

IND 02-2021: "Interventi urgenti di manutenzione straordinaria con ribitumatura di estesi tratti ai fini della sicurezza stradale - Procedura A – Ambito Udine Zona Alto Friuli"

**VERBALE n°1 dd. 06.04.2021**

CUP n. E67H21000610005	Codice Lavoro: AUD21PV021		
CIG n. 8668444249	CPV: 45233141-9		
OGGETTO: Interventi urgenti di manutenzione straordinaria con ribitumatura di estesi tratti ai fini della sicurezza stradale - Procedura A – Ambito Udine Zona Alto Friuli			
Importo complessivo dei lavori	€ 957.000,00		
Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 930.000,00		
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 27.000,00		
	Categoria	Classifica	Importo
Categoria di qualificazione	OG3	III	€ 957.000,00

CONSIDERATO che, con provvedimento n. 0000769 dd. 23.03.2021, 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) del D.L. 16.07.2020, n. 76, convertito in legge dd. 11.09.2020 n. 120, tramite il portale eAppaltiFVG [R.d.O.: rfq\_23410] ed è stata rubricata come "IND 02-2021";

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 del D.L. 16.07.2020, n. 76, convertito in legge dd. 11.09.2020 n. 120;

CONSIDERATO che, per il tramite del portale eAppaltiFVG, sono stati invitati a partecipare alla R.d.O. 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)	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
2)	CADORE ASFALTI SRL A SOCIO UNICO	C.F. e P.I.V.A. 00686360256 Z.A. Ansogne 32010 Perarolo di Cadore (BL) PEC cadoreasfaltispa@legalmail.it
3)	CGC SRL	C.F. e P.I.V.A. 03828800247 Via F. Petrarca n°2 36077 Altavilla Vicentina (VI) PEC cgcsrl2013@legalmail.it
4)	COLLE SILVANO SRL	C.F. e P.I.V.A. 02459700304 Zona Industriale n°8 33021 Ampezzo (UD) PEC impresacolle@pec.it
5)	COPETTI SRL	C.F. e P.I.V.A. 02840530303 Via Comugne n°17 33013 Gemona del Friuli (UD) PEC info@pec.copettisrl.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)	COSTRUZIONI MARTINI SRL	C.F. e P.I.V.A. 01759180936 Zona Industriale Pinedo n°13 33080 Cimolais (PN) PEC costruzioni.martini@legalmail.it
7)	DEON SPA	C.F. e P. I.V.A. 00514490259 Via degli Agricoltori n°13 32100 Belluno (BL) PEC deonspa@legalmail.it
8)	DOLOMITI STRADE SRL	C.F. e P.I.V.A. 04465460261 Viale del Lavoro n°42/44 32016 Alpago (BL) PEC dolomitistrade@pec.it
9)	EDILVERDE SRL	C.F. e P.I.V.A. 01949000309 Via Malignani n°12 33035 Martignacco (UD) PEC edilverde@cert.spin.it
10)	I.CO.S. SRL	C.F. e P. I.V.A. 00989080304 Via Palmanova n°4 33028 Tolmezzo (UD) PEC icos-srl@pec.it
11)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	C.F. 01589120235 - P.I.V.A. 01027900222 Via Secca Vecia n°3 32014 Ponte nelle Alpi (BL) PEC tollotcostruzionisrl@pec.it
12)	I.C.M. SRL	C.F. e P.I.V.A. 02117470308 Via L. de Infanti n°5/A 33020 Ravaschetto (UD) PEC impresaicm@pec.it
13)	IMPRESA POLESE SPA	C.F. e P. I.V.A. 00133910935 Campo Marzio n°33 33077 Sacile (PN) PEC impresapolese@legalmail.it
14)	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

RILEVATO che il termine perentorio per la presentazione delle offerte è scaduto il giorno 06.04.2021 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)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL
2)	COLLE SILVANO SRL
3)	R.T.I. COPETTI SRL (Capogruppo) – SPIGA SRL (Mandante)
4)	COSTRUZIONI MARTINI SRL
5)	EDILVERDE SRL
6)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL
7)	R.T.I. I.C.M. SRL (Capogruppo) – DIRON LAVORI SRL (Mandante)
8)	IMPRESA POLESE SPA
9)	NORD ASFALTI SRL

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

CONSIDERATO che, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e con provvedimento dd. 06.04.2021 prot. n°0000948, è stato nominato un Seggio di Gara, formato dal dott. Marco Zucchi (Presidente), dott.ssa Barbara Morassi e dalla dott.ssa Marilena Sattolo (componenti) e coadiuvati dal sig. Stefano Tommasini quale segretario verbalizzante;

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 06.04.2021 alle ore 12:30 e di un tanto, per il tramite del portale, è stata data comunicazione ai concorrenti;

Quest'oggi 06.04.2021 alle ore 12:33, il Seggio di Gara si è collegato per il tramite della Piattaforma eAppaltiFVG 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)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL	5751-3410-7784-8644
2)	COLLE SILVANO SRL	1693-4953-2770-2298
3)	R.T.I. COPETTI SRL (Capogruppo) – SPIGA SRL (Mandante)	4696-5414-5167-6039
4)	COSTRUZIONI MARTINI SRL	0014-9344-4095-0970
5)	EDILVERDE SRL	4932-0388-8501-2156
6)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	0455-7163-7405-2732
7)	R.T.I. I.C.M. SRL (Capogruppo) – DIRON LAVORI SRL (Mandante)	8851-3753-8758-0255
8)	IMPRESA POLESE SPA	0767-3543-8289-2041
9)	NORD ASFALTI SRL	7330-0234-7349-3590

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 la "busta economica digitale" del R.T.I. non costituito tra la mandataria I.C.M. SRL e la mandante DIRON LAVORI SRL risulta sottoscritta soltanto dalla mandataria I.C.M. SRL e non anche dalla mandante DIRON LAVORI SRL. In armonia alle prescrizioni della lettera di invito, il Seggio di Gara ha sottolineato che, nel caso di concorrente con identità plurisoggettiva non ancora costituito, l'offerta economica – contenuta nella "busta economica digitale" della R.d.O. - avrebbe dovuto essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento. 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 R.T.I. I.C.M. SRL – DIRON LAVORI SRL in ragione della mancata sottoscrizione, da parte di tutti i componenti del R.T.I., della "busta economica digitale" e, conseguentemente, del ribasso percentuale offerto.

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

Operatore Economico		Ribasso Offerto
1)	BRUSSI COSTRUZIONI SRL	7,197%
2)	COLLE SILVANO SRL	1,8%
3)	R.T.I. COPETTI SRL (Capogruppo) – SPIGA SRL (Mandante)	11,418%

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

4)	COSTRUZIONI MARTINI SRL	2,5%
5)	EDILVERDE SRL	5,697%
6)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	9,872%
7)	IMPRESA POLESE SPA	4,947%
8)	NORD ASFALTI SRL	5,56%

Il Presidente del Seggio di Gara ha proceduto ai sensi dell'art. 97, co. 2-bis 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 8,5345%. È risultata, quindi, la seguente graduatoria:

Operatore Economico	Ribasso offerto	esito ex art. 97, co. 8
R.T.I. COPETTI SRL (Capogruppo) – SPIGA SRL (Mandante)	11,418%	ANOMALA
IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	9,872%	ANOMALA
BRUSSI COSTRUZIONI SRL	7,197%	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE
EDILVERDE SRL	5,697%	NON ANOMALA
NORD ASFALTI SRL	5,56%	NON ANOMALA
IMPRESA POLESE SPA	4,947%	NON ANOMALA
COSTRUZIONI MARTINI SRL	2,5%	NON ANOMALA
COLLE SILVANO SRL	1,8%	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 in conformità a quanto stabilito dall'art. 97 co.8 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e dall'art. 1, comma 3 del D.L. 16.07.2020, n. 76, convertito in legge dd. 11.09.2020 n. 120.

Un tanto premesso, il Presidente del Seggio di Gara ha formulato la proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto a favore dell'operatore economico BRUSSI COSTRUZIONI SRL, con sede in Via Foscari n°2/A – 31040 Nervesa della Battaglia (TV) C.F. e P. I.V.A. 00190560268, che ha offerto il ribasso del 7,197%, risultando il primo 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 15:05.

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 Marilena Sattolo)

"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

IND02-2021 CIG 8668444249 (rfq\_23410)

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
							8,5345
1	* COPETTI S.r.l.	930.000	823.812,6	106.187,4	11,418		A
2	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT S.R.L.	930.000	838.190,4	91.809,6	9,872	3,90983	A
3	BRUSSI COSTRUZIONI	930.000	863.067,9	66.932,1	7,197	1,23483	
4	EDILVERDE SRL	930.000	877.017,9	52.982,1	5,697		
5	NORD ASFALTI S.R.L.	930.000	878.292	51.708	5,56		
6	IMPRESA POLESE S.P.A.	930.000	883.992,9	46.007,1	4,947		
7	COSTRUZIONI MARTINI SRL	930.000	906.750	23.250	2,5		
8	* IMPRESA COLLE SILVANO SRL	930.000	913.260	16.740	1,8		

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

Sommaro					
Numero Offerte Valide	8	Somma dei ribassi percentuali	35,773	Soglia livello 1	
#Ali	1	Media aritmetica dei ribassi percentuali	5,96217	Rapporto tra scarto medio e media aritmetica	0,43144
Offerte comprese tra le ali	2	Scarto medio aritmetico dei ribassi	2,57233		

# Rapporto di verifica

Nome file **IND 02-2021 verbale n°1 06.04.2021.pdf.p7m**

Data di verifica **06/04/2021 13:41:06 UTC**

Versione CAPI **6.4.19**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 SATTOLO MARILENA	CN=InfoCamere Qualified Electr...	2	
2	 TOMMASINI STEFANO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	3	
2	 MORASSI BARBARA	CN=InfoCamere Qualified Electr...	4	
3	 ZUCCHI MARCO	CN=ArubaPEC S.p.A. NG CA 3,OU=...	5	
	<b>Appendice A</b>		6	

**Esito**

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 06/04/21 15.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 06/04/2021 13:38:21 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://id.infocamere>

[.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf](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**

Nome Cognome soggetto: SATTOLO MARILENA

Seriale: fce5

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-STTMLN77E60L483T

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 08:08:23 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>

**Esito**

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 06/04/21 15.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 06/04/2021 13:32:26 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: 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>

**Esito**

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 06/04/21 15.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 06/04/2021 13:34:43 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://id.infocamere>

[.it/digital-id/firma-digitale/manuali/pds-servizi-qualificati-certificazione.pdf](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**

Nome Cognome 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>

**Esito**

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

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 06/04/21 15.41

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 06/04/2021 13:31:56 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.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: 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>

## 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