PG/2024/232000 e PG/2024/232003 del 20/12/2024, il Rappresentante Legale dell'Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL) di Parma, ha notificato, ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06, a seguito di indagini preliminari eseguite in data 07/08/2024 nell'area cortiliva dell'Ospedale Santa Maria, localizzato in via Benefattori 12 a di Borgo Val di Taro (PR), un superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione definite dalla colonna A "Siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale", Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte Quarta, del D.lgs 152/06 e smi per i parametri idrocarburi leggeri, idrocarburi pesanti e xilene. Nella Relazione indagini conoscitive, redatta da Alfa Solutions S.p.A., allegata alla notifica si precisa che l'area interessata, ad uso residenziale e di superficie inferiore a 1.000 m², risulta caratterizzata dalla presenza di due cisterne interrato, ciascuna di volume pari a circa 20.000 litri, che avevano contenuto gasolio e che risultano inutilizzate;
- con nota Arpae Prot. n° 7480 del 15/01/2025 è stato avviato un procedimento ai sensi dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e smi;
- in data 21/01/2025, con nota acquisita da Arpae al prot. n°10971, l'Azienda USL di Parma ha fatto una richiesta motivata di proroga del piano di caratterizzazione; il documento "Piano di Caratterizzazione Ambientale Sito Ospedale Santa Maria via dei Benefattori, 12 Borgotaro (PR)", redatto dalla Società incaricata Alfa Solutions S.p.A., veniva quindi trasmesso in data 21/02/25 (acquisito agli atti di Arpae in pari data con Prot. n° 33585);
- con nota PG/2025/36993 del 26/02/25 Arpae SAC Parma convocava una conferenza dei servizi decisoria per il 12/03/25; in tale seduta alla presenza di Arpae, con SAC Parma e APAO ST Parma, e dell'Azienda AUSL Parma, con il Servizio Igiene Pubblica del Distretto Valli Taro e Ceno e con il Servizio Attività Tecniche, veniva discusso il Piano di Caratterizzazione;
- il Comune di Borgo val di Taro pur essendo stato regolarmente convocato, non si è espresso con parere scritto e non ha partecipato ai lavori della Conferenza di Servizi, seppur regolarmente invitato; trova applicazione il disposto dell'art. 14-ter, comma 7, della l. 241/90;

Dato atto che:

- in sintesi il Piano di Caratterizzazione, presentato da Alfa Solutions S.p.A., prevede l'esecuzione, in aggiunta ai tre sondaggi già eseguiti ai fini delle indagini preliminari, di ulteriori n.8 sondaggi (SN1-SN8), ubicati in modo da permettere la definizione del grado e dell'estensione, areale e stratigrafica, della contaminazione rilevata. Poiché l'area in esame è composta da due porzioni poste a quote topograficamente differenti, separate da un muro di contenimento di oltre 4 m di altezza, i sondaggi riguarderanno sia l'area di ubicazione delle cisterne, in corrispondenza di un gradino di altezza pari a circa 4 m, che l'area ribassata: 6 degli 8 sondaggi aggiuntivi si spingeranno a una profondità compresa tra 5 (quelli dell'area ribassata) e 8 m (quelli dell'area delle cisterne) dal piano campagna; gli ultimi due sondaggi si spingeranno fino a 10 m dal piano campagna e saranno attrezzati a piezometri, nel caso si riscontrasse la presenza della frangia capillare. Viene osservato che, dal punto di vista geologico, nell'area di intervento è presente un primo strato di riporto che sovrasta terreni naturali del tipo limi o argille e fino ad oggi, viene specificato, che non è stata rilevata la presenza di significative stratigrafie alterate, per cui viene dichiarato il fatto che non ci si aspetta di incontrare la falda.

Il panel analitico relativo all'analisi dei terreni è stato scelto con specifico riferimento alle cisterne interrate (idrocarburi, IPA e BTEX). Sono inoltre previsti un set analitico da applicare ai materiali di riporto, da eseguirsi solo nel caso in cui il materiale di riporto si componga di una frazione di materiale di origine antropica, e un set analitico da applicare alle eventuali acque di falda.

Visto e valutato dalla Conferenza dei servizi il documento "Piano di Caratterizzazione Ambientale, Sito d'intervento Ospedale Santa Maria via dei Benefattori 12, Borgo Val di Taro (PR)", presentato da Alfa Solutions S.p.A. in nome dell'Azienda Unità Sanitaria Locale (AUSL) di Parma, il cui verbale costituisce l'Allegato 1 quale parte integrante e sostanziale del presente atto.

Dato atto che per l'attività autorizzativa "Approvazione Piano della Caratterizzazione" è previsto il pagamento di oneri istruttori, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019 alla voce 12.8.5.1 Piano della Caratterizzazione, che sono state regolarmente pagate.

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 12/03/24, allegato

al presente atto e di cui costituisce parte integrante, prescrizioni che di seguito in sintesi vengono riportate:

- dovrà essere raggiunta, per quanto tecnicamente fattibile, in pianta ed in sezione la conformità alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui alla colonna A "Siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale", Tab. 1 - Allegato 5 - Parte Quarta, del Dlgs 152/06 e smi;
- preso atto che il sito si colloca in un'area sensibile essendo ubicato presso una sede ospedaliera, al fine di raccogliere con un solo cantiere tutte le informazioni necessarie riducendo la possibilità di dover ricorrere ad una ricantierizzazione, si suggerisce di integrare il Piano di Caratterizzazione proposto prevedendo l'acquisizione di ulteriori parametri ambientali sito specifici necessari per un'eventuale elaborazione dell'Analisi di Rischio secondo le indicazioni contenute nel D.Lgs. 152/06 e smi;
- Arpae APAO ST Parma dovrà essere avvisata con congruo anticipo delle date in cui saranno iniziati i lavori, al fine di poter presenziare alle indagini ambientali;
- entro 90 gg dall'emissione dell'atto di approvazione formale dovrà essere trasmessa agli Enti facenti parte della CdS: Comune di Borgo Val di Taro, AUSL Distretto Valli Taro e Ceno S.I.P., Arpae SAC Parma e APAO ST Parma, la Relazione conclusiva riportante: descrizione dei lavori eseguiti, documentazione fotografica, esiti analitici in forma tabellare e relativi Rapporti di Prova oltre ai verbali di campionamento delle matrici. Si ricorda che il campionamento deve essere effettuato da Tecnico abilitato.

- Di trasmettere la presente determinazione a: Comune di Borgo Val di Taro, AUSL Distretto Valli Taro e Ceno, AUSL Servizio Attività Tecniche, Azienda Ospedaliera di Borgotaro e Arpae APAO ST Parma, a mezzo PEC;

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

- di comunicare che contro il presente provvedimento si potrà proporre ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla notificazione dell'atto impugnato o 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.

Su disposizione del Dirigente

Paolo Maroli

La Responsabile di Funzione

Autorizzazioni Complesse

Beatrice Anelli

(Firmato digitalmente)

Dlgs 152/06 smi, Parte Quarta, art. 242, comma 3: Piano di Caratterizzazione presentato dall'Azienda USL di Parma per il sito Ospedale Santa Maria, Comune di Borgo Val di Taro Taro (PR).

Oggi mercoledì 12 marzo 2025, in modalità video con l'ausilio della piattaforma G-meet, Parma si è svolta la seduta di Conferenza di Servizi decisoria relativa alla procedura in oggetto, convocata con nota prot 36993 del 26/02/2025, a seguito della ricezione del Piano di Caratterizzazione, a firma di Alfa Solutions S.p.A., trasmesso il 20/02/25 (acquisita agli atti di Arpae con PG/2025/33585 del 20/02/25) da Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma.

Alla seduta sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Comune di Borgo Val di Taro	
Arpae Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC Parma) Giuseppe Ricciardi (SAC Parma) Tiziana Bolzoni (APAO ST Parma)
AUSL Parma - Distretto Valli Taro e Ceno	Luca Grilli
Azienda USL di Parma Ospedale Santa Maria di Borgo Val di Taro	Cesare Galvagni (UT Azienda Ospedaliera di Parma) Renato Maria Saviano (UT Azienda USL di Parma) Luca Rinaldini (Consulente Alfa Solutions SpA)

La seduta inizia alle ore 14:45.

Risulta assente sebbene convocato il comune di Borgo Val di Taro.

Arpae SAC

Con riferimento al sito in oggetto, illustra le fasi del procedimento fino ad ora svolte:

- con note acquisita da Arpae il 20/12/2024 con prot 232000 e 232003, Azienda USL di Parma ha notificato i risultati delle indagini preliminari, eseguite in data 07/08/2024 nel sito Ospedale Santa Maria di Borgo Val di Taro, che hanno restituito, per alcuni campioni prelevati nell'area cortiliva, relativamente ai parametri idrocarburi leggeri idrocarburi pesanti e xilene, valori superiori alle CSC di riferimento riportate nella colonna A "Siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale, Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte Quarta, D.Lgs 152/2006"; nella documentazione trasmessa, in particolare nella Relazione indagini conoscitive redatta da Alfa Solutions SpA, si precisa che l'area interessata, ad uso residenziale e di superficie inferiore a 1.000 m², risulta caratterizzata dalla presenza di due cisterne interrate, ciascuna di volume pari a circa 20.000 litri, che avevano contenuto gasolio e che risultano inutilizzate.
- con nota del 15/01/2025 prot 7480 Arpae ha pertanto comunicato l'avvio di un procedimento ex art. 242 del Dlgs 152/2006;
- con nota acquisita da Arpae il 20/02/2025 con prot 33585, Azienda USL di Parma Settore Progettazione e Manutenzione impianti meccanici ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione (PdC);
- con nota del 26/02/2025 prot 36993 Arpae ha convocato la conferenza di servizi (CdS) decisoria odierna, nella quale procediamo a discutere il PdC presentato in data 20/02/25.

Alfa solutions SpA

Premette che si è optato per la procedura ex articolo 242, in quanto prevede tempistiche più lunghe e maggiormente idonee alle esigenze di una realtà complessa come quella del sito oggetto della procedura. Se ci fossimo avvalsi della semplificata ex art. 249 avremmo dovuto valutare la realizzazione di tutti i sondaggi necessari per la redazione del Progetto di Bonifica o dell'ADR

occupando l'area cortiliva per un tempo probabilmente troppo lungo per le esigenze della struttura ospedaliera.

Sintetizza le indagini preliminari svolte, da cui ha avuto origine la notifica di potenziale contaminazione, specificando che sono state eseguite al fine di verificare lo stato dei terreni circostanti due cisterne utilizzate in passato.

Successivamente illustra la proposta di piano di caratterizzazione, finalizzata a delimitare estensione e profondità del volume potenzialmente contaminato. Il Piano prevede di eseguire 8 sondaggi, aggiuntivi rispetto ai tre sondaggi eseguiti ai fini delle indagini preliminari; 6 dei sondaggi aggiuntivi si spingeranno a una profondità compresa tra 5 e 8 m dal piano campagna, mentre due sondaggi si spingeranno fino a 10 m dal piano campagna e saranno attrezzati a piezometri nel caso si riscontrasse la presenza delle frangia capillare. I sondaggi riguarderanno sia l'area di ubicazione delle cisterne, in corrispondenza di un gradino di altezza pari a circa 4 m che l'area ribassata

Il panel analitico relativo alla analisi dei terreni è stato scelto con specifico riferimento alle cisterne interrate (idrocarburi, IPA e BTEX)

Poichè il sito è particolarmente importante essendo ubicato presso una sede ospedaliera, il PdC è progettato in modo da raccogliere con un solo cantiere tutte le informazioni necessarie, riducendo la possibilità di dover ricorrere ad una ricantierizzazione.

A richiesta di Arpae SAC specifica che nell'area di intervento è presente un primo strato di riporto che sovrasta terreni naturali del tipo limi o argille e fino ad oggi non è stata rilevata la presenza di significative stratigrafie alterate, per cui non ci si aspetta di incontrare la falda.

Arpae APAO ST Parma

Chiede:

- conferma che le cisterne siano ubicate nella parte rialzata del piazzale cortilizio
- osserva che in caso di intercettazione della falda i due piezometri previsti non sono sufficienti per rappresenta la direzione di falda;
- sottolinea-che il set analitico proposto per la matrice acque potrebbe essere più focalizzato alla verifica dei parametri riconducibili al gasolio, pertanto si propone di eliminare dal set analitico la ricerca dei metalli;
- chiede maggiori informazioni in merito al test di cessione previsto per il materiale da riporto,,- con particolare riferimento a quanto previsto in merito al parametro COD.

Alfa solutions SpA

- conferma che la base delle cisterne si attesta qualche decina di cm al di sopra del piano ribassato;
- si rende disponibile, in caso di rinvenimento della falda, a inserire un terzo piezometro al fine di avere a disposizione un dato di triangolazione;
- fornisce le richieste informazioni sul test di cessione;
- adeguerà il set analitico.

Arpae APAO ST Parma

Alla luce anche delle informazioni fornite esprime parere favorevole.

AUSL SIP Valli Taro e Ceno

Anche per AUSL il parere è favorevole.

Ufficio Tecnico Azienda USL di Parma/Azienda Ospedaliera

Chiede che le prossime comunicazioni siano inoltrate anche alla PEC dell'UT di AUSL che svolge il lavori assieme all'Azienda Ospedaliera di Borgotaro la PEC è la presente: serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

Alla stessa PCE c dovrà anche essere indirizzata la richiesta per il pagamento delle spese istruttorie

Arpae SAC

Chiede la durata prevista per il cantiere e per la successiva redazione della Relazione con la sintesi dei risultati e il Modello Concettuale Definitivo.

Alfa solutions SpA

Specifica che il cantiere per i sondaggi avrà breve durata (circa una decina di giorni) preliminarmente si dovrà però verificare la presenza di sottoservizi che nei pressi di una struttura ospedaliera è molto fitta.

Questa indispensabile fase preliminare probabilmente sarà quella che chiederà maggiore tempo.

In conclusione, dopo breve ed ulteriore discussione gli Enti, ritengono che il Piano della Caratterizzazione possa essere approvato così come presentato con le seguenti prescrizioni:

- dovrà essere raggiunta, per quanto tecnicamente fattibile, in pianta ed in sezione la conformità alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui la colonna A, tab. 1, allegato 5, parte quarta del Dlgs 152/06 e smi;
- Arpae APAO ST Parma chiede di essere avvisata con congruo anticipo delle date in cui saranno iniziati i lavori.
- Entro 90 gg dall'emissione dell'atto di approvazione formale dovrà essere trasmessa agli Enti facenti parte della CdS: Comune di Borgo Val di Taro, AUSL DSP Parma S.I.P. Borgotaro, Arpae SAC Parma e APAO ST Parma, la Relazione conclusiva riportante: la descrizione dei lavori eseguiti, documentazione fotografica, gli esiti analitici in forma tabellare e i relativi Rapporti di Prova oltre ai verbali di campionamento delle matrici. Si ricorda che il campionamento deve essere effettuato da Tecnico abilitato.

Arpae SAC Parma spiega che dopo la sottoscrizione del verbale il Responsabile di Arpae SAC Parma procederà con l'approvazione formale tramite Determina Dirigenziale (D.D.).

Preliminarmente all'emissione della D.D. AUSL dovrà provvedere al pagamento delle spese istruttorie che secondo il tariffario approvato con dgr 926 del 05/06/2019 sono quantificate in 346 euro.

Il pagamento deve avvenire tramite apposito PagoPa che sarà trasmesso alla PEC dell'Ufficio Tecnico di AUSL Parma.

Alle ore 16.00 la CdS si conclude.

Nome e Cognome	Firma
M.Cristina Paganuzzi	
Luca Grilli	
Renato Maria Saviano	

Rapporto di verifica

Nome file **Verbale12mar25 (1).pdf.p7m**
Data di verifica **08/04/2025 10:44:19 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 LUCA GRILLI	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: 08/04/25 12.44

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 25/03/2025 17:37:46 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: LUCA GRILLI

Seriale: 6927b7e517480b559c4ae56f0506a469

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-GRLLCU73M06B042G

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>,

1.3.76.16.6,

Validità: da 29/11/2023 11:22:41 UTC a 29/11/2029 11:22:41 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

Dlgs 152/06 smi, Parte Quarta, art. 242, comma 3: Piano di Caratterizzazione presentato dall'Azienda USL di Parma per il sito Ospedale Santa Maria, Comune di Borgo Val di Taro (PR).

Oggi mercoledì 12 marzo 2025, in modalità video con l'ausilio della piattaforma G-meet, Parma si è svolta la seduta di Conferenza di Servizi decisoria relativa alla procedura in oggetto, convocata con nota prot 36993 del 26/02/2025, a seguito della ricezione del Piano di Caratterizzazione, a firma di Alfa Solutions S.p.A., trasmesso il 20/02/25 (acquisita agli atti di Arpae con PG/2025/33585 del 20/02/25) da Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma.

Alla seduta sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Comune di Borgo Val di Taro	
Arpae Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC Parma) Giuseppe Ricciardi (SAC Parma) Tiziana Bolzoni (APAO ST Parma)
AUSL Parma - Distretto Valli Taro e Ceno	Luca Grilli
Azienda USL di Parma Ospedale Santa Maria di Borgo Val di Taro	Cesare Galvagni (UT Azienda Ospedaliera di Parma) Renato Maria Saviano (UT Azienda USL di Parma) Luca Rinaldini (Consulente Alfa Solutions SpA)

La seduta inizia alle ore 14:45.

Risulta assente sebbene convocato il comune di Borgo Val di Taro.

gcp

Arpae SAC

Con riferimento al sito in oggetto, illustra le fasi del procedimento fino ad ora svolte:

- con note acquisita da Arpae il 20/12/2024 con prot 232000 e 232003, Azienda USL di Parma ha notificato i risultati delle indagini preliminari, eseguite in data 07/08/2024 nel sito Ospedale Santa Maria di Borgo Val di Taro, che hanno restituito, per alcuni campioni prelevati nell'area cortiliva, relativamente ai parametri idrocarburi leggeri idrocarburi pesanti e xilene, valori superiori alle CSC di riferimento riportate nella colonna A "Siti ad uso verde pubblico e privato e residenziale, Tabella 1 - Allegato 5 - Titolo V - Parte Quarta, D.Lgs 152/2006"; nella documentazione trasmessa, in particolare nella Relazione indagini conoscitive redatta da Alfa Solutions SpA, si precisa che l'area interessata, ad uso residenziale e di superficie inferiore a 1.000 m², risulta caratterizzata dalla presenza di due cisterne interrate, ciascuna di volume pari a circa 20.000 litri, che avevano contenuto gasolio e che risultano inutilizzate.
- con nota del 15/01/2025 prot 7480 Arpae ha pertanto comunicato l'avvio di un procedimento ex art. 242 del Dlgs 152/2006;
- con nota acquisita da Arpae il 20/02/2025 con prot 33585, Azienda USL di Parma Settore Progettazione e Manutenzione impianti meccanici ha trasmesso il Piano di Caratterizzazione (PdC);
- con nota del 26/02/2025 prot 36993 Arpae ha convocato la conferenza di servizi (CdS) decisoria odierna, nella quale procediamo a discutere il PdC presentato in data 20/02/25.

Alfa solutions SpA

Premette che si è optato per la procedura ex articolo 242, in quanto prevede tempistiche più lunghe e maggiormente idonee alle esigenze di una realtà complessa come quella del sito oggetto della procedura. Se ci fossimo avvalsi della semplificata ex art. 249 avremmo dovuto valutare la realizzazione di tutti i sondaggi necessari per la redazione del Progetto di Bonifica o dell'ADR

occupando l'area cortiliva per un tempo probabilmente troppo lungo per le esigenze della struttura ospedaliera.

Sintetizza le indagini preliminari svolte, da cui ha avuto origine la notifica di potenziale contaminazione, specificando che sono state eseguite al fine di verificare lo stato dei terreni circostanti due cisterne utilizzate in passato.

Successivamente illustra la proposta di piano di caratterizzazione, finalizzata a delimitare estensione e profondità del volume potenzialmente contaminato. Il Piano prevede di eseguire 8 sondaggi, aggiuntivi rispetto ai tre sondaggi eseguiti ai fini delle indagini preliminari; 6 dei sondaggi aggiuntivi si spingeranno a una profondità compresa tra 5 e 8 m dal piano campagna, mentre due sondaggi si spingeranno fino a 10 m dal piano campagna e saranno attrezzati a piezometri nel caso si riscontrasse la presenza delle frangia capillare. I sondaggi riguarderanno sia l'area di ubicazione delle cisterne, in corrispondenza di un gradino di altezza pari a circa 4 m che l'area ribassata

Il panel analitico relativo alla analisi dei terreni è stato scelto con specifico riferimento alle cisterne interrate (idrocarburi, IPA e BTEX)

Poichè il sito è particolarmente importante essendo ubicato presso una sede ospedaliera, il PdC è progettato in modo da raccogliere con un solo cantiere tutte le informazioni necessarie, riducendo la possibilità di dover ricorrere ad una ricantierizzazione.

A richiesta di Arpae SAC specifica che nell'area di intervento è presente un primo strato di riporto che sovrasta terreni naturali del tipo limi o argille e fino ad oggi non è stata rilevata la presenza di significative stratigrafie alterate, per cui non ci si aspetta di incontrare la falda.

Arpae APAO ST Parma

Chiede:

- conferma che le cisterne siano ubicate nella parte rialzata del piazzale cortilizio
- osserva che in caso di intercettazione della falda i due piezometri previsti non sono sufficienti per rappresenta la direzione di falda;
- sottolinea che il set analitico proposto per la matrice acque potrebbe essere più focalizzato alla verifica dei parametri riconducibili al gasolio, pertanto si propone di eliminare dal set analitico la ricerca dei metalli;
- chiede maggiori informazioni in merito al test di cessione previsto per il materiale da riporto, con particolare riferimento a quanto previsto in merito al parametro COD.

Alfa solutions SpA

- conferma che la base delle cisterne si attesta qualche decina di cm al di sopra del piano ribassato;
- si rende disponibile, in caso di rinvenimento della falda, a inserire un terzo piezometro al fine di avere a disposizione un dato di triangolazione;
- fornisce le richieste informazioni sul test di cessione;
- adeguerà il set analitico.

Arpae APAO ST Parma

Alla luce anche delle informazioni fornite esprime parere favorevole.

AUSL SIP Valli Taro e Ceno

Anche per AUSL il parere è favorevole.

Ufficio Tecnico Azienda USL di Parma/Azienda Ospedaliera

Chiede che le prossime comunicazioni siano inoltrate anche alla PEC dell'UT di AUSL che svolge il lavori assieme all'Azienda Ospedaliera di Borgotaro la PEC è la presente: serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

Alla stessa PCE c dovrà anche essere indirizzata la richiesta per il pagamento delle spese istruttorie

Arpae SAC

Chiede la durata prevista per il cantiere e per la successiva redazione della Relazione con la sintesi dei risultati e il Modello Concettuale Definitivo.

Alfa solutions SpA

Specifica che il cantiere per i sondaggi avrà breve durata (circa una decina di giorni) preliminarmente si dovrà però verificare la presenza di sottoservizi che nei pressi di una struttura ospedaliera è molto fitta.

Questa indispensabile fase preliminare probabilmente sarà quella che chiederà maggiore tempo.

In conclusione, dopo breve ed ulteriore discussione gli Enti, ritengono che il Piano della Caratterizzazione possa essere approvato così come presentato con le seguenti prescrizioni:

- dovrà essere raggiunta, per quanto tecnicamente fattibile, in pianta ed in sezione la conformità alle Concentrazioni Soglia di Contaminazione di cui la colonna A, tab. 1, allegato 5, parte quarta del Dlgs 152/06 e smi;
- Arpae APAO ST Parma chiede di essere avvisata con congruo anticipo delle date in cui saranno iniziati i lavori.
- Entro 90 gg dall'emissione dell'atto di approvazione formale dovrà essere trasmessa agli Enti facenti parte della CdS: Comune di Borgo Val di Taro, AUSL DSP Parma S.I.P. Borgotaro, Arpae SAC Parma e APAO ST Parma, la Relazione conclusiva riportante: la descrizione dei lavori eseguiti, documentazione fotografica, gli esiti analitici in forma tabellare e i relativi Rapporti di Prova oltre ai verbali di campionamento delle matrici. Si ricorda che il campionamento deve essere effettuato da Tecnico abilitato.

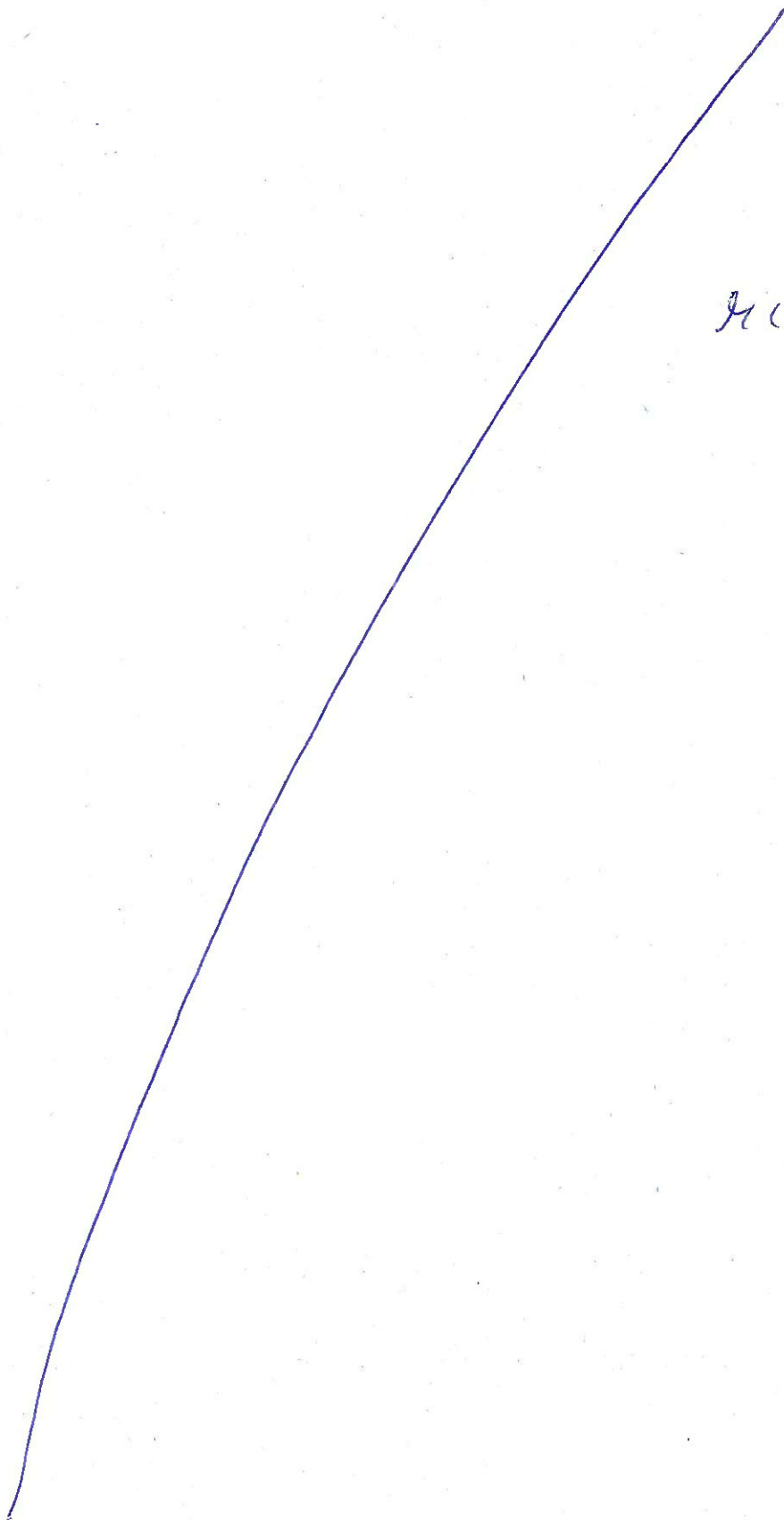
Arpae SAC Parma spiega che dopo la sottoscrizione del verbale il Responsabile di Arpae SAC Parma procederà con l'approvazione formale tramite Determina Dirigenziale (D.D.).

Preliminarmente all'emissione della D.D. AUSL dovrà provvedere al pagamento delle spese istruttorie che secondo il tariffario approvato con dgr 926 del 05/06/2019 sono quantificate in 346 euro.

Il pagamento deve avvenire tramite apposito PagoPa che sarà trasmesso alla PEC dell'Ufficio Tecnico di AUSL Parma.

Alle ore 16.00 la CdS si conclude.

Nome e Cognome	Firma
M.Cristina Paganuzzi	
Luca Grilli	
Renato Maria Saviano	



Hel

Rapporto di verifica

Nome file **Verbale12mar25 (1).pdf (3).p7m**
Data di verifica **08/04/2025 13:46:10 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 RENATO MARIA SAVIANO	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: 08/04/25 15.46

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 08/04/2025 11:58:50 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): (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: RENATO MARIA SAVIANO

Seriale: 7976045107fbf5e393f84d949947d70f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SVNRTM67S12F839C

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>,

1.3.76.16.6,

Validità: da 18/04/2023 07:21:54 UTC a 18/04/2029 07:21:54 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

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