

IND 03-2022: SR 353 "della Bassa Friulana" – SR 646 "di Ucea" - Strade comunali dei Comuni di Drenchia, Grimacco, Cividale del Friuli e Lusevera in Provincia di Udine-Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino funzionale dei piani viabili in conglomerato bituminoso lungo la rete stradale.

VERBALE n°1 dd. 22.03.2022

CUP n. E57H22000960002	Codice Lavoro: FVGS22PVS002		
CIG n. 911118213E	R.d.O.: rfq_32940		
OGGETTO: SR 353 "della Bassa Friulana" – SR 646 "di Ucea" - Strade comunali dei Comuni di Drenchia, Grimacco, Cividale del Friuli e Lusevera in Provincia di Udine-Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino funzionale dei piani viabili in conglomerato bituminoso lungo la rete stradale.			
Importo complessivo dei lavori	€ 986.364,50		
Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 939.394,50		
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 46.970,00		
	Categoria	Classifica	Importo
Categoria unica di qualificazione	OG3	III	€ 986.364,50

CONSIDERATO che, con provvedimento n. 2022-568-P dd. 09.03.2022, la società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ha adottato la determinazione a contrarre relativa all'avvio di una procedura negoziata propedeutica all'affidamento dei lavori in oggetto;

RILEVATO che la procedura negoziata di cui sopra è stata avviata, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera b) della L. 120/2020 e s.m.i., tramite il portale eAppaltiFVG ed è stata denominata "IND 03-2022";

RILEVATO che il criterio di aggiudicazione previsto è quello del minor prezzo con applicazione dell'istituto di cui all'art. 97, co. 8 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti consentiti dall'art. 1, comma 3 della L. 120/2020 e s.m.i.;

CONSIDERATO che, per il tramite del portale eAppaltiFVG, sono stati invitati a partecipare alla R.d.O.: rfq_32940 gli operatori economici individuati dal Responsabile Unico del Procedimento che si rappresentano nella tabella che segue:

N.PR	OPERATORE ECONOMICO	C.F. e P.I.V.A. – Indirizzo
1)	A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL	C.F. e P.I.V.A. 04470730260 Via Antonio Pacinotti n° 10 31020 Villorba (TV) PEC aebcostruzionigenerali@legalmail.it
2)	ADRIASTRADE SRL	C.F. e P.I.V.A. 00434220315 Via Grotta del Diau Zot - Zona Ind.le Lisert 34074 Monfalcone (GO) PEC adriastrade@pcert.it
3)	BERTOLO SRL	C.F. e P.I.V.A. 03493000966 Via Piandipan n° 29 33080 Fiume Veneto (PN) PEC appalti@pec.bertologroup.it
4)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00190560268 Via Foscarini n° 2/A 31040 Nervesa della Battaglia (TV) PEC brussicostruzioni@postacert.cedacri.it
5)	DEON SPA	C.F. e P.I.V.A. 00514490259 Via degli Agricoltori n° 13 32100 Belluno (BL) PEC deonspa@legalmail.it

Tratto da documento informatico sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso Friuli Venezia Giulia Strade spa in conformità alle regole tecniche del CAD.

6)	F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00747200277 Via Casai del Taù n° 54 30026 Portogruaro (VE) PEC f.lidemocostruzionisrl@legalmail.it
7)	GHIAIE PONTE ROSSO SRL	C.F. 02242040265 - P.I.V.A. 00624480935 Via Bordano n° 6 33078 San Vito al Tagliamento (PN) PEC ghiaieponterosso@legalmail.it
8)	I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL	C.F. e P.I.V.A. 02115750305 Via Maù n° 21 33035 Martignacco (UD) PEC gare.ices@legalmail.it
9)	NORD ASFALTI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00995110301 Via dei Prati n° 2 – Fraz. Primulacco 33040 Povoletto (UD) PEC nordasfalti@pec.it
10)	SLURRY SRL	C.F. e P.I.V.A. 02901330304 Via Marco Volpe n° 43 33100 Udine (UD) PEC slurry@pec.it
11)	SPIGA SRL	C.F. e P.I.V.A. 01095850309 Via Paluzza n° 67 33028 Tolmezzo (UD) PEC spigasrl1@legalmail.it

RILEVATO che il termine perentorio per la presentazione delle offerte è scaduto il giorno 22.03.2022 alle ore 12:00 e che, entro tale termine, sul portale eAppaltiFVG sono pervenute le risposte degli operatori economici sotto-elencati:

N.PR	OPERATORE ECONOMICO
1)	A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL
2)	ADRIASTRADE SRL
3)	BERTOLO SRL
4)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL
5)	I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL
6)	NORD ASFALTI SRL
7)	SPIGA SRL

CONSIDERATO che, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e con provvedimento dd. 22.03.2022 prot. n° 2022-720-P, è stato nominato un Seggio di Gara, formato dal dott. Marco Zucchi (Presidente), dalla dott.ssa Barbara Morassi e dalla dott.ssa Liliana Morsut (componenti) e coadiuvati dal sig. Stefano Tommasini quale segretario verbalizzante;

RILEVATO che la prima seduta del Seggio di Gara è stata prevista per il giorno 22.03.2022 alle ore 14:30 e di un tanto, per il tramite del portale, è stata data comunicazione ai concorrenti;

Quest'oggi 22.03.2022 alle ore 14:30, il Seggio di Gara si è collegato per il tramite della Piattaforma E-AppaltiFVG per procedere: (a) all'apertura delle "Risposte Amministrative" trasmesse dai concorrenti ed all'esame di queste ultime al fine dell'ammissione dei concorrenti; (b) alle eventuali attività previste dall'art. 83, co. 9 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.; (c) all'eventuale apertura delle "Risposte Economiche" degli operatori economici ammessi ed alla individuazione della impresa migliore offerente ai sensi di quanto previsto dalla documentazione concorsuale; (d) alla determinazione della soglia di anomalia e alla formazione della graduatoria concorsuale.

Tratto da documento informatico sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso Friuli Venezia Giulia Strade spa in conformità alle regole tecniche del CAD.

Ogni componente del Seggio di Gara ha esaminato il contenuto delle "Risposte Amministrative" presenti nella RDO on-line trasmesse dai concorrenti, al fine di accertare la completezza e la correttezza formale e sostanziale della documentazione amministrativa predisposta.

Esaminato quanto presentato, è emerso che la documentazione amministrativa dell'operatore economico I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL presenta le carenze essenziali rappresentate nella tabella che segue:

I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL	
<p>Il Seggio di Gara ha rilevato che il concorrente I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL non ha compilato integralmente la parte D della sezione III dell'allegato denominato "A.3 bis" e conseguentemente non ha dichiarato se si trovi o meno rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale (art. 80, comma 5, lettera m).</p> <p>Constatato un tanto, il Seggio di Gara ha disposto di avvalersi del potere di soccorso istruttorio e di richiedere la seguente integrazione documentale: "il concorrente I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL deve produrre, eventualmente compilando un nuovo allegato A.3 bis, la dichiarazione precedentemente omessa".</p>	

La richiesta ai sensi dell'art. 83, co. 9 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. è stata inviata al concorrente soccorso per il tramite dell'area messaggi del portale eAppaltiFVG, assegnando il termine perentorio di giorni 10 (dieci) - decorrente dalla data di invio del messaggio - per la presentazione delle integrazioni e/o dei chiarimenti richiesti. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente di cui sopra sarà escluso dalla gara.

Nel corso della seduta alle ore 15:21 il concorrente I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL, ha dato seguito alla richiesta formulata ai sensi dell'art. 83, co. 9 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., trasmettendo quanto richiesto.

In esito alla valutazione della documentazione amministrativa presentata, sono stati ammessi i seguenti operatori economici:

OPERATORE ECONOMICO		PASSOE
1)	A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL	8222-4224-2661-8530
2)	ADRIASTRADE SRL	6594-0909-3469-5711
3)	BERTOLO SRL	1669-8332-9768-8832
4)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL	3809-8318-5285-8144
5)	I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL	0212-6843-9410-6439
6)	NORD ASFALTI SRL	0239-9654-8551-9680
7)	SPIGA SRL	3172-3029-2081-2002

Ciascun operatore economico ha allegato alla propria istanza il proprio codice PASSOE che consentirà alla Stazione Appaltante di verificare il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario ai sensi dell'art. 216, co. 13, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. Per quanto concerne il sistema AVCPass, si procederà successivamente alla registrazione dei partecipanti e dei relativi PASSOE ed ai successivi adempimenti.

I componenti del Seggio di Gara hanno proceduto all'apertura e alla lettura delle "Risposte Economiche" e delle offerte dei concorrenti. Tutte le offerte economiche, redatte in conformità a quanto prescritto dalla lettera di invito, sono riepilogate nella tabella che segue.

Operatore Economico		Ribasso Offerto
1)	A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL	5,116%
2)	ADRIASTRADE SRL	0,842%
3)	BERTOLO SRL	7,85%
4)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL	5,8%
5)	I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL	5,12%
6)	NORD ASFALTI SRL	0,99%
7)	SPIGA SRL	3,274%

Tratto da documento informatico sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso Friuli Venezia Giulia Strade spa in conformità alle regole tecniche del CAD.

Il Presidente del Seggio di Gara ha proceduto - per il tramite del portale eAppaltiFVG (il cui report è allegato al presente verbale) - al calcolo della soglia di anomalia, che risulta essere pari al 5,34533%. È risultata, quindi, la seguente graduatoria:

Operatore Economico	Ribasso offerto	esito ex art. 97, co. 8
BERTOLO SRL	7,85%	ANOMALA
BRUSSI COSTRUZIONI SRL	5,8%	ANOMALA
I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL	5,12%	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE
A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL	5,116%	NON ANOMALA
SPIGA SRL	3,274%	NON ANOMALA
NORD ASFALTI SRL	0,99%	NON ANOMALA
ADRIASTRADE SRL	0,842%	NON ANOMALA

Effettuata tale determinazione, il Presidente del Seggio di Gara ha proceduto all'esclusione delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia.

Un tanto premesso, il Presidente del Seggio di Gara ha formulato la proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto a favore dell'operatore economico I.C.E.S. IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI SRL, con sede in Via Maù n° 21 - 33035 Martignacco (UD) C.F. e P. I.V.A. 02115750305, che ha offerto il ribasso del 5,12%, ed è risultato il primo concorrente non anomalo.

Il Presidente del Seggio di Gara trasmetterà l'offerta dell'operatore economico sopra evidenziato al Responsabile Unico del Procedimento al fine delle determinazioni di competenza e dell'eventuale valutazione della congruità dell'offerta ai sensi del comma 6 dell'art. 97 del Codice dei Contratti.

La seduta viene chiusa alle ore 15:52.

Di quanto sopra, viene redatto il presente verbale che viene sottoscritto digitalmente.

IL PRESIDENTE DEL SEGGIO DI GARA

(dott. Marco Zucchi)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

I COMPONENTI

(dott.ssa Barbara Morassi)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

(dott.ssa Liliana Morsut)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

IL SEGRETARIO

(sig. Stefano Tommasini)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

Tratto da documento informatico sottoscritto con firma digitale predisposto e conservato presso Friuli Venezia Giulia Strade spa in conformità alle regole tecniche del CAD.

Calcolo Offerta Anomala

IND03-2022 - CIG 911118213E - Pavimentazioni (rfq_32940)

A = offerte con ribassi percentuali maggiori o uguali alla Soglia di Anomalia calcolata							
	Fornitore	Importo soggetto a ribasso	Prezzo Confermato	Ribasso	Ribasso Percentuale	Scarto dal valore medio del ribasso (%)	Soglia
							5,34533
1	* BERTOLO SRL	939.394,5	865.652,03175	73.742,46825	7,85		A
2	BRUSSI COSTRUZIONI	939.394,5	884.909,619	54.484,881	5,8	1,74	A
3	ICES SRL	939.394,5	891.297,5016	48.096,9984	5,12	1,06	
4	A.E.B. COSTRUZIONI GENERALI SRL	939.394,5	891.335,07738	48.059,42262	5,116	1,056	
5	SPIGA S.R.L.	939.394,5	908.638,72407	30.755,77593	3,274		
6	NORD ASFALTI S.R.L.	939.394,5	930.094,49445	9.300,00555	0,99		
7	* ADRIASTRADE S.r.l. (a unico socio)	939.394,5	931.484,79831	7.909,70169	0,842		

* Offerte accantonate (escluse dal calcolo) perchè comprese tra le ali

Sommaro					
Numero Offerte Valide	7	Somma dei ribassi percentuali	20,3	Soglia livello 1	
#Ali	1	Media aritmetica dei ribassi percentuali	4,06	Rapporto tra scarto medio e media aritmetica	0,31658
Offerte comprese tra le ali	2	Scarto medio aritmetico dei ribassi	1,28533		

Nome documento IND 03-2022 verbale n°1 22.03.2022.pdf.p7m.p7m.p7m**Data di verifica** 22/03/2022 15:17:53 UTC**Versione verificatore** 6.9.7

Livello	Tipo	Firmatario	Autorità emittente	Esito	Pagina
1	Firma	 MORASSI BARBARA	InfoCamere Qualified Electronic Signatur...	VALIDA	2
2	Firma	 MORSUT LILIANA	InfoCamere Qualified Electronic Signatur...	VALIDA	4
3	Firma	 TOMMASINI STEFANO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	6
3	Firma	 ZUCCHI MARCO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	7
Appendice A					8

MORASSI BARBARA

Esito verifica firma VALIDA

✓ **Firma integra**

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

✓ **Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 2022-03-22 16:17
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/03/2022 15:12:11 GMT+00:00
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>
Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Soggetto: MORASSI BARBARA

Seriale: fd92

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-MRSBBR75P41L195X

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 12/01/2021 08:26:17 UTC a 12/01/2024 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>

MORSUT LILIANA

Esito verifica firma VALIDA

✓ **Firma integra**

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

✓ **Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 2022-03-22 16:17
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/03/2022 15:08:47 GMT+00:00
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>
Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Soggetto: MORSUT LILIANA

Seriale: 019b2a

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-MRSLLN92H55G284F

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 28/01/2021 08:06:48 UTC a 28/01/2024 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>

TOMMASINI STEFANO

Esito verifica firma VALIDA

✓ **Firma integra**

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

✓ **Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 2022-03-22 16:17
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/03/2022 15:06:28 GMT+00:00
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

Soggetto: TOMMASINI STEFANO

Seriale: 04b9efa2b8889b425398630013472771

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-TMMSFN66P03L424U

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

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,1.3.76.16.6,

Validità: da 28/05/2020 00:00:00 UTC a 28/05/2023 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>

ZUCCHI MARCO

Esito verifica firma VALIDA

✓ **Firma integra**

La firma è in formato CADES-BES
La firma è integra

✓ **Il certificato è attendibile**

Verifica alla data di sistema: 2022-03-22 16:17
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 22/03/2022 15:04:33 GMT+00:00
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

Soggetto: ZUCCHI MARCO

Seriale: 3d0cfb1103dc2c244895b4312b517a0f

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-ZCCMRC74S11G284K

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

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies: 1.3.6.1.4.1.29741.1.1.1,CPS URI: <https://ca.arubapec.it/cps.html>,1.3.76.16.6,

Validità: da 20/03/2020 00:00:00 UTC a 20/03/2023 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>

Appendice A

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

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