

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2024-1207 del 29/02/2024
Oggetto	Approvazione Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242 comma 7 del Dlgs 152/06 e smi presentato per il sito "Ex Castelletto" Scuola del Parco localizzato in Parma, via Sidoli angolo via Zarotto a PARMA. Proponente Comune di Parma.
Proposta	n. PDET-AMB-2024-1273 del 29/02/2024
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno ventinove FEBBRAIO 2024 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

Visti:

- Il D.Lgs. 152/2006 del 29/04/06 "Norme in materia ambientale" Parte IV Titolo V "Bonifica di Siti Contaminati" e s.m.i.;
- L.R. 05/06 art.5. "Modifiche ed integrazioni alla Legge Regionale 9 dicembre 1993, n° 42 (Ordinamento della professione di maestro di sci) e disposizioni in materia ambientale"

Viste inoltre:

- La Legge 7 aprile 2014, n. 56 "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni".
- La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni".
- La Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae)".
- La Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 "Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana".
- Le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 94/2023, n. 130/2021 e n. 77/2022 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae.

Dato atto che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
- ai sensi dell'art. 69 della L.R. 13/2015, dalla data di decorrenza delle funzioni oggetto di riordino l'Ente subentrante conclude i procedimenti già in corso, subentrando, altresì, nella titolarità dei rapporti attivi e passivi generati dai predetti procedimenti;
- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DDG 106/2018 ,successivamente rinnovato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;

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

Premesso che:

- con nota acquisita agli atti da Arpae il 14/04/2023 prot. PG n° 65411 il Comune di Parma comunicava, ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e smi, il rilevamento di una potenziale contaminazione riscontrata a seguito delle indagini ambientali preliminari per la realizzazione di una nuova scuola secondaria fra via A. Zarotto e via G. Sidoli nel quartiere Lubiana-Cittadella, nel comune di Parma (PR). Questa comunicazione era stata preceduta dall'invio, in data 06/04/2023, da parte del Comune di Parma, del documento "Piano di Caratterizzazione" (PdC) del sito (acquisita agli atti da Arpae con Prot. n° 61651 del 06/04/2023).
- a seguito delle analisi ambientali di cui al punto precedente, consistenti in 11 trincee di scavo dalle quali sono stati prelevati 3 campioni medi composti per ogni verticale, venivano infatti riscontrati superamenti lungo due verticali, in due campioni di terreno superficiale (tra 0,00-0,50 m dal p.c.) per il parametro Idrocarburi pesanti (C>12) in riferimento ai limiti di cui alla colonna A, Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte Quarta del D.Lgs. 152/06 e smi;
- con nota Arpae Prot. n° 66495 del 17/04/2023 è stato quindi avviato un procedimento ai sensi dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 e smi;
- con nota PG/2023/68823 del 19/04/23 Arpae S.A.C. Parma convocava una Conferenza dei Servizi (CdS) decisoria ai sensi della L.241/90 smi, fissata per il giorno 02/05/23 e in tale seduta veniva discusso il PdC;
- in data 26/04/2023 con Prot. n° 28789 (acquisito agli atti da Arpae con Prot. n° 72903 del 27/04/2023) AUSL di Parma comunicava proprio parere favorevole;
- a seguito dell'esito favorevole con prescrizioni della CdS del 02/05/23 (il cui verbale è depositato agli atti), il Responsabile Arpae SAC Parma approvava con DET-AMB-2023-2602 del 22/05/2023 il Piano di Caratterizzazione;

Rilevato che:

- il Comune di Parma con nota del 04/09/23 prot. 167776, acquisita agli atti in pari data da Arpae con prot. PG 149879, trasmetteva gli esiti del Piano di Caratterizzazione (PdC);
- tali esiti evidenziavano la presenza di frammenti di materiali contenenti amianto (MCA) ed in un campione di suolo il superamento delle CSC definite dalla colonna A, Tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del D.lgs 152/06 e smi per le fibre di amianto;
- il Comune di Parma pertanto con nota del 04/10/23 prot. 215001, acquisita agli atti da Arpae in pari data con prot. PG 168199, trasmetteva un supplemento al PdC finalizzato alla ricerca delle fibre Amianto nei suoli e di Materiali contenenti Amianto (MCA);

Considerato che:

- il Comune di Parma con nota del 15/12/23 prot. 278993, acquisita agli atti in pari data

da ARPAE con prot. PG 213210, ha trasmesso gli esiti della caratterizzazione integrativa;

- gli esiti della caratterizzazione integrativa hanno evidenziato la presenza di:
 - aree con campioni di suolo superficiale che presentano valori di fibre di Amianto superiori alle CSC definite dalla colonna A, Tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del D.lgs 152/06 e smi;
 - aree con campioni di suolo superficiale con valori di Amianto inferiori alle CSC ma che presentavano valori di fibra di Amianto superiori alle 100 unità e con presenza di frammenti MCA;
 - infine aree con valori di fibra di Amianto inferiori alle 100 unità e presenza di frammenti MCA.

Inoltre

- nella caratterizzazione supplementare non emergevano ulteriori campioni di suolo che presentassero superamenti , per idrocarburi C>12, dei limiti definiti dalla colonna A, Tabella 1, Allegato V, Parte Quarta del D.lgs 152/06 e smi. Superamenti che pertanto sono limitati agli hot spot evidenziati con l'indagine ambientale preliminare;
- il Comune di Parma con nota del 15/12/23 prot. 278993, acquisita agli atti in pari data da ARPAE con prot. PG 213210, ha trasmesso gli esiti della caratterizzazione integrativa;

Rilevato che

- il Comune di Parma con nota del 02/02/24 prot. 23274, acquisita agli atti in pari dati da Arpae con prot. PG 21565, ha trasmesso il Progetto Operativo di Bonifica ai sensi dell'art. 242 del D.lgs 152/06 e smi;
- in sintesi il progetto prevederà l'escavazione dei suoli che presentano superamenti delle CSC (Amianto e C>12) e successiva gestione come rifiuti speciali pericolosi, i suoli che non presentano superamenti delle CSC ma hanno concentrazioni superiori a 100 fibre di amianto saranno gestiti come rifiuti non pericolosi previa separazione in loco dei frammenti di MCA (laddove presenti), i suoli che presentano concentrazioni di fibre di Amianto inferiori a 100 fibre o assenti, previa preliminare separazione dei frammenti di MCA (laddove presenti), saranno gestiti in loco come terre e rocce da scavo per riempimenti di aree pavimentate, se i volumi saranno eccedenti alle necessità sarà gestito nel rispetto della normativa vigente.

Dato atto che

- Arpae SAC Parma con PG 22130 del 05/02/24 ha convocato una CdS decisoria per il giorno 12/02/24 per l'esame del documento;
- a tale seduta, il cui verbale costituisce parte integrante e sostanziale del presente

atto, hanno partecipato Arpae SAC Parma, APAO ST Parma e AUSL SIP Parma oltre al Comune di Parma S.O., che hanno espresso parere favorevole con prescrizioni.

- Relativamente, in particolare, alla gestione dell'Amianto, durante la CdS del 12/02/24, AUSL ha fornito un parere preliminare favorevole a quanto proposto dalla Ditta. Ha inoltre evidenziato che la ditta incaricata dei lavori dovrà presentare, attraverso la piattaforma SIRSA, ad AUSL S.P.S.A.L lo specifico piano di lavoro ed ha anticipato che verrà prescritto la separazione dei bagni e degli spogliatoi utilizzati dal personale che si troverà a gestire i MCA e i suoli contaminati da fibre di amianto.

Dato inoltre atto che:

- per l'attività autorizzativa "Approvazione Progetto di Bonifica" non è prevista l'applicazione della relativa tariffa, secondo quanto stabilito dal "Tariffario delle prestazioni di Arpae Emilia Romagna" approvato con D.G.R. n. 926 del 05/06/2019, poiché trattasi di autorizzazione rilasciata verso un Ente Pubblico per un'attività sostenuta dallo stesso nell'interesse della collettività;
- il Responsabile del Procedimento Beatrice Anelli, 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 approvare il Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242 comma 7 del Dlgs 152/06 e smi presentato per il sito "Ex Castelletto" Scuola del Parco localizzato in Parma, via Sidoli angolo via Zarotto sulla base dei pareri favorevoli espressi e delle disposizioni della CdS tenutasi il 12/02/24 (come da allegato verbale), con la seguente prescrizione:
 - dovrà essere data comunicazione a tutti gli Enti della CdS della data di inizio dei lavori mentre Arpae APA Ovest Servizio Territoriale Parma dovrà essere avvisata con un anticipo di almeno 10 giorni.
- di trasmettere la presente determinazione al Comune di Parma Settore Opere Pubbliche S.O. Lavori pubblici e Attuazione PNR e Settore Transizione ecologica S.O. Qualità Acqua, Cave e Bonifiche, AUSL DSP Parma S.I.P. e S.P.S.A.L e Arpae APAO ST Parma ;

- 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;
- 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 Responsabile SAC Parma
Paolo Maroli

Dlgs 152/06 smi, Parte Quarta
Contaminazione riscontrata per la realizzazione di una nuova scuola secondaria
“Scuola nel Parco” quartiere Lubiana - Cittadella, nel Comune di Parma (PR).

Oggi lunedì 12 febbraio 2024 in modalità videoconferenza si è svolta la seduta di Conferenza di Servizi decisoria relativa alla procedura in oggetto, convocata con nota prot. 22130 in data 05/02/2024 al fine di discutere il Progetto Operativo di Bonifica (acquisito al Prot. Arpae n. 21565 del 02/02/2024) per i suoli dell'area in cui sarà realizzato il nuovo plesso scolastico del quartiere Lubiana.

Alla seduta sono presenti:

Ente/Ditta	Nome e Cognome
Arpae Parma	Maria Cristina Paganuzzi (SAC Parma) Tiziana Bolzoni (APAO ST Parma) Sara Reverberi (APAO ST Parma)
Comune di Parma	Michele Gadaleta Marco Ghirardi Cecilia Damoni Giorgia Biasetti M.Cristina Panigata Consulente MAECO srl Massimo Bobbio Consulente MAECO srl
AUSL	Natalia Sodano Gaia Fallani

Gli Enti convocati sono tutti presenti.

La seduta inizia alle 9:40.

Arpae SAC

Lascia la parola al Comune di Parma perchè illustri il Progetto Operativo di Bonifica.

Comune di Parma

Riassume brevemente l'iter del procedimento attuato finora.

Nelle indagini iniziali erano stati ritrovati, nella zona est del sito, dei superamenti delle CSC per il parametro Idrocarburi pesanti (in riferimento alla colonna A, Tab.1, Allegato 5 al Titolo V, Parte Quarta del D. Lgs. 152/06 e smi) in due campioni prelevati entro i primi 50 cm di terreno.

Nel Piano di Caratterizzazione presentato e già approvato, erano state previste 3 ulteriori trincee (in aggiunta alle 11 già precedentemente fatte nelle indagini iniziali), e dalle analisi non si sono riscontrati ulteriori superamenti di Idrocarburi pesanti o altri contaminanti.

Durante la caratterizzazione però si sono riscontrati frammenti di materiale contenente amianto (MCA) pertanto si è proceduto ad eseguire le analisi di laboratorio.

Dall'analisi di alcuni campioni è emersa una concentrazione di fibre di amianto superiore ai limiti definiti dalla col. A, tab. 1, Allegato V, Parte Quarta del Dlgs 152/06 e smi pertanto si è proposto un supplemento di caratterizzazione finalizzato alla ricerca delle fibre di amianto.

La Caratterizzazione supplementare è stata posta all'attenzione degli Enti che hanno approvato la stessa durante la CdS del 13/10/23.

gcp

Sulla base degli esiti di questa caratterizzazione supplementare è stato elaborato il Progetto Operativo di Bonifica.

Lascia la parola ai consulenti.

MAECO srl

Come anticipato dal Comune di Parma il progetto di bonifica è stato elaborato sulle risultanze di questa caratterizzazione supplementare.

Per il sito sono state identificate le seguenti sub aree.

Macrosettore A: identifica le aree in cui i campioni rappresentativi del suolo superficiale hanno una concentrazione di fibre di amianto superiori alla CSC col. A, tab. 1, allegato V, parte quarta del Dlgs 152/06 e smi oltre alla presenza di frammenti di MCA.

Il suolo superficiale di queste maglie sarà totalmente escavato e trasportato ad un centro specializzato per lo smaltimento di rifiuto speciale pericoloso (EER 170503 – terre e rocce contenenti sostanze pericolose).

Macrosettore B: identifica le aree e in cui i campioni rappresentativi del suolo superficiale hanno una concentrazione inferiore alla CSC ma superiore al valore di 100 fibre di amianto oltre che presentare frammenti di MCA.

A titolo cautelativo i suoli verranno sottoposti a vagliatura manuale per separare i frammenti contenenti MCA che saranno immediatamente insacchettati ed inviati ai centri di cui sopra.

Il suolo vagliato sarà inviato ad un centro per il recupero/smaltimento ma, grazie al lavoro di preselezione, gli potrà essere attribuito un EER non pericoloso (EER 170504 – terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503)

Macrosettore C: identifica le aree in cui i campioni rappresentativi del suolo superficiale hanno una concentrazione inferiore alla CSC ed anche le fibre di amianto hanno valore inferiore ai 100 fibre di amianto. In queste maglie sono sempre presenti frammenti di MCA.

In questo caso il suolo recuperato dopo la vagliatura potrà essere recuperato in sito per riempimenti di aree comunque pavimentate, se i volumi saranno eccedenti alle necessità tale suolo sarà gestito come rifiuto.

HOT SPOT con concentrazioni di $C > 12$ superiori alla CSC definita dalla col. A, tab. 1, allegato V, parte quarta del Dlgs 152/06 e smi: saranno escavati e gestiti come rifiuti.

Nel progetto è stato inserito il piano di collaudo delle aree sottoposte a bonifica e il cronoprogramma dei lavori.

La ditta che dovrà operare in cantiere non solo dovrà essere iscritta in categoria 9 (bonifica dei siti contaminati) ma anche alla categoria 10 (bonifica dei beni contenenti amianto) in modo da fare operare in campo operatori formati a gestire questo genere di materiali.

A tutela dei fruitori del sito le aree pulite, ossia prive sia di frammenti contenenti MCA che di fibre, qualora siano destinate a verde saranno scavate nello spessore superficiale.

recp

In fase esecutiva sarà valutata la possibilità di riutilizzare tale suolo in loco, per quando possibile, come substrato superiormente confinato da pavimentazioni oppure eventualmente gestito come sottoprodotto ai sensi dell'art. 184 bis del D.Lgs 152/06 s.m.i.

In allegato al progetto sono state inserite dettagliatamente le modalità di gestione dei suoli contaminati da fibre di amianto e di MCA a cui si dovranno attenere gli operatori incaricati della bonifica.

AUSL

Relativamente al progetto di bonifica il parere è favorevole, si prende poi atto della gestione cautelativa anche dei suoli "puliti".

Dobbiamo però evidenziare che la ditta incaricata dei lavori dovrà presentare, attraverso la piattaforma SIRSA, ad AUSL S.P.S.A.L lo specifico piano di lavoro contenente informazioni quali: i nominativi degli addetti operanti in sito e l'elenco dei DPI.

In previsione della CdS odierna abbiamo sentito i colleghi dello S.P.S.A.L. i quali hanno rilasciato un parere preliminare favorevole a quanto proposto dalla Ditta, hanno però anticipato che verrà prescritto la separazione dei bagni e degli spogliatoi utilizzati dal personale che si troverà a gestire i MCA e i suoli contaminati da fibre di amianto.

Arpae ST

Esprime parere favorevole al progetto e al piano di collaudo proposto.

Al riguardo specifica che Arpae preleverà un campione in contraddittorio per ogni maglia di suolo sottoposta a bonifica per un totale di 10 campioni, di cui 8 per la matrice amianto e 2 per gli hot spot, le analisi saranno a titolo oneroso.

Comune di Parma

Ricorda che i tempi di esecuzione del progetto "Scuola nel Parco", essendo finanziato con fondi, PNRR sono brevi e con scadenze inderogabili per poter usufruire del finanziamento europeo.

Pertanto chiedevamo se fosse possibile suddividere l'area sottoposta a bonifica (Macroarea A) in due o al massimo 3 sub-aree per cui chiedere la singola certificazione una volta completata la fase di collaudo in accordo con Arpae ST.

Arpae SAC

E' possibile chiedere la certificazione per sub-area, chiaramente però previa acquisizione delle analisi Arpae.

Arpae ST

Per rendere più rapida questa fase il proponente dovrebbe trasmettere con congruo anticipo il programma dei campionamenti di collaudo, in modo che i laboratori Arpae incaricati dell'analisi siano avvisati in anticipo dell'arrivo dei campioni.

gcl

Dopo breve ed ulteriore discussione la CdS delibera di approvare il Progetto Unico di Bonifica ai sensi dell'art. 242 del Dlgs 152/06 e smi presentato per il sito "Ex Castelletto" Scuola del Parco localizzato in Parma, via Sidoli angolo via Zarotto.

Per quanto riguarda il tema fideiussione, visto il quesito posto dal Comune di Parma circa la necessità o meno di versarla, abbiamo sentito informalmente il competente Ufficio Regionale il quale ci ha confortato del fatto che poichè il Comune si fa promotore di una bonifica e riqualificazione ambientale di un sito ad uso pubblico in via sostitutiva dell'inquinatore/ri (avendo solo di recente acquistato l'area) non si ritiene necessaria la garanzia fideiussoria prevista dal comma 7, art. 242 del Dlgs 152/06 e smi che per altro andrebbe a favore di se stesso.

Preso atto che nessuno dei partecipanti chiede la parola l'incontro si chiude alle ore 10,50.

Nome e Cognome	Firma
Michele Gadaleta	<i>firmato digitalmente</i>  <small>Firmato digitalmente da: Michele Gadaleta Data: 28/02/2024 08:42:45</small>
Natalia Sodano	<i>firmato digitalmente</i>
M.C. Paganuzzi	

Rapporto di verifica

Nome file **Verbale CdS Scuola nel Parco POBrev1.pdf (1).p7m**
Data di verifica **29/02/2024 09:50:01 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 NATALIA SODANO	CN=Actalis EU Qualified Certif...	2	
2	 Michele Gadaleta	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	3	
	Appendice A		4	

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 29/02/24 10.50

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 28/02/2024 08:08:04 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: NATALIA SODANO

Seriale: 0516de3604daedb12a56b013ec82f353

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-SDNNTL72B51G337A

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 21/12/2023 13:46:55 UTC a 21/12/2029 13:46:55 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>

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 29/02/24 10.50

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 28/02/2024 07:42:45 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: Michele Gadaleta

Seriale: 016faeaf

Organizzazione: NON PRESENTE

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-GDLMHL68B11G337P

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

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

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

1.3.76.24.1.1.2,

0.4.0.194112.1.2,

Validità: da 22/04/2022 10:12:00 UTC a 19/06/2025 21:59:59 UTC

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

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

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

Dichiarazione di Trasparenza:

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

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCert Firma Qualificata 2

Seriale: 01

Organizzazione: INFOCERT SPA

Nazione: IT

Codice Fiscale: 07945211006

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

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

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

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

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.