COMUNE DI FAGAGNA

PROVINCIA DI UDINE

_____

ORIGINALE

SETTORE TECNICO
LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 221
del 01-12-2022

Oggetto: **PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo Primo Lotto Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001 - DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER LAFFIDAMENTO DEI PREDETTI LAVORI, PRESA D'ATTO APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO, AVVIO PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE E APPROVAZIONE SCHEMA DI LETTERA DI INVITO E ALLEGATI. ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA E CONTESTUALE LIQUIDAZIONE DEL CONTRIBUTO ANA C**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Componente 1 Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica	Comune di Fagagna

PREMESSO che:

- ✓ con Decreto Centrale Infrastrutture e Territorio n. 1288/TERINF del 17.03.2021 è stato approvato il Piano annuale 2020 degli interventi di edilizia scolastica finanziato con fondi statali per €. 945.000,00=;
- ✓ a tal fine con Decreto MIUR n. 192 del 23.06.2021 è stato finanziato l'intervento di miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado del Capoluogo per €. 945.000,00=;
- ✓ l'intervento in oggetto finanziato con risorse nazionali è confluito nel Piano Nazionale di ripresa e resilienza e che al fine di consentire il raggiungimento dei target e milestone previsti dal sopracitato Piano è stato individuato un unico termine di aggiudicazione per gli interventi autorizzati con decreti ministeriali;
- ✓ è stato fissato al 31 dicembre 2022 il termine unico per l'aggiudicazione dei lavori degli interventi di edilizia scolastica confluiti tra i c.d. "progetti in essere" del PNRR;
- ✓ in considerazione delle eccezionali condizioni del mercato dei materiali da costruzione e delle fluttuazioni del costo delle materie prime, riscontrate nell'anno con deliberazione della Giunta Comunale n. 94 del 17/10/2022 è stato approvato il secondo aggiornamento dello studio di fattibilità tecnico economica dell'intervento di "PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della

scuola secondaria di 1° grado “Divisione Julia” del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021” trasmesso al protocollo comunale in data 10.10.2022 al n. 12060 redatto dall’Ing. Raffaele Feruglio con studio a Udine (UD) dell’importo complessivo di €. 1.147.584,60= di cui €. 833.738,51= previsti per lavori;
- ✓ con Deliberazione del consiglio comunale n. 4 del 28.01.2022 è stato approvato il programma Triennale 2022-2024 ed elenco annuale 2022 delle opere pubbliche in cui tra l’altro sono previsti gli interventi di “Miglioramento sismico della scuola media del Capoluogo”;

RICHIAMATI:
- ✓ la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 5 del 28/01/2022, immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione per l’esercizio finanziario 2022-2024;
- ✓ la Deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 31/01/2022, avente ad oggetto “Assegnazione risorse ai responsabili dei servizi a seguito approvazione bilancio di previsione 2022-2024”, con la quale si è provveduto ad affidare ad ogni responsabile gli stanziamenti definiti in sede di bilancio di previsione 2022-2024;

DATO atto che:
- ✓ a seguito della decisione di esecuzione del Consiglio UE – ECOFIN, del 13 luglio 2021, recante l’Approvazione della Valutazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dell'Italia, in data 31 luglio 2021 è entrata in vigore la Legge n. 108/2021 di conversione del decreto-legge n. 77/2021, che ha individuato le misure di applicazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;
- ✓ successivamente, il Ministero dell'Economia delle Finanze ha emanato, in data 6 agosto 2021 (pubblicato sulla G.U. n. 229 del 24 settembre 2021), il Decreto Ministeriale con il quale sono state assegnate le risorse finanziarie previste per l’attuazione dei singoli interventi del PNRR alle Amministrazioni titolari individuate nella Tabella A;
- ✓ l’intervento in oggetto, finanziato con risorse nazionali, è confluito nel Piano Nazionale di ripresa e resilienza e che al fine di consentire il raggiungimento dei target e milestone previsti dal sopracitato Piano è stato individuato un unico termine di aggiudicazione per gli interventi autorizzati con decreti ministeriali;
- ✓ in particolare, è affidata al Ministero dell’Istruzione la Missione 4: denominata "Istruzione e ricerca"; Componente C1 Ampliamento delle competenze e potenziamento delle infrastrutture; investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica;
- ✓ è stato fissato al 31 dicembre 2022 il termine unico per l’aggiudicazione dei lavori degli interventi di edilizia scolastica confluiti tra i c.d. “progetti in essere” del PNRR;
- ✓ i lavori di che trattasi sono inclusi nel Piano triennale delle OOPP approvato con deliberazione di Consiglio comunale n.4 del 28/01/2022 avente ad oggetto APPROVAZIONE PROGRAMMA TRIENNALE DELLE OPERE PUBBLICHE 2022-2024, ANNUALE 2022 E PROGRAMMA BIENNALE FORNITURE E SERVIZI 2022-2023 DI CUI ALL'ART.21 DEL D. LGS. 50/2016;

RICHIAMATI i seguenti atti:
- ✓ la determinazione del settore tecnico n. 77 del 06/05/2021 con la quale si è provveduto ad indire ed affidare all’ing. Raffaele Feruglio, libero professionista P.IVA 02349680302, iscritto all’ordine degli ingegneri della Provincia di Udine al n. 2373, abilitato al coordinamento per la sicurezza, l’incarico per la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento sicurezza in fase progettuale, calcoli strutturali e impiantistici con acquisizione di tutti i pareri necessari degli interventi di Miglioramento sismico della scuola media del Capoluogo, in conformità a quanto disposto all’art. 1, comma 2, lettera a) della L. 120/2020, di conversione con modificazioni del D.L. n. 76/2020 (cd. Decreto semplificazioni);
- ✓ la determinazione del settore tecnico n. 11 del 08.02.2022 con la quale si è provveduto a nominale l’ing. Denis Mitri di Udine quale collaudatore in corso d’opera degli interventi strutturali in oggetto;
- ✓ la deliberazione della Giunta Comunale n. 94 del 17/10/2022 con la quale è stato approvato il secondo aggiornamento dello studio di fattibilità tecnico economica dell’intervento di “PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado “Divisione Julia” del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021” trasmesso al protocollo comunale in data 10.10.2022 al n. 12060 redatto dall’Ing. Raffaele Feruglio con studio a Udine (UD) dell’importo complessivo di €. 1.147.584,60= di cui €. 833.738,51= previsti per lavori;
- ✓ la determinazione del Segretario Comunale n. 13 del 10.11.2022 con la quale è stato nominato RUP dell’intervento “PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado “Divisione Julia” del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021” per tutte le frasi del procedimento il p.i. Marino Bianchizza;
- ✓ la determinazione del settore tecnico n. 209 del 15/11/2022 con la quale è stato affidato all’avv. Romea Bon il servizio di supporto specialistico al rup per la gestione dei procedimenti amministrativi e giuridici connessi all’attuazione degli interventi dei lavori in oggetto;

VISTO l’avviso pubblico relativo all’avvio all’attività di esplorazione del mercato per l’intervento in oggetto 07/11/2022 di cui al prot. n. 13209 pubblicato all’albo pretorio on line n. 812 dal 07/11/2022 e *“Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti/Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura”*;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo, pervenuto al prot. 14143 del 28.11.2022, dell’intervento “PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado “Divisione Julia” del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021” costituito dai documenti, a firma dell’ing. RAFFAELE FERUGLIO, con sede presso la FE-MA ENGINEERING via Codroipo, 38 a Udine:

	N° DOCUMENTO	TITOLO ELABORATO
		Relazioni ed elaborati tecnici
R	01a	Relazione tecnica illustrativa - cronoprogramma
R	01b	Relazione DNSH
R	01c	Attestazione del progettista
R	02	Quadro economico
R	03	Computo metrico
R	04	Elenco prezzi e analisi prezzi
R	05	Incidenza manodopera
R	06	Capitolato speciale d'appalto
R	06a	Capitolato speciale d'appalto - Parte prima - Disposizioni normative
R	06b	Capitolato speciale d'appalto - Parte seconda - Disposizioni tecniche
R	07	Piano di manutenzione
R	08	Relazione di calcolo strutture
R	08a	Relazione di calcolo strutture - Edifici esistenti
R	08b	Relazione di calcolo strutture - Setti e fondazioni profonde
R	08c	ALLEGATI - Analisi di vulnerabilità - Risultanze campgna prove in sito e risultati di laboratorio
R	09	Piano di manutenzione strutture
R	10	Schema di contratto
R	11	Relazione geologica
		Piano di sicurezza e coordinamento
SIC	01a	Piano di sicurezza e coordinamento, cronoprogramma, computo oneri sicurezza, fascicolo dell'opera
SIC	01b	Schede di sicurezza
SIC	02	Planimetria generale fasi di cantiere
	02a	Planimetria generale di cantiere - Fase 1a
	02b	Planimetria generale di cantiere - Fase 1b
	02c	Planimetria generale di cantiere - Fase 2
SIC	03	Protocollo Covid
		Elaborati grafici
		Elaborati grafici - Progetto Architettonico
ARC	01	SDF - Inquadramento generale
ARC	02	SDF - Inquadramento generale e documentazione fotografica
ARC	03	SDF - Inquadramento generale e documentazione fotografica
ARC	04	SDF - Pianta piano interrato e piano terra con ubicazione impianto di riscaldamento a pavimento
ARC	05	SDF - Pianta copertura e sezioni tipologiche
ARC	06	SDP - Planimetria generale
ARC	07	SDP - Pianta copertura
ARC	08	SDP - Sezione trasversale tipologica
ARC	09	SDP - Ordito strutturale
ARC	10	SDR - Planimetria generale
ARC	11	SDR - Pianta copertura
ARC	12	SDR - Sezione trasversale tipologica
		Elaborati grafici - Progetto strutture
STR	01	SDF - Pianta fondazioni e piano interrato
STR	02	SDF - Pianta piano terra
STR	03	SDF - Pianta solaio di copertura
STR	04	SDF - Sezione A-A, sezione B-B e sezioni su telaio (fili 10 e D)
STR	05	Pianta fondazioni
STR	06	Pianta piano terra
STR	07	Pianta copertura
STR	08	Sezione A-A e su filo D
STR	09	Stralcio Sezione A-A, stralcio sezione filo G
STR	10	Portale P.CA-01 - dettaglio armatura
STR	11	Portale P.CA-01 - dettaglio armatura - Dettaglio testa pali e tirante passivo
STR	12	Portale P.CA-03 - dettaglio armatura
STR	13	Portale P.CA-03 - dettaglio armatura
STR	14	Portale P.CA-02 - dettaglio armatura
STR	15	Portale P.CA-02 - dettaglio armatura
STR	16	Portale P.CA-02a - dettaglio armatura
STR	17	Portale P.CA-02a - dettaglio armatura
STR	18	Portale P.CA-02a - dettaglio armatura
STR	19	Portale P.CA-02T - dettaglio armatura
STR	20	Portale P.CA-02T - dettaglio armatura
STR	21	Portale P.CA-01/02 - dettaglio armatura
STR	22	Portale P.CA-01/02 - dettaglio armatura
STR	23	Dettagli costruttivi carpenteria in acciaio - Dettaglio collegamento tegoli su trave in c.a.
STR	24	Dettagli costruttivi carpenteria in acciaio
STR	25	Dettagli costruttivi carpenteria in acciaio
STR	26	Dettagli costruttivi carpenteria in acciaio
STR	27	Dettagli costruttivi carpenteria in acciaio

ed avente il seguente quadro economico:

	A) LAVORI			
	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO			
A.1	Modulo basso		392.402,69	
A.2	Modulo intermedio		437.263,47	
A.3	Oneri per la sicurezza		30.865,51	
	Totale lavori			€ 860.531,67

	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B.1	Oneri fiscali (IVA 10% lavori e 22% spese tecniche)		102.414,00	
	B.1.1 - IVA 10% - lavori	86.053,17		
	B.1.2 - IVA 22% su spese tecniche (esclusa voce B.2.3)	16.360,83		
	sommano oneri fiscali	102.414,00		
B.2	Spese tecniche (D.L., CSE, Collaudo, Supporto giuridico/amministrativo) Oneri prev.li compresi		79.047,40	
	B.2.1 Direzione Lavori, misura, contabilità, collaudo, CSE	69.862,49		
	B.2.2 Collaudo statico (oneri previdenziali compresi)	4.504,91		
	B.2.3 Supporto al RUP (I.V.A. esente ai sensi dell'art. 1 commi da 54 a 89 della L. 190/2014 e ss.mm.ii.)	4.680,00		
	sommano spese tecniche	79.047,40		
B.3	Ex art. 113 D.lgs 50/16		17.210,63	
B.4	Delibera ANAC n. 1174/2018		375,00	
B.5	Imprevisti comprensivi di oneri fiscali (10% di A)		86.053,17	
B.6	Oneri interferenziali, campionamenti, utenze e altre spese		1.952,73	
	Totale somme a disposizione B			***285.100,20***
	Totale complessivo A+B			**1.145.631,87**

RICHIAMATI integralmente il verbale di verifica prot. n.14146 del 28.11.2022 e il relativo verbale di validazione del RUP prot. n. 14147 del 28.11.2022 PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo –Primo Lotto– Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001 , atti regolarmente approvati con determinazione del settore tecnico n. 219 del 30.11.2022;

VISTA la Determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 219/2022 del 30/11/2022 stessa come sopra, di approvazione in linea tecnica del suddetto progetto, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni in L. 108/2021;

RICHIAMATA inoltre la deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 30.11.2022 con la quale e stato approvato il progetto definitivo-esecutivo, pervenuto al prot. 14143 del 28.11.2022, dell'intervento: PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001, costituito dai documenti, a firma dell'ing. RAFFAELE FERUGLIO, con sede presso la FE-MA ENGINEERING via Codroipo, 38 a Udine dell'importo complessivo di €. 1.147.584,60= di cui €. 860.531,67= previsti per lavori, anche ai fini anche ai fini e per gli effetti di cui all'art. 11 comma 1 della L.R. 19/2009, posto che l'approvazione del progetto definitivo sostituisce i titoli abilitativi edilizi previsti dalla medesima legge;

VISTO l'art. 32, comma 2 del D.lgs. 50/2016 il quale dispone che le stazioni appaltanti, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, adottino la determinazione a contrattare individuando gli elementi essenziali del contratto ed i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

PRECISATO, <u>in merito ai criteri di selezione degli operatori economici,</u> che:

- ✓ in ragione del passaggio delle risorse sopra rappresentate sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, i Comuni beneficiari che hanno avviato procedure di affidamento successivamente alla data di pubblicazione in G.U. del **Decreto Ministeriale del 24 settembre 2021**, sono tenuti al rispetto della normativa in tema di appalti pubblici disciplinata dal D.L.77/2021, derogatoria del D.lgs. 50/2016;
- ✓ per quanto sopra evidenziato, pertanto, per le procedure afferenti alle opere a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, viene dunque annullata la sospensione degli obblighi di aggregazione di cui al co. 4 art. 37, che era stata prevista dall'art. 1 comma 1 lett. a) del D.L. n 32/2019, ed inserita la possibilità di procedere all'acquisizione di forniture servizi e lavori, oltre che con le modalità già previste dall'art. 37, comma 4 del D.lgs. n. 50/2016, anche tramite unioni di Comuni, Province, Città Metropolitane o Comuni capoluogo di provincia;
- ✓ con nota della Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio della Regione recepita al protocollo. comunale in data 15.06.2022 al n. 7172 avente ad oggetto "*Attuazione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) – chiarimenti in merito all'applicazione in ambito regionale dell'art. 52 comma 1 lette. A) punto 1.2 del DL 31 maggio 2021 n. 77*" si evidenzia che con l'art. 44-bis della L.R. F.V.G. 14/2022 è stata istituita la Rete delle Stazioni Appaltanti dando attuazione anche a quanto disposto dall'art. 37, comma 4, lett. b) del D.lgs. 50/2016 con riferimento a tutti i Comuni, comprese quelli già capoluogo di provincia con la specifica che la Rete delle Stazioni Appaltanti assolve alle previsioni di cui all'art. 37, comma 4 del D.lgs. 50/2016 consentendo alle Stazioni Appaltanti del territorio aderenti alla stessa di possedere la necessaria "qualifica" per <u>procedere in autonomia all'acquisizione di lavori e di servizi di progettazione senza ricorrere ad altri soggetti qualificati;</u>

- ✓ con deliberazione della Giunta Comunale n. 131 del 12/11/2018 questa Amministrazione comunale ha aderito alla convenzione quadro di cui al comma 2-bis dell'art. 44-bis della L.R. F.V.G. 14/2002, che soddisfa quanto previsto dall'art. 40, comma 2 del D.lgs. 50/2016;
- ✓ la convenzione tra il Comune di Fagagna, rappresentato dal Sindaco e la Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia rappresentata dal Direttore Centrale è stata regolarmente sottoscritta;
- ✓ ai sensi dell'art. 3 della suddetta convenzione, è stato costituito l'Ufficio della rete per la realizzazione di lavori di competenza della medesima stazione appaltante, che opera in rete direttamente sulla piattaforma telematica posta a disposizione dalla Regione;
- ✓ in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli artt. 40, 52 e 58 del D.lgs. 50/2016, la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico sulla piattaforma di E-procurement "eAppalti";
- ✓ il Comune di Fagagna ha emanato l'avviso pubblico relativo all'avvio all'attività di esplorazione del mercato per l'intervento in oggetto dd 07/11/2022 di cui al prot. n. 13209 pubblicato all'albo pretorio on line n. 812 dal 07/11/2022 al 07/12/2022 e in "Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti/Atti delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori distintamente per ogni procedura";
- ✓ con la presente si attiva, visto l'importo lavori, una procedura di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, ss.mm.ii. secondo le modalità di cui al comma 6 ed in conformità all'art. 1, comma 2, lett. b) della L. 120/2020, come modificato dall'art. 51 della L. 108/2021 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (Decreto Semplificazioni – Bis), ovvero una *"procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuati in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di (…) lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, (…);*
- ✓ per garantire una maggiore apertura al mercato saranno invitati dal RUP alla procedura negoziata senza bando un **numero di n. 10 (dieci) operatori economici**, iscritti all'Albo Operatori Economici del portale eAppalti Fvg, dotati di idonea qualificazione per svolgere l'intervento di Importo lavori nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, rotazione degli inviti, tenendo anche conto di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate;
- ✓ il RUP effettuerà la selezione delle ditte, tra gli operatori economici attivi e iscritti all'Albo di e-Appalti Fvg - Categoria prevalente OG 1 class. III O SUPERIORE, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, degli affidamenti, tenendo anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, in ottemperanza alle linee guida Anac 4 par. 3.6, si applicherà il principio di rotazione degli affidamenti e degli inviti, con riferimento all'affidamento immediatamente precedente a quello di cui si tratti, nei casi in cui i due affidamenti, quello precedente e quello attuale, abbiano ad oggetto una commessa rientrante nella stessa categoria di opere. Il principio di rotazione comporta, di norma, il divieto di invito a procedure dirette all'assegnazione di un appalto, nei confronti del contraente uscente e dell'operatore economico invitato e non affidatario nel precedente affidamento.
  Il principio di rotazione farà comunque riferimento ad inviti con un lasso temporale di anni uno e con affidamenti a ditte che non abbiano avuto incarichi, per la medesima categoria di opere, da parte del Comune di Fagagna negli ultimi tre anni al fine di assicurare l'alternanza tra appaltatori;

RITENUTO, in merito ai criteri di selezione delle offerte:

- ✓ di stabilire che il prezzo più basso verrà determinato mediante ribasso sull'importo lavori posto a base di gara con l'esclusione automatica delle offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97, comma 8, D.lgs. 50/2016. Ai sensi dell'art. 1, comma 3 della L. 120/2020 l'esclusione automatica non opera qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 5;

RITENUTO altresì di precisare in merito alla procedura di gara quanto segue:

- ✓ L'importo complessivo dei lavori a base di gara ammonta a € 860.531,67 iva esclusa come di seguito riportato:

Prospetto "A" - SUDDIVISIONE DELL'IMPORTO TOTALE DEI LAVORI				
	Importi in euro	a corpo (**C**)	a misura (**M**)	**TOTALE**
1	*Lavori (**L**) **assoggettabili a ribasso***	**€ 7.257,26**	**€ 822.408,90**	**€ 829.666,16**
2	*Oneri di sicurezza da PSC (**OS**) **non assoggettabili a ribasso***	**€ 30.865,51**	**€ --**	**€ 30.865,51**
T	IMPORTO TOTALE APPALTO (1+2)			**€ 860.531,67**

- ✓ Di seguito i lavori appartenenti alla categoria prevalente ed alle categorie scorporabili:

N ord	**Cat.**	**Designazione delle diverse Cat. di lavoro**	**Categoria**	**Importo lavori**	**Oneri per la sicurezza**	**Totale lavori + sicurezza**	**% sul tot.**	**Cl.**
1	**OG 1**	Opere strutturali speciali	**Prevalente**	€ 501.484,34	€ 18.656,35	€ 520.140,69	60,444	III
2	**OS 21**	Opere strutturali speciali	**Scorporabile (a qualificazione obbligatoria)**	€ 200.170,54	€ 7.446,92	€ 207.617,46	24,127	III

3	**OS 11**	Opere strutturali speciali	**Scorporabile (a qualificazione obbligatoria)**	€ 128.011,28	€ 4.762,24	€ 132.773,52	15,429	III
TOTALE LAVORI				**€ 829.666,16**	**€ 30.865,51**	**€ 860.531,67**	**100,00**	

- ✓ Sopralluogo assistito: In considerazione della tipologia del sito si ritiene necessario l'obbligo di sopralluogo;
- ✓ Tipologia d'appalto: a corpo e a misura;
- ✓ Lotti: l'appalto non viene suddiviso in lotti funzionali nell'ottica della semplificazione e dell'economicità del procedimento, ed in quanto costituente un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddivisibile, così come definito dall'art. 3, comma 1, lett. qq) del D.lgs. 50/2016;
- ✓ Modalità di stipulazione del contratto: in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante della stazione appaltante, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.lgs. 50/2016;
- ✓ Subappalto: per la percentuale massima del 50% (cinquanta per cento) delle lavorazioni della categoria prevalente, anche in considerazione di quanto disposto dal primo comma dell'art. 105, D.lgs. 50/2016;
- ✓ Termine: il termine per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni 270 naturali, successivi e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori, nei modi e nei termini indicati nel Capitolato Speciale D'appalto e nel Cronoprogramma. Il montaggio delle carpenterie metalliche all'interno degli edifici scolastici deve avvenire in assenza di attività scolastiche;
- ✓ Anticipazione: in ottemperanza all'art. 35, comma 18 del D.lgs. 50/2016, modificato e integrato dall'art. 207 della L. 77/2020, di conversione con modificazioni del D.L. 34/2020, su richiesta dell'Appaltatore, nella misura del 30% dell'importo contrattuale entro quindici giorni dall'effettivo inizio dei lavori, previa presentazione di idonea garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa;
- ✓ Pagamenti: in acconto al maturare di ciascun stato di avanzamento dei lavori di importo, al netto della ritenuta dello 0,50% di cui all'art. 30, co.5-bis del D.lgs. 50/2016, non inferiore ad €. 200.000,00;
- ✓ Penali: per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo nell'ultimazione dei lavori dei lavori viene applicata una penale compresa tra lo 0,6 per mille (euro 0,60 ogni mille euro) e l'1 per mille (euro uno ogni mille euro) dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono superare, complessivamente, il 20 (venti) per cento dell'ammontare netto contrattuale;
- ✓ Premio accelerazione: dopo l'approvazione del certificato di collaudo/C.R.E., è previsto un premio di accelerazione per ogni giorno di anticipo compresa tra lo 0,6 per mille (euro 0,60 ogni mille euro) e l'1 per mille (euro uno ogni mille euro) dell'ammontare netto contrattuale mediante utilizzo delle somme indicate per imprevisti, nei limiti delle risorse ivi disponibili e sempre che l'esecuzione dei lavori sia conforme alle obbligazioni assunte.
- ✓ Garanzie e assicurazioni: non è richiesta la garanzia provvisoria in applicazione dell'art. 1, comma 4, L. 120/2020; l'appaltatore è obbligato a costituire la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e una polizza di assicurazione, ai sensi del comma 7 del medesimo articolo;
- ✓ I lavori sono finanziati con contributo MIUR n. 192 dd. 23.6.2021, poi confluito nell'ambito dei Fondi PNRR Next Generation EU alla Misura M4C1, Inv. 3.3 (Missione 4: istruzione e ricerca - Componente 1 - Potenziamento dei servizi di Istruzione dagli Asili nido alle Università - Investimento 3.3 Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica);
- ✓ Ne consegue che, alla procedura di gara ed al relativo contratto, si applicano le specifiche norme speciali e/o derogatorie previste per gli interventi finanziati con il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Piano Nazionale interventi Complementari (PNC) nonché con altri programmi cofinanziati con fondi strutturali europei (D.L. 76/2020, convertito con L. 120/2020 e D.L. 77/2021, convertito con L. 108/2021);
- ✓ L'aggiudicatario sarà tenuto a riportare integralmente in tutta la documentazione inerente la procedura, l'esatta dicitura dell'oggetto dell'appalto indicato nella lettera di invito;
- ✓ Il termine per l'aggiudicazione dei lavori degli interventi di edilizia scolastica confluiti tra i cd. "progetti in essere" del PNRR è stato fissato, con D.M. 51 dd. 7.3.2022 al 31.12.2022;

RILEVATO, in relazione agli obblighi dell'appaltatore derivanti dal PNRR, che:
- ✓ L'appaltatore, in applicazione di quanto previsto nella "Relazione DNSH di cui all'elaborato specifico del progetto esecutivo", prima dell'inizio lavori e alla fine degli stessi dovrà predisporre e consegnare all'Amministrazione tramite PEC la documentazione prevista in relazione;
- ✓ l'art. 47 del D.L. n. 77/2021 prevede varie disposizioni in materia di pari opportunità e di inclusione lavorativa nei contratti pubblici di PNRR e PNC, alcune delle quali da verificare in sede di gara al ricorrere del relativo presupposto, ed altre in sede successiva;

DATO ATTO che:
- ✓ relativamente agli obblighi assunzionali di cui al presente affidamento, nella legge di gara è stata:
  - confermata la percentuale del 30% relativamente alle assunzioni giovanili;
  - confermata la percentuale del 30% relativamente alle assunzioni femminili;
- ✓ il mancato rispetto dell'obbligo di cui ai punti precedenti comporta l'applicazione delle penali di cui all'articolo 47, comma 6, D.L. 77/2021 sopra richiamato, per come specificate all'art. 8 dello schema di contratto;

RILEVATO l'onere per l'operatore economico di assumersi gli obblighi specifici relativi al PNRR relativamente al "non arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali" c.d. "Do No Significant Harm"(DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento UE 2020 /852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 e, ove applicabili agli obiettivi trasversali, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, (c.d. Tagging), della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali nel rispetto delle specifiche norme in materia;

ATTESO che ai fini degli adempimenti previsti dalla normativa in merito agli elementi identificativi dell'intervento:
C.U.P. (codice unico progetto): G92C21000180001
CPV: (Common Procurement Vocabulary): 45454000-4 Lavori di ristrutturazione;
C.I.G. (codice identificativo gara): all'assunzione del Codice Identificativo di Gara (CIG) provvederà la Stazione Appaltante in sede di attivazione della procedura di gara su eAppalti Fvg;

RICORDATO che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli artt. 40, 52 e 58 del d.lgs. 50/2016, tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di E-procurement "eAppalti" senza oneri di spesa e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico;

RITENUTO pertanto di procedere alla presa d'atto dell'approvazione del progetto definitivo-esecutivo, all'avvio della procedura di scelta del contraente, ed alla approvazione dello schema di lettera di invito e dei relativi allegati, relativamente all'intervento in oggetto;

CONSIDERATO inoltre che trattandosi di procedura di gara di importo compreso tra € 800.000,00 e €. 1.000.000,00, gli operatori economici concorrenti sono tenuti al pagamento del contributo dovuto ai sensi dell'art. 1 comma 67 della Legge 266/2005 dell'ex AVCP determinato in €. 80,00=, mentre la Stazione Appaltante dovrà pagare l'importo determinato in €.375,00=;
RILEVATO che il RUP ha predisposto, in conformità al d.lgs. 50/2016, lo schema di lettera di invito ed i relativi allegati secondo il template eAppalti Fvg, rfq_17781 "LLPP - PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI - PREZZI UNITARI - FONDI PNRR" così come aggiornato secondo le esigenze relative alla tipologia di finanziamento;

VISTO lo schema di lettera di invito ed i relativi allegati, avente ad oggetto l'affidamento del lavoro PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021, allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e costitutiva e ritenutoli meritevoli d'approvazione;

DATO ATTO che la spesa complessiva dell'intervento trova idonea copertura nel bilancio corrente, capitolo 3206 del corrente bilancio comunale, e che lo stesso è finanziato per €. 945.000,00= con fondi PNRR (EX MIUR DM istruzione 192/2021) per €. 94.500,00= incremento del 10% ai sensi del DM 28 luglio 2022 (GU 213 del 12.09.2022) con fondi PNRR (EX MIUR DM istruzione 192/2021) e per €. 108.084,60= con fondi proprio di bilancio comunale trovando collocazione al Capitolo 3206;

ATTESO quindi che si rende necessario provvedere all'attivazione delle procedure di scelta del contraente per l'esecuzione dei lavori di cui in oggetto;
RICHIAMATI:
- ✓ la determinazione Sindacale del Comune di Fagagna n. 5 del 28/05/2020 con la quale è stato nominato il Titolare di Posizione Organizzativa relativa al "Servizio Tecnico e Tecnico Manutentivo, Manutenzione del Patrimonio e Trasporti Scolastici" il p.i. Bianchizza Marino;
- ✓ l'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 riguardante gli adempimenti di pubblicazione degli atti delle procedure di affidamento degli appalti sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" nel rispetto delle disposizioni di cui al d. lgs. n. 33/2013;

VISTI:
- ✓ l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000, in merito alle competenze dei dirigenti e responsabili di servizi;
- ✓ l'art. 4 del D.Lgs. 165/2001, disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- ✓ lo Statuto comunale;
- ✓ la Legge 14/2002 e s.m.i. nonché il relativo Regolamento di attuazione per quanto applicabili;
- ✓ il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- ✓ le altre disposizioni di legge in materia in vigore;
- ✓ il codice CUP G92C21000180001 degli interventi del "PNRR M4C1 investimento 3.3 - piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo lotto – Piano Edilizia Scolastica 2020 – decreto MIUR 192/2021

ACCERTATO che ai sensi dell'art. 6 bis della L.07.08.1990 n. 241, che non vi è relazione di parentela affinità di parentela fino al secondo grado, tra i titolari, gli amministratori, i soci e i dipendenti del soggetto che con l'Ente stipula il contratto e i T.P.O e i dipendenti, che hanno parte, a qualunque titolo, in detti procedimenti.

DETERMINA

1) di fare proprio quanto in premessa suddetto e sulla base di ciò di prendere atto che:
a) con determinazione del Responsabile Unico del Procedimento n. 219/2022 del 30/11/2022:
- ✓ è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001 composto dagli elaborati individuati nell'elenco riportato nelle premesse, per un importo complessivo di 1.145.631,87= di cui €. 860.531,67= previsti per lavori;

- ✓ sono stati approvati il verbale di verifica prot. n.14146 del 28.11.2022 e il relativo verbale di validazione del RUP prot. n. 14147 del 28.11.2022 dello stesso intervento;

b) con deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 30.11.2022 con la quale e stato approvato il progetto definitivo-esecutivo, pervenuto al prot. 14143 del 28.11.2022, dell'intervento: PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001, costituito dai documenti, a firma dell'ing. RAFFAELE FERUGLIO, con sede presso la FE-MA ENGINEERING via Codroipo, 38 a Udine dell'importo complessivo di €. 1.147.584,60= di cui €. 860.531,67= previsti per lavori, anche ai fini anche ai fini e per gli effetti di cui all'art. 11 comma 1 della L.R. 19/2009, posto che l'approvazione del progetto definitivo sostituisce i titoli abilitativi edilizi previsti dalla medesima legge;

2) di dare avvio della procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto, sulla base degli elementi contrattuali indicati nel presente provvedimento e nei documenti progettuali, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, di cui all'art. 63 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità procedurali di cui al relativo comma 6 ed in conformità dell'art. 1, comma 2 lett. b), della L. 11 settembre 2020, n.120, come modificato dall'art. 51 della Legge n. 108 del 29 luglio 2021 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (Decreto Semplificazioni – Bis) secondo quanto meglio specificato in premesse;

3) di dare atto che la spesa complessiva dell'intervento trova idonea copertura nel bilancio corrente, capitolo 3206 del corrente bilancio comunale, e che lo stesso è finanziato per €. 945.000,00= con fondi PNRR (EX MIUR DM istruzione 192/2021) per €. 94.500,00= incremento del 10% ai sensi del DM 28 luglio 2022 (GU 213 del 12.09.2022) con fondi PNRR (EX MIUR DM istruzione 192/2021) e per €. 108.084,60= con fondi proprio di bilancio comunale trovando collocazione al Capitolo 3206;

4) di approvare lo schema di lettera di invito ed i relativi allegati, predisposti secondo il template eAppalti Fvg, rfq_17781 "LLPP - PROCEDURA NEGOZIATA LAVORI - PREZZI UNITARI - FONDI PNRR" così come aggiornato secondo le esigenze relative alla tipologia di finanziamento avente ad oggetto l'affidamento PNRR M4C1 Investimento 3.3 -Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica-Miglioramento sismico della scuola secondaria di 1° grado "Divisione Julia" del Capoluogo – Primo Lotto – Piano edilizia scolastica 2020-Decreto MIUR 192/2021 - Cup: G92C21000180001, allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e costitutiva;

5) di dare mandato al RUP per l'espletamento della procedura per l'affidamento di cui sopra e per la stipulazione del contratto, secondo le modalità ed indicazioni specificate in premessa;

6) di dare atto che, in conformità a quanto previsto dal combinato disposto degli articoli 40, 52 e 58 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., tutta la documentazione necessaria alla partecipazione alla procedura e alla formulazione dell'offerta saranno resi disponibili in formato elettronico sulla piattaforma di E-procurement "aAppalti" e pertanto la procedura sarà gestita interamente con sistema telematico;

7) di dare atto che lo schema di lettera di invito e i relativi allegati, ancorché allegati alla presente determinazione non vengono fatti oggetto di pubblicazione ma saranno resi disponibili ed accessibili contestualmente alla pubblicità legale della procedura e tanto ai fini della contestuale decorrenza dei termini per l'eventuale proposizione dell'azione di impugnazione;

8) di disporre la pubblicazione del presente atto costituente determina a contrarre ai sensi del comma 2 dell'art. 32 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., all'albo pretorio on line e in amministrazione trasparente del Comune di Fagagna ai sensi di quanto previsto dall'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;

9) di impegnare per la procedura di gara in oggetto la spesa di €. 375,00= per la corresponsione del contributo all'ANAC secondo quanto disposto dalla stessa Autorità, per la gara in oggetto, tramite bollettino MAV –, come di seguito riportato:

Importo	Anno esigibilità	Cap/Art	Miss. Pgm – Piano dei conti
375,00	2022	3206	04.02-2.02.01.09.000

Si precisa che avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso avanti il competente TAR FVG nei termini di cui all'art. 120 del D. Lgs. n. 104/2010, s.m.i..

Composizione del documento:

- Atto dispositivo principale
- Visto di copertura finanziaria
- Certificato di pubblicazione

Il Dirigente

Bianchizza Marino

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del d.lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa