

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2023-2156 del 28/04/2023  |
| Oggetto                     | Art. 248 del Dlgs 152/06 e smi: certificazione di raggiungimento degli obiettivi di bonifica del Progetto Unico di Bonifica contenente l'Analisi di Rischio del sito Autogrill SpA, Area di Servizio Medesano Ovest su A15, comune di Medesano. Proponente Autogrill SpA |
| Proposta                    | n. PDET-AMB-2023-2237 del 28/04/2023   |
| Struttura adottante         | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma   |
| Dirigente adottante         | PAOLO MAROLI   |

Questo giorno ventotto 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. art. 242;
- il D.L. del 25 gennaio 2012 n. 2, art. 3;
- la L. 108 del 29/07/21, art. 37 ;
- 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 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.

- Con Deliberazione del Direttore Generale n° 126/2021 è stato rinnovato al Dott. Paolo Maroli l'incarico dirigenziale di Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Parma.

**Richiamate** la DDG 126/2021 e la DDG 129/2022;

**Premesso che:**

- è stata acquisita dall'allora competente Provincia di Parma con nota di prot. n° 32512 del 07/05/2013 la comunicazione, ai sensi dell' art. 249 del D.lgs 152/06 e smi, di Autogrill SpA di pericolo di superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) per sostanze idrocarburiche e di M.I.S.E. a causa della non integrità delle tubatura di ritorno dal serbatoio di gasolio per riscaldamento a servizio dei locali Autogrill collocato per l'Area di Servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR);
- la società Golder Associates srl (Golder), per conto di Autogrill SpA; con nota acquisita agli atti il 25/07/13 prot. n° 51687 inviava l'elaborato "Relazione di accertamento della qualità ambientale ai sensi del D.lgs 152/06";
- in considerazione del fatto che il sito in cui Autogrill notificava un pericolo di superamento delle CSC era già interessato da un procedimento di bonifica a carico di ENI SpA la cui competenza è del Comune di Medesano, il Comune, in accordo con la Provincia di Parma, convocava un incontro tecnico per il giorno 09/09/13 in cui veniva stabilito che i due procedimenti: Autogrill SpA di competenza della Provincia di Parma, Eni SpA di competenza del Comune di Medesano, restassero distinti;
- il sito Eni SpA è posto al confine sud del sito Autogrill SpA in posizione idrogeologicamente a monte;
- la Provincia di Parma con nota prot. 70317 del 07/11/13 notificava ad Autogrill SpA l'avvio di un procedimento ai sensi dell'art. 249 del Dlgs 152/06 e smi a causa della presenza di superamenti delle CSC per la matrice acqua sotterranea per i parametri idrocarburi totali della tab 2 ,allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi e per il suolo per C>12 e C<12 con superamenti definiti dalla tab. 1, col. B, allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi;
- Golder con nota del 15/05/14 (acquisita agli atti il 21/05/15 prot. n° 37852) inviava il documento "Relazione Tecnica Descrittiva delle Attività svolte e proposte operative";
- la Provincia di Parma con nota del 23/06/14 prot. n°46121 convocava per il giorno 09/07/14 una Conferenza dei Servizi (CdS) per la valutazione dell'elaborato;
- durante la CdS del 09/07/14 (il cui verbale è presente agli atti) Eni SpA e Autogrill SpA si sono accordate per effettuare un campionamento congiunto dei rispettivi piezometri posizionati sul sito. Allo scopo di ottimizzare il procedimento amministrativo, l'analisi e la valutazione degli elaborati; Comune di Medesano e Provincia di Parma, ai sensi dell'art. 14 della L.241/90 e smi, concordano di valutare comunque in modo congiunto i due procedimenti convocando una unica CdS per i due procedimenti;

- Golder con nota del 29/09/14 (acquisita agli atti il 29/09/14 prot. n° 64927) ha inviato le risultanze del campionamento in contraddittorio con Eni SpA il 5-6 agosto 2014;
- per la discussione di tali risultanze e per un aggiornamento dello stato della bonifica in capo ad ENI SpA la Provincia di Parma, in accordo con il Comune di Medesano, con nota prot. n° 74775 del 19/11/14 ha convocato una CdS per il 03/12/14 (il verbale di tale CdS è presente agli atti);
- durante tale seduta di CdS Autogrill SpA ha dichiarato di continuare gli interventi di rimozione del surnatante rilevato nei piezometri e di essere in fase di elaborazione di uno specifico progetto operativo di bonifica (PoB) previa Analisi del Rischio entro il mese di marzo 2015;
- con nota del 26/05/15 (acquisita agli atti il 29/05/15 prot. n° 38328) Golder ha inviato il documento "*Progetto Unico di Bonifica ai sensi del Dlgs 152/06*" contenente anche l'Analisi di rischio sito specifica;
- in sintesi le risultanze dell'Analisi di Rischio, eseguita previo monitoraggio dei Soil Gas come previsto nell'Appendice V del Manuale ISPRA, hanno dimostrato un rischio accettabile, per le matrici suolo superficiale e suolo profondo mentre per le acque sotterranee, vista la presenza di surnatante, veniva proposto un intervento di bonifica consistente nell'installazione di n° 7 pozzi della tipologia *total fluid* che consentono il pompaggio simultaneo del prodotto in galleggiamento e delle acque sotterranee;
- la Provincia di Parma con nota 16/07/15 prot. n° 49598 ha convocato una seduta di CdS per la valutazione dell'elaborato per il giorno 29/07/15;
- sulla base degli esiti della CdS tenutasi il giorno 29/07/15 (il cui verbale è presente agli atti) la Provincia di Parma con Determina Dirigenziale 2048/2015 del 09/10/2015 ha approvato con prescrizioni il Progetto Unico di bonifica contenente l'Analisi di Rischio;
- preliminarmente alla realizzazione degli interventi di bonifica gli impianti sono stati autorizzati con AUA ai sensi del DPR 59/14 con Provvedimento Autorizzativo finale SUAP (pratica n. 183/15) rilasciato in data 17/03/16 comprensivo di autorizzazione agli scarichi e nulla osta in materia di impatto acustico ((acquisito al prot. Arpae n. PGPR/2016/4026 del 22.03.2016));
- con nota PGPR 11031 del 06/07/16 Golder ha comunicato ad Arpae, subentrata per le funzioni ambientali delegate dalla Regione Emilia-Romagna alla Provincia di Parma dal 01/01/16, lo *start-up* degli impianti di bonifica;
- con successivi report semestrali acquisiti agli atti di Arpae con PGPR 3321 del 23/02/17, PGPR 16858 del 05/09/17, PGPR 1753 del 25/01/18 e PGPR 21677 del 09/10/18 Golder ha relazionato circa l'andamento della bonifica fornendo le risultanze analitiche derivanti dal periodico campionamento della falda;
- Golder, con nota acquisita agli atti da Arpae con PGPR 31645 del 26/02/19, ha comunicato lo spegnimento degli impianti per verificare l'eventuale effetto *rebound* così come da progetto approvato.
- Visti gli esiti dei campionamenti di controllo eseguiti dopo lo spegnimento dell'impianto ed acquisiti agli atti di Arpae con PG/2019/107113 del 08/07/19 e PG/2019/196597 del 23/12/19, Golder a causa del sussistere della presenza di un

velo di surnatante nei piezometri interni al sito, con nota acquisita agli atti con PG/2020/19275 del 06/02/20, ha comunicato di avere riavviato gli impianti di bonifica.

- Sulla base degli esiti dei successivi monitoraggi, vista l'assenza di surnatante, Golder, con nota acquisita agli atti con PG/2021/20695 del 03/03/21, ha fatto richiesta di spegnimento degli impianti per successivamente valutare l'effetto *rebound* con conseguenti campagne di monitoraggio delle acque sotterranee.
- Arpae, con nota PG/2021/33948 del 03/03/21, ha convocato una CdS per il giorno 12 marzo 2021 in modalità video per l'emergenza COVID 2019. Durante tale CdS, il cui verbale è presente agli atti, si è acconsentito allo spegnimento dell'impianto seguito da successive tre campagne di monitoraggio delle acque sotterranee ed una campagna di monitoraggio dei soil gas.
- Golder, visto l'esito dei campionamenti eseguiti sulle acque e sui soil gas, con la Relazione, acquisita agli atti con PG/2022/156827 del 26/09/22, ha fatto richiesta di chiusura del procedimento di bonifica.
- Arpae, con nota PG/2022/163100 del 05/10/22, ha convocato una CdS istruttoria per il giorno 21/10/22, il cui verbale è allegato alla presente determina quale parte integrante e sostanziale. Durante tale seduta gli Enti prendeva atto che ci fossero le condizioni per poter chiudere il procedimento previa acquisizione dell'istanza formale ai sensi dell'art. 248 da parte di Autogrill SpA e della Relazione di fine lavori di bonifica. In tale seduta inoltre Eni SpA, sempre convocata in CdS, faceva richiesta ad Autogrill SpA di poter acquisire i piezometri di monitoraggio di competenza Autogrill: PM5 e PM7. Al fine di continuare a monitorare l'andamento della bonifica del proprio sito nonostante la chiusura della bonifica Autogrill SpA. Questo in considerazione dell'elevata trasmissività della falda sotterranea al di sotto dell'Area di Servizio: il sito di competenza Eni SpA infatti risulta immediatamente a monte idrogeologico del sito di competenza Autogrill SpA.

### **Rilevato che**

- Autogrill Spa con nota acquisita agli atti con PG/2023/57477 del 31/03/23 ha fatto istanza formale di certificazione ai sensi dell'art. 248 del Dlgs 152/06 e smi allegando la Relazione di fine lavori redatta da WSP Italia srl (ex Golder Associates srl).
- Arpae SAC con PG/2023/58839 del 03/04/23 ha chiesto la Relazione Tecnica prevista dal comma 2 dell'art. 248 del Dlgs 152/06 e smi ad Arpae APAO ST Parma.

### **Considerati**

- i contenuti della relazione tecnica, che si allega quale parte integrante e sostanziale del presente atto, elaborata dal APAO Servizio Territoriale Parma di Arpae con nota PG/2023/62405 del 07/04/23, nella quale si elencano le operazioni svolte dall' Arpae sul sito e gli esiti dei campionamenti eseguiti in contraddittorio durante l'iter istruttorio e si conclude in particolare che *"...viste le risultanze analitiche dei campionamenti*

*effettuati si può affermare che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica stabiliti per la matrice acque sotterranee. Il procedimento di bonifica può essere considerato concluso anche per la matrice terreno, in quanto l'elaborazione dell'analisi del rischio, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dai protocolli degli organismi tecnici (ISPRA), alle condizioni considerate, ha concluso che le concentrazioni di gas interstiziali presenti nel terreno non causano rischi superiori ai limiti fissati, per i percorsi individuati dal modello concettuale approvato..."*

**Preso atto di** quanto riportato nella Relazione finale elaborata da WSP srl in nome e per conto di Autogrill SpA e nella Relazione tecnica predisposta da Arpae APAO ST Parma.

**Dato atto che** per l'attività "Certificazione di avvenuta bonifica" è previsto il pagamento di una somma per le spese istruttorie, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, pari a 546 euro che sono state correttamente versate.

**Dato atto che** il Responsabile del Procedimento, attesta, in riferimento al procedimento relativo alla presente determinazione, l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge 190/2012;

**Tutto ciò premesso e considerato**

### **SI CERTIFICA**

- che gli interventi previsti dal Progetto Unico di Bonifica contenente l'Analisi di Rischio sanitaria per la matrice acque sotterranee hanno raggiunto gli obiettivi di bonifica con la completa rimozione del surnatante dalla falda e il raggiungimento delle CSC definite dalla tab. 2, allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi ai POC. La matrice suolo insaturo e profondo, nonché le acque sotterranee internamente al sito non sono state oggetto del progetto di bonifica in quanto l'Analisi di Rischio approvata con 2048/2015 del 09/10/2015 ha concluso che le concentrazioni di gas interstiziali presenti nel terreno e nelle acque sotterranee interne al sito non causano rischi superiori ai limiti fissati per i percorsi individuati dal modello concettuale approvato, così come confermato dalla relazione tecnica di ARPAE APAO Servizio Territoriale Parma di prot. PG/2023/62405 del 07/04/23.
- Il Comune di Medesano dovrà evidenziare nei propri strumenti urbanistici che il sito in esame è stato oggetto di una procedura di AdR, con riferimento la colonna B della Tabella 1, Allegato 5, al Titolo V della Parte Quarta del Dlgs 152/06 smi e che,

pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà una adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

## **DISPONE**

Di trasmettere la presente determinazione a Comune di Medesano, AUSL Distretto Sanità Pubblica Valli Taro e Ceno, e Arpae APA Ovest Servizio Territoriale Parma.

Di comunicare che la Responsabile del Procedimento 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.

Di dare atto, altresì, che nei confronti del sottoscritto non sussistono situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90.

La presente determina costituisce titolo per lo svincolo delle garanzie fideiussorie.

*F.to digitalmente*  
Il Dirigente SAC Parma  
Paolo Maroli

**L. 241/90 smi e Dlgs 152/06 smi**

**Area di Servizio Medesano Ovest Procedura di bonifica Sito AUTOGRILL SpA presso Medesano Ovest , Comune di Medesano (PR)**

Oggi Venerdì 21 Ottobre 2022, in modalità videoconferenza, è stata convocata una seduta della Conferenza di Servizi decisoria perché è stata acquisita la richiesta di Golder Associates srl, in nome e per conto di Autogrill spa, di chiusura del procedimento di bonifica e il rilascio della certificazione dell'avvenuta bonifica per il sito Autogrill in area di servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

Ente/Ditta

**Arpae**

M.Cristina Paganuzzi SAC  
Tiziana Bolzoni APA Ovest ST Parma

**Comune di Medesano**

Federica Varazzani

**ASL**

Luca Grilli

**SALT Tronco Autocisa**

Giovanni Faccini

**Autogrill spa**

Mariano Amalfitano (delegato)  
Uber Maselli Golder Associates  
Gabriele Domini Golder Associates

**Enirewind spa**

Monica De Paolis  
Carmen Sogliano (consulente)

Gli Enti convocati con PG 163100 del 05/10/22 sono tutti presenti.

La seduta ha inizio alle ore 10.00.

**M.C. Paganuzzi**



Spiega che la Conferenza dei Servizi di carattere istruttorio è stata convocata perchè è pervenuta da parte della Società di consulenza ambientale Golder Associates SpA in



nome e per conto di Autogrill SpA la richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 del Dlgs 152/06 e smi per il procedimento di bonifica del sito Autogrill SpA presso l'Area di Servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Visto che nella stessa area, precisamente a monte del sito Autogrill, sono attivi gli impianti dei Eni Rewind per la bonifica del PV carburanti Eni SpA, per opportuna conoscenza, sono stati invitati anche i rappresentanti di Eni Rewind SpA che presenziano.

Viene lasciata la parola ai consulenti Autogrill SpA

### **Golder Associates**

Ricorda che con DD n. 2048 / 2015 del 09/10/2015 della Provincia di Parma è stato approvato il Progetto Unico di Bonifica per il sito.

Il PUB conteneva l'Analisi di Rischio che, a seguito delle analisi dei Soil Gas (SG), aveva consentito di stralciare il percorso di rischio per volatilizzazione dalla falda mentre per le acque si era imposto il rispetto delle CSC al POC.

Il progetto di bonifica riguardava invece specificamente la rimozione del surnatante ancora presente in falda.

Come concordato durante la Conferenza dei Servizi del 12 marzo 2021 la Società ha provveduto ad eseguire i monitoraggi dei piezometri di controllo e dei POC ad impianti spenti per valutare eventuali effetti rebound, ed il monitoraggio dei soil gas per avere conferma delle precedenti risultanze.

Il campionamento delle acque sotterranee e gas interstiziali sono stati eseguiti in contraddittorio con ARPA durante la campagna di marzo 2022.

Visto che per tutte le campagne di monitoraggio eseguite le concentrazioni dei contaminanti al POC sono state inferiori alle CSC definite dalla tabella 2, allegato V, Parte quarta del Dlgs 152/06 e smi e che i valori di contaminanti dei Soil gas sono risultati essere addirittura inferiori di quelli utilizzati per l'Analisi di Rischio approvata nel 2015, si ritiene di essere nelle condizioni di poter chiedere la chiusura del procedimento di bonifica e la certificazione del sito.

### **Arpae APAO ST Parma**

Conferma quanto esposto da Goder Associates, per quanto riguarda i controcampioni prelevati da Arpae sulle acque le risultanze sono state concordi a quelle di parte ed hanno mostrato il rispetto delle CSC ai POC.

Nei campione di SG sono emersi valori delle frazioni idrocarburi alifatici C5-C8 superiori ai limiti di rivelabilità, con tali valori è stata effettuata un'Analisi di Rischio con il programma Rome che ha confermato un valore di rischio accettabile.

Per il resto non abbiamo nulla da eccepire.

### **Arpae SAC**

Ricorda che per fare richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 la Ditta dovrà formalmente presentare istanza inviando tramite PEC il modulo I che alleghiamo al seguente verbale.

Dopo aver ricevuto tale modulo la certificazione avverrà sulla base di una Relazione Tecnica predisposta ai sensi dell'art. 248 comma 2 del Dlgs 152/06 e smi da Arpae APAO St Parma.

Per ultimo per la certificazione è previsto il pagamento di oneri istruttori così come definiti dal tariffario Arpae approvato con d.g.r. 926 del 05/06/19 e che, sulla base delle dimensioni del sito, sono quantificati in 546 Euro.

Al termine della discussione vista la presenza dei Rappresentanti di Eni viene trattato il tema bonifica ancora in capo ad Eni e che rappresenta l'area della Stazione di Servizio a monte del sito Autogrill SpA.

Eni riferisce che le risultanze della prova pilota eseguita in sito sono state molto buone e pertanto presenterà a breve una modifica al Progetto di Bonifica.

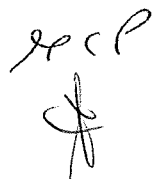
In tale proposta, vista l'elevata trasmissività della falda, si chiederà anche di poter considerare come POC i pozzi a valle dell'intera Area di Servizio.

Tali pozzi sono in carico ad Autogrill spa in quanto costituivano i POC per il proprio procedimento di bonifica.

Si chiede pertanto ad Autogrill SpA di poter avere accesso a tali pozzi per poter continuare a monitorare nonostante la chiusura della bonifica Autogrill SpA.


Autogrill SpA acconsente a trasferire tali pozzi ad Eni SpA, per quanto riguarda gli altri piezometri di propria competenza dopo avere acquisito la certificazione del sito si provvederà a cementarli.

Gli Enti concordano con la proposta.



Dopo breve ed ulteriore discussione la CdS si conclude alle ore 11.00

Firme


M.Cristina Paganuzzi 

Federica Varazzani

Luca Grilli



Giovanni Faccini 

Mariano Amalfitano

Monica De Paolis 

# Rapporto di verifica

Nome file **verbaleAutogrill.pdf.p7m**  
Data di verifica **29/11/2022 09:57:30 UTC**  
Versione CAPI **6.4.5**

| Livello | Firmatario   | Autorità emittente                | Pagina | Esito   |
|---------|--|-----------------------------------|--------|---|
| 1       |  Federica Varazzani | CN=InfoCert Qualified Electron... | 2      |  |
|         | <b>Appendice A</b>   |                                   | 3      |   |

## Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 29/11/22 10.57

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 28/11/2022 07:19:03 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: Federica Varazzani

Seriale: c01dc3

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-VRZFR69H52G337T

Autorità emittente: CN=InfoCert Qualified Electronic Signature CA

3,OID.2.5.4.97=VATIT-07945211006,OU=Qualified Trust Service Provider,O=InfoCert S.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

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

1.3.76.16.6,displayText: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione

Agid N. 121/2019,

Validità: da 11/09/2022 15:41:07 UTC a 11/09/2025 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 Qualified Electronic Signature CA 3**

Seriale: 01

Organizzazione: InfoCert S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=InfoCert Qualified Electronic Signature CA

3,OID.2.5.4.97=VATIT-07945211006,OU=Qualified Trust Service Provider,O=InfoCert S.p.A.,C=IT

Validità: da 12/12/2016 16:34:43 UTC a 12/12/2032 17:34:43 UTC

L. 241/90 smi e Dlgs 152/06 smi

Area di Servizio Medesano Ovest Procedura di bonifica Sito AUTOGRILL SpA presso Medesano Ovest , Comune di Medesano (PR)

Oggi Venerdì 21 Ottobre 2022, in modalità videoconferenza, è stata convocata una seduta della Conferenza di Servizi decisoria perché è stata acquisita la richiesta di Golder Associates srl, in nome e per conto di Autogrill spa, di chiusura del procedimento di bonifica e il rilascio della certificazione dell'avvenuta bonifica per il sito Autogrill in area di servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:


Ente/Ditta

|                      |  |
|----------------------|--|
| Arpae                | M.Cristina Paganuzzi SAC<br>Tiziana Bolzoni APA Ovest ST Parma                                       |
| Comune di Medesano   | Federica Varazzani   |
| ASL                  | Luca Grilli  |
| SALT Tronco Autocisa | Giovanni Faccini   |
| Autogrill spa        | Mariano Amalfitano (delegato)<br>Uber Maselli Golder Associates<br>Gabriele Domini Golder Associates |
| Enirewind spa        | Monica De Paolis<br>Carmen Sogliano (consulente)   |

Gli Enti convocati con PG 163100 del 05/10/22 sono tutti presenti.  
La seduta ha inizio alle ore 10.00.

**M.C. Paganuzzi**

Spiega che la Conferenza dei Servizi di carattere istruttorio è stata convocata perché è pervenuta da parte della Società di consulenza ambientale Golder Associates SpA in

  
MCP



nome e per conto di Autogrill SpA la richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 del Dlgs 152/06 e smi per il procedimento di bonifica del sito Autogrill SpA presso l'Area di Servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Visto che nella stessa area, precisamente a monte del sito Autogrill, sono attivi gli impianti dei Eni Rewind per la bonifica del PV carburanti Eni SpA, per opportuna conoscenza, sono stati invitati anche i rappresentanti di Eni Rewind SpA che presenziano.

Viene lasciata la parola ai consulenti Autogrill SpA

### **Golder Associates**

Ricorda che con DD n. 2048 / 2015 del 09/10/2015 della Provincia di Parma è stato approvato il Progetto Unico di Bonifica per il sito.

Il PUB conteneva l'Analisi di Rischio che, a seguito delle analisi dei Soil Gas (SG), aveva consentito di stralciare il percorso di rischio per volatilizzazione dalla falda mentre per le acque si era imposto il rispetto delle CSC al POC.

Il progetto di bonifica riguardava invece specificamente la rimozione del surnatante ancora presente in falda.

Come concordato durante la Conferenza dei Servizi del 12 marzo 2021 la Società ha provveduto ad eseguire i monitoraggi dei piezometri di controllo e dei POC ad impianti spenti per valutare eventuali effetti rebound, ed il monitoraggio dei soil gas per avere conferma delle precedenti risultanze.

Il campionamento delle acque sotterranee e gas interstiziali sono stati eseguiti in contraddittorio con ARPA durante la campagna di marzo 2022.

Visto che per tutte le campagne di monitoraggio eseguite le concentrazioni dei contaminanti al POC sono state inferiori alle CSC definite dalla tabella 2, allegato V, Parte quarta del Dlgs 152/06 e smi e che i valori di contaminanti dei Soil gas sono risultati essere addirittura inferiori di quelli utilizzati per l'Analisi di Rischio approvata nel 2015, si ritiene di essere nelle condizioni di poter chiedere la chiusura del procedimento di bonifica e la certificazione del sito.

### **Arpae APAO ST Parma**

Conferma quanto esposto da Golder Associates, per quanto riguarda i controcampioni prelevati da Arpae sulle acque le risultanze sono state concordi a quelle di parte ed hanno mostrato il rispetto delle CSC ai POC.



Nei campione di SG sono emersi valori delle frazioni idrocarburi alifatici C5-C8 superiori ai limiti di rivelabilità, con tali valori è stata effettuata un'Analisi di Rischio con il programma Rome che ha confermato un valore di rischio accettabile.  
Per il resto non abbiamo nulla da eccepire.

### **Arpae SAC**

Ricorda che per fare richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 la Ditta dovrà formalmente presentare istanza inviando tramite PEC il modulo I che alleghiamo al seguente verbale.

Dopo aver ricevuto tale modulo la certificazione avverrà sulla base di una Relazione Tecnica predisposta ai sensi dell'art. 248 comma 2 del Dlgs 152/06 e smi da Arpae APAO St Parma.

Per ultimo per la certificazione è previsto il pagamento di oneri istruttori così come definiti dal tariffario Arpae approvato con d.g.r. 926 del 05/06/19 e che, sulla base delle dimensioni del sito, sono quantificati in 546 Euro.

Al termine della discussione vista la presenza dei Rappresentanti di Eni viene trattato il tema bonifica ancora in capo ad Eni e che rappresenta l'area della Stazione di Servizio a monte del sito Autogrill SpA.

Eni riferisce che le risultanze della prova pilota eseguita in sito sono state molto buone e pertanto presenterà a breve una modifica al Progetto di Bonifica.

In tale proposta, vista l'elevata trasmissività della falda, si chiederà anche di poter considerare come POC i pozzi a valle dell'intera Area di Servizio.

Tali pozzi sono in carico ad Autogrill spa in quanto costituivano i POC per il proprio procedimento di bonifica.

Si chiede pertanto ad Autogrill SpA di poter avere accesso a tali pozzi per poter continuare a monitorare nonostante la chiusura della bonifica Autogrill SpA.

Autogrill SpA acconsente a trasferire tali pozzi ad Eni SpA, per quanto riguarda gli altri piezometri di propria competenza dopo avere acquisito la certificazione del sito si provvederà a cementarli.

Gli Enti concordano con la proposta.

Dopo breve ed ulteriore discussione la CdS si conclude alle ore 11.00

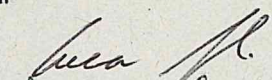
Firme

M.Cristina Paganuzzi

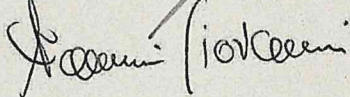


Federica Varazzani

Luca Grilli



Giovanni Faccini



Mariano Amalfitano

Monica De Paolis



**L. 241/90 smi e Dlgs 152/06 smi**

**Area di Servizio Medesano Ovest Procedura di bonifica Sito AUTOGRILL SpA presso Medesano Ovest , Comune di Medesano (PR)**

Oggi Venerdì 21 Ottobre 2022, in modalità videoconferenza, è stata convocata una seduta della Conferenza di Servizi decisoria perché è stata acquisita la richiesta di Golder Associates srl, in nome e per conto di Autogrill spa, di chiusura del procedimento di bonifica e il rilascio della certificazione dell'avvenuta bonifica per il sito Autogrill in area di servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Alla seduta sono presenti i seguenti rappresentanti:

Ente/Ditta

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Arpae</b>                | M.Cristina Paganuzzi SAC<br>Tiziana Bolzoni APA Ovest ST Parma                                       |
| <b>Comune di Medesano</b>   | Federica Varazzani   |
| <b>ASL</b>                  | Luca Grilli  |
| <b>SALT Tronco Autocisa</b> | Giovanni Faccini   |
| <b>Autogrill spa</b>        | Mariano Amalfitano (delegato)<br>Uber Maselli Golder Associates<br>Gabriele Domini Golder Associates |
| <b>Enirewind spa</b>        | Monica De Paolis<br>Carmen Sogliano (consulente)   |

Gli Enti convocati con PG 163100 del 05/10/22 sono tutti presenti.  
La seduta ha inizio alle ore 10.00.

**M.C. Paganuzzi**

*MCP*

Spiega che la Conferenza dei Servizi di carattere istruttorio è stata convocata perchè è pervenuta da parte della Società di consulenza ambientale Golder Associates SpA in



nome e per conto di Autogrill SpA la richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 del Dlgs 152/06 e smi per il procedimento di bonifica del sito Autogrill SpA presso l'Area di Servizio Medesano Ovest in comune di Medesano (PR).

Visto che nella stessa area, precisamente a monte del sito Autogrill, sono attivi gli impianti dei Eni Rewind per la bonifica del PV carburanti Eni SpA, per opportuna conoscenza, sono stati invitati anche i rappresentanti di Eni Rewind SpA che presenziano.

Viene lasciata la parola ai consulenti Autogrill SpA

### **Golder Associates**

Ricorda che con DD n. 2048 / 2015 del 09/10/2015 della Provincia di Parma è stato approvato il Progetto Unico di Bonifica per il sito.

Il PUB conteneva l'Analisi di Rischio che, a seguito delle analisi dei Soil Gas (SG), aveva consentito di stralciare il percorso di rischio per volatilizzazione dalla falda mentre per le acque si era imposto il rispetto delle CSC al POC.

Il progetto di bonifica riguardava invece specificamente la rimozione del surnatante ancora presente in falda.

Come concordato durante la Conferenza dei Servizi del 12 marzo 2021 la Società ha provveduto ad eseguire i monitoraggi dei piezometri di controllo e dei POC ad impianti spenti per valutare eventuali effetti rebound, ed il monitoraggio dei soil gas per avere conferma delle precedenti risultanze.

Il campionamento delle acque sotterranee e gas interstiziali sono stati eseguiti in contraddittorio con ARPA durante la campagna di marzo 2022.

Visto che per tutte le campagne di monitoraggio eseguite le concentrazioni dei contaminanti al POC sono state inferiori alle CSC definite dalla tabella 2, allegato V, Parte quarta del Dlgs 152/06 e smi e che i valori di contaminanti dei Soil gas sono risultati essere addirittura inferiori di quelli utilizzati per l'Analisi di Rischio approvata nel 2015, si ritiene di essere nelle condizioni di poter chiedere la chiusura del procedimento di bonifica e la certificazione del sito.

### **Arpae APAO ST Parma**

Conferma quanto esposto da Golder Associates, per quanto riguarda i controcampioni prelevati da Arpae sulle acque le risultanze sono state concordi a quelle di parte ed hanno mostrato il rispetto delle CSC ai POC.

*Handwritten initials: HCL*

MA



Nei campione di SG sono emersi valori delle frazioni idrocarburi alifatici C5-C8 superiori ai limiti di rivelabilità, con tali valori è stata effettuata un'Analisi di Rischio con il programma Rome che ha confermato un valore di rischio accettabile.

Per il resto non abbiamo nulla da eccepire.

### **Arpae SAC**

Ricorda che per fare richiesta di certificazione ai sensi dell'art. 248 la Ditta dovrà formalmente presentare istanza inviando tramite PEC il modulo I che alleghiamo al seguente verbale.

Dopo aver ricevuto tale modulo la certificazione avverrà sulla base di una Relazione Tecnica predisposta ai sensi dell'art. 248 comma 2 del Dlgs 152/06 e smi da Arpae APAO St Parma.

Per ultimo per la certificazione è previsto il pagamento di oneri istruttori così come definiti dal tariffario Arpae approvato con d.g.r. 926 del 05/06/19 e che, sulla base delle dimensioni del sito, sono quantificati in 546 Euro.

Al termine della discussione vista la presenza dei Rappresentanti di Eni viene trattato il tema bonifica ancora in capo ad Eni e che rappresenta l'area della Stazione di Servizio a monte del sito Autogrill SpA.

Eni riferisce che le risultanze della prova pilota eseguita in sito sono state molto buone e pertanto presenterà a breve una modifica al Progetto di Bonifica.

In tale proposta, vista l'elevata trasmissività della falda, si chiederà anche di poter considerare come POC i pozzi a valle dell'intera Area di Servizio.

Tali pozzi sono in carico ad Autogrill spa in quanto costituivano i POC per il proprio procedimento di bonifica.

Si chiede pertanto ad Autogrill SpA di poter avere accesso a tali pozzi per poter continuare a monitorare nonostante la chiusura della bonifica Autogrill SpA.

Autogrill SpA acconsente a trasferire tali pozzi ad Eni SpA, per quanto riguarda gli altri piezometri di propria competenza dopo avere acquisito la certificazione del sito si provvederà a cementarli.

Gli Enti concordano con la proposta.

Dopo breve ed ulteriore discussione la CdS si conclude alle ore 11.00

MA



Firme

M.Cristina Paganuzzi

Federica Varazzani

Luca Grilli

Giovanni Faccini

Mariano Amalfitano

Monica De Paolis

Rif. Prot.PG/2023/0058839 del 04/04/2023  
Sinadoc 21220/16

*Tramite posta interna*

Spett.le Servizio Autorizzazioni Concessioni  
SAC Arpae Parma

**OGGETTO:** D.LGS. 152/06 Titolo V, Parte Quarta comma 2, art. 248 e smi: richiesta relazione tecnica per certificazione di chiusura processo di bonifica presso Autogrill Italia S.p.A. - Area di Servizio Medesano Ovest - Autostrada A15 Parma-La Spezia.

**Relazione tecnica.**

La procedura di bonifica di cui all'oggetto riguarda l'Area di Servizio "Medesano Ovest" situata sull'autostrada A15 Parma - La Spezia. In data 22/04/2013 durante lo svolgimento di accertamenti sulle tubazioni interrate di collegamento tra serbatoio di gasolio ad uso riscaldamento asservito all'edificio ristorazione e le caldaie della centrale termica, una tubazione non era risultata a prova di tenuta, rinvenendo una potenziale contaminazione da prodotti idrocarburi a carico della matrice terreno e delle acque sotterranee.

La Società Autogrill Italia S.p.A. ha incaricato per la consulenza tecnica, relativamente alla procedura di bonifica, la Ditta Golder Associates S.r.l..

Con Determina del Dirigente della Provincia di Parma n. 2048/2015 del 09/10/2015 è stato approvato il Progetto Unico di Bonifica per il sito, il quale ha delineato la rimozione di surnatante presente in falda e l'Analisi di Rischio riguardante la presenza di Soil Gas nel terreno.

La tecnologia di bonifica adottata consiste in un sistema di Pump&Treat; sul sito sono presenti n.13 piezometri di monitoraggio, di cui 7 attrezzati a pozzo di emungimento, e n.3 punti di monitoraggio Soil Gas.

**Matrice acque sotterranee**

In seguito allo spegnimento del sistema P&T effettuato il giorno 21 marzo 2021, concordato in sede di CdS in data 12/03/2021, è stata condotta una campagna di monitoraggio piezometri per la verifica dell'effetto *rebound* dovuto all'interruzione dell'impianto di bonifica nei giorni 15/03/2022 e 16/03/2022. Gli esiti analitici, in accordo con i campionamenti effettuati in contraddittorio da questo Servizio (svolti in data 15/03/2022), hanno evidenziato l'assenza di prodotto surnatante nei pozzi campionati, la conformità alle CSC nei POC (PM7 e PZ10) e la non conformità per il parametro idrocarburi totali (come n-esano) nel pozzo PM2.

**Matrice Gas interstiziali**

Nei giorni 15/03/2022 e 16/03/2022 sono stati inoltre effettuati i campionamenti dei 3 punti di monitoraggio Soil Gas (realizzati il giorno 12/03/2021) sia dai tecnici di parte che da tecnici del Servizio Territoriale di Parma. Le concentrazioni rinvenute di gas interstiziali sono risultate inferiori ai limiti di rilevabilità dal laboratorio di parte, così come per le due precedenti campagne condotte nelle date 20/04/2021 e 16/09/2021, mentre dai RdP del laboratorio Arpae sono emersi valori delle frazioni idrocarburi alifatici C5-C8 superiori ai limiti di rivelabilità.

Utilizzando tali valori lo scrivente Servizio ha effettuato un'Analisi di Rischio tramite programma Rome, strumento ufficiale validato da ISPRA che ha confermato un valore di rischio accettabile.

Per quanto sopra esposto, viste le risultanze analitiche dei campionamenti effettuati, si può affermare che sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica stabiliti per la matrice acque sotterranee.

Il procedimento di bonifica può essere considerato concluso anche per la matrice terreno, in quanto l'elaborazione dell'analisi del rischio, secondo quanto previsto dalla normativa vigente e dai protocolli degli organismi tecnici (ISPRA), alle condizioni considerate, ha concluso che le concentrazioni di gas interstiziali presenti nel terreno non causano rischi superiori ai limiti fissati, per i percorsi individuati dal modello concettuale approvato.

Disponibili per qualsiasi chiarimento, si porgono distinti saluti.

I tecnici  
Riccardo Toloni e Tiziana Bolzoni

Il Responsabile di Funzione - Sede di Fidenza  
Giovanni Saglia

*(Documento firmato digitalmente ai sensi della vigente normativa)*

*Sinadoc ST: 33824/16*



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