



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



## **Comune di Udine**

**Servizio Opere Pubbliche**

### **DETERMINAZIONE CON IMPEGNO DI SPESA**

**Oggetto: PNRR Next Generation EU M4C1 - Investimento 3.3. Piano di messa in sicurezza riqualificazione dell'edilizia scolastica. Opera 6917 CUP C21E15000370004. Ristrutturazione della scuola secondaria di primo grado "E. Fermi" di via Pradamano. CIG 955822619F. Modifica contrattuale ex art. 149 d.lgs 50/2016 e aggiornamento dell'impegno di spesa a favore del R.T.P. tra mandatario AB&P Engineering srl e mandanti: società di ingegneria IN.AR.CO. srl, Lucca&Quendolo s.a.s., studio ing. Arturo Busetto e dott. geol. Croce Daniela.**

**N. det. 2023/5720/416**

**N. cron. 1712 del 29/05/2023**

### **IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO**

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. cron. 4164 del 18.12.2020 con cui è stato aggiudicato al R.T.P. tra capogruppo/mandatario AB&P Engineering srl con sede in Pordenone in Vicolo dei Forni Vecchi, n. 1/a, P.IVA 01777980937 e mandanti: società di ingegneria IN.AR.CO. srl con sede in Udine in via Cjavecis n. 3, C.F. e P.IVA 01690130305 / Lucca&Quendolo s.a.s. con sede a Udine via Cjavecis, n.3, P.IVA 02210700304 / studio ing. Arturo Busetto con sede a Pordenone in Vicolo Forni Vecchi n.1/a, P. IVA 00159890938 / dott. geol. Croce Daniela con studio a Udine in via Lauzacco n. 19 P.IVA. 01932650300, l'incarico relativo alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva, Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e Direzione Lavori verso il corrispettivo complessivo di netti €.236.302,12 oltre a contributi previdenziali ed assistenziali ed IVA. 22% e quindi per totali €.299.820,12 a fronte di un quadro economico dell'opera stimato in €.3.700.000,00;

DATO ATTO il contratto d'appalto relativo all'incarico professionale di cui sopra è stato stipulato con atto n. 1225 Rep. di data 03.06.2021;

DATO ATTO che con deliberazione di Giunta Comunale n. 352 del 30.08.2022 e successiva n.586 del 20.12.2022 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento per l'importo complessivo di €.4.220.000,00, con un aumento dell'importo dei lavori rispetto all'iniziale stanziamento di bilancio anche a seguito dell'incremento dei costi dovuto alla congiuntura economica ed all'entrata in vigore del prezzario FVG 2022 approvato con deliberazione di Giunta regionale n. 1052 del 15.07.22;

EVIDENZIATO che l'opera in oggetto ha ricevuto - a parziale copertura dei costi - un finanziamento nell'ambito del PNRR Next Generation EU M4C1 - Investimento 3.3. Piano di messa in sicurezza riqualificazione dell'edilizia scolastica per l'importo di €2.419.217,38 e che per tale motivo si è reso necessario procedere, in corso di progettazione esecutiva, all'adeguamento del progetto alla normativa specifica della linea di finanziamento incluso il rispetto dei principi "DNSH";

PRESO ATTO che con nota di protocollo PG/E n. 36685/2023 del 13.03.2023 il suindicato RTP ha presentato la richiesta di revisione dei propri compensi professionali relativi al Progetto esecutivo, alla Direzione lavori e alla Relazione geologica, con un aumento di €30.602,85 al netto del ribasso offerto in sede di gara oltre oneri previdenziali ed IVA di Legge, rappresentando che:

- compatibilmente alla necessità di disporre di parte dell'edificio scolastico durante l'esecuzione dei lavori, è stato ritenuto parimenti possibile raggiungere l'adeguamento sismico mediante interventi meno invasivi e di più agevole realizzazione, mediante l'approfondimento del precedente livello di conoscenza per mezzo di indagini aggiuntive e dalla revisione della verifica sismica;
- i contenuti della progettazione definitiva ed esecutiva svolta dal RTP si sono discostati in modo sostanziale dal mero approfondimento tecnico del PFTE;
- al fine di ottimizzare l'economicità degli interventi, in occasione della previsione degli scavi per l'esecuzione delle opere strutturali e dell'esigenza di sostituire i pavimenti esistenti è stata rivista anche l'impostazione dell'impianto di riscaldamento con la proposta di realizzare un pavimento radiante in grado di garantire una considerevole economia di esercizio;

VERIFICATA la fondatezza e congruità della richiesta presentata e ravvisata pertanto la necessità di aggiornare l'onorario professionale incrementandolo di netti €30.602,85 oltre a contributi previdenziali ed assistenziali ed IVA 22% in proporzione alla partecipazione al R.T.P.;

CONSIDERATO che la somma richiesta deriva dal calcolo del compenso professionale determinato ai sensi del D.M 17/06/2016 applicando il ribasso offerto dal citato R.T.P. in sede di gara d'appalto e comporta una maggiorazione del 12,95%;

VERIFICATO che il maggior importo di €38.828,89 (oneri contributivi e IVA inclusi) trova copertura nel quadro economico dell'opera 6917 alla voce B.5 "Spese tecniche" ed al capitolo 7429/4 "PROGETTI UE FONDI PROPRI PNRR - RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MEDIA FERMI M4C1 - INTERVENTO 3.3 - C21E15000370004" del PEG 2023-2025 (Fin.to FDEST);

CONSIDERATO che l'immobile oggetto di intervento è sottoposto a Decreto di Vincolo ai sensi del D.Lgs. 42/2004, e che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia ha valutato, a seguito delle interlocuzioni con la stazione appaltante, positivamente la proposta progettuale del RTP comportante soluzioni migliorative con modifiche strutturali rispetto a quanto previsto originariamente nell'offerta tecnica del RTP;

VISTO l'art. 149 comma 2 del D.Lgs 50/2016 secondo cui "sono ammesse, nel limite del venti per cento in più dell'importo contrattuale, le varianti in corso d'opera rese necessarie, posta la natura e la specificità dei beni sui quali si interviene, per fatti verificatisi in corso d'opera, per rinvenimenti imprevisti o imprevedibili nella fase progettuale, per adeguare l'impostazione progettuale qualora ciò sia reso necessario per la salvaguardia del bene e per il perseguimento degli obiettivi dell'intervento, nonché le varianti giustificate dalla evoluzione dei criteri della disciplina del restauro";

RITENUTO di integrare l'impegno di spesa assunto a favore del R.T.P. tra capogruppo/mandatario AB&P Engineering srl con sede in Pordenone in Vicolo dei Forni Vecchi, n. 1/a, P.IVA 01777980937 e mandanti: società di ingegneria IN.AR.CO. srl con sede in Udine in via Cjavecis n. 3, C.F. e P.IVA 01690130305 / Lucca&Quendolo s.a.s. con sede a Udine via Cjavecis, n.3, P.IVA

02210700304 / studio ing. Arturo Busetto con sede a Pordenone in Vicolo Forni Vecchi n.1/a, P. IVA 00159890938 / Croce dott. geol. Daniela con studio a Udine in via Lauzacco n. 19 P.I. 01932650300 per un importo aggiuntivo di Euro 38.828,89 (oneri contributivi e IVA inclusi) da ripartirsi secondo le quote di costituzione del R.T.P.;

RITENUTO altresì necessario aggiornare il contratto stipulato n.1225 Rep. di data 03.06.2021 mediante sottoscrizione dell'atto aggiuntivo al contratto conservato presso l'U.O. Istruzione che - ancorché non allegato - costituisce parte integrante del presente atto;

RICORDATO CHE in virtù del finanziamento ricevuto il R.T.P. officiato è tenuto al rispetto di tutte le norme e gli obblighi derivanti dalla specifica disciplina dettata per il P.N.R.R., quali il tagging climatico e ambientale, la parità di genere, la valorizzazione dei giovani nonché di quelli specifici per l'attuazione dell'intervento ammesso al finanziamento nell'ambito della Misura 4 Componente 1 - Investimento 3.3. Piano di messa in sicurezza riqualificazione dell'edilizia scolastica;

DATO ATTO che lo scrivente RUP non si trova, rispetto al ruolo ricoperto nel suindicato procedimento amministrativo, in alcuna delle situazioni di conflitto di interessi, anche solo potenziale, tali da ledere l'imparzialità dell'agire dell'amministrazione;

VISTI:

- Visto il vigente Regolamento comunale per la disciplina dei Contratti,
- Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 *Codice dei contratti Pubblici* e ss.mm.ii.;
- Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii., nelle parti non abrogate dal succitato Decreto legislativo;
- Vista la L.R. FVG n. 14/2002 ed il relativo regolamento attuativo;
- Visto il Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali e s.m.i.;

ATTESTATA, ai sensi dell'art. 147 bis del d.lgs. 267/2000 e dell'art. 10 del Regolamento del sistema integrato dei controlli interni del Comune di Udine, la regolarità tecnica del presente atto, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa svolta,

#### DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la modifica contrattuale e di aggiornare il contratto stipulato n.1225 Rep. di data 03.06.2021 relativo alla progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori dell'Opera 6917 mediante sottoscrizione dell'atto aggiuntivo al contratto conservato in atti presso l'U.O. Istruzione e che costituisce parte integrante del presente atto;
2. di integrare l'impegno di spesa di cui alla Determinazione Dirigenziale n. cron. 4164 del 18.12.2020 a favore del R.T.P. tra capogruppo/mandatario AB&P Engineering srl con sede in Pordenone in Vicolo dei Forni Vecchi, n. 1/a, P.IVA 01777980937 e mandanti: società di ingegneria IN.AR.CO. srl con sede in Udine in via Cjavecis n. 3, C.F. e P.IVA 01690130305 / Lucca&Quendolo s.a.s. con sede a Udine via Cjavecis, n.3, P.IVA 02210700304 / studio ing. Arturo Busetto con sede a Pordenone in Vicolo Forni Vecchi n.1/a, P. IVA 00159890938 / Croce dott. geol. Daniela con studio a Udine in via Lauzacco n. 19 P.I. 01932650300 dell'importo complessivo netto di Euro 38.828,89 comprensivo di oneri contributivi e IVA, imputando la suddetta maggiore spesa al capitolo 7429/4 "PROGETTI UE FONDI PROPRI PNRR - RISTRUTTURAZIONE SCUOLA MEDIA

FERMI M4C1 - INTERVENTO 3.3 - C21E15000370004" del PEG 2023-2025 (Fin.to FDEST) come di seguito ripartito tra i partecipanti in relazione alle quote del R.T.P.:

- AB&P Engineering srl con sede in Pordenone Vicolo dei Forni Vecchi n. 1/a P.IVA.01777980937 – quota di partecipazione del 47% - €14.383,34 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA quindi per complessivi € 18.249,58;
  - Società di ingegneria IN.AR.CO. srl con sede in UDINE in via Cjavecis n. 3 P.IVA.01690130305 - quota di partecipazione del 46% - €14.077,31 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA quindi per complessivi €17.861,29;
  - Lucca &Quendolo s.a.s. con sede a di Udine via Cjavecis, 3 P.IVA.02210700304 - quota di partecipazione del 5% - €1.530,14 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA quindi per complessivi €1.941,44;
  - Studio ing. Arturo Busetto con sede a Pordenone in Vicolo Forni Vecchi 1/a, P.IVA.00159890938 - quota di partecipazione del 1% - €306,03 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA quindi per complessivi €388,29;
  - Croce dott. geol. Daniela con studio a Udine in via Lauzacco n.19 P.IVA.01932650300 - quota di partecipazione del 1% - €306,03 oltre contributi previdenziali 4% ed IVA quindi per complessivi di €388,29;
3. di dare atto che l'importo aggiuntivo trova copertura alla voce B5 "Spese tecniche" del quadro economico dell'intervento;
  4. di confermare ogni altra disposizione prevista dalla determinazione n. cron. 4164 del 18.12.2020 citata in premessa, che si intende estesa anche al presente atto;
  5. di dare atto che la modifica contrattuale in oggetto sarà comunicata all'ANAC, anche mediante trasmissione dell'apposito modello ex art. 106, comma 14, del D.lgs. 50/2016;
  6. di disporre la pubblicazione del presente atto sul sito del Comune di Udine ai sensi di quanto previsto dall'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Dott. ing. Renato Pesamosca