**GARA 10-2020: "Servizi di architettura e ingegneria per l'aggiornamento della progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di direzione dei lavori, misura, assistenza, contabilità e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione della Circonvallazione Sud di Pasiano di Pordenone."**

**VERBALE n.4 dd. 20.01.2022**

**COMMISSIONE GIUDICATRICE**

| OGGETTO: Servizi di architettura e ingegneria per l'aggiornamento della progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, con opzione di direzione dei lavori, misura, assistenza, contabilità e di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione della Circonvallazione Sud di Pasiano di Pordenone. | | |
|---|---|---|
| CUP n. D74E07000090002 | R.d.O.: rfq_21311 | CIG n. 85521999DE |

**RICHIAMATA** la documentazione in atti riguardante la procedura aperta denominata "GARA 10-2020";

**RICHIAMATO** il dispositivo prot. n°2021-3746-P dd. 08.11.2021;

**RICHIAMATI** i contenuti dei verbali del Seggio di Gara (sedute telematiche dd. 25–26.02.2021–01.03.2021 e dd. 11.03.2021) e del verbale della Commissione Giudicatrice (seduta telematica dd. 07.06.2021);

**RILEVATO** che il criterio di aggiudicazione previsto è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, co. 3 lett. b) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
Quest'oggi 20.01.2022, alle ore 15:03 come formalmente comunicato, la Commissione Giudicatrice si è collegata in videoconferenza per procedere: a) alla lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche e all'eventuale esclusione dei concorrenti che non hanno superato la c.d. "soglia di sbarramento", b) per il tramite della Piattaforma eAppaltiFVG all'apertura telematica delle "Risposte Economiche" delle "R.d.O" trasmesse dai concorrenti ammessi, c) attribuire il punteggio con l'applicazione dei criteri e delle formule previste, d) determinare la graduatoria provvisoria, e) individuare eventuali offerte anomale ai sensi dell'art. 97 comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e f) formulare l'eventuale proposta di aggiudicazione.

Assistono alla videoconferenza la Sig.ra Marzia Faggioli delegata del R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. - COOPROGETTI SCRL - GEOL. PAOLA PARENTE, il Dott. Valerio Ferrari delegato del R.T.P. STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL - SMQ SERVIZI E CONTROLLI TECNICI, l'ing. Sara Falasco delegata del R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL - PROTECO ENGINEERING SRL - E2B SRL - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN, la Dott.ssa Elisabetta Cecchinel delegata del R.T.P. IN.AR.CO. SRL - SGAPI SRL - ASDEA SRL - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN, la Sig.ra Federica Morgante delegata del R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL - PLANUM SRL, l'ing. Lorenzo Serafini delegato del R.T.P. ABACUS SRL – T.E.C.N.I.C. CONSULTING ENGINEERS SPA – STUDIO NOVARIN SAS – GEOL. UMBERTO STEFANEL.

Il Presidente della Commissione Giudicatrice ha comunicato formalmente che nelle sedute riservate dd. 08.06.2021, 01.07.2021, 04.07.2021, 14.07.2021, 15.07.2021, 04.08.2021, 25.11.2021, 07.12.2021, 15.12.2021, 21.12.2021, 29.12.2021, 12.01.2022, 14.01.2022 e 18.01.2022, il cui verbale unico e l'allegato che ne fa parte integrante sono richiamati *per relationem*, la Commissione Giudicatrice ha proceduto all'attribuzione dei punteggi sulla base degli elementi, pesi e criteri motivazionali indicati nella documentazione concorsuale.

Il risultato di tale valutazione è il seguente:

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. ABACUS SRL (Capogruppo) – T.E.C.N.I.C. CONSULTING ENGINEERS SPA (Mandante) – STUDIO NOVARIN SAS (Mandante) – GEOL. UMBERTO STEFANEL (Mandante) | A | A.1 | 6,072 | **8,918** | **9,105** | **36,247** |
| | | A.2 | 2,846 | | | |
| | B | B.1 | 4,649 | **24,966** | **27,142** | |
| | | B.2 | 7,485 | | | |
| | | B.3 | 11,268 | | | |
| | | B.4 | 0,092 | | | |
| | | B.5 | 0,543 | | | |
| | | B.6 | 0,255 | | | |

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.7 | 0,674 | | | |
| | | B.8 | 0,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. AI ENGINEERING SRL (Capogruppo) – AI STUDIO – ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (Mandante) - E&G ENGINEERING & GRAPHICS SRL (Mandante) – GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI (Mandante) | A | A.1 | 16,482 | **19,636** | **20,047** | **58,530** |
| | | A.2 | 3,154 | | | |
| | B | B.1 | 6,919 | **35,398** | **38,483** | |
| | | B.2 | 4,196 | | | |
| | | B.3 | 13,521 | | | |
| | | B.4 | 1,347 | | | |
| | | B.5 | 2,935 | | | |
| | | B.6 | 0,500 | | | |
| | | B.7 | 0,980 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. ARCHEST SRL (Capogruppo) – RPA SRL (Mandante) - D'ORLANDO ENGINEERING SRL (Mandante) | A | A.1 | 15,036 | **19,728** | **20,141** | **56,970** |
| | | A.2 | 4,692 | | | |
| | B | B.1 | 8,000 | **33,877** | **36,829** | |
| | | B.2 | 4,196 | | | |
| | | B.3 | 9,465 | | | |
| | | B.4 | 2,173 | | | |
| | | B.5 | 3,043 | | | |
| | | B.6 | 1,000 | | | |
| | | B.7 | 1,000 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. ATEC EEIG SRL (Capogruppo) - GVG ENGINEERING SRL (Mandante) – GEOL. SERGIO CALABRESE (Mandante) – ING. DAVIDE BUSETTO (Mandante) | A | A.1 | 2,892 | **3,046** | **3,110** | **19,563** |
| | | A.2 | 0,154 | | | |
| | B | B.1 | 3,027 | **15,134** | **16,453** | |
| | | B.2 | 3,969 | | | |
| | | B.3 | 4,507 | | | |
| | | B.4 | 1,500 | | | |
| | | B.5 | 0,761 | | | |
| | | B.6 | 0,550 | | | |
| | | B.7 | 0,820 | | | |
| | | B.8 | 0,000 | | | |

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

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | Totale punteggi Elementi | Totale punteggi Elementi Riparametrati | Totale punteggio offerta tecnica |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | A | A.1 | 15,904 | **21,366** | **21,813** | **71,813** |
| | | A.2 | 5,462 | | | |
| | B | B.1 | 5,514 | **45,992** | **50,000** | |
| | | B.2 | 11,000 | | | |
| | | B.3 | 14,648 | | | |
| | | B.4 | 3,000 | | | |
| | | B.5 | 5,000 | | | |
| | | B.6 | 0,890 | | | |
| | | B.7 | 0,940 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | Totale punteggi Elementi | Totale punteggi Elementi Riparametrati | Totale punteggio offerta tecnica |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | A | A.1 | 24,000 | **29,385** | **30,000** | **78,301** |
| | | A.2 | 5,385 | | | |
| | B | B.1 | 4,865 | **44,429** | **48,301** | |
| | | B.2 | 10,660 | | | |
| | | B.3 | 16,000 | | | |
| | | B.4 | 2,265 | | | |
| | | B.5 | 4,239 | | | |
| | | B.6 | 0,700 | | | |
| | | B.7 | 0,700 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | Totale punteggi Elementi | Totale punteggi Elementi Riparametrati | Totale punteggio offerta tecnica |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. IN.AR.CO. SRL (Capogruppo) - SGAPI SRL (Mandante) - ASDEA SRL (Mandante) - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN (Mandante) | A | A.1 | 9,542 | **11,311** | **11,548** | **48,376** |
| | | A.2 | 1,769 | | | |
| | B | B.1 | 2,486 | **33,876** | **36,828** | |
| | | B.2 | 8,959 | | | |
| | | B.3 | 13,972 | | | |
| | | B.4 | 1,133 | | | |
| | | B.5 | 1,196 | | | |
| | | B.6 | 0,460 | | | |
| | | B.7 | 0,670 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | Totale punteggi Elementi | Totale punteggi Elementi Riparametrati | Totale punteggio offerta tecnica |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. INGEGNERIA DEL TERRITORIO SRL (Capogruppo) - STUDIO CORONA S.R.L. | A | A.1 | 8,675 | **10,367** | **10,584** | **28,384** |
| | | A.2 | 1,692 | | | |

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

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CIVIL ENGINEERING (Mandante) - CONSORZIO UNING SOC. CONS. ARL (Mandante) - SETAC SRL (Mandante) - ISTITUTO I.R.I.D.E. SRL (Mandante) – INFRASTRUTTURE SRLS (Mandante) | B | B.1 | 6,054 | **16,373** | **17,800** | |
| | | B.2 | 1,247 | | | |
| | | B.3 | 6,761 | | | |
| | | B.4 | 0,735 | | | |
| | | B.5 | 1,576 | | | |
| | | B.6 | 0,000 | | | |
| | | B.7 | 0,000 | | | |
| | | B.8 | 0,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA (Capogruppo) - TPI INGEGNERIA SRL (Mandante) - ING. RUGGERO CERVELLINI (Mandante) - ING. FRANCO CORTIANA (Mandante) - DBA PRO. SPA (Mandante) - STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI (Mandante) – DOTT. GEOL. MARCO CROATTO (Mandante) | A | A.1 | 14,458 | **20,458** | **20,886** | **50,366** |
| | | A.2 | 6,000 | | | |
| | B | B.1 | 5,838 | **27,117** | **29,480** | |
| | | B.2 | 3,742 | | | |
| | | B.3 | 8,338 | | | |
| | | B.4 | 1,469 | | | |
| | | B.5 | 2,500 | | | |
| | | B.6 | 0,115 | | | |
| | | B.7 | 0,115 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. (Capogruppo) - COOPROGETTI SCRL (Mandante) - GEOL. PAOLA PARENTE | A | A.1 | 15,036 | **17,651** | **18,020** | **51,240** |
| | | A.2 | 2,615 | | | |
| | B | B.1 | 4,757 | **30,557** | **33,220** | |
| | | B.2 | 5,216 | | | |
| | | B.3 | 7,662 | | | |
| | | B.4 | 2,755 | | | |
| | | B.5 | 3,207 | | | |
| | | B.6 | 0,980 | | | |
| | | B.7 | 0,980 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. SERIN SRL (Capogruppo) – ITS SRL (Mandante) - GEOL. FRANCESCO CAPRONI (Mandante) | A | A.1 | 2,602 | **6,833** | **6,976** | **50,474** |
| | | A.2 | 4,231 | | | |
| | B | B.1 | 4,216 | **40,011** | **43,498** | |
| | | B.2 | 9,299 | | | |
| | | B.3 | 14,648 | | | |
| | | B.4 | 1,837 | | | |
| | | B.5 | 3,641 | | | |
| | | B.6 | 0,400 | | | |

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.7 | 0,970 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. SGAI SRL DI E. FORLANI & C. (Capogruppo) - STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF (Mandante) - PROGETTANDO SRL (Mandante) – MBE SRL (Mandante) | A | A.1 | 10,988 | **15,526** | **15,851** | **47,299** |
| | | A.2 | 4,538 | | | |
| | B | B.1 | 2,054 | **28,927** | **31,448** | |
| | | B.2 | 5,216 | | | |
| | | B.3 | 11,944 | | | |
| | | B.4 | 1,194 | | | |
| | | B.5 | 2,609 | | | |
| | | B.6 | 0,270 | | | |
| | | B.7 | 0,640 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. SO.CE.CO ENGINEERING GROUP SRL (Capogruppo) - SOCIETÀ DI INGEGNERIA AREAQUATTRO SRL (Mandante) | A | A.1 | 10,699 | **12,699** | **12,965** | **17,402** |
| | | A.2 | 2,000 | | | |
| | B | B.1 | 1,514 | **4,081** | **4,437** | |
| | | B.2 | 0,000 | | | |
| | | B.3 | 0,225 | | | |
| | | B.4 | 0,245 | | | |
| | | B.5 | 0,217 | | | |
| | | B.6 | 0,940 | | | |
| | | B.7 | 0,940 | | | |
| | | B.8 | 0,000 | | | |

| Concorrente | Elemento | Sub Elemento | Punteggio | **Totale punteggi Elementi** | **Totale punteggi Elementi Riparametrati** | **Totale punteggio offerta tecnica** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| R.T.P. STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL (Capogruppo) - SMQ SERVIZI E CONTROLLI TECNICI (Mandante) | A | A.1 | 16,771 | **18,233** | **18,615** | **36,978** |
| | | A.2 | 1,462 | | | |
| | B | B.1 | 1,297 | **16,891** | **18,363** | |
| | | B.2 | 1,928 | | | |
| | | B.3 | 4,056 | | | |
| | | B.4 | 0,490 | | | |
| | | B.5 | 2,120 | | | |
| | | B.6 | 1,000 | | | |
| | | B.7 | 1,000 | | | |
| | | B.8 | 5,000 | | | |

Di un tanto è stata data lettura.

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 della Commissione Giudicatrice ha rappresentato che il concorrente R.T.P. IN.AR.CO. SRL - SGAPI SRL - ASDEA SRL - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN ha dichiarato di avvalersi dei segreti tecnici e commerciali contenuti nell'offerta << B - offerta tecnica >> ai sensi dell'art.53 comma 5 del D.lgs.50/2016 e s.m.i.:

Il Presidente della Commissione Giudicatrice ha, inoltre, rappresentato che le offerte tecniche dei concorrenti: 1) R.T.P. ABACUS SRL – T.E.C.N.I.C. CONSULTING ENGINEERS SPA – STUDIO NOVARIN SAS – GEOL. UMBERTO STEFANEL, 2) R.T.P. ATEC EEIG SRL - GVG ENGINEERING SRL – GEOL. SERGIO CALABRESE – ING. DAVIDE BUSETTO, 3) R.T.P. INGEGNERIA DEL TERRITORIO SRL - STUDIO CORONA S.R.L. CIVIL ENGINEERING - CONSORZIO UNING SOC. CONS. ARL - SETAC SRL - ISTITUTO I.R.I.D.E. SRL – INFRASTRUTTURE SRLS, 4) R.T.P. SO.CE.CO ENGINEERING GROUP SRL - SOCIETÀ DI INGEGNERIA AREAQUATTRO SRL e 5) R.T.P. STUDIO MARTINI INGEGNERIA SRL - SMQ SERVIZI E CONTROLLI TECNICI, non hanno conseguito una valutazione pari o superiore a 45 (quarantacinque) punti e, conseguentemente, non hanno superato la c.d. "soglia di sbarramento" stabilita dal punto 16.5 del disciplinare di gara. Per questo motivo i concorrenti sopra indicati non vengono ammessi alle successive fasi del procedimento e, in particolare, non si procederà all'apertura della "busta economica" ed alla sua successiva valutazione, di un tanto verrà data comunicazione ai concorrenti esclusi.

La Commissione Giudicatrice ha proceduto all'apertura delle "Risposte Economiche" della "Rdo" dei concorrenti ammessi ed alla lettura delle offerte formulate con il seguente risultato:

| Concorrente | Ribasso offerto |
|---|---|
| R.T.P. AI ENGINEERING SRL (Capogruppo) – AI STUDIO – ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (Mandante) - E&G ENGINEERING & GRAPHICS SRL (Mandante) – GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI (Mandante) | **40,101%** |
| R.T.P. ARCHEST SRL (Capogruppo) – RPA SRL (Mandante) - D'ORLANDO ENGINEERING SRL (Mandante) | **34,320%** |
| R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | **45,650%** |
| R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | **38,380%** |
| R.T.P. IN.AR.CO. SRL (Capogruppo) - SGAPI SRL (Mandante) - ASDEA SRL (Mandante) - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN (Mandante) | **39,500%** |
| R.T.P. L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA (Capogruppo) - TPI INGEGNERIA SRL (Mandante) - ING. RUGGERO CERVELLINI (Mandante) - ING. FRANCO CORTIANA (Mandante) - DBA PRO. SPA (Mandante) - STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI (Mandante) – DOTT. GEOL. MARCO CROATTO (Mandante) | **40,713%** |
| R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. (Capogruppo) - COOPROGETTI SCRL (Mandante) - GEOL. PAOLA PARENTE | **45,891%** |
| R.T.P. SERIN SRL (Capogruppo) – ITS SRL (Mandante) - GEOL. FRANCESCO CAPRONI (Mandante) | **36,000%** |
| R.T.P. SGAI SRL DI E. FORLANI & C. (Capogruppo) - STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF (Mandante) - PROGETTANDO SRL (Mandante) – MBE SRL (Mandante) | **33,330%** |

Si è proceduto, in base alla formula prevista dal disciplinare di gara e per il tramite della piattaforma, a calcolare i punteggi di ciascun concorrente che vengono rappresentati nella tabella che segue:

| Concorrente | PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA |
|---|---|
| R.T.P. AI ENGINEERING SRL (Capogruppo) – AI STUDIO – ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (Mandante) - E&G ENGINEERING & GRAPHICS SRL (Mandante) – GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI (Mandante) | **18,238** |
| R.T.P. ARCHEST SRL (Capogruppo) – RPA SRL (Mandante) - D'ORLANDO ENGINEERING SRL (Mandante) | **15,711** |
| R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | **19,927** |

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

| | |
|---|---|
| R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | **17,569** |
| R.T.P. IN.AR.CO. SRL (Capogruppo) - SGAPI SRL (Mandante) - ASDEA SRL (Mandante) - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN (Mandante) | **18,055** |
| R.T.P. L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA (Capogruppo) - TPI INGEGNERIA SRL (Mandante) - ING. RUGGERO CERVELLINI (Mandante) - ING. FRANCO CORTIANA (Mandante) - DBA PRO. SPA (Mandante) - STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI (Mandante) – DOTT. GEOL. MARCO CROATTO (Mandante) | **18,424** |
| R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. (Capogruppo) - COOPROGETTI SCRL (Mandante) - GEOL. PAOLA PARENTE | **20,000** |
| R.T.P. SERIN SRL (Capogruppo) – ITS SRL (Mandante) - GEOL. FRANCESCO CAPRONI (Mandante) | **16,480** |
| R.T.P. SGAI SRL DI E. FORLANI & C. (Capogruppo) - STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF (Mandante) - PROGETTANDO SRL (Mandante) – MBE SRL (Mandante) | **15,258** |

Al fine di individuare l'offerta economicamente più vantaggiosa, la Commissione Giudicatrice ha sommato i punteggi ottenuti da ogni singolo concorrente ammesso per gli aspetti qualitativi e per quelli quantitativi. Il risultato è rappresentato nelle tabelle che seguono:

| R.T.P. AI ENGINEERING SRL (Capogruppo) – AI STUDIO – ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (Mandante) - E&G ENGINEERING & GRAPHICS SRL (Mandante) – GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **58,530** |
| Offerta economica | **18,238** |
| TOTALE | **76,768** |

| R.T.P. ARCHEST SRL (Capogruppo) – RPA SRL (Mandante) - D'ORLANDO ENGINEERING SRL (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **56,970** |
| Offerta economica | **15,711** |
| TOTALE | **72,681** |

| R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **71,813** |
| Offerta economica | **19,927** |
| TOTALE | **91,740** |

| R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **78,301** |
| Offerta economica | **17,569** |
| TOTALE | **95,870** |

| R.T.P. IN.AR.CO. SRL (Capogruppo) - SGAPI SRL (Mandante) - ASDEA SRL (Mandante) - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **48,376** |
| Offerta economica | **18,055** |
| TOTALE | **66,431** |

| R.T.P. L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA (Capogruppo) - TPI INGEGNERIA SRL (Mandante) - ING. RUGGERO CERVELLINI (Mandante) - ING. FRANCO CORTIANA (Mandante) - DBA PRO. SPA (Mandante) - STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI (Mandante) – DOTT. GEOL. MARCO CROATTO (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **50,366** |
| Offerta economica | **18,424** |
| TOTALE | **68,790** |

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

| R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. (Capogruppo) - COOPROGETTI SCRL (Mandante) - GEOL. PAOLA PARENTE | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **51,240** |
| Offerta economica | **20,000** |
| TOTALE | **71,240** |

| R.T.P. SERIN SRL (Capogruppo) – ITS SRL (Mandante) - GEOL. FRANCESCO CAPRONI (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **50,474** |
| Offerta economica | **16,480** |
| TOTALE | **66,954** |

| R.T.P. SGAI SRL DI E. FORLANI & C. (Capogruppo) - STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF (Mandante) - PROGETTANDO SRL (Mandante) – MBE SRL (Mandante) | |
|---|---|
| Offerta tecnica | **47,299** |
| Offerta economica | **15,258** |
| TOTALE | **62,557** |

La Commissione ha determinato, pertanto, la seguente graduatoria provvisoria:

| N. | CONCORRENTE | PUNTEGGIO |
|---|---|---|
| 1) | R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | **95,870** |
| 2) | R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | **91,740** |
| 3) | R.T.P. AI ENGINEERING SRL (Capogruppo) – AI STUDIO – ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE (Mandante) - E&G ENGINEERING & GRAPHICS SRL (Mandante) – GEOL. ANDREA VALENTE ARNALDI (Mandante) | **76,768** |
| 4) | R.T.P. ARCHEST SRL (Capogruppo) – RPA SRL (Mandante) - D'ORLANDO ENGINEERING SRL (Mandante) | **72,681** |
| 5) | R.T.P. POLITECNICA INGEGNERIA ED ARCHITETTURA SOC. COOP. (Capogruppo) - COOPROGETTI SCRL (Mandante) - GEOL. PAOLA PARENTE | **71,240** |
| 6) | R.T.P. L&S ENGINEERING SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA (Capogruppo) - TPI INGEGNERIA SRL (Mandante) - ING. RUGGERO CERVELLINI (Mandante) - ING. FRANCO CORTIANA (Mandante) - DBA PRO. SPA (Mandante) - STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI (Mandante) – DOTT. GEOL. MARCO CROATTO (Mandante) | **68,790** |
| 7) | R.T.P. SERIN SRL (Capogruppo) – ITS SRL (Mandante) - GEOL. FRANCESCO CAPRONI (Mandante) | **66,954** |
| 8) | R.T.P. IN.AR.CO. SRL (Capogruppo) - SGAPI SRL (Mandante) - ASDEA SRL (Mandante) - DOTT. GEOL. ELENA BELLEN (Mandante) | **66,431** |
| 9) | R.T.P. SGAI SRL DI E. FORLANI & C. (Capogruppo) - STUDIO TECNICO ASSOCIATO STF (Mandante) - PROGETTANDO SRL (Mandante) – MBE SRL (Mandante) | **62,557** |

Richiamato quanto previsto dall'art. 97 comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. *"Quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte*

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

*ammesse sia pari o superiore a tre. Si applica l'ultimo periodo del comma 6",* si è proceduto, quindi, all'individuazione delle eventuali offerte anomale, risultano presuntivamente anomale le offerte riepilogate nella sottostante tabella:

| CONCORRENTE | PUNTEGGIO |
|---|---|
| R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) | **95,870** |
| R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) | **91,740** |

Richiamato quanto sopra esposto, il Presidente della Commissione Giudicatrice:

- Constatato che l'offerta dei concorrenti 1) R.T.P. F&M INGEGNERIA SPA (Capogruppo) - F&M DIVISIONE IMPIANTI SRL (Mandante) - PLANUM SRL (Mandante) e 2) R.T.P. E-FARM ENGINEERING & CONSULTING SRL (Capogruppo) - PROTECO ENGINEERING SRL (Mandante) - E2B SRL (Mandante) - SEINGIM GLOBAL SERVICE SRL (Mandante) – STUDIO ING. VITTORIO BOZZETTO (Mandante) - STUDIO DI GEOLOGIA FEDERICO PIZZIN (Mandante) configurano ipotesi di presunzione di anomalia, il Presidente della Commissione Giudicatrice ha chiuso la seduta e trasmetterà le offerte dei concorrenti elencati al Responsabile Unico del Procedimento al fine dell'avvio della fase regolata dall'art. 97 commi 4 e 5 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Al termine di tale istruttoria, verrà convocata, mediante formale comunicazione ai concorrenti ammessi, un'ulteriore seduta nel corso della quale il Presidente comunicherà l'esito dell'istruttoria sopra evidenziata e procederà alle ulteriori attività descritte dalla documentazione concorsuale.

La seduta viene chiusa alle ore 15:35.

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

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(dott. ing. Marco Stefanutti)
"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

I COMPONENTI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
(dott. urb. Lorenzo Ghirardo)
(dott. ing. Giulio Ossich)
"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.

Aruba PEC

**Verificatore ArubaSign**
RAPPORTO DI VERIFICA

**Nome documento** GARA 10-2020 Verbale n.4 Commissione Giudicatrice 20.01.2022.pdf.p7m

**Data di verifica** 20/01/2022 15:52:15 UTC **Versione verificatore** 6.9.7

| Livello | Tipo | Firmatario | Autorità emittente | Esito | Pagina |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Firma | STEFANUTTI MARCO | InfoCamere Qualified Electronic Signatur... | VALIDA | 2 |
| 2 | Firma | Ghirardo Lorenzo | ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 | VALIDA | 4 |
| 2 | Firma | TOMMASINI STEFANO | ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 | VALIDA | 5 |
| 2 | Firma | Ossich Giulio | ArubaPEC S.p.A. NG CA 3 | VALIDA | 6 |
| | **Appendice A** | | | | 7 |

# STEFANUTTI 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: 2022-01-20 16:52
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 20/01/2022 15:46:44 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:** STEFANUTTI MARCO
**Seriale:** 87a0
**Nazione:** IT
**Codice Fiscale:** TINIT-STFMRC70L11L483T
**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 16/12/2020 12:26:07 UTC a 16/12/2023 00:00:00 UTC
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuroconforme 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

# Ghirardo Lorenzo

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: 2022-01-20 16:52
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 20/01/2022 15:35:17 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:** Ghirardo Lorenzo
**Seriale:** 41ceeedc217741c8ca0eecc60c7af1ef
**Organizzazione:** non presente
**Nazione:** IT
**Codice Fiscale:** IT:GHRLNZ67H08H823X
**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,
**Validità:** da 22/11/2017 00:00:00 UTC a 22/11/2022 23:59:59 UTC
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuroconforme 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: 2022-01-20 16:52
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 20/01/2022 14:59:20 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 sicuroconforme 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

# Ossich Giulio

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: 2022-01-20 16:52
Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 20/01/2022 15:11:24 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:** Ossich Giulio
**Seriale:** 1c00262034b121f13d134cfd493f17c0
**Organizzazione:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste
**Nazione:** IT
**Codice Fiscale:** TINIT-SSCGLI77M31L424Z
**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 27/07/2020 00:00:00 UTC a 27/07/2023 23:59:59 UTC
La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuroconforme 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