

Osservatorio Ambientale
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DECRETO DIRETTORIALE n. 351 del 15 novembre 2019

Parere n. 24 del 18-03-2021

Progetto	Autostrada Regionale Cispadana Tratto dal casello Reggiolo Rolo, Autostrada A22, alla barriera Ferrara sud, Autostrada A13
Procedimento	Verifica di ottemperanza
Codice procedimento	VIP 5934
Condizione ambientale	Condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) del Decreto VIA n. 190 del 25 luglio

VISTO il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e ss.mm.ii., recante “Norme in materia ambientale”;

VISTO in particolare l’articolo 28, comma 2, del decreto legislativo n. 152/2006, e ss.mm.ii., concernente la possibile istituzione, nel caso di progetti di competenza statale in materia di VIA particolarmente rilevanti per natura, complessità, ubicazione e dimensioni delle opere o degli interventi, d’intesa con il proponente, di appositi osservatori ambientali finalizzati a supportare l’autorità competente nella verifica dell’ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di VIA, nonché a garantire la trasparenza e la diffusione delle informazioni concernenti dette verifiche di ottemperanza;

VISTO il decreto del Ministro dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare di concerto con il Ministro per i beni e le attività culturali n. 190 del 25 luglio 2017 (da ora in poi: “Decreto VIA”), concernente la pronuncia di compatibilità ambientale del progetto “Autostrada Regionale Cispadana”, presentato dalla società Autostrada Regionale Cispadana S.p.A., e in particolare l’articolo 1, in cui si prevede l’istituzione di un Osservatorio Ambientale avente il compito di provvedere alla verifica dell’ottemperanza alle condizioni ambientali di cui all’articolo 1 del medesimo Decreto VIA;

VISTO il decreto direttoriale n. 351 del 15 novembre 2019, che istituisce l’Osservatorio Ambientale Autostrada Regionale Cispadana (da ora in poi: “Osservatorio”), ai sensi dell’articolo 1, sezione A), prescrizione n. 49, del Decreto VIA;

VISTO l’articolo 1, comma 5, del citato decreto direttoriale n. 351 del 15 novembre 2019 che prevede che l’Osservatorio si avvarrà del supporto del Nucleo Tecnico;

VISTO il regolamento di organizzazione e funzionamento dell’Osservatorio prot. OA/Cisp/15/26-06-2020;

VISTA la nota prot. PG/84/2021 del 3 marzo 2021, acquisita agli atti dell’Osservatorio al prot. OA/Cisp/36/08-03-2021, con cui la società Autostrada Regionale Cispadana S.p.A. ha presentato alla Direzione Generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (da ora in poi: “Direzione CRESS”) del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare, istanza di verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) del Decreto VIA;

VISTA la nota prot. 27374 del 16 marzo 2021, acquisita agli atti dell’Osservatorio al prot. OA/Cisp/41/16-03-2021, con cui la Direzione CRESS ha disposto l’avvio dell’istruttoria tecnica da parte dell’Osservatorio ai sensi dell’articolo 28 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e ss.mm.ii. e ha comunicato l’avvenuta pubblicazione della relativa documentazione sul sito *web* del Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare;

CONSIDERATO che oggetto del presente parere è la verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) del Decreto VIA, che recita:

“45.3. Dovranno essere realizzati i "passaggi faunistici" previsti e dovrà essere posta particolare attenzione allo sviluppo di accorgimenti e tecniche costruttive in grado di assicurare la massima

multifunzionalità possibile, estendendo il ventaglio di specie animali, e garantendo la necessaria efficienza ed un adeguato programma di periodiche verifiche sull'effettiva funzionalità.”;

CONSIDERATO che il termine per l'avvio della verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 45.3, ai sensi dell'articolo 2, della sez. A) del Decreto VIA, è in fase di cantiere (in corso d'opera);

VALUTATO che il Proponente ha richiesto di anticipare la verifica di ottemperanza della condizione ambientale oggetto di esame alla fase di progettazione definitiva in quanto eventuali modifiche progettuali necessiterebbero di essere definite prima della Conferenza dei Servizi;

CONSIDERATO che l'Osservatorio ritiene di poter svolgere la verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) già nell'attuale fase di progettazione definitiva;

VISTA e CONSIDERATA la documentazione tecnica e gli elaborati progettuali trasmessi dal Proponente in allegato alla citata istanza di verifica di ottemperanza alla condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) del Decreto VIA oggetto di esame e costituita da:

- 8038_PD_0_000_00000_0_GE_RG_13_A Parte Generale - Inquadramento generale dell'intervento procedura di verifica di ottemperanza di cui all'art. 28 del D. Lgs 152/2006 e ss. mm. e ii. quinta istanza - Relazione
- 8039_PD_0_000_00000_0_GE_CO_26_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 1/6
- 8040_PD_0_000_00000_0_GE_CO_27_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 2/6
- 8041_PD_0_000_00000_0_GE_CO_28_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 3/6
- 8042_PD_0_000_00000_0_GE_CO_29_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 4/6
- 8043_PD_0_000_00000_0_GE_CO_30_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 5/6
- 8044_PD_0_000_00000_0_GE_CO_31_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 5° istanza di verifica di ottemperanza tav 6/6
- 0236_PD_0_000_00000_0_MN_RH_06_B Piano di monitoraggio ambientale - Relazioni specialistiche componente vegetazione, flora, fauna, ecosistemi par. 3.2.4, 3.3, 3.4, 3.5
- 0245_PD_0_000_00000_0_MN_PX_01_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 1/14
- 0246_PD_0_000_00000_0_MN_PX_02_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 2/14
- 0247_PD_0_000_00000_0_MN_PX_03_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav.3/14

- 0248_PD_0_000_00000_0_MN_PX_04_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 4/14
- 0249_PD_0_000_00000_0_MN_PX_05_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 5/14
- 0250_PD_0_000_00000_0_MN_PX_06_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 6/14
- 0251_PD_0_000_00000_0_MN_PX_07_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 7/14
- 0252_PD_0_000_00000_0_MN_PX_08_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 8/14
- 0253_PD_0_000_00000_0_MN_PX_09_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 9/14
- 0254_PD_0_000_00000_0_MN_PX_10_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 10/14
- 0255_PD_0_000_00000_0_MN_PX_11_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 11/14
- 0256_PD_0_000_00000_0_MN_PX_12_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 12/14
- 0257_PD_0_000_00000_0_MN_PX_13_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 13/14
- 0258_PD_0_000_00000_0_MN_PX_14_B Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale tav. 14/14
- 0260_PD_0_D01_D0000_0_MN_PX_01_B Viabilità di adduzione D01 (EX 1PR): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale
- 0261_PD_0_D02_D0000_0_MN_PX_01_B Viabilità di adduzione D02 (EX 1RE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale
- 0262_PD_0_D03_D0000_0_MN_PX_01_B Viabilità di adduzione D03 (EX 2RE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale – tav. 1/2
- 0263_PD_0_D03_D0000_0_MN_PX_02_B Viabilità di adduzione D03 (EX 2RE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 2/2
- 0264_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_01_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 1/6
- 0265_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_02_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 2/6
- 0266_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_03_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 3/6
- 0267_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_04_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 4/6
- 0268_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_05_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 5/6
- 0269_PD_0_D00_D0000_0_MN_PX_06_B Viabilità di adduzione D04-08 (EX 1FE): Planimetria di progetto con indicazione dei punti di monitoraggio ambientale - tav. 6/6
- 3752_PD_0_000_0MA00_0_MA_RG_01_C Interventi di inserimento paesistico-ambientale, ripristino e compensazione - Relazione descrittiva generale par. 4.3.7;

CONSIDERATO che il Proponente nella Relazione presentata (8038-PD-0-000-00000-0-GE-RG-

13-A) ha evidenziato che *“Per la definizione delle caratteristiche dei passaggi faunistici si faccia riferimento alla risposta alla prescrizione n.42, già valutata nell’istanza di ottemperanza n.2.*

Il Piano di Monitoraggio proposto nel Progetto Definitivo prevede specifiche modalità di monitoraggio anche per la componente faunistica interferita dall’intervento. Le metodologie di rilevamento individuate in quella sede sono le seguenti:

- *F1 - Rilievo di dettaglio dell’avifauna in aree faunistiche di pregio – Nidificanti;*
- *F2 - Rilievo di dettaglio dell’avifauna in aree faunistiche di pregio – Svernanti acquatici;*
- *F3 - Analisi delle comunità ittiche in corrispondenza degli scatolari idraulici;*
- *F4 - Analisi della Road mortality e individuazione dei tratti autostradali a rischio;*
- *F5 - Verifica della funzionalità dei passaggi per la fauna;*
- *F6 – Monitoraggio dei chiroterri forestali;*
- *F7 – Monitoraggio anfibi e rettili.*

Nello specifico, la metodologia “F5 - Verifica della funzionalità dei passaggi per la fauna” risponde alla richiesta della prescrizione di garantire “...la necessaria efficienza ad un adeguato programma di verifiche sull’effettiva funzionalità”.

Infatti, la verifica della funzionalità dei passaggi della fauna è necessaria per capire quali animali effettivamente utilizzeranno tale opera di mitigazione, se gli attraversamenti verranno utilizzati solo dagli animali in fase di dispersione oppure anche dalle specie stanziali, inoltre il monitoraggio consentirà di verificare nel tempo lo stato di conservazione dei manufatti (usura, danneggiamento, degrado) in modo da supportarne le attività di manutenzione.

Per il monitoraggio degli “scatolari o tunnel faunistici” la tecnica di più adatta risulta essere quella di un sistema di registrazione con “trappola fotografica”. Il sistema della trappola fotografica prevede l’utilizzo di una attrezzatura realizzata associando ad una fotocamera ad infrarosso un dispositivo (sensore) capace di far scattare automaticamente la fotocamera al passaggio di un “corpo”.

Il monitoraggio è previsto in Post Operam per la durata di 5 anni in corrispondenza di 15 passaggi della fauna e sarà eseguito per entrambi i punti di sbocco degli scatolari. Le “trappole fotografiche” e le “trappole ad inchiostro” verranno posizionate alla distanza di 1-2 m dall’ingresso dello scatolare.”;

CONSIDERATO che le caratteristiche dei passaggi per la fauna sono già stato oggetto di verifica di ottemperanza in relazione alla condizione ambientale n. 42 della sez. A) del Decreto VIA e che sono state valutate positivamente le dimensioni, le tipologie, la localizzazione e gli accorgimenti a favore dell’effettiva utilizzazione;

CONSIDERATO che il Proponente richiama il punto F5 del piano di monitoraggio del progetto definitivo, denominato “Verifica di funzionalità dei passaggi per la fauna”, e che, riconoscendo la necessità di effettuare controlli sul campo degli effetti delle previsioni progettuali, propone, assieme ad ulteriori censimenti delle specie interessate, l’utilizzo di “trappole fotografiche” in continuo per 5 anni post operam;

VALUTATO che il monitoraggio consente di verificare nel tempo lo stato di conservazione dei manufatti in modo da supportarne le attività di manutenzione;

VALUTATO adeguato il tipo di monitoraggio;

VALUTATA la documentazione adeguata a descrivere il monitoraggio proposto;

TENUTO CONTO che l'elaborato 0236_PD_0_000_00000_0_MN_RH_06_B costituisce l'aggiornamento del piano di monitoraggio ambientale, compiuto nel 2019, a seguito del Decreto di approvazione con prescrizioni del progetto definitivo 2012, e ripercorre l'assetto normativo e regolamentare aggiornato a livello europeo, nazionale e regionale;

CONSIDERATO che gli elaborati allegati all'istanza localizzano i punti di monitoraggio della fauna previsti sull'asse autostradale e sulla viabilità di adduzione, che sono posti in 15 passaggi della fauna per entrambi i punti di sbocco degli scatolari alla distanza di 1-2 m dall'ingresso dello scatolare;

TENUTO CONTO del parere positivo contenuto nella relazione del Nucleo Tecnico, acquisita con prot. OA/Cisp/40/12-03-2021;

VALUTATO pertanto, sulla base della documentazione complessivamente prodotta dal Proponente e della relazione del Nucleo Tecnico, ottemperate le condizioni ambientali n. 45.3 della sez. A) del Decreto;

**Nei termini e nel rispetto di quanto sopra premesso, esaminato e considerato, questo
Osservatorio**

RITIENE

ottemperata la condizione ambientale n. 45.3 della sez. A) del Decreto VIA n. 190 del 25 luglio 2017.

Prof. Maurizio Ricci



RICCI MAURIZIO
30.03.2021
20:19:13 UTC

Carlotta Angelini

Ing. Carlotta Angelini

Dott. Chiara Guarnieri

Arch. Andrea Rosignoli

Dott. Valerio Marroni

Ing. Valerio Bussei

Ing. Alessandro Manni

Ing. Dario Vinciguerra

Arch. Gloria Resteghini

Rapporto di verifica

Nome file **Parere n. 24_signed.pdf.p7m.p7m**

Data di verifica **13/04/2021 15:31:04 UTC**

Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Marroni Valerio	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	2	
2	 Valerio Bussei	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	3	
3	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	4	
3	 VINCIGUERRA DARIO	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	5	
	Appendice A		6	

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 13/04/21 17.31

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 13/04/2021 14:51:41 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.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

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

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: Marroni Valerio

Seriale: 1cd50cad1f3a69ab444e80847c559cd3

Organizzazione: Regione Emilia Romagna

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-MRRVLR56M28F288Y

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.8.1,displayText: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalita' di lavoro per le quali esso e' rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for

which it is issued.,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.14,

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.11.2,

1.3.76.16.6,

Validità: da 02/02/2021 00:00:00 UTC a 02/02/2024 23:59:59 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

Dichiarazione di Trasparenza:

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

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

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 13/04/21 17.31

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 13/04/2021 06:16:02 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: Valerio Bussei

Seriale: bbe09a

Organizzazione: NON PRESENTE

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-BSSVLR62L04H223T

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

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 02/04/2019 06:26:51 UTC a 02/04/2022 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>

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 13/04/21 17.31

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 30/03/2021 20:19:13 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.pec.it/repository/arubapec-qualif-pds-en.pdf>

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

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: RICCI MAURIZIO

Seriale: 7ecc92a10caf366a240f073ad2efcf55

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-RCCMRZ52A05A271X

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A
,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.14,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,

1.3.6.1.4.1.29741.1.1.11.1,

1.3.76.16.6,

Validità: da 10/12/2019 00:00:00 UTC a 09/12/2022 23:59:59 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

Dichiarazione di Trasparenza:

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

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

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 13/04/21 17.31

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 31/03/2021 16:17:51 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: VINCIGUERRA DARIO

Seriale: f41546

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-VNCDRA74H19G273U

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

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

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

1.3.76.24.1.1.2,

0.4.0.194112.1.2,

1.3.76.16.6,displayText: Questo certificato rispetta le raccomandazioni previste dalla Determinazione Agid N. 121/2019,

Validità: da 25/11/2019 11:41:47 UTC a 25/11/2022 00:00:00 UTC

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

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

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

Dichiarazione di Trasparenza:

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

Certificati delle autorità radice (CA)

InfoCert Firma Qualificata 2

Seriale: 01

Organizzazione: INFOCERT SPA

Nazione: IT

Codice Fiscale: 07945211006

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

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

Accreditato,O=INFOCERT SPA,C=IT

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

ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

Seriale: 6cad805e30383cc586f31fab2f6e95f7

Organizzazione: ArubaPEC S.p.A.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=Certification AuthorityC,O=ArubaPEC S.p.A

.,C=IT

Validità: da 22/10/2010 00:00:00 UTC a 22/10/2030 23:59:59 UTC