

IND 24-2021: "D21-fvgs-2234 - S.R. 552 "del Passo Rest" dal km 7+300 al km 23+80- Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale Mitigazione del rischio idrogeologico indicato dal PAI con la seguente descrizione: nuova realizzazione, rifacimento e sostituzione opere protettive paramassi, ricalibratura funi e sistemi frenanti e posa di reti in aderenza, nonché consolidamento corticale del versante, mediante pulizia e disgaggio della parete rocciosa sovrastante galleria naturale al km 12+070 e posa di reti in aderenza"

VERBALE n°1 dd. 14.10.2021

CUP n. J57H21000240001	Codice Lavoro: D21-fvgs-2234		
CIG n. 89041587A0	CPV: 45233141-9		
OGGETTO: D21-fvgs-2234 - S.R. 552 "del Passo Rest" dal km 7+300 al km 23+80- Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale Mitigazione del rischio idrogeologico indicato dal PAI con la seguente descrizione: nuova realizzazione, rifacimento e sostituzione opere protettive paramassi, ricalibratura funi e sistemi frenanti e posa di reti in aderenza, nonché consolidamento corticale del versante, mediante pulizia e disgaggio della parete rocciosa sovrastante galleria naturale al km 12+070 e posa di reti in aderenza.			
Importo complessivo dei lavori		€ 350.172,17	
Importo dei lavori soggetto a ribasso		€ 343.149,54	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 7.022,63	
	Categoria	Classifica	Importo
Categoria di qualificazione	OS12-B	II	€ 350.172,17

VISTO l'art. 1, comma 1, dell'Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile n. 558 del 15 novembre 2018, con cui il Capo Dipartimento della Protezione Civile ha nominato il Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - per il proprio ambito territoriale - Commissario Delegato per l'emergenza determinatasi in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che hanno interessato il Friuli Venezia Giulia, nell'arco temporale dal 28 ottobre 2018 al 5 novembre 2018;

RICHIAMATI i contenuti del Decreto dd. 12.03.2021 n. DCR/3/CD11/2021, nell'ambito del quale la società Friuli Venezia Giulia Strade S.p.A. è stata individuata Soggetto Attuatore per gli interventi di propria competenza presenti nel Piano approvato dal Dipartimento della Protezione Civile, come puntualmente elencati nell'Allegato sub. 1) del Decreto sopra citato;

RILEVATO che l'appalto rubricato in oggetto riguarda l'intervento denominato "D21-fvgs-2234 - S.R. 552 "del Passo Rest" dal km 7+300 al km 23+80- Lavori urgenti per il ripristino funzionale della sede stradale Mitigazione del rischio idrogeologico indicato dal PAI con la seguente descrizione: nuova realizzazione, rifacimento e sostituzione opere protettive paramassi, ricalibratura funi e sistemi frenanti e posa di reti in aderenza, nonché consolidamento corticale del versante, mediante pulizia e disgaggio della parete rocciosa sovrastante galleria naturale al km 12+070 e posa di reti in aderenza", inserito nell'ambito dell'elenco di cui all'Allegato 1) del Decreto dd. 12.03.2021 n. DCR/3/CD11/2021;

CONSIDERATO che, con provvedimento n. 2021-3196-P dd. 06.10.2021, 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. 4, co. 3, punto VIII dell'Ordinanza n. 558/2018 ed è stata rubricata come "IND 24-2021";

RILEVATO che il criterio di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 4, co. 3, punto VIII dell'Ordinanza n. 558/2018, è il prezzo più basso con applicazione dell'istituto dell'esclusione automatica delle offerte anomale nei limiti consentiti dall'art. 4, co. 3, punto IX dell'Ordinanza n. 558/2018;

CONSIDERATO che, per il tramite del portale eAppaltiFVG, sono stati invitati a partecipare alla R.d.O.: rfq_28854, 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
------	---------------------	-----------------------------

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

1)	ALPI SRL	C.F. e P.I.V.A. 01350690325 Via di Prosecco n°2 34151 Trieste (TS) PEC alpisrltrieste@legalmail.it
2)	CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL	C.F. e P.I.V.A. 00586730251 Via Fenadora n°14 32030 Fonzaso (BL) PEC ctr.pec@legalmail.it
3)	I.CO.S. SRL	C.F. e P.I.V.A. 00989080304 Via Palmanova n°4 33028 Tolmezzo (UD) PEC icos-srl@pec.it
4)	IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS	C.F. e P.I.V.A. 00592640304 Via dal Selet – Zona Industriale Sud 33028 Tolmezzo (UD) PEC impresacacittisas@legalmail.it
5)	IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL	C.F. e P.I.V.A. 00601710932 Zona Industriale Pinedo n°8 33080 Cimolais (PN) PEC impresafabrissnc@legalmail.it
6)	PARUTTO SRL	C.F. e P.I.V.A. 01623330931 Via Cristans n°5 33085 Maniago (PN) PEC parutto.srl@pec.it

RILEVATO che il termine perentorio per la presentazione delle offerte è scaduto il giorno 13.10.2021 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)	ALPI SRL
2)	CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL
3)	I.CO.S. SRL
4)	IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS
5)	PARUTTO SRL

CONSIDERATO che, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e con provvedimento dd. 13.10.2021 prot. n° 2021-3397-P, è stato nominato un Seggio di Gara, formato dal dott. Marco Zucchi (Presidente), dalla dott.ssa Federica Babuder 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 14.10.2021 alle ore 09:00 e di un tanto, per il tramite del portale, è stata data comunicazione ai concorrenti;

Quest'oggi 14.10.2021 alle ore 09:00, 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'eventuale 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) all'eventuale determinazione della soglia di anomalia, all'eventuale applicazione dell'istituto previsto dall'art. 4, co. 3, punto IX dell'Ordinanza n. 558/2018 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.

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

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

OPERATORE ECONOMICO		PASSOE
1)	ALPI SRL	9557-4372-3932-6241
2)	CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL	6571-2742-7689-3985
3)	I.CO.S. SRL	2528-3752-1100-6197
4)	IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS	6207-9909-0477-8030
5)	PARUTTO SRL	5726-1663-6918-4577

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)	ALPI SRL	2,95%
2)	CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL	3,5%
3)	I.CO.S. SRL	15,155%
4)	IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS	4,96%
5)	PARUTTO SRL	5,62%

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 5,632%. È risultata, quindi, la seguente graduatoria:

Operatore Economico	Ribasso offerto	esito ex art. 97, co. 8
I.CO.S. SRL	15,155%	ANOMALA
PARUTTO SRL	5,62%	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE
IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS	4,96%	NON ANOMALA
CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL	3,5%	NON ANOMALA
ALPI SRL	2,95%	NON ANOMALA

Effettuata tale determinazione, il Presidente del Seggio di Gara ha proceduto all'esclusione dell'offerta che presenta una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia in conformità a quanto stabilito dall'art. 4, co. 3, punto IX dell'Ordinanza n. 558/2018.

Un tanto premesso, il Presidente del Seggio di Gara ha formulato la proposta di aggiudicazione dell'appalto in oggetto a favore dell'operatore economico PARUTTO SRL, con sede in Via Cristans n°5 - 33085 Maniago (PN) C.F. e P. I.V.A. 01623330931, che ha offerto il ribasso del 5,62%, 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 09:35.

Di quanto sopra, viene redatto e sottoscritto il presente verbale.

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 Federica Babuder)

"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."

Calcolo Offerta Anomala

IND24-2021 - Lavori D21fvgs2234 - CIG 89041587A0 (rfq_28854)

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
							5,632
1	* I.CO.S. SRL	343.149,54	291.145,22721	52.004,31279	15,155		A
2	PARUTTO Srl	343.149,54	323.864,53585	19.285,00415	5,62	0,92667	
3	IMPRESA COSTRUZIONI CACITTI DI CACITTI GIANNI & C. SAS	343.149,54	326.129,32282	17.020,21718	4,96	0,26667	
4	CONSORZIO TRIVENETO ROCCIATORI SCARL	343.149,54	331.139,3061	12.010,2339	3,5		
5	* ALPI SRL	343.149,54	333.026,62857	10.122,91143	2,95		

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

Sommario

Numero Offerte Valide	5	Somma dei ribassi percentuali	14,08	Soglia livello 1	
#Ali	1	Media aritmetica dei ribassi percentuali	4,69333	Rapporto tra scarto medio e media aritmetica	0,12713
Offerte comprese tra le ali	2	Scarto medio aritmetico dei ribassi	0,59667		

Nome documento IND 24-2021 verbale n°1 14.10.2021.pdf.p7m**Data di verifica** 14/10/2021 08:29:14 UTC**Versione verificatore** 6.8.3

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

SATTOLO MARILENA

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: 2021-10-14 10:29

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 14/10/2021 08:24:28 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://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

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>

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: 2021-10-14 10:29

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 14/10/2021 08:12:21 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: 2021-10-14 10:29

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 14/10/2021 08:04:10 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>

BABUDER FEDERICA

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: 2021-10-14 10:29

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 14/10/2021 08:19:01 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: BABUDER FEDERICA

Seriale: 761b44d590661711b83fa9bc8f18053c

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-BBDFRC83S48L424H

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 04/09/2020 00:00:00 UTC a 04/09/2023 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>

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