

IND 14-2022

"Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 "del Lago di Cavazzo" con la SRUD 1 "della Val d'Arzino" in Comune di Verzegnis (UD)".

VERBALE n°1 dd. 17.01.2023

CUP n. E51B22001850002	CIG n. 9532674371	Codice Lavoro: 03-17	
OGGETTO: Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.R. 512 "del Lago di Cavazzo" con la SRUD 1 "della Val d'Arzino" in Comune di Verzegnis (UD).			
Importo complessivo dei lavori		€ 1.876.738,34	
Importo dei lavori soggetto a ribasso		€ 1.840.000,00	
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		€ 36.738,34	
	Categoria	Classifica	Importo
Categoria Prevalente di qualificazione	OG3	III-BIS	€ 1.332.214,63
Categoria Scorporabile a qualificazione obbligatoria	OS21	III	€ 544.523,71

CONSIDERATO che, con provvedimento n. 2022-2730-P dd. 16.12.2022, 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 la Piattaforma eAppaltiFVG [R.d.O.: rfq_42009] ed è stata rubricata come "IND 14-2022";

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 della Piattaforma eAppaltiFVG, sono stati invitati a partecipare alla R.d.O. gli operatori economici individuati dal Responsabile Unico del Procedimento e rappresentati nella tabella che segue:

N.PR	OPERATORE ECONOMICO	C.F. e P.I.V.A. – Indirizzo
1)	ADRIACOS SRL	C.F. e P. I.V.A. 01997520307 Via G. Agnelli n° 2 33053 Latisana (UD)
2)	ADRIASTRADE SRL (A SOCIO UNICO)	C.F. e P. I.V.A. 00434220315 Via Grotta del Diau Zot n° 5 - Zona Ind.le Lisert 34074 Monfalcone (GO)
3)	APPALTI & SERVIZI SRL	C.F. e P. I.V.A. 04848320265 Via Zanzotto n° 28 31053 Pieve di Soligo (TV)
4)	B.B. SERVICE SRL	C.F. e P. I.V.A. 02442870305 Via Selet n° 5 33028 Tolmezzo (UD)
5)	BOZ COSTRUZIONI SRL	C.F. e P. I.V.A. 00394330930 Via Montesanto n° 3 33080 Barcis (PN)
6)	COSTRUZIONI CICUTTIN SRL	C.F. e P. I.V.A. 00163320302 Via Livelli n° 7/9 33053 Latisana (UD)
7)	COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI SRL	C.F. e P. I.V.A. 01162920266 Via Morganella Ovest n° 55 31050 Ponzano Veneto (TV)

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

8)	COSTRUZIONI SRL	C.F. e P. I.V.A. 02662390307 Via Spilimbergo n° 164 33035 Martignacco (UD)
9)	D'AGARO SRL	C.F. e P. I.V.A. 01409940309 Frazione Pieria n° 17 33020 Prato Carnico (UD)
10)	DEON SPA	C.F. e P. I.V.A. 00514490259 Via degli Agricoltori n° 13 32100 Belluno (BL)
11)	DI GIUSTO STRADE SRL	C.F. e P. I.V.A. 00165500307 Via Julia Augusta n° 45 – Fraz. Bueriis 33010 Magnano in Riviera (UD)
12)	EDIL COKE SAS DI PRESELLO ANNA MARIA & C.	C.F. e P. I.V.A. 01836660306 Via S. Ellero n° 9/3 33010 Colloredo di Monte Albano (UD)
13)	EDILVERDE SRL	C.F. e P. I.V.A. 01949000309 Via Malignani n° 12 33035 Martignacco (UD)
14)	F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL	C.F. e P. I.V.A. 00747200277 Via Casai del Taù n° 54 30026 Portogruaro (VE)
15)	GI.PI.GI. SRL	C.F. e P. I.V.A. 00622910933 Zona Industriale Pinedo n° 2 33080 Claut (PN)
16)	I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	C.F. e P. I.V.A. 00162760318 Via Joze Srebernic n° 17 34077 Ronchi dei Legionari (GO)
17)	IMPRESA CEMENTI SRL	C.F. e P. I.V.A. 01411800301 Via Carnia Libera n° 42 33025 Ovaro (UD)
18)	IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL	C.F. e P. I.V.A. 00601710932 Zona Industriale Pinedo n° 8 33080 Cimolais (PN)
19)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	C.F. e P. I.V.A. 00263880254 Via Secca Vecia n° 3 32014 Ponte nelle Alpi (BL)
20)	IMPRESA TAVERNA SRL	C.F. e P. I.V.A. 02243840309 Via Giulia n° 6 33058 San Giorgio di Nogaro (UD)
21)	ISES SRL	C.F. e P. I.V.A. 02629560307 Via Merano s.n. 33045 Nimis (UD)
22)	L.S. NORD SRL	C.F. e P. I.V.A. 02525240301 Via Ceclis n° 4/2 33010 Chiusaforte (UD)
23)	LF COSTRUZIONI SRL	C.F. e P. I.V.A. 03040140265 Via Leonardo da Vinci n° 6 31050 Ponzano Veneto (TV)
24)	NAGOSTINIS SRL	C.F. 00484370317 - P. I.V.A. 01894310307 Piazza Venezia n° 21 33029 Villa Santina (UD)

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

25)	NATISON SCAVI SRL	C.F. e P. I.V.A. 00216250308 Via Madonna di Strada n° 52 33048 San Giovanni al Natisone (UD)
26)	PARUTTO SRL	C.F. e P. I.V.A. 01623330931 Via Cristans n° 5 33085 Maniago (PN)
27)	VALBUT INERTI	C.F. e P. I.V.A. 01699400303 Frazione Formeaso 33020 Zuglio (UD)

RILEVATO che il termine perentorio per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 12:00 del giorno 16.01.2023 e che, entro tale termine, sul portale eAppaltiFVG sono pervenute le risposte degli operatori economici sotto-elencati:

N.PR	OPERATORE ECONOMICO
1)	ADRIACOS SRL
2)	ADRIASTRADE SRL (A SOCIO UNICO)
3)	APPALTI & SERVIZI SRL
4)	B.B. SERVICE SRL
5)	R.T.I. BOZ COSTRUZIONI SRL (mandataria) – VANIN SRL (mandante)
6)	COSTRUZIONI CICUTTIN SRL
7)	R.T.I. COSTRUZIONI SRL (mandataria) – AN.SA. SRL (mandante)
8)	D'AGARO SRL
9)	DEON SPA
10)	DI GIUSTO STRADE SRL
11)	R.T.I. EDIL COKE SAS DI PRESELLO ANNA MARIA & C. (mandataria) – LOCAPAL SRL (mandante)
12)	R.T.I. EDILVERDE SRL (mandataria) – IPOGEO SRL (mandante)
13)	F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL
14)	GI.PI.GI. SRL
15)	IMPRESA CIMENTI SRL
16)	R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL (mandataria) – ALPI SRL (mandante)
17)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL
18)	ISES SRL
19)	L.S. NORD SRL
20)	LF COSTRUZIONI SRL
21)	NAGOSTINIS SRL
22)	NATISON SCAVI SRL
23)	PARUTTO SRL
24)	R.T.I. VALBUT INERTI (mandataria) – COSTRUZIONI PERRONE SRL (mandante)

CONSIDERATO che, successivamente alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte e con provvedimento dd. 16.01.2023 prot. n° 2023-110-P, è stato nominato un Seggio di Gara per procedere alle attività stabilite dalla documentazione concorsuale;

RILEVATO che la prima seduta del Seggio di Gara è stata prevista per il giorno 17.01.2023 alle ore 09:15 e di un tanto, per il tramite del portale, è stata data comunicazione ai concorrenti;

Quest'oggi 17.01.2023 alle ore 09:18, il Seggio di Gara si è collegato per il tramite della Piattaforma eAppaltiFVG per l'esecuzione delle attività di cui alla lettera di invito.

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

Esaminato quanto presentato, è emerso che la documentazione amministrativa del R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS

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

AMBROGIO SRL – ALPI SRL e del concorrente LF COSTRUZIONI SRL presenta le carenze essenziali rappresentate nella tabella che segue:

R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL – ALPI SRL	PASSOE 8661-5722-0659-6555
<p>Il Seggio di Gara ha rilevato che la mandataria COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL non ha integralmente compilato la sezione D (altri motivi di esclusione previsti dalla normativa nazionale) dell'Allegato A.3bis e, non ha presentato alcuna dichiarazione in ordine all'essere/non essere nella condizione prevista dall'art. 53, co. 16- ter, del d.lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door).</p> <p>Il Seggio di Gara, inoltre, ha riscontrato che la mandante ALPI SRL non ha presentato il modello denominato "Allegato A.5".</p> <p>Constatato un tanto, il Seggio di Gara si è avvalso del potere di soccorso istruttorio e ha richiesto alla mandataria COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL di dichiarare (eventualmente producendo un nuovo Allegato A.3bis ad emendamento di quanto presentato) se si trovi/non si trovi nella condizione prevista dall'art. 53, co. 16- ter, del d.lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) e di trasmettere l'Allegato A.5 della mandante ALPI SRL.</p>	

LF COSTRUZIONI SRL	PASSOE 2992-8103-3086-6427
<p>Il Seggio di Gara ha rilevato che il concorrente LF COSTRUZIONI SRL non ha integralmente compilato il proprio DGUE avendo veicolato solo le pagine "dispari".</p> <p>Constatato un tanto, il Seggio di Gara si è avvalso del potere di soccorso istruttorio e ha richiesto al concorrente LF COSTRUZIONI SRL di trasmettere le dichiarazioni mancanti, eventualmente producendo un nuovo DGUE ad emendamento di quanto presentato.</p>	

Le richieste ai sensi dell'art. 83, co. 9 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. sono state inviate ai concorrenti soccorsi per il tramite dell'area messaggi della Piattaforma 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, gli operatori economici di cui sopra saranno esclusi dalla gara.

Durante la seduta alle ore 11:59 il concorrente LF COSTRUZIONI 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.

Durante la seduta alle ore 12:03 il R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL – ALPI 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)	ADRIACOS SRL	5047-4578-3697-7194
2)	ADRIASTRADE SRL (A SOCIO UNICO)	6345-0662-4764-4213
3)	APPALTI & SERVIZI SRL	8208-2013-6643-9043
4)	B.B. SERVICE SRL	4919-3151-0115-3506
5)	R.T.I. BOZ COSTRUZIONI SRL – VANIN SRL	4583-2184-8344-7275
6)	COSTRUZIONI CICUTTIN SRL	9090-3933-4327-1731
7)	R.T.I. COSTRUZIONI SRL – AN.SA SRL	8880-5299-8375-1199
8)	D'AGARO SRL	1571-6883-5397-1383
9)	DEON SPA	4155-0069-4999-4831
10)	DI GIUSTO STRADE SRL	9659-8185-8502-2820
11)	R.T.I. EDIL COKE SAS DI PRESELLO ANNA MARIA & C. – LOCAPAL SRL	7640-2861-5425-2607
12)	R.T.I. EDILVERDE SRL – IPOGEO SRL	0338-5896-3429-5158
13)	F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL	3683-8697-3745-5260
14)	GI.PI.GI. SRL	9354-5162-2705-7923
15)	IMPRESA CIMENTI SRL	4661-0153-3682-6319

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

16)	R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL – ALPI SRL	8661-5722-0659-6555
17)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	1255-9624-8007-5282
18)	ISES SRL	2688-3830-8812-4598
19)	L.S. NORD SRL	2514-4160-3106-0679
20)	LF COSTRUZIONI SRL	2992-8103-3086-6427
21)	NAGOSTINIS SRL	6130-8819-1583-7166
22)	NATISON SCAVI SRL	1379-4572-1274-5619
23)	PARUTTO SRL	0515-4406-0471-5740
24)	R.T.I. VALBUT INERTI – COSTRUZIONI PERRONE SRL	2091-8054-7777-1847

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.

I componenti del Seggio di Gara hanno successivamente aperto le “Risposte Economiche” 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)	ADRIACOS SRL	16,732%
2)	ADRIASTRADE SRL (A SOCIO UNICO)	12,754%
3)	APPALTI & SERVIZI SRL	16,2367%
4)	B.B. SERVICE SRL	18,14%
5)	R.T.I. BOZ COSTRUZIONI SRL – VANIN SRL	11,176%
6)	COSTRUZIONI CICUTTIN SRL	18,21%
7)	R.T.I. COSTRUZIONI SRL – AN.SA SRL	16,291%
8)	D'AGARO SRL	19,462%
9)	DEON SPA	5,799%
10)	DI GIUSTO STRADE SRL	17,869%
11)	R.T.I. EDIL COKE SAS DI PRESELLO ANNA MARIA & C. – LOCAPAL SRL	16,39%
12)	R.T.I. EDILVERDE SRL – IPOGEO SRL	17,53%
13)	F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL	17,727%
14)	GI.PI.GI. SRL	14,52%
15)	IMPRESA CIMENTI SRL	17,265%
16)	R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL – ALPI SRL	15,558%
17)	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	13,372%
18)	ISES SRL	15,93%
19)	L.S. NORD SRL	10,06%
20)	LF COSTRUZIONI SRL	16,855%
21)	NAGOSTINIS SRL	18,916%
22)	NATISON SCAVI SRL	11,73%
23)	PARUTTO SRL	16,62%
24)	R.T.I. VALBUT INERTI – COSTRUZIONI PERRONE SRL	16,898%

È stato calcolato – per il tramite della Piattaforma eAppaltiFVG (il cui report è allegato al presente verbale) – la soglia di anomalia, che risulta essere pari al 17,00523%.

È stata, quindi, formata la seguente graduatoria:

Operatore Economico	Ribasso offerto	Esito
D'AGARO SRL	19,462%	ANOMALA
NAGOSTINIS SRL	18,916%	ANOMALA
COSTRUZIONI CICUTTIN SRL	18,21%	ANOMALA

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

B.B. SERVICE SRL	18,14%	ANOMALA
DI GIUSTO STRADE SRL	17,869%	ANOMALA
F.LLI DEMO COSTRUZIONI SRL	17,727%	ANOMALA
R.T.I. EDILVERDE SRL – IPOGEO SRL	17,53%	ANOMALA
IMPRESA CIMENTI SRL	17,265%	ANOMALA
R.T.I. VALBUT INERTI – COSTRUZIONI PERRONE SRL	16,898%	PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE
LF COSTRUZIONI SRL	16,855%	NON ANOMALA
ADRIACOS SRL	16,732%	NON ANOMALA
PARUTTO SRL	16,62%	NON ANOMALA
R.T.I. EDIL COKE SAS DI PRESELLO ANNA MARIA & C. – LOCAPAL SRL	16,39%	NON ANOMALA
R.T.I. COSTRUZIONI SRL – AN.SA SRL	16,291%	NON ANOMALA
APPALTI & SERVIZI SRL	16,2367%	NON ANOMALA
ISES SRL	15,93%	NON ANOMALA
R.T.I. IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO SRL – ALPI SRL	15,558%	NON ANOMALA
GI.PI.GI. SRL	14,52%	NON ANOMALA
IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT SRL	13,372%	NON ANOMALA
ADRIASTRADE SRL (A SOCIO UNICO)	12,754%	NON ANOMALA
NATISON SCAVI SRL	11,73%	NON ANOMALA
R.T.I. BOZ COSTRUZIONI SRL – VANIN SRL	11,176%	NON ANOMALA
L.S. NORD SRL	10,06%	NON ANOMALA
DEON SPA	5,799%	NON ANOMALA

Effettuato tale calcolo, sono state escluse le offerte con 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 del R.T.I. VALBUT INERTI – COSTRUZIONI PERRONE SRL con sede in Frazione Formeaso - 33020 Zuglio (UD), C.F. e P. I.V.A. - 01699400303, che ha offerto il ribasso del 16,898%, ed è risultato il primo concorrente non anomalo.

Chiuse le operazioni di gara, 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 termina alle ore 13:25.

Di quanto sopra, è 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 Liliana Morsut)

"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

IND14-2022 – CIG 9532674371 – Lavori di trasformazione in rotatoria dell'incrocio della S.

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
							17,00523
1	* D'AGARO S.R.L.	1.840.000	1.481.899,2	358.100,8	19,462		A
2	* NAGOSTINIS SRL	1.840.000	1.491.945,6	348.054,4	18,916		A
3	* costruzioni ciccuttin	1.840.000	1.504.936	335.064	18,21		A
4	B.B. SERVICE SRL	1.840.000	1.506.224	333.776	18,14	2,11679	A
5	DI GIUSTO STRADE S.R.L.	1.840.000	1.511.209,664	328.790,336	17,86904	1,84583	A
6	F.LLI DEMO COSTRUZIONI S.R.L.	1.840.000	1.513.823,2	326.176,8	17,727	1,70379	A
7	EDILVERDE SRL	1.840.000	1.517.448	322.552	17,53	1,50679	A
8	IMPRESA CIMENTI SRL	1.840.000	1.522.324	317.676	17,265	1,24179	A
9	VALBUT INERTI S.R.L.	1.840.000	1.529.076,8	310.923,2	16,898	0,87479	
10	LF Costruzioni Srl	1.840.000	1.529.868	310.132	16,855	0,83179	
11	ADRIACOS S.R.L.	1.840.000	1.532.131,2	307.868,8	16,732	0,70879	
12	PARUTTO Srl	1.840.000	1.534.192	305.808	16,62	0,59679	
13	EDIL COKE S.A.S. di Presello Anna Maria & C.	1.840.000	1.538.424	301.576	16,39	0,36679	
14	COSTRUZIONI SRL	1.840.000	1.540.245,6	299.754,4	16,291	0,26779	
15	APPALTI & SERVIZI - S.R.L.	1.840.000	1.541.244,72	298.755,28	16,2367	0,21349	
16	ISES S.R.L.	1.840.000	1.546.888	293.112	15,93		
17	IMPRESA COSTRUZIONI FABRIS AMBROGIO S.R.L.	1.840.000	1.553.732,8	286.267,2	15,558		
18	GI.PI.GI. SRL	1.840.000	1.572.832	267.168	14,52		
19	IMPRESA COSTRUZIONI TOLLOT S.R.L.	1.840.000	1.593.955,2	246.044,8	13,372		
20	ADRIASTRADE S.r.l. (a unico socio)	1.840.000	1.605.326,4	234.673,6	12,754		
21	NATISON SCAVI SRL	1.840.000	1.624.168	215.832	11,73		
22	* BOZ COSTRUZIONI SRL	1.840.000	1.634.361,6	205.638,4	11,176		
23	* L.S. NORD SRL	1.840.000	1.654.896	185.104	10,06		
24	* DEON S.P.A.	1.840.000	1.733.298,4	106.701,6	5,799		

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

Sommaro					
Numero Offerte Valide	24	Somma dei ribassi percentuali	288,41774	Soglia livello 1	17,04614
#Ali	3	Media aritmetica dei ribassi percentuali	16,02321	Rapporto tra scarto medio e media aritmetica	
Offerte comprese tra le ali	6	Scarto medio aritmetico dei ribassi	1,02294		

Nome documento IND 14-2022 verbale n°1 17.01.2023.pdf.p7m.p7m

Data di verifica 17/01/2023 13:55:35 UTC

Versione verificatore 6.11.6

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

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: 2023-01-17 14:55

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 17/01/2023 13:49:01 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: PAULIN PETER

Seriale: 6293434dd408ccbf7940a51194ea0850

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: 2023-01-17 14:55
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 17/01/2023 13:42:15 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: 2023-01-17 14:55
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 17/01/2023 13:39:55 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>

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: 2023-01-17 14:55
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 17/01/2023 13:45:49 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>

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