

IND 33-2021: "Interventi di manutenzione straordinaria con ribitumature di estesi tratti ai fini della sicurezza stradale. Strade regionali di interesse locale. Ambito di Udine - Zona Basso Friuli - 2021 – Procedura AUDCDP21-02"

VERBALE n°1 dd. 15.12.2021

CUP n. E97H21003620002	Codice Lavoro: AUDCDP21-02		
CIG n. 898005931E	CPV: 45233141-9		
OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria con ribitumature di estesi tratti ai fini della sicurezza stradale. Strade regionali di interesse locale. Ambito di Udine - Zona Basso Friuli - 2021 – Procedura AUDCDP21-02.			
Importo complessivo dei lavori	€ 623.761,13		
Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 597.778,23		
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 25.982,90		
	Categoria	Classifica	Importo
Categoria di qualificazione	OG3	III	€ 623.761,13

CONSIDERATO che, con provvedimento n. 4136 dd. 01.12.2021, la società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. ha adottato la determinazione a contrarre in merito all'avvio di una procedura negoziata per l'affidamento dell'intervento rubricato 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 [R.d.O.: rfq_30777] ed è stata rubricata come "IND 33-2021";

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_30777 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)	AVIANESE ASFALTI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00094620937 Via G. Ellero n° 37 – Z.I. 33081 Aviano (PN) PEC avianeseasfalti@pec.avianeseasfalti.it
2)	BERTOLO SRL	C.F. e P.I.V.A. 03493000966 Via Piandipan n° 29 33080 Fiume Veneto (PN) PEC appalti@pec.bertologroup.it
3)	BOZ COSTRUZIONI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00394330930 Via Montesanto n°3 33080 Barcis (PN) PEC bozcostruzionisrl@legalmail.it
4)	CGC SRL	C.F. e P.I.V.A. 03828800247 Via F. Petrarca n° 2 36077 Altavilla Vicentina (VI) PEC cgcsr2013@legalmail.it
5)	CIOTTI GIOVANNI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00660170259 Via Villanova n° 36 32044 Pieve di Cadore (BL) PEC ciottigiovannisrl@pec.it
6)	COLLE SILVANO SRL	C.F. e P.I.V.A. 02459700304 Zona Industriale n°8 33021 Ampezzo (UD) PEC impresacolle@pec.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.

7)	COSTRUZIONI CICUTTIN SRL	C.F. e P.I.V.A. 00163320302 Via Livelli n° 7/9 33053 Latisana (UD) PEC costruzionivicuttin@legalmail.it
8)	DI GIUSTO STRADE SRL	C.F. e P.I.V.A. 00165500307 Via Julia Augusta n° 45 – Fraz. Bueriis 33010 Magnano in Riviera (UD) PEC dgstrade@pec.dgstrade.it
9)	IMPRESA COLETTI SRL	C.F. e P. I.V.A. 00198480261 Via E. Toti n° 73 Frazione San. Adrea di Barbarana 31042 San Biagio di Callalta (TV) PEC impresa.coletti@pcert.it
10)	LF COSTRUZIONI SRL	C.F. e P.I.V.A. 03040140265 Via Leonardo da Vinci n° 6 31050 Ponzano Veneto (TV) PEC lfcostruzionisrl@registerpec.it
11)	NATISON SCAVI SRL	C.F. e P.I.V.A. 00216250308 Via Madonna di Strada n° 52 33048 San Giovanni al Natisone (UD) PEC natisonscavi@pec-neispa.com
12)	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
13)	SLURRY SRL	C.F. e P.I.V.A. 02901330304 Via Marco Volpe n°43 33100 Udine (UD) PEC slurry@pec.it
14)	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 14.12.2021 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)	AVIANESE ASFALTI SRL
2)	BERTOLO SRL
3)	BOZ COSTRUZIONI SRL
4)	CGC SRL
5)	COLLE SILVANO SRL
6)	IMPRESA COLETTI SRL
7)	LF COSTRUZIONI SRL
8)	NATISON SCAVI SRL
9)	NORD ASFALTI SRL
10)	SLURRY SRL
11)	SPIGA SRL

CONSIDERATO che, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e con provvedimento dd. 14.12.2021 prot. n° 2021-4335-P, è stato nominato un Seggio di Gara, formato dal dott. Marco Zucchi (Presidente), dalla dott.ssa Barbara Morassi e dal sig. Peter Paulin (componenti) e coadiuvati dal sig. Stefano Tommasini quale segretario verbalizzante;

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

RILEVATO che la prima seduta del Seggio di Gara, per l'esecuzione delle attività di cui alla lettera di invito, è stata prevista per il giorno 15.12.2021 alle ore 09:00 e di un tanto, per il tramite del portale, è stata data comunicazione ai concorrenti;

Quest'oggi 15.12.2021 alle ore 09:00, 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.

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.

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

OPERATORE ECONOMICO		PASSOE
1)	AVIANESE ASFALTI SRL	5117-5656-7644-4813
2)	BERTOLO SRL	0927-5218-8416-7952
3)	BOZ COSTRUZIONI SRL	9576-0924-7482-3680
4)	CGC SRL	6676-9592-7696-1696
5)	COLLE SILVANO SRL	0984-7864-5369-3473
6)	IMPRESA COLETTI SRL	0103-7726-2715-9150
7)	LF COSTRUZIONI SRL	9224-2363-5964-8429
8)	NATISON SCAVI SRL	5476-4287-4947-1082
9)	NORD ASFALTI SRL	5802-7718-4289-6672
10)	SLURRY SRL	1636-9331-5632-5154
11)	SPIGA SRL	8925-3356-1503-5763

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.

Il Seggio di Gara ha constatato che il concorrente BERTOLO SRL non ha digitalmente sottoscritto la propria offerta (ovvero il ribasso sull'elenco prezzi) conformemente a quanto prescritto dai documenti di gara e dalla procedura guidata della Piattaforma. In luogo della "busta economica digitale" risulta caricato e sottoscritto un documento del tutto estraneo al procedimento ["Richiesta di iscrizione nell'elenco degli operatori economici accreditati di fiducia dell'Ente" indirizzata a Veneto Strade S.p.A.]. Non essendo possibile dar corso alla procedura di soccorso istruttorio alla luce delle inibizioni stabilite dall'art. 83, co. 9 del Codice, il Seggio di Gara ha conseguentemente disposto l'esclusione dell'offerta del concorrente BERTOLO SRL.

Tutte le altre offerte economiche sono state redatte in conformità a quanto prescritto dalla lettera di invito e sono riepilogate nella tabella che segue.

Operatore Economico		Ribasso Offerto
1)	AVIANESE ASFALTI SRL	10,623%
2)	BOZ COSTRUZIONI SRL	9,81%
3)	CGC SRL	9,37%
4)	COLLE SILVANO SRL	5,25%
5)	IMPRESA COLETTI SRL	4,14%
6)	LF COSTRUZIONI SRL	5,121%
7)	NATISON SCAVI SRL	11,15%
8)	NORD ASFALTI SRL	8,622%

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

9)	SLURRY SRL	4,88%
10)	SPIGA SRL	5,896%

Il Presidente del Seggio di Gara ha proceduto ai sensi dell'art. 97, co. 2 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. – 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 9,60625%. È risultata, quindi, la seguente graduatoria:

Operatore Economico	Ribasso offerto	esito ex art. 97, co. 8
NATISON SCAVI SRL	11,15%	ANOMALA
AVIANESE ASFALTI SRL	10,623%	ANOMALA
BOZ COSTRUZIONI SRL	9,81%	ANOMALA
CGC SRL	9,37%	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE
NORD ASFALTI SRL	8,622%	NON ANOMALA
SPIGA SRL	5,896%	NON ANOMALA
COLLE SILVANO SRL	5,25%	NON ANOMALA
LF COSTRUZIONI SRL	5,121%	NON ANOMALA
SLURRY SRL	4,88%	NON ANOMALA
IMPRESA COLETTI SRL	4,14%	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 CGC SRL, con sede in Via F. Petrarca n° 2 - 36077 Altavilla Vicentina (VI) C.F. e P. I.V.A. 03828800247, che ha offerto il ribasso del 9,37%, 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 10:35.

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."

(sig. Peter Paulin)

"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

IND33-2021 - CIG 898005931E - Pavimentazioni Basso Friuli VLR (rfq_30777)

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
							9,60625
1	* NATISON SCAVI SRL	597.778,23	531.125,95735	66.652,27265	11,15		A
2	AVIANESE ASFALTI SRL	597.778,23	534.276,24863	63.501,98137	10,623	3,1765	A
3	BOZ COSTRUZIONI SRL	597.778,23	539.136,18564	58.642,04436	9,81	2,3635	A
4	CGC SRL	597.778,23	541.766,40985	56.011,82015	9,37	1,9235	
5	NORD ASFALTI S.R.L.	597.778,23	546.237,79101	51.540,43899	8,622	1,1755	
6	SPIGA S.R.L.	597.778,23	562.533,22556	35.245,00444	5,896		
7	IMPRESA COLLE SILVANO SRL	597.778,23	566.394,87293	31.383,35707	5,25		
8	LF Costruzioni Srl	597.778,23	567.166,00684	30.612,22316	5,121		
9	SLURRY SRL	597.778,23	568.606,65238	29.171,57762	4,88		
10	* IMPRESA COLETTI SRL	597.778,23	573.030,21128	24.748,01872	4,14		

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

Sommaro					
Numero Offerte Valide	10	Somma dei ribassi percentuali	59,572	Soglia livello 1	
#Ali	1	Media aritmetica dei ribassi percentuali	7,4465	Rapporto tra scarto medio e media aritmetica	0,29004
Offerte comprese tra le ali	2	Scarto medio aritmetico dei ribassi	2,15975		

Nome documento IND 33-2021 verbale n°1 15.12.2021.pdf.p7m.p7m.p7m**Data di verifica** 15/12/2021 10:24:27 UTC**Versione verificatore** 6.8.3

Livello	Tipo	Firmatario	Autorità emittente	Esito	Pagina
1	Firma	 MORASSI BARBARA	InfoCamere Qualified Electronic Signatur...	VALIDA	2
2	Firma	 PAULIN PETER	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	4
3	Firma	 TOMMASINI STEFANO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	5
3	Firma	 ZUCCHI MARCO	ArubaPEC S.p.A. NG CA 3	VALIDA	6
Appendice A					7

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: 2021-12-15 11:24
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 15/12/2021 10:18:19 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>

PAULIN PETER

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: 2021-12-15 11:24

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 15/12/2021 10:15:12 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: PAULIN PETER

Seriale: 6293434dd408ccb7940a51194ea0850

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-PLNPTR84D22L424S

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 08/09/2020 00:00:00 UTC a 08/09/2023 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>

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: 2021-12-15 11:24
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 15/12/2021 10:09:56 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: 2021-12-15 11:24
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 15/12/2021 10:08:31 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