

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-2349 del 08/05/2023
Oggetto	ART. 242 del Dlgs 152/06 e smi: approvazione dell'Analisi di Rischio sanitaria ed ambientale dell'area di sedime della "Duna" in materiale inertizzato prevista dal progetto esecutivo Lotto 1 del S.I.N. di Fidenza, fascia meridionale del sito ex Carbochimica.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-2420 del 08/05/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno otto MAGGIO 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:

- Il Comune di Fidenza con nota prot. 8295 del 13/02/23 (acquisita agli atti di codesta Agenzia in pari data con PG/2023/25969) ha trasmesso il documento "Analisi dei Rischi. Duna in materiale inertizzato" sub area ex Carbochimica del Sito di interesse nazionale di Fidenza;
- l'elaborato descrive le risultanze delle indagini integrative eseguite, sintetizza i dati pregressi ed illustra le risultanze dell'Analisi dei Rischi effettuata nell'area ove è prevista la realizzazione della duna in materiali inertizzati nel sito della ex-Carbochimica. L'Analisi di Rischio è stata condotta per due scenari: Scenario 1 per lo stato di fatto della sub-area di Carbochimica relativa all'impronta della duna di progetto e Scenario 2 per lo stato di progetto con la duna realizzata con i materiali derivanti dal trattamento con i mezzi mobili che tuttavia potrebbero non aver raggiunto lo stato di "end of waste".
- Con nota PG/2023/31231 del 21/03/23 Arpae SAC Parma ha convocato una conferenza dei Servizi decisoria per il giorno 27/02/23.
- La CdS tenutasi il giorno 27/02/23 (il cui verbale è presente agli atti) ha ritenuto di chiedere integrazioni relativamente all'AdR Scenario 1 mentre per lo Scenario 2 non veniva riteneva adeguato l'approccio e il Modello concettuale.

Visto che

- Il Comune di Fidenza con nota prot. 165 del 28/03/23 (acquisita agli atti di codesta Agenzia in pari data con PG/2023/54145) ha trasmesso le integrazioni.
- Con nota PG/2023/66390 del 17/04/23 Arpae SAC Parma ha convocato la CdS decisoria per il giorno 21/04/23;
- durante tale seduta (il cui verbale è allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale), gli Enti partecipanti (Arpae DT-ST-SAC, Comune di Fidenza, AUSL SIP Fidenza), hanno preso atto che l'AdR Scenario 2 era stata stralciata mentre hanno invece ritenuto approvabili le conclusioni dell'Adr Scenario 1 (AdR che è stata limitata all'area su cui verrà realizzata la duna in materiale inertizzato);
- l'AdR Scenario 1 così come integrata ha preso in considerazione i seguenti scenari espositivi: inalazione di polveri e particolato, sollevato dal sito dal vento, ingestione accidentale di terreno e contatto dermico con il terreno nonché inalazione di vapori per effetto della volatilizzazione dei composti volatili dal suolo e dalla falda. Il rischio

è stato calcolato prendendo in considerazione il bersaglio falda superficiale A01 (non è stato attivato il percorso di lisciviazione in falda in quanto il sito è protetto da una barriera idraulica, a titolo cautelativo sono stati inseriti i parametri fluoruri e solfati che hanno mostrato superamenti dei limiti definiti dal DM 5 febbraio 1998 al test di cessione effettuato sui suoli) e il bersaglio uomo lavoratore in quanto le prime residenze distano più di 150 metri dall'area. Sono stati considerati i seguenti contaminanti: per il suolo superficiale e profondo Benzo(b)fluorantene e Rame (Cu), per la falda superficiale A01: Benzene, Naftalene, 1,2 Dicloroetano. A scopo cautelativo è stato inoltre calcolato il rischio per l'uomo lavoratore derivante dalla volatilizzazione dalla falda profonda A1 dei seguenti contaminanti: Benzene, Etilbenzene, Toluene, Xilene, Naftalene, Benzo (a) antracene, Benzo (b) fluorantene, Benzo (k) fluorantene, Benzo (a) pirene, Indeno(1,2,3-c,d)pirene, Dibenzo (a,h) antracene, Benzo (g,h,i) perilene, 1,2 Dicloroetano.

Per tutti i percorsi attivati il rischio calcolato per la via diretta è risultato accettabile.

- Limitatamente ai contaminanti della matrice suolo, Benzo(b)fluorantene e Rame (Cu), è stato effettuato il calcolo del rischio in matrice in modalità inversa sono state calcolate le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR). Per il parametro Cu la CSR calcolata è pari a 7226,0 mg/kg, per il parametro Benzo(b)fluorantene è pari a 12,4 mg/kg (concentrazione massima rilevata in sito). Sulla base di quanto riportato nelle Linee Guida del Dec. Dir. Ambiente n.269 del 22.12.2021 per la presentazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica nell'ambito dei procedimenti relativi ai siti di interesse nazionale (SIN), i valori di CSR superiori alle Cmax riscontrate per ciascun contaminante non sono ammissibili, pertanto le CSR superiori alle Cmax per ciascun contaminante sono state poste pari al valore massimo riscontrato nelle indagini eseguite pertanto per il Rame la CSR è stata posta uguale al massimo valore rilevato in sito pari cioè a 926 mg/kg.
- Non sono state calcolate le CSR per le acque in quanto il sito è presidiato da una barriera idraulica e perchè le acque saranno successivamente oggetto di un'analisi di rischio complessiva a tutto il comparto ex-Carbochimica.

Dato atto che ai sensi dell' art. 15 del "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. n.926 del 5 giugno 2019, la tariffa non è dovuta in quanto il Comune di Fidenza si sta assumendo l'onere di ripristino ambientale di un bene comune (anche in conseguenza dell'esercizio di un ruolo sostitutivo per inadempienza di privati o per azioni di ignoti), per riportarlo alle condizioni d'uso naturali o collettive coerenti con la "destinazione" prevista, o che lo diverrà dopo l'intervento;

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:

DISPONE

- Di ratificare l'approvazione dell'Analisi di Rischio e delle prescrizioni e disposizioni contenute e dettagliate nel verbale della Conferenza dei Servizi svoltasi il 21/04/23, allegato al presente atto e di cui costituisce parte integrante, che di seguito si richiamano:
 - alla rete di pozzi e piezometri che già vengono campionati, con cadenza almeno annuale, per il monitoraggio dei pozzi che costituiscono la barriera idraulica del sito contaminato CIP-Carbochimica dovrà essere aggiunto il piezometro SC 10.
- il Comune di Fidenza 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 s.m.i. 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.
- Di comunicare che la Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Beatrice Anelli.
- Di trasmettere la presente determinazione al Comune di Parma, AUSL Distretto Sanità Pubblica Parma, e Arpae APA Ovest Servizio Territoriale Parma per gli opportuni controlli.
- 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.

F.to digitalmente
Il Dirigente SAC Parma
Paolo Maroli

Titolo V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi, L.241/90 art. 14, comma 1.

Conferenza di Servizi decisoria , in forma simultanea e modalità sincrona convocata in video attraverso la piattaforma Google-Meet tenutasi il 21 aprile 2023.

Oggetto: valutazione Analisi di Rischio sito specifica per duna in materiale inertizzato, progetto esecutivo lotto 1 sub area ex Carbochimica Sito di Interesse Nazionale di Fidenza.

Presenti

Arpae: - SAC Parma -APA Ovest serv. Terr.le Parma -D.T. Arpae Unità Siti Contaminati	Beatrice Anelli, M.Cristina Paganuzzi Giovanni Saglia Tiziana Bolzoni Martina Perotti Cristina Bazzini Simona Costa Giacomo Zaccanti
Comune di Fidenza	Marianna Sandei Barbara Burroni Alessandra Bello Consulente (Sigmaprogetti sas) Giancarlo Bonini Consulente(Geode s.c.r.l.) Simona Contini Consulente(Geode s.c.r.l.)
A.U.S.L. Distretto di Fidenza	Paolo Saccani

Gli Enti convocati con PG/2023/66390 del 17/04/23 sono tutti presenti.

La CdS ha inizio alle ore 09:30.

M. Cristina Paganuzzi ARPAE SAC

Introduce la seduta. Spiega che la presente Cds è stata convocata per valutare le integrazioni trasmesse dal Comune di Fidenza con nota prot. 54145 del 28/03/2, richiesta di integrazioni emerse durante la seduta di CdS tenutasi il 27/02/23.

Specifichiamo che la richiesta di integrazioni è stata formulata relativamente al solo Scenario 1 dell'Analisi di Rischio: quello relativo allo stato di fatto della sub-area di Carbochimica limitatamente all'impronta della duna di progetto.

Lascia la parola ai consulenti che illustrano le integrazioni.

S. Contini Geode srl

Illustra in sintesi le integrazioni:

per quanto riguarda la falda si è provveduto ad integrare l'AdR con il rischio di inalazione di sostanze volatili sia dalla falda superficiale A0 sia quella più profonda A1.

Per quanto riguarda la falda più profonda sono stati inseriti i contaminanti rilevati nel piezometro SC10.

Il piezometro è posto a valle dell'area della duna e la contaminazione delle sue acque sono state influenzate dalla presenza di vecchie cisterne successivamente rimosse. A titolo di massima cautela nelle elaborazioni sono stati comunque inseriti tali valori di contaminanti, anche per il naftalene si è inserita la somma di tutti i composti del naftalene.

Poiché la falda sarà comunque oggetto di attività di bonifica e successiva AdR, si è ritenuto prematuro calcolare ora delle CSR, pertanto è stata fatta solo la verifica diretta del Rischio.

Le elaborazioni condotte mostrano comunque un Rischio accettabile.

Per le altre richieste si è provveduto a dare riscontro documentale.

In merito alle richieste di esplicitare in modo cartografico l'effettiva area di interesse oggetto dell'AdR si è provveduto a fornire l'adeguata cartografia. Riguardo al fatto che le indagini integrative di ottobre 2022 non siano state approfondite oltre il 2,5 m. La scelta è stata motivata dal fatto che il sedime indagato era interessato dalla presenza della ferrovia che entrava direttamente in stabilimento. La presenza delle massicciate plausibilmente ha impedito che nell'area avvenissero contaminazioni derivanti dall'attività Carbochimica. La profondità era per l'appunto per raggiungere la base del rilevato ferroviario. Sono stati valorizzati tutti i dati di caratterizzazione si è inserita nell'AdR i dati derivanti dai sondaggi del 2017 ed infine si è corretta l'AdR dai refusi segnalati.

In merito alla Analisi di Rischio relativa allo scenario 2 (duna costituita dai materiali end of waste) si è deciso di effettuare lo stralcio.

A. Bello Sigmaprogetti s.a.s

Anticipa l'intenzione di integrare i prossimi monitoraggi che gi' prevedono il campionamento del piezometro SC1 (piezometro ubicato a monte del sito, sul confine meridionale con l'area ff ss, e a sud, ovvero monte della duna) , con il pz SC10 posto a valle della duna.

Questa proposta non è stata inserita nell'Analisi di Rischio perché si tratta di un'anticipazione del futuro piano di monitoraggio della variante al Progetto di Bonifica che prevede il rifacimento di parte della barriera idraulica.

M.C. Paganuzzi Arpae SAC

Ricorda che qualora venisse approvata questa Analisi di Rischio si dovrà prevedere un conseguente piano di monitoraggio. Per economicità di azione tale piezometro dovrebbe essere inserito all'interno del monitoraggio della barriera attualmente in corso. Chiede con quale frequenza viene effettuato?

B. Burrone Comune di Fidenza

Il monitoraggio ha frequenza almeno annuale.

G. Zaccanti Arpae DT

Per quanto riguarda l'Analisi di rischio per lo Scenario 1 così come integrata appare corretta. Come anticipato dalla collega occorre però prevedere il monitoraggio della falda.

Al riguardo si esprima la necessità di ottimizzare il flusso derivante già dal monitoraggio della barriera attualmente in essere.

M. Perotti Arpae ST

Si condividono le conclusioni dell'Analisi di rischio Scenario 1 ed anche il fatto che per la falda sia stato per ora calcolato il rischio sanitario nella sola modalità diretta senza definire delle CSR.

Per quanto riguarda i dati delle acque chiede perché non siano presenti i dati dei pozzi barriera Est relativi all'anno 2022.

B. Burroni Comune di Fidenza

In precedenza il titolare dell'AUA dello scarico relativo alla barriera est era differente dal Comune di Fidenza (il Comune di Fidenza è subentrato nella titolarità nel 2022) e trasmetteva i dati alla sola Emiliambiente per lo scarico in pubblica fognatura. Il Comune però è in possesso anche di questi dati. I dati della barriera nord sono stati trasmessi con un report apposito ad agosto 2022.

B. Anelli Arpae SAC

E' necessario che da ora in avanti il Comune provveda ad una trasmissione unitaria dei dati derivanti dal monitoraggio della barriera sia per i pozzi della parte nord che della parte est.

Dopo breve ed ulteriore discussione la Conferenza dei Servizi decide di approvare le risultanze dell'Analisi di Rischio del documento Analisi di Rischio duna in materiale inertizzato Scenario 1 così come integrato dal Comune di Fidenza con nota prot. 54145 del 28/03/23.

Ai fini del monitoraggio dell'areale si prescrive di aggiungere il piezometro SC10 oltre a SC1. I monitoraggi dovranno avvenire su tutti i parametri oggetto dell'AdR contestualmente al periodico monitoraggio della barriera idraulica.

L'Area così come identificata nella tav. ADR1 Ubicazione indagini non è contaminata a seguito di Analisi di Rischio e che pertanto, qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà un'adeguata revisione dell'AdR, per verificarne la sostenibilità con i livelli di contaminazione presenti.

Al termine della seduta viene affrontata la tematica della gestione dei cumuli di terra ex Carbochimica ancora da trattare. Gli Enti concordano di riunirsi per discuterne in dedicata CdS il 12 maggio 23.



Alle ore 10:45 la seduta termina.

Firme

Beatrice Anelli	firmato digitalmente
Marianna Sandei	firmato digitalmente
Paolo Saccani	firmato digitalmente

Rapporto di verifica

Nome file **VerbaleCdS21apriledef.pdf.p7m**
Data di verifica **02/05/2023 13:05:17 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 SANDEI MARIANNA	CN=InfoCamere Qualified Electr...	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: 02/05/23 15.05

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 02/05/2023 12:14:05 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://id.infocamere>

[.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf](https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf)

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

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: SANDEI MARIANNA

Seriale: 086697

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SNDMNN73L47G337Z

Autorità emittente: CN=InfoCamere Qualified Electronic Signature

CA,OID.2.5.4.97=VATIT-02313821007,OU=Qualified Trust Service Provider,O=InfoCamere S.C.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

1.3.76.14.1.1.30,CPS URI: <https://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali.html>,

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

Agid N. 121/2019,

Validità: da 24/06/2021 10:09:08 UTC a 24/06/2024 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://id.infocamere.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf>

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Seriale: 01

Organizzazione: InfoCamere S.C.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=InfoCamere Qualified Electronic Signature

CA,OID.2.5.4.97=VATIT-02313821007,OU=Qualified Trust Service Provider,O=InfoCamere S.C.p.A
.,C=IT



Validità: da 04/12/2019 09:49:37 UTC a 04/12/2035 10:49:37 UTC

Rapporto di verifica

Nome file **VerbaleCdS21apriledef.pdf (2).p7m**

Data di verifica **08/05/2023 13:13:15 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Beatrice Anelli	CN=ArubaPEC EU Qualified Certi...	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: 08/05/23 15.13

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 08/05/2023 13:09:47 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

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

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

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

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

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

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Beatrice Anelli

Seriale: 44f29cceab2b5787

Organizzazione: Arpae Emilia-Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-NLLBRC69P48G337Z

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

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

0.4.0.194112.1.2,

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

1.3.76.16.6,

Validità: da 08/05/2023 12:49:31 UTC a 08/05/2024 12:49:31 UTC

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

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Dichiarazione di Trasparenza:

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

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

Certificati delle autorità radice (CA)

ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

Seriale: 4d4afd13e8ae2789

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

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

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



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

Rapporto di verifica

Nome file **VerbaleCdS21apriledef.pdf (1).p7m**

Data di verifica **08/05/2023 12:30:40 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 PAOLO SACCANI	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: 08/05/23 14.30

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 28/04/2023 10:58:33 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: PAOLO SACCANI

Seriale: 12c9dbc45bab0e9f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SCCPLA67A11H720L

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 21/12/2017 10:01:42 UTC a 20/12/2023 10:01:42 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.