

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

Parere n. 16 del 21-12-2020

Progetto	Autostrada Regionale Cispadana Tratto dal casello Reggiolo Rolo, Autostrada A22, alla barriera Ferrara sud, Autostrada A13
Procedimento	Verifica di ottemperanza
Codice procedimento	VIP 5721
Condizione ambientale	Condizione ambientale n. 12 della delibera n. 638 del 15/05/2017 della Giunta Regionale Emilia – Romagna

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/428/2020 del 7 dicembre 2020, acquisita agli atti dell’Osservatorio al prot. OA/Cisp/105/09-12-2020, 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 nn. 12 della delibera della Giunta Regionale Emilia – Romagna n. 638 del 15 maggio 2017 allegata e parte integrante del Decreto VIA (da ora in poi: “delibera RER”);

VISTA la nota prot. 107811 del 22 dicembre 2020, acquisita agli atti dell’Osservatorio al prot. OA/Cisp/116/22-12-2020, 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. 12 della delibera della Giunta Regionale Emilia – Romagna n. 638 del 15 maggio 2017 (sez. C del Decreto VIA), che recita:

“12. Per quanto attiene le acque reflue, dovrà essere privilegiato sia per le industriali che per le civili, l'allacciamento alla rete fognaria esistente e, solamente in caso di reale impossibilità, potrà essere previsto lo scarico in acqua superficiale, adeguatamente depurato, preventivamente autorizzato dall'Autorità competente.”;

CONSIDERATO che il termine per l'avvio della verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali nn. 12 ai sensi dell'articolo 2, della sez. C) del Decreto VIA, non è stato definito;

CONSIDERATO che l'Osservatorio ritiene di poter svolgere la verifica di ottemperanza della condizione ambientale oggetto di esame già in fase di progettazione definitiva, nei limiti di quanto di seguito specificato;

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. 12 della sez. C oggetto di esame e costituita da:

- 8024_PD_0_000_00000_0_GE_RG_11_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. terza istanza - Relazione
- 8025_PD_0_000_00000_0_GE_CO_14_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 1/6
- 8026_PD_0_000_00000_0_GE_CO_15_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 2/6
- 8027_PD_0_000_00000_0_GE_CO_16_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 3/6
- 8028_PD_0_000_00000_0_GE_CO_17_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 4/6
- 8029_PD_0_000_00000_0_GE_CO_18_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 5/6
- 8030_PD_0_000_00000_0_GE_CO_19_A Planimetria di raffronto PD2012-PD2019 con localizzazione delle condizioni ambientali afferenti alla 3° istanza di verifica di ottemperanza tav 6/6
- 3528_PD_0_000_0KK00_0_KK_RT_01_B Cantierizzazione - Definizione della cantierizzazione dell'opera - localizzazione cantieri – Relazione (cap.4)
- 3562_PD_1_A00_AKK00_0_KK_FS_01_B Pianificazione temporale dei lavori, localizzazione, dimensionamento e layout funzionale delle aree di cantierizzazione: Ambito operativo n° 1
- 3564_PD_2_A00_AKK00_0_KK_FS_01_B Pianificazione temporale dei lavori, localizzazione, dimensionamento e layout funzionale delle aree di cantierizzazione: Ambito operativo n° 2
- 4508_PD_0_S01_SFB01_0_IM_PI_02_C Planimetria impianto idrico-sanitario fabbricati esazione Reggiolo-Rolo

- 4531_PD_0_S01_SFB02_0_IM_PI_02_C Planimetria impianto idrico-sanitario fabbricati esazione San Possidonio-Concordia-Mirandola
- 4558_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_04_C Planimetria impianto idrico sanitario fabbricati esazione San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 4567_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_07_B Planimetria impianto idrico-sanitario centro assistenza utenti San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 4583_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_14_B Planimetria impianto idrico-sanitario centro sicurezza autostradale – Piano terra San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 4606_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_23_B Planimetria impianto idrico-Sanitario sede concessionario – Piano interrato San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 4628_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_31_B Planimetria impianto idrico-sanitario caserma - Piano terra + piano primo San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 7527_PD_0_S03_SFB03_0_IM_PI_33_A Planimetria impianto idrico-sanitario punto blu San Felice sul Panaro-Finale Emilia
- 4648_PD_0_S04_SFB04_0_IM_PI_02_C Planimetria impianto idrico-sanitario fabbricati esazione Cento
- 4649_PD_0_S04_SFB04_0_IM_PI_03_B Planimetria impianto idrico-sanitario e antincendio cunicolo – Piste Cento
- 4671_PD_0_S05_SFB05_0_IM_PI_02_C Planimetria impianto idrico-sanitario fabbricati esazione Poggio Renatico
- 4672_PD_0_S05_SFB05_0_IM_PI_03_B Planimetria impianto idrico-sanitario e antincendio cunicolo – Piste Poggio Renatico
- 4694_PD_0_S06_SFB06_0_IM_PI_02_C Planimetria impianto idrico-sanitario fabbricati esazione Barriera Ferrara Sud
- 4695_PD_0_S06_SFB06_0_IM_PI_03_B Planimetria impianto idrico-sanitario e antincendio cunicolo – piste Barriera Ferrara Sud;

VISTA e CONSIDERATA la nota prot. PG/9/2021 del 12 gennaio 2020, acquisita agli atti dell'Osservatorio al prot. OA/Cisp/10/13-01-2021, con cui il Proponente ha trasmesso:

- 8024_PD_0_000_00000_0_GE_RG_11_B 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. terza istanza - Relazione
- 4287_PD_0_S02_SII00_0_IM_PD_01_B Planimetria generale impianto di depurazione acque nere - svincolo San Possidonio - Concordia - Mirandola
- 4306_PD_0_S03_SII00_0_IM_PD_01_B Planimetria generale impianto di depurazione acque nere - svincolo San San Felice
- 4326_PD_0_S04_SII00_0_IM_PD_01_B Planimetria generale impianto di depurazione acque nere – svincolo Cento
- 4345_PD_0_S05_SII00_0_IM_PD_01_B Planimetria generale impianto di depurazione acque nere – svincolo Poggio Renatico
- 4364_PD_0_S06_SII00_0_IM_PD_01_B Planimetria generale impianto di depurazione acque nere – Barriera di Ferrara sud
- 3947_PD_0000_X000_0_XX_PP_01_B Planimetria interferenze PP.SS. - Stato di progetto - Tav. 1/60
- 3957_PD_0000_X000_0_XX_PP_11_B Planimetria interferenze PP.SS. - Stato di progetto - Tav. 11/60

- 3979_PD_0000_X000_0_XX_PP_33_B Planimetria interferenze PP.SS. - Stato di progetto - Tav. 33/60
- 3995_PD_0000_X000_0_XX_PP_49_B Planimetria interferenze PP.SS. - Stato di progetto - Tav. 49/60;

CONSIDERATO che il Proponente nella Relazione presentata (8024-PD-0-000-00000-0-GE-RG-11-B) ha evidenziato che *“Nell’ambito della documentazione tecnica predisposta per il PD, sono stati sviluppati puntuali approfondimenti in merito alle acque reflue prodotte durante la fase realizzativa delle opere in progetto, che recepiscono già quanto richiesto con la presente prescrizione. In particolare, si evidenzia che lo svolgimento delle attività costruttive impiegherà personale, mezzi ed impianti con produzione di reflui, domestici ed industriali, ed acque di dilavamento che saranno opportunamente drenati.*

Lo smaltimento delle acque reflue e la relativa depurazione sono stati valutati in funzione delle seguenti tipologie:

- acque reflue domestiche;
- acque reflue industriali;
- acque meteoriche di dilavamento.

In ragione di quanto sopra, quindi, sono state analizzate le caratteristiche delle differenti tipologie di acque reflue, individuando le metodologie più opportune per la relativa raccolta, trattamento e smaltimento.

A valle della suddetta analisi, pertanto, le aree di cantiere saranno attrezzate con rete fognaria duale, separata per acque bianche e acque nere. Il fronte mobile di cantiere e le aree operative, invece, saranno attrezzati con vasche temporanee di raccolta dei reflui derivanti dalle lavorazioni e successivamente trasferiti nelle aree di cantiere per la depurazione. Le acque reflue saranno sottoposte a controllo quali-quantitativo mediante depurazione e laminazione e lo scarico avverrà in forma controllata. Qualora sia possibile accertare la presenza di reti fognarie preesistenti in prossimità delle aree di cantiere, tuttavia, sarà privilegiato il conferimento dei reflui prodotti direttamente alla pubblica fognatura, realizzando specifici collettori di allaccio. In caso tale allaccio non sia possibile si provvederà ad attrezzare il cantiere con impianti di depurazione differenziati per i reflui civili ed industriali. Di seguito viene riportato una tabella riepilogativa dei quattro campi base:

CAMPO BASE	COLLEGAMENTO RETE FOGNARIA	ELABORATI DI RIFERIMENTO	NOTE
C.B.1-B.1	Scarico acque reflue in condotta esistente	3947_PD_0000_X000_0_XX_PP_01_B 3562_PD_1_A00_AKK0_0_0_KK_FS_01_B (pag. 6)	Presenza di una condotta fognaria sul lato opposto al campo base dell’Asse Autostradale. Si ritiene possibile l’allaccio alla rete fognaria esistente.
C.B.1-B.2	Scarico acque reflue in condotta esistente	3957_PD_0000_X000_0_XX_PP_11_B 3562_PD_1_A00_AKK0_0_0_KK_FS_01_B (pag. 11)	L’asse autostradale non risulta direttamente interferente con reti fognarie, che pertanto non sono state censite in fase di progettazione definitiva. Data la vicinanza del campo base alla viabilità locale ed al gruppi di edifici su di essa presenti, si ritiene presumibile, nelle successive fasi di approfondimento

			progettuale, valutare l'effettiva presenza di una rete fognaria in loco e quindi uno scarico in essa delle acque di cantiere.
C.B.2-B.1	Probabile realizzazione impianto depurazione	la di di	3979_PD_0000_X000_0_XX_PP_33_B 3564_PD_1_A00_AKK0_0_0_KK_FS_01_B (pag. 9)
C.B.2-B.2	Scarico reflue in condotta esistente	acque condotta	3995_PD_0000_X000_0_XX_PP_49_B 3564_PD_1_A00_AKK0_0_0_KK_FS_01_B (pag. 13)
			L'asse autostradale non risulta direttamente interferente con reti fognarie, che pertanto non sono state censite in fase di progettazione definitiva. Qualora nelle successive fasi di approfondimento progettuale non si attesti l'effettiva presenza in loco di una rete fognaria si procederà con la realizzazione degli impianti di depurazione, come illustrato nella relazione 3528_PD_0_000_0KK00_0_KK_RT_01_B.
			L'asse autostradale non risulta direttamente interferente con reti fognarie, che pertanto non sono state censite in fase di progettazione definitiva. Data la vicinanza del campo base alla viabilità locale ed al gruppo di edifici su di essa presenti, si ritiene presumibile, nelle successive fasi di approfondimento progettuale, valutare l'effettiva presenza di una rete fognaria in loco e quindi uno scarico in essa delle acque di cantiere.

Per quanto concerne gli edifici civili, si procederà in sede di progettazione esecutiva a verificare la possibilità di effettuare prioritariamente gli allacci degli scarichi alla pubblica fognatura; qualora tale possibilità, da ritenersi comunque preferibile, non sia tecnicamente perseguibile, si prevedrà un sistema di raccolta delle acque reflue tale per cui queste, adeguatamente trattate con l'inserimento di fossa "imhoff" e bacini di fitodepurazione, vengano rilasciate, opportunamente depurate, nei fossi di raccolta delle acque di piattaforma autostradali (al fine di ottenere un ulteriore effetto di laminazione delle portate) e, quindi, nel corpo idrico ricettore finale. Lo scarico nei corpi idrici superficiali sarà sempre autorizzato e concordato con l'Autorità competente. In ogni caso è previsto che tutti gli eventuali scarichi nel reticolo idrico, ovvero la realizzazione degli allacci alla pubblica fognatura, siano preventivamente autorizzati dagli Enti territoriali competenti.";

CONSIDERATO che il Proponente ritiene che il progetto definitivo sottoposto a VIA abbia adeguatamente tenuto conto delle diverse soluzioni da adottare, nelle fasi di cantiere e di gestione, per le diverse categorie di reflui, acque reflue domestiche, acque reflue industriali e acque meteoriche di dilavamento;

CONSIDERATO che il Proponente allega documentazione adeguata ad illustrare le soluzioni tecniche adottate per lo smaltimento dei reflui prodotti dagli edifici di servizio;

CONSIDERATO che il Proponente descrive dettagliatamente gli interventi previsti distinguendo tra allacciamenti nelle reti fognarie esistenti, raccolta temporanea, trattamento dei reflui e depurazione, in particolare al punto 4.1.2 dell'elaborato

3528_PD_0_000_0KK00_0_KK_RT_01_B, calcolando gli abitanti equivalenti ricavati dalle presenze di maestranze in cantiere, definendo il modello di drenaggio e laminazione delle acque bianche dei campi base, prevedendo gli impianti di depurazione per le acque reflue domestiche ed industriali;

VALUTATO che, per quanto concerne i fabbricati di servizio alla gestione autostradale, sono riportati i progetti definitivi degli edifici contenenti le reti di raccolta dei reflui civili e, negli elaborati integrativi, sono individuati i sistemi di trattamento in loco degli scarichi civili per i fabbricati, da utilizzare nel caso in cui in sede di progettazione esecutiva non fossero individuate reti pubbliche di fognatura atte a ricevere i reflui;

PRESO ATTO che sono state censite solo le reti fognarie interferenti con l'asse autostradale e che, nelle successive fasi di approfondimento progettuale, verrà valutata l'effettiva presenza di una rete fognaria in loco;

VALUTATO che per i quattro campi base è stato indicato dove è presente la rete fognaria a cui sarà possibile allacciarsi per lo scarico delle acque di cantiere, dove si presume che ci sia, per la vicinanza alla viabilità locale, e dove invece è già prevedibile la realizzazione di un impianto di depurazione;

VALUTATO che il Proponente dichiara che qualora nelle successive fasi di approfondimento progettuale non si attesti l'effettiva presenza in loco di una rete fognaria procederà con la realizzazione degli impianti di depurazione;

TENUTO CONTO del parere positivo contenuto nella relazione del Nucleo Tecnico e della sua integrazione, acquisite con prot. OA/Cisp/108/16-11-2020 e prot. OA/Cisp/8/11-01-2021;

VALUTATO pertanto, sulla base della documentazione complessivamente prodotta dal Proponente e della relazione del Nucleo Tecnico, parzialmente ottemperata la condizione ambientale n. 12 della delibera della Giunta Regionale Emilia – Romagna n. 638 del 15 maggio 2017 (sez. C) del Decreto VIA;

VALUTATO che la completa ottemperanza deve essere rimandata alla fase di progettazione esecutiva al fine di verificare l'effettiva presenza di una rete fognaria in loco a cui allacciarsi;

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

RITIENE

parzialmente ottemperata la condizione ambientale n. 12 della delibera della Giunta Regionale Emilia – Romagna n. 638 del 15 maggio 2017, rimandando la compiuta ottemperanza alla fase di progettazione esecutiva.



RICCI MAURIZIO
27.01.2021 12:01:27
UTC

Prof. Maurizio Ricci

Carlotta Angelini

Ing. Carlotta Angelini

Chiara Guarnieri

Dott. Chiara Guarnieri

Andrea Rosignoli

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.16.pdf.p7m**
Data di verifica **04/02/2021 11:27:16 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Valerio Bussei	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
2	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	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: 04/02/21 12.27

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 04/02/2021 11:23:35 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: 04/02/21 12.27

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 27/01/2021 12:01:27 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>

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

Rapporto di verifica

Nome file **Parere n.16.pdf.p7m**
Data di verifica **02/02/2021 16:14:57 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Alessandro Manni	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
2	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	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: 02/02/21 17.14

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2021 09:47:56 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: Alessandro Manni

Seriale: db2b89

Organizzazione: NON PRESENTE

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-MNNLSN58S01F257W

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 21/08/2019 09:12:29 UTC a 02/09/2022 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>

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 02/02/21 17.14

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 27/01/2021 12:01:27 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>

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

Rapporto di verifica

Nome file **Parere n.16.pdf.p7m**
Data di verifica **02/02/2021 16:11:53 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	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	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: 02/02/21 17.11

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2021 15:33:55 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: 809133e8381075315d17f680c399f0

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,

Validità: da 05/02/2018 00:00:00 UTC a 04/02/2021 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: 02/02/21 17.11

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 27/01/2021 12:01:27 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>

Certificati delle autorità radice (CA)

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

Rapporto di verifica

Nome file **Parere n.16.pdf.p7m**
Data di verifica **02/02/2021 16:08:47 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 Gloria Resteghini	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
2	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	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: 02/02/21 17.08

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2021 11:24:09 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: Gloria Resteghini

Seriale: ac47e6

Organizzazione: NON PRESENTE

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-RSTGLR57T54A646T

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 21/01/2019 12:17:08 UTC a 21/01/2022 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: 02/02/21 17.08

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 27/01/2021 12:01:27 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>

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

Rapporto di verifica

Nome file **Parere n.16.pdf.p7m**
Data di verifica **02/02/2021 16:17:55 UTC**
Versione CAPI **6.4.5**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 VINCIGUERRA DARIO	CN=InfoCert Firma Qualificata ...	2	
2	 RICCI MAURIZIO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	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: 02/02/21 17.17

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 01/02/2021 09:18:58 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>

Esito

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 02/02/21 17.17

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 27/01/2021 12:01:27 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>

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