



**COMUNE DI
SAN PIETRO IN CARIANO**
Provincia di Verona

ORIGINALE

AREA TECNICA

N. Interno: **21** del **01-02-2024**

DETERMINAZIONE N. 51 R.G. DEL 01-02-2024

AREA TECNICA

Oggetto: PNRR "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni M2C4 Investimento 2.2". MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI SAN PIETRO IN CARIANO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - CUP B64I19000830005

CODICE CIG:

Il sottoscritto Arch. Marzuoli Andrea, in qualità di Responsabile dell'Area Tecnica, incaricato dal Sindaco con decreto n. prot. 5711 del 01/03/2023;

RICHIAMATI:

- il Trattato UE sul funzionamento dell'Unione europea (TFUE, 2007) - versione consolidata (GU 2016/C 202/1 del 7.6.2016);
- il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione;
- il Regolamento (UE) 2020/2094, che istituisce uno strumento dell'Unione europea per la ripresa, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;
- il Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 10 febbraio 2021 che istituisce uno strumento di sostegno tecnico;
- il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- la Comunicazione della Commissione europea (2021/C 58/01) del 18 febbraio 2021 "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- la Legge n. 144 del 17 maggio 1999 che istituisce il "Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei";
- il Decreto Legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito con modificazioni dalla Legge 1° luglio 2021, n. 101, recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti";



- il Decreto Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla Legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- il Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni, dalla Legge 6 agosto 2021, n. 113, recante: "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR) approvato con Decisione di esecuzione del Consiglio del 13 luglio e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota del 14 luglio 2021;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 6 agosto 2021 recante "Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione" e successive modificazioni;
- il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione europea del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;
- il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze dell'11 ottobre 2021, "Procedure relative alla gestione finanziaria delle risorse previste nell'ambito del PNRR di cui all'art.1, comma 1042, della Legge 30 dicembre 2020, n.178;
- il Decreto Legge 6 novembre 2021, n.152, convertito con modificazioni dalla Legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";
- il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;
- il Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79, recante "Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)";
- le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze nn.31, 32, 33 del 2021; e le circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze relative al PNRR adottate nel 2022;

DATO ATTO:

- che il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza è stato elaborato in conformità con le indicazioni del Regolamento (UE) 2021/241, che all'art.3 ne definisce l'ambito di applicazione individuandone i pilastri: transizione verde; trasformazione digitale; crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, coesione sociale e territoriale; salute e resilienza economica, sociale e istituzionale; politiche per la prossima generazione;
- che il PNRR si articola rispettivamente in 6 missioni, 16 componenti, 197 misure che comprendono 134 investimenti e 63 riforme, coerenti con le priorità europee e funzionali a realizzare gli obiettivi economici e sociali definiti dal Governo italiano;
- che le 6 missioni sono rispettivamente:
 - Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
 - Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
 - Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile
 - Missione 4 - Istruzione e ricerca
 - Missione 5 - Inclusione e coesione
 - Missione 6 – Salute



PREMESSO:

- che con Decreto del Ministero dell'Interno dell'8 Novembre 2021, pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 278 del 22 Novembre 2021, concernente l'applicazione dell'art. 1, comma 139-bis, della legge 30 dicembre 2018, n. 145, vennero assegnati ai Comuni, in seguito alla procedura di scorrimento della graduatoria di cui all'allegato 2 del decreto 25 agosto 2021, contributi pari a euro 1.696.722.093,37, per interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, ai sensi del comma 139 del medesimo art. 1;
- che il Comune di San Pietro in Cariano risultò beneficiario dei suddetti contributi, come da Allegato A del Decreto del Ministero dell'Interno dell'8 Novembre 2021, derivanti dal Progetto finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Linea progettuale PNRR “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2”;
- che con Delibera di Giunta Comunale n. 87 del 20.10.2021 venne adottato il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024, all'interno del quale venne inserito, nell'elenco annuale 2022, l'intervento relativo a “Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado di San Pietro in Cariano” assommante a complessivi € 705.000,00, beneficiato dal finanziamento europeo sopraccitato ed individuato quale RUP dell'opera - l'Arch. Andrea Marzuoli Responsabile dell'Area 6 Programmazione Territorio Edilizia Pubblica e Privata del Comune di San Pietro in Cariano;
- che con delibera di Consiglio Comunale n. 71 del 22/12/2021 ad oggetto: “DUP e Bilancio di previsione finanziario 2022/2024. Approvazione ai sensi degli artt. 151 e 162 del D.Lgs n. 267/2000” venne approvato il Piano Triennale dei Lavori Pubblici 2022/2024 e previsto, al cap. 20015 della Spesa e al capitolo 40026 dell'Entrata – esercizio 2022, lo stanziamento di € 705.000,00;
- che in data 11/10/2022 – prot. com.le n. 29963 pervenne dal Ministero dell'Interno la comunicazione prot. 158931 del 10/10/2022 di preassegnazione a questo Comune, in riferimento all'intervento di cui trattasi, di un ulteriore finanziamento pari al 10% (€ 70.500,00), in aggiunta all'importo attribuito con il D.M. dell'Interno dell'8 Novembre 2021, a valere sulle risorse di cui al Fondo per l'avvio di opere indifferibili previsto dall'art. 26, comma 7 del D.L. N. 50/2022 per le opere finanziate in tutto o in parte con risorse del PNRR e PNC, preassegnazione condizionata all'attivazione della procedura di affidamento entro il 31/12/2022;
- che con delibera di Consiglio Comunale n. 47 del 28/11/2022 venne aggiornato il Piano triennale delle OO.PP. 2022/2024, nonché gli stanziamenti del capitolo 20015 della Spesa e del capitolo 40026 dell'Entrata del bilancio di previsione, esercizio finanziario 2022, incrementandoli sino alla concorrenza di € 775.500,00;
- che con delibera di G.C. n. 111 del 16/12/2022 venne approvato il progetto definitivo/esecutivo relativo a “Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado di San Pietro in Cariano” redatto dallo Studio Ingegneria Pivetta s.r.l., con il relativo quadro economico dell'importo complessivo di € 775.500,00;
- che con determinazione a contrarre N.R.G. 873 del 19/12/2022 venne avviata la procedura negoziata, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020, come modificato dal DL n. 77/2021 convertito in Legge n. 108/2021, per l'affidamento dei lavori di “Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado di San Pietro in Cariano”, con un importo a base di gara pari ad € 441.823,36 compresi oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, pari ad € 45.000,00;
- che con il medesimo provvedimento venne delegata la Centrale Unica di Committenza dell'Unione Montana Baldo-Garda, in qualità di stazione appaltante, ai sensi dell'art. 37 comma 6 del D.Lgs. 50/2016, giusta la convenzione stipulata con il Comune di San Pietro in Cariano in data 27.06.2022 rep. n. 7, per l'espletamento e la gestione della procedura di gara in argomento, sino alla proposta di aggiudicazione;



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

- che con propria determinazione n. 83 del 22/12/2022, la CUC dell'Unione Montana Baldo-Garda attivò la procedura di gara, approvando la lettera di invito ed il disciplinare di gara e pubblicando sulla piattaforma telematica ME.CUC Baldo Garda la lettera di invito alla procedura negoziata in parola e la documentazione necessaria;
- che con propria determinazione n. 6 del 24/01/2023, la CUC dell'Unione Montana Baldo-Garda ha approvato il verbale di gara del 24/01/2023 e aggiudicato l'appalto all'operatore economico Val.Te.Co. s.r.l. con sede in 37026 Pescantina (VR) Via Tegnente n. 6 – P. IVA 02805260235, con un ribasso del 5,11% sull'elenco prezzi posto a base di gara, determinante un importo contrattuale pari ad € 421.545,69, compresi oneri per la sicurezza pari a € 45.000,00, al netto di IVA 22%;
- che con propria successiva determinazione n. 15 del 02/02/2023, la CUC dell'Unione Montana Baldo-Garda, accertato il positivo esito delle verifiche di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e dei requisiti tecnico organizzativi dell'operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm., ha dichiarato l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva disposta con determinazione n. 6/2023;
- che con determinazione N.R.G. 108 del 20/02/2023 si è preso dell'efficacia dell'aggiudicazione disposta con determinazione n. 15 del 02/02/2023 della CUC Baldo-Garda, in favore dell'operatore economico Val.Te.Co. s.r.l. relativamente all'appalto dei lavori di "Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado di San Pietro in Cariano" per un importo contrattuale, inclusi gli oneri della sicurezza, di € 421.545,69 oltre ad IVA 22%, per un totale complessivo di € 514.285,74;
- che l'appalto è stato perfezionato con contratto rep. 4884 del 05/05/2023 registrato all'Agenzia delle Entrate/Ufficio T66-Verona, serie 1T numero 14704 del 08/05/2023;
- che i lavori sono iniziati in data 12/06/2023, giusto verbale di consegna lavori redatto dal Direttore Lavori, Ing. Antonio Pivetta, in pari data;

CONSIDERATO che in corso d'opera si è ritenuto necessario prevedere la realizzazione di alcune ulteriori lavorazioni rispetto al progetto originario approvato, dettate da circostanze impreviste ed imprevedibili, che non alterano la natura del contratto;

VISTA, pertanto, la perizia di variante e suppletiva dei lavori in argomento redatta dal direttore lavori, Ing. Antonio Pivetta dello Studio Ingegneria Pivetta s.r.l. e presentata in data 18/01/2024 prot. com.le n. 1761, come integrata in data 30/01/2024 prot. com.le n. 2987;

PRESO ATTO degli elaborati che costituiscono la perizia di variante e suppletiva:

- Relazione Tecnica;
- Computo Metrico Estimativo
- Quadro Economico di Spesa e di Raffronto;
- Schema Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi

RILEVATO, dalla Relazione Tecnica presentata, che per l'intervento denominato "B" *"è stata riscontrata la circostanza imprevista ed imprevedibile dell'impossibilità di garantire sempre il previsto copriferro minimo di 20 mm sull'esterno delle barre costituenti la maglia di armature metalliche, nonostante un incremento dello spessore della malta tissotropica mediamente risultato pari a 5,81 cm. Pertanto per assicurare il necessario copriferro sono state applicate sui paramenti verticali della malta tissotropica lastre in cartongesso di spessore 1 cm."*;

EVIDENZIATO, in particolare, il Quadro Economico di Raffronto:



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO (VR)						
Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU						
Linea Progettuale PNRR "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2"						
INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI SAN PIETRO IN CARIANO						
CUP B64I19000830005 – CIG 9552437861						
QUADRO ECONOMICO DI SPESA E DI RAFFRONTO						
		PROGETTO ESECUTIVO 2022 - POSTO A BASE DI GARA	AGGIUDICAZIONE	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA	DELTA	
		al lordo del ribasso d'asta a	al netto del ribasso d'asta d	al netto del ribasso d'asta e	al netto del ribasso d'asta (d-e)	d-e
A1	Somme per lavori e forniture di progetto					
001	INTERVENTO A - NUOVE MURATURE IN C.A.	€ 116.264,25	€ 110.323,15	€ 73.665,65	-€ 36.657,50	
002	INTERVENTO B - INTERVENTI MURI IN CLS SCALE ESISTENTI	€ 163.979,36	€ 155.600,01	€ 242.679,36	€ 87.079,35	
003	INTERVENTO C - INTERVENTI FRP SU PILASTRI IN C.A.	€ 22.363,88	€ 21.221,09	€ 21.220,60	-€ 0,28	
004	INTERVENTO D - RICONNESSIONI GIUNTI SU SOLAI E MURI	€ 41.701,77	€ 39.570,81	€ 22.434,06	-€ 17.136,75	
005	INTERVENTO E - CHIUSURA FINESTRE RETTANGOLARI TRAVI IN C.A. COPERTURA AULA MAGNA	€ 643,50	€ 610,62	€ 610,62	€ -	
006	INTERVENTO F - RISTRUTTURAZIONE SERRAMENTI CON AFFRANCAMENTO ANTISISMICO ALLE STRUTTURE ESISTENTI	€ 10.453,00	€ 9.918,85	€ -	-€ 9.918,85	
007	LAVORAZIONI DIVERSE	€ 41.417,90	€ 39.301,45	€ -	-€ 39.301,45	
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 396.823,36	€ 376.545,69	€ 360.610,49	-€ 15.935,46	
A2	Lavori in economia					
006	INTERVENTO F - RISTRUTTURAZIONE SERRAMENTI CON AFFRANCAMENTO ANTISISMICO ALLE STRUTTURE ESISTENTI	€ -	€ -	€ 5.326,88	€ 5.326,88	
007	LAVORAZIONI DIVERSE	€ -	€ -	€ 86.273,33	€ 86.273,33	
	Totale Lavori in Economia	€ -	€ -	€ 91.600,21	€ 91.600,21	
B	Costi della Sicurezza					
008	Costi della sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 47.601,84	€ 2.601,84	
	Totale Costi della Sicurezza	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 47.601,84	€ 2.601,84	
	Importo complessivo dell'appalto (A+B)	€ 441.823,36	€ 421.545,69	€ 499.812,53	€ 78.266,84	18,57%
C	Somme a disposizione dell'amministrazione					
c1	Imprevisti	€ 107.723,18	€ 132.461,97	€ 87.397,65	-€ 45.064,32	
c2	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	€ -	€ -	€ -	
c3	Spese tecniche attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza e collaudo:					
c3.1	Progettazione Definitivo-Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione, Redazione C.R.E.	€ 39.500,00	€ 39.500,00	€ 44.000,00	€ 4.500,00	
c3.2	Collaudo Statico	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.850,00	-€ 150,00	
c4	Spese tecniche per consulenze geologiche	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.000,00	-€ 2.000,00	
c5	Spese tecniche per verifica progetto	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.000,00	-€ 500,00	
c6	Contributo CNPAIA	€ 2.040,00	€ 2.040,00	€ -	-€ 2.040,00	
c6.1	sogetto a IVA (4% di c3 e c5)	4%		€ 2.074,00		
c6.2	non sogetto IVA (4% di c4)	4%		€ 40,00		
c7	Indagini e prove: Prove Geologiche-Sismiche, Prove Sperimentali Integrative su Materiali in Sito e di Laboratorio e Rilievi Strumentali su Prove di Carico	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	-€ 20.000,00	
c8	Spese per pubblicità	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	-€ 1.000,00	
c9	Spese per commissioni giudicatrici e attività tecnico-operative	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 3.175,95	-€ 1.824,05	
c10	Oneri di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016	€ 7.069,17	€ 7.069,17	€ 8.327,83	€ 1.258,66	
	Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 193.832,35	€ 218.571,14	€ 153.865,43	-€ 66.819,72	
	Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)	€ 635.655,71	€ 640.116,83	€ 653.677,96	€ 11.447,13	
D	Importi Iva					
d1	I.V.A. (22% su c3, c5, c6)	22%	€ 42.643,12	€ 42.643,12	€ 11.863,28	-€ 30.779,84
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22%	€ 97.201,14	€ 92.740,05	€ 109.958,76	€ 17.218,71
	Totale I.V.A.	€ 139.844,26	€ 135.383,17	€ 121.822,04	-€ 13.561,13	
	Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)	€ 775.499,97	€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ 0,00	
	Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato	€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ -	

VISTO il Capitolato Speciale di Appalto allegato alla delibera di G.C. n. 111 del 16/12/2022 di approvazione del progetto definitivo/esecutivo, in particolare l'art. 1.7 "Variazioni delle opere progettate" che recita:

"...Le varianti alle opere in progetto saranno ammesse solo per le motivazioni e nelle forme previste dall'art. 106 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i."

ACCERTATO che la variante in oggetto rientra nel caso previsto all'art. 106 del D.Lgs 50/2016, comma 1 lett. c) e rispetta il limite di cui al comma 7 del medesimo articolo, in quanto l'aumento di prezzo (pari al 18,57%) non eccede il 50 per cento del valore del contratto iniziale;

PRESO ATTO che con l'atto di sottomissione/verbale di concordamento nuovi prezzi, presentato in forma di schema, l'impresa VAL.TE.CO. s.r.l. si impegna:



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

- ad eseguire i lavori aggiuntivi della perizia di variante e suppletiva redatta dalla Direzione Lavori ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. comma 1 lett. c) alle medesime condizioni di esecuzione del contratto d'appalto originario e agli stessi prezzi in esso elencati, nonché ai n. 2 nuovi prezzi che vengono concordati: DL0523_001 e DL0523_002;

- a realizzare i lavori suppletivi nel termine di ulteriori 56 giorni naturali consecutivi rispetto all'iniziale tempo utile contrattuale;

RILEVATO che:

- l'importo dei lavori in appalto all'impresa VAL.TE.CO. s.r.l., viene incrementato di ulteriori € 78.266,84 + IVA 22%
- vengono incrementate anche le spese tecniche relative alla "Progettazione Definitivo-Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Redazione del C.R.E." inserite nel quadro economico, per un ulteriore importo di € 4.500,00 + CNPAIA 4% + IVA 22%, stanti le prestazioni richieste allo Studio Ingegneria Pivetta per la redazione della perizia, la relativa direzione lavori ed il C.S.E
- viene incrementata anche la voce "Oneri di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016" di ulteriori € 1.258,66, per effetto dell'aumento dell'importo lavori a base di appalto;

ACCERTATO che i maggiori lavori di perizia, nonché l'aggiornamento delle spese in amministrazione, trovano copertura all'interno della spesa complessiva di € 775.500,00 riferita all'opera pubblica di cui trattasi e, contabilmente, nel bilancio di previsione - esercizio 2024 all'imp. ACC. 716/2022 - gestione competenza, iscritto al cap. 20015;

RICHIAMATO il CUP dell'investimento generale: B64I19000830005;

EVIDENZIATO il CIG relativo all'appalto dei lavori principali, che permane anche in riferimento all'affidamento dei lavori di variante: 9552437861;

EVIDENZIATO il CIG relativo all'affidamento del servizio tecnico, che permane anche in riferimento alle ulteriori prestazioni tecniche correlate alla perizia di variante e suppletiva: 9106937228;

VISTO l'art. 3 della legge 13/08/2010 n. 136, in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari legati ai pubblici appalti, finalizzata a prevenire le infiltrazioni mafiose;

VISTE:

- la delibera di Consiglio Comunale n. 51 del 20/12/2023, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "NOTA DI AGGIORNAMENTO AL DUP E BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO 2024/2026. ESAME ED APPROVAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 151 E 170 DEL DLGS N. 267/2000 E DELL'ART. 10 DEL DLGS N. 118/2011 E S.M.I.";
- la determinazione del Responsabile dell'Area Finanziaria N.R.G. 842 del 29/12/2023 ad oggetto: "Variazione al Fondo Pluriennale Vincolato e agli stanziamenti correlati e Variazione di esigibilità art. 175 comma 5-quater lett. b) – lett e-bis D.Lgs. n. 267/2000 - opere pubbliche finanziate da PNRR";
- la delibera di Giunta Comunale n. 1 del 10/01/2024, dichiarata immediatamente eseguibile, ad oggetto: "APPROVAZIONE DEL PEG PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE 2024/2026";

ATTESTATA l'inesistenza di conflitti di interesse, anche solo potenziali, da parte del sottoscritto, Marzuoli Arch. Andrea, quale Responsabile del Procedimento e firmatario del presente provvedimento e di tutti i soggetti coinvolti nelle varie fasi della procedura di appalto, il tutto con riferimento a quanto stabilito dall'art. 1 comma 41 della legge 190/2012 (art. 6 bis della Legge 241/1990), come da dichiarazioni rese con prot. com.li nn. 35624-35626-35632-35633-35634-35635-35636-35637 del 07/12/2022;



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

DATO ATTO, inoltre, che ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. recante le norme sul “riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”, il presente provvedimento va pubblicato in Amministrazione Trasparente;

ATTESO che sulla presente determinazione il Responsabile del servizio interessato esprime, con la sottoscrizione della medesima, parere favorevole in ordine alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa come previsto dall'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000;

DATO ATTO che la presente verrà sottoposta al Responsabile dell'Area Finanziaria, ai fini dell'acquisizione del parere in ordine alla regolarità contabile, come previsto dal D. Lgs. n. 267/2000;

VISTI:

- D.Lgs.n. 267/2000
- Il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.;
- il D.L. n. 77/2021 conv. in Legge n. 108/2021
- l'art. 226 del D. Lgs. 31.03.2023 n. 36;
- il D.Lgs. n. 118/2011 e D.Lgs. 126/2014;
- lo statuto comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale di contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

VISTA la vigente normativa in materia di P.N.R.R.;

VISTO, in particolare, l'art. 1 comma 1043 della Legge 178/2020 e la circolare RGS 27/2022 del 21/06/2022;

Tutto ciò premesso,

DETERMINA

1. Di approvare, ai sensi del comma 1 lett. c) dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., gli elaborati della perizia di variante e suppletiva presentati in data 18/01/2024 prot. com.le n. 1761 dal DD.LL. Ing Antonio Pivetta dello STUDIO INGEGNERIA PIVETTA s.r.l., in riferimento ai lavori di “Miglioramento sismico della scuola secondaria di primo grado di San Pietro in Cariano”, affidati alla ditta Val.Te.Co. s.r.l. con sede in 37026 Pescantina (VR) Via Tegnente n. 6, allegati alla presente;
2. Di evidenziare, in particolare, il Quadro Economico di Spesa e di Raffronto redatto dalla Direzione Lavori:



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO (VR)

Progetto finanziato dall'Unione Europea - NextGenerazioneEU

Linea Progettuale PNRR "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni - M2C4 - Investimento 2.2"

INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI SAN PIETRO IN CARIANO

CUP B64119000830005 - CIG 9552437861

QUADRO ECONOMICO DI SPESA E DI RAFFRONTO

		PROGETTO ESECUTIVO 2022 - POSTO A BASE DI GARA al lordo del ribasso d'asta b	AGGIUDICAZIONE al netto del ribasso d'asta d	PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA al netto del ribasso d'asta e	DELTA al netto del ribasso d'asta d-e (d-e)d
A1 Somme per lavori e forniture di progetto					
001	INTERVENTO A - NUOVE MURATURE IN C.A.	€ 116.264,25	€ 110.323,15	€ 73.665,65	€ 36.657,50
002	INTERVENTO B - INTERVENTI MURI IN CLS SCALE ESISTENTI	€ 163.979,36	€ 155.600,01	€ 242.679,36	€ 87.079,35
003	INTERVENTO C - INTERVENTI FRP SU PILASTRI IN C.A.	€ 22.363,88	€ 21.221,09	€ 21.220,80	€ 0,29
004	INTERVENTO D - RICONNESSIONI GIUNTI SU SOLAI E MURI	€ 41.701,77	€ 39.570,81	€ 22.434,06	€ 17.136,75
005	INTERVENTO E - CHIUSURA FINESTRE RETTANGOLARI TRAVI IN C.A. COPERTURA AULA MAGNA	€ 643,50	€ 610,62	€ 610,62	€ -
006	INTERVENTO F - RISTRUTTURAZIONE SERRAMENTI CON AFFRANCAMENTO ANTISISMICO ALLE STRUTTURE ESISTENTI	€ 10.453,00	€ 9.918,85	€ -	€ 9.918,85
007	LAVORAZIONI DIVERSE	€ 41.417,90	€ 39.301,45	€ -	€ 39.301,45
Totale lavori e forniture di progetto		€ 396.823,36	€ 376.545,69	€ 360.610,49	€ 15.935,48
A2 Lavori in economia					
006	INTERVENTO F - RISTRUTTURAZIONE SERRAMENTI CON AFFRANCAMENTO ANTISISMICO ALLE STRUTTURE ESISTENTI	€ -	€ -	€ 5.326,88	€ 5.326,88
007	LAVORAZIONI DIVERSE	€ -	€ -	€ 86.273,33	€ 86.273,33
Totale Lavori in Economia		€ -	€ -	€ 91.600,21	€ 91.600,21
B Costi della Sicurezza					
008	Costi della sicurezza specifici (non soggetti a ribasso)	€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 47.601,84	€ 2.601,84
Totale Costi della Sicurezza		€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 47.601,84	€ 2.601,84
Importo complessivo dell'appalto (A+B)		€ 441.823,36	€ 421.545,69	€ 499.812,53	€ 78.266,84 18,57%
C Somme a disposizione dell'amministrazione					
c1	Imprevisti	€ 107.723,18	€ 132.461,97	€ 87.397,65	€ 45.064,32
c2	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ -	€ -	€ -	€ -
c3	Spese tecniche attività di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza e collaudo:				
c3.1	Progettazione Definitivo-Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase di Progettazione e Esecuzione, Redazione C.R.E	€ 39.500,00	€ 39.500,00	€ 44.000,00	€ 4.500,00
c3.2	Collaudo Statico	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 4.850,00	€ 150,00
c4	Spese tecniche per consulenze geologiche	€ 3.000,00	€ 3.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
c5	Spese tecniche per verifica progetto	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.000,00	€ 500,00
c6	Contributo CNPAIA	€ 2.040,00	€ 2.040,00	€ -	€ 2.040,00
c6.1	oggetto a IVA (4% di c3 e c5)	4%		€ 2.074,00	
c6.2	non soggetto IVA (4% di c4)	4%		€ 40,00	
c7	Indagini e prove: Prove Geologiche-Sismiche, Prove Sperimentali Integrative su Materiali in Sito e di Laboratorio e Rilievi Strumentali su Prove di Carico	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ -	€ 20.000,00
c8	Spese per pubblicità	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ -	€ 1.000,00
c9	Spese per commissioni giudicatrici e attività tecnico-operative	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 3.175,95	€ 1.824,05
c10	Oneri di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016	€ 7.069,17	€ 7.069,17	€ 8.327,83	€ 1.258,66
Totale delle somme a disposizione dell'Amministrazione		€ 193.832,35	€ 218.571,14	€ 153.865,43	€ 66.819,72
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C)		€ 635.655,71	€ 640.116,83	€ 653.677,96	€ 11.447,13
D Importi Iva					
d1	I.V.A. (22% su c3, c5, c6)	22%	€ 42.643,12	€ 42.643,12	€ 11.863,28
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22%	€ 97.201,14	€ 92.740,05	€ 109.958,76
Totale I.V.A.		€ 139.844,26	€ 135.383,17	€ 121.822,04	€ 13.561,13
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D)		€ 775.499,97	€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ 0,00
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato		€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ 775.500,00	€ -

- Di dare atto che per l'esecuzione dei lavori previsti nella perizia di variante, verranno aggiunti al tempo utile contrattuale ulteriori giorni 56 naturali e consecutivi;
- Di dare atto che i maggiori lavori, rispetto all'importo contrattuale originario di € 421.545,69, ammontano ad € 78.266,84 al netto di IVA, aumento, pari al 18,57%, che rimane al di sotto del limite di cui al comma 7 del medesimo art. 106 del D.lgs. 50/2016.;
- Di dare atto che, a seguito della perizia di variante e suppletiva, l'importo contrattuale dei lavori complessivamente appaltati all'impresa Val.Te.Co. s.r.l. viene elevato ad € 499.812,53, inclusi oneri della sicurezza ed al netto di IVA;
- Di rideterminare in € 44.000,00 (in aumento rispetto ad € 39.500,00) oltre a CNPAIA e IVA il corrispettivo professionale in favore dello STUDIO INGEGNERIA PIVETTA s.r.l., per le prestazioni professionali in riferimento all'opera pubblica in argomento, includendo quindi le competenze riferite a quanto attiene alla perizia oggetto di approvazione, quantificate in € 4.500,00 + CNPAIA + IVA;

Determinazione N.R.G. 51 del 01-02-2024

Atto prodotto da sistema informativo automatizzato



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

7. Di rideterminare in € 8.327,83 (in aumento rispetto ad € 7.069,17) l'ammontare relativo al Fondo Incentivi delle funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per effetto dell'aumento dell'importo lavori a base di appalto;
8. Di perfezionare la modifica del rapporto contrattuale con l'impresa Val.Te.Co. s.r.l. e con lo studio STUDIO INGEGNERIA PIVETTA s.r.l., ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
9. Di dare atto che l'opera pubblica in argomento è finanziata con le risorse di cui il Comune di San Pietro in Cariano è risultato beneficiario, come da Allegato A del Decreto del Ministero dell'Interno dell'8 Novembre 2021, pubblicato sulla GURI n. 278 del 22/11/2021, derivanti dal Progetto finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, Linea progettuale PNRR “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2” e con l'ulteriore finanziamento aggiuntivo pari al 10% dell'importo attribuito con il D.M. dell'Interno dell'8 Novembre 2021, a valere sulle risorse di cui al Fondo per l'avvio di Opere Indifferibili previsto dall'art. 26, comma 7 del D.L. N. 50/2022 per le opere finanziate in tutto o in parte con risorse del PNRR;
10. Di dare atto che la spesa relativa ai lavori di perizia, all'adeguamento delle competenze tecniche e del fondo di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2016 trova copertura finanziaria all'interno della spesa complessiva riferita all'opera pubblica di cui trattasi e, contabilmente, nella quota di spesa iscritta nel bilancio di previsione – esercizio 2024 al cap. 20015 – imp. ACC. 716/2022 - gestione competenza, che viene utilizzata:
 - per € 95.485,55 (lavori di perizia – Val.Te.Co. s.r.l.)
 - per € 5.709,60 (spese tecniche di perizia – STUDIO INGEGNERIA PIVETTA s.r.l.)
 - per € 1.258,66 (Fondo Incentivi delle funzioni tecniche – DIPENDENTI COMUNALI);

11. Di imputare le seguenti voci di spesa, in relazione alla esigibilità delle obbligazioni, come segue:

Esercizio	Capitolo	Importo
2024	20015	€ 95.485,55
2024	20015	€ 5.709,60
2024	20215	€ 1.258,66

12. Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 9 del decreto legge n. 78/2009 (conv. in legge n. 102/2009), che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Descrizione	Scadenza pagamento	Importo
saldo	31/12/2024	€ 95.485,55
saldo	31/12/2024	€ 5.709,60
saldo	31/12/2024	€ 1.258,66

13. Di dare atto che i pagamenti saranno effettuati nell'osservanza dell'art. 3 della Legge n. 163/2010 in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari e che il codice univoco per la fatturazione elettronica del Comune di San Pietro in Cariano – Area Tecnica è: VF0YHF;
14. Di precisare che, come prescritto dalle disposizioni relative al PNRR, le fatture riferite ai lavori oggetto di gara dovranno recare la dicitura: “*finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU Linea progettuale PNRR “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2”*”, così come il codice CIG e il codice CUP, gli estremi della determinazione di affidamento dei lavori, del contratto di appalto e che i sopraindicati codici, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, saranno riportati nei relativi provvedimenti di liquidazione e mandati di pagamento emessi da questa Amministrazione;



COMUNE DI SAN PIETRO IN CARIANO

15. Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Responsabile dell'Area Tecnica, Arch. Andrea Marzuoli, nominato con Decreto del Sindaco prot. n. 5711 del 01/03/2023;
16. Di attestare l'inesistenza di conflitti di interesse, anche solo potenziali, da parte del sottoscritto, Marzuoli Arch. Andrea, quale Responsabile del Procedimento e firmatario del presente provvedimento e di tutti i soggetti coinvolti nelle varie fasi della procedura di appalto, il tutto con riferimento a quanto stabilito dall'art. 1 comma 41 della legge 190/2012 (art. 6 bis della Legge 241/1990), come da dichiarazioni rese con prot. com.li nn. 35624-35626-35632-35633-35634-35635-35636-35637 del 07/12/2022;
17. Di accertare ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
18. Di sottoporre il presente provvedimento al Responsabile dell'Area Finanziaria ai fini dell'acquisizione del parere in ordine alla regolarità contabile, come previsto dal D. Lgs. n. 267/2000;
19. Di dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet del Comune, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 e ss.mm.ii. avente per oggetto il riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
20. Di dare atto che a seguito del presente provvedimento dovrà essere implementata la piattaforma informatica REGIS, Sistema informativo di cui all'art. 1 comma 1043 della Legge 178/2020, sviluppato per le attività di gestione, monitoraggio, rendicontazione e controllo del P.N.R.R.;
21. Di evidenziare che per tutto quanto non contemplato dalla presente determinazione, troverà applicazione la vigente normativa dei contratti pubblici e la normativa in materia di P.N.R.R.;
22. Di inviare la presente determinazione alla ditta Val.Te.Co. s.r.l. ed allo STUDIO INGEGNERIA PIVETTA S.R.L.;
23. Di dare altresì atto, ai sensi dell'art. 3 della L. 241/90 sul procedimento amministrativo, che qualunque soggetto ritenga il presente atto amministrativo illegittimo e venga dallo stesso direttamente leso, possa proporre:
 - ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro e non oltre 120 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo Pretorio;
 - ricorso innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Veneto entro e non oltre 60 giorni dall'ultimo di pubblicazione all'Albo Pretorio.



Determinazione n. 51 R.G. del 01-02-2024

Oggetto: PNRR "Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni M2C4 Investimento 2.2". MIGLIORAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DI SAN PIETRO IN CARIANO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA - CUP B64I19000830005

Preliminare di determinazione n. 21 del 31-01-2024 - AREA TECNICA

Responsabile del Procedimento: Marzuoli Arch. Andrea

Composizione del documento:

- ✓ Atto dispositivo principale
- ✓ Visto di copertura finanziaria
- ✓ Eventuali allegati indicati nel testo

**IL RESPONSABILE DI AREA
AREA TECNICA**

Marzuoli Arch. Andrea

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti
del d.lgs n. 82/2005 (CAD) e s.m.i.e norme collegate;
Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

