



COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE

n. 36 del 24-02-2024

UFFICIO TECNICO

OGGETTO: CONTRIBUTI MESSA IN SICUREZZA AI SENSI ART. 1 COMMA 139 DELLA L. 145/2018 - ANNUALITA' 2021 - PNRR M2C4I2.2 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE SITO IN LOC. FONTELARDINA DI SASSOTETTO - AFFIDAMENTO OPERE DI SISTEMAZIONE E MIGLIORAMENTO DELL'AREA CIRCOSTANTE IL MANUFATTO

L'anno duemilaventiquattro il giorno ventiquattro del mese di febbraio nei propri uffici

In ordine all'oggetto il responsabile del servizio intestato dispone quanto all'interno specificato.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO

VISTO il decreto del Sindaco, registro generale n. 1 in data 15 febbraio 2021, con il quale la sottoscritta Ing. Sabrina Tidei, Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D3), viene nominata Responsabile dell'Ufficio Tecnico, con attribuzione, quindi, della titolarità delle funzioni dirigenziali di cui al 2° comma dell'art. 109, del D.L.vo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il decreto del Sindaco, registro generale n. 1 in data 15 febbraio 2021, con il quale la sottoscritta Ing. Sabrina Tidei, ora Funzionario Tecnico (Area dei Funzionari e dell'elevata qualificazione) – ex Cat. D3, viene nominata Responsabile dell'Ufficio Tecnico, con attribuzione, quindi, della titolarità delle funzioni dirigenziali di cui al 2° comma dell'art. 109, del D.L.vo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTA la Legge n. 145/2018, denominata “*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2019 e bilancio pluriennale per il triennio 2019-2021*”;

VISTO, in particolare,

- l'art. 1 comma 139 con il quale si stabilisce che “*...Al fine di favorire gli investimenti sono assegnati ai comuni contributi per investimenti relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, nel limite complessivo di 350 milioni di euro per l'anno 2021, di 450 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2023 al 2025, di 700 milioni di euro per l'anno 2026 e di 750 milioni di euro annui per ciascuno degli anni dal 2027 al 2030. I contributi non sono assegnati per la realizzazione di opere integralmente finanziate da altri soggetti*”;
- l'art. 1 comma 139 - bis con il quale si stabilisce che “*...Le risorse assegnate ai comuni, ai sensi del comma 139, sono incrementate di 900 milioni di euro per l'anno 2021 e 1.750 milioni di euro per l'anno 2022. Le risorse di cui al primo periodo sono finalizzate allo*”



scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili per l'anno 2021, a cura del Ministero dell'interno, nel rispetto dei criteri di cui ai commi da 141 a 145”;

CONSIDERATO che il comma 141 disciplina l'ordine di priorità per la concessione del contributo, in relazione alla tipologia di intervento, così come di seguito riproposto:

1. messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;
2. messa in sicurezza di strade, ponti e viadotti;
3. messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli edifici, con precedenza per gli edifici scolastici, e di altre strutture di proprietà dell'ente;

CHE questo Ente ha proceduto alla richiesta dei contributi, entro i termini fissati, per i seguenti interventi:

- *“Intervento di messa in sicurezza del muro di contenimento in Via Corridoni prospiciente la strada Comunale”*, per un contributo richiesto di € 260.000,00;
- *Intervento di messa in sicurezza del muro di contenimento di Via San Filippo e Via degli Orti prospiciente la strada Comunale”*, per un contributo richiesto di € 380.000,00;
- *Intervento di messa in sicurezza del ponte sito in località Fontelardina di Sassotetto*, per un contributo richiesto di € 190.000,00;

per un totale pari a € 830.000,00;

VISTA la nota pervenuta con prot. n. 12514 del 14/09/2021, dal Ministero degli interni con la quale è stata certificata la corretta acquisizione delle richieste di contributo sopramenzionate;

VISTO il Decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 8 Novembre 2021, con cui sono state determinate ed approvate le graduatorie relative alle richieste di contributo di cui sopra, ed in particolare l'art. 1 che assegna i contributi alle richieste di cui all'allegato A;

CONSIDERATO che nel suddetto allegato A, alla posizione n. 5363, 5364 e 5365, sono presenti le richieste di contributo effettuate del Comune di Sarnano, per l'importo complessivo di € 830.000,00;

RICHIAMATO l'art. 9 del suddetto Decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 8 Novembre 2021 con cui è stato specificato che i presenti contributi sono confluiti nella linea progettuale “Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2” nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);

RICHIAMATI, inoltre:

- il Decreto Interministeriale del 7/12/2021 recante “Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;
- l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, “*Do not significant harm*”), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “*Orientamenti tecnici sull'applicazione del*



principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza.»;

PRESO ATTO che il monitoraggio delle opere finanziate ai sensi del presente decreto è effettuato attraverso il sistema di “*Monitoraggio delle opere pubbliche*” della “*Banca dati delle pubbliche amministrazioni-BDAP*” ai sensi del decreto legislativo 29 dicembre 2011, n. 229, classificando le opere sotto la voce “*Messa in sicurezza edifici e territorio-comma 139_anno 2021*”;

PRESO ATTO che il controllo sull'affidamento dei lavori, e quelli successivi, legati alla fase di liquidazione della spesa, sono attuati tramite il sistema di cui al paragrafo precedente, attraverso le informazioni correlate al relativo codice identificativo di gara, CIG, da acquisire tramite il portale SIMOG dell'ANAC;

VISTE le proprie Determinazioni:

- n. 54 del 19/03/2022, avente per oggetto “*Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in Loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento servizi di ingegneria ed architettura per la fase di progettazione ed esecuzione*”, con la quale sono stati affidati la progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza all'ing. Canzonetta Roberto con studio in Sarnano (MC), in Via Don Minzoni n. 103, P.IVA 01973800434, per l'importo di € 20.216,69, oltre C.A.P. al 4% pari ad € 808,67, oltre IVA al 22% pari ad € 4.625,58, per una somma complessiva di € 25.650,94 (CIG: 9148390241);
- n. 103 del 25/05/2022, avente per oggetto “*Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento indagini strutturali di laboratorio*”, con la quale sono stati affidati i suddetti servizi alla ditta La.Te.Ma. con sede in Montegiorgio (FM), s.r.l. in Via M. Massini n. 6, P.IVA 01769480441, per l'importo di € 741,00, oltre IVA al 22% pari ad € 163,02, per una somma complessiva di € 904,02 (CIG: 9251548AEB);
- n. 116 del 15/06/2022, avente per oggetto “*Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento indagini e studi geologici*”, con la quale sono stati affidati i suddetti servizi al geol. Lucarelli Costantino con studio in Sarnano (MC), in Via Don G. Minzoni n. 104, P. IVA 01186690432, per l'importo di € 5.975,86, oltre C.A.P. al 4% pari ad € 239,03 ed oltre IVA al 22% pari ad € 1.367,28, per una somma complessiva di € 7.582,17 (CIG: 9277826039);
- n. 202 del 10/10/2022, avente per oggetto “*Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento approfondimento indagini su dimensioni materiali costituenti le spalle del ponte*”, con la quale sono stati affidati i suddetti servizi alla ditta Geco s.r.l. sede a Falconara Marittima (AN), in Via Osoppo n. 38, P. IVA 02541280422, per l'importo di € 1.398,39, oltre IVA al 22% pari ad € 307,65, per una somma complessiva di € 1.706,04 (CIG: 9440320E7F);
- n. 232 del 22/11/2022, avente per oggetto “*Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Approvazione regolare esecuzione e liquidazione dell'approfondimento indagini su dimensioni e materiali costituenti le spalle del ponte*”, con la



quale sono stati liquidate le indagini in oggetto alla ditta Geco s.r.l. di Falconara Marittima (AN) di cui alla fatt. n. 715 del 04/11/2022 a saldo del servizio indagini finalizzate al dimensionamento e caratterizzazione delle spalli costituenti il ponte, dell'importo di € 1.398,39 oltre IVA al 22% pari ad € 307,65, e quindi per complessivi € 1.706,04;

- n. 246 del 15/12/2022, avente per oggetto *“Contributi messa in sicurezza ai sensi art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento incarico per servizio di screening V.Inc.A.”*, con la quale sono stati affidati i suddetti servizi all'agronomo Virgili Simone di Sarnano (MC), P.IVA 01977690435 con studio a Sarnano (MC) in via Alcide De Gasperi n. 20, per l'importo di € 750,00, oltre C.A.P. al 4% pari ad € 30,00, per una somma complessiva di € 780,00;
- n. 74 del 07/04/2023, avente per oggetto *“Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Liquidazione dei servizi di progettazione e screening V.Inc.A.”*, con la quale sono stati liquidati i servizi di cui all'oggetto di cui alle fatture elettroniche:
 - o n. FPA 1/23 del 03/04/2023 emessa dall'ing. Canzonetta Roberto, P.IVA 02541280422, dell'importo € 10.783,18 oltre CAP al 4% pari ad € 431,33, e quindi per complessivi € 11.214,51 (undicimiladuecentoquattordici/51) in acconto a seguito del servizio espletato;
 - o n. FPA 2/23 del 05/04/2023 emessa dall'agronomo Virgili Simone, P.IVA 01977690435, dell'importo € 750,00 oltre CAP al 4% pari ad € 30,00, e quindi per complessivi € 780,00 (settecentottanta/00) a saldo a seguito dell'espletamento del servizio espletato;

DATO ATTO che questo Ente si è avvalso della S.U.A. della Provincia di Macerata, per l'effettuazione delle procedure di affidamento dell'intervento avente scadenza di indizione della stessa posticipata all'8/03/2023;

PRESO ATTO che il Codice Univoco di Progetto acquisito all'atto della richiesta di contributo è: C73D20001240001, per l'importo totale di € 190.000,00 e che il CUI assegnato alle opere in oggetto all'interno del piano triennale delle opere pubbliche, approvato con la D.C.C. n. 16/2022, è L00140670431201900022;

VISTO il progetto definitivo consegnato in data 12/12/2022 con prot. Comunale n. 15475, dall'ing. Canzonetta Roberto, contenente gli elaborati necessari per la richiesta di autorizzazione paesaggistica delle opere per l'importo di € 215 000,00, nonché i precedenti elaborati progettuali a firma dell'agronomo Virgili Roberto, acquisiti con nota protocollo n. 15363 del 07/12/2022;

PRESO ATTO che è stata convocata Conferenza dei Servizi Decisoria con forma semplificata e modalità asincrona ai sensi dell'art. 14-bis, Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. (protocollo n. 16175 del 28/12/2022) per l'intervento di che trattasi;

VISTA la Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 24 del 31/01/2023, avente per oggetto *“Autorizzazione paesaggistica (D.Lgs. n. 42/2004 - codice dei beni culturali e del paesaggio) e determinazione motivata di conclusione della Conferenza dei Servizi decisoria asincrona (art. 14 c. 2 Legge n. 241/1990) avente ad oggetto: “Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - Annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte in loc. Fontelardina di Sassotetto”*, con la quale è stata adottata la conclusione positiva della conferenza dei servizi e determinata l'autorizzazione paesaggistica;



DATO ATTO che sono state recepite, dal professionista incaricato, le prescrizioni impartite dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici, Belle Arti e Paesaggio, del che è stato rivisto il detto progetto definitivo, integrandolo anche con gli elaborati propri del livello di definizione di esecutivo;

VISTO il D.L. n. 50 del 17/05/2022, convertito in L. n. 91/2022, avente per oggetto “*Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese ed attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi Ucraina*”, ed in particolare l’art. 26 comma 2, che prevede “.....*Fermo quanto previsto dal citato articolo 29 del decreto-legge n. 4 del 2022, in relazione alle procedure di affidamento delle opere pubbliche avviate successivamente alla data di entrata in vigore del presente decreto e sino al 31 dicembre 2022, ai fini della determinazione del costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni, ai sensi dell'articolo 23, comma 16, del decreto legislativo n. 50 del 2016, si applicano i prezzi aggiornati ai sensi del presente comma ovvero, nelle more dell'aggiornamento, quelli previsti dal comma 3...*”

CONSIDERATO che a seguito dell’aggiornamento del prezziario 2022 della Regione Marche, in adeguamento alla Delibera ANAC n. 100 del 08/02/2017, si è precisato che le spese per la sicurezza non soggette a ribasso sono esclusivamente quelle individuate nell’apposita categoria del nuovo prezziario oltre quelli indicati nel piano di sicurezza e coordinamento, e che, invece, gli oneri della sicurezza o costi inclusi non sono una valutazione del progettista o della stazione appaltante, bensì del singolo operatore economico che li indica in sede di offerta;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 02/02/2023, avente per oggetto “*Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Approvazione progetto definitivo*”, dell’importo complessivo di € 215.000,00, acquisito, come sopra detto, con nota protocollo n. 15475 del 12/12/2022, aggiornato a seguito della redazione del progetto definitivo e adeguato al prezziario Regionale infrannuale 2022;

VISTI gli elaborati progettuali del progetto esecutivo a firma dell’Ing. Canzonetta Roberto, acquisiti con nota protocollo n. 1893 del 15/02/2023, per il medesimo importo;

ATTESO che il progetto esecutivo è stato validato come da verbale del Responsabile Unico del Procedimento in data 15/02/2023, ai sensi dell’art. 26 comma 6, lett. “d”, del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la Determinazione dell’Ufficio Tecnico n. 37 del 15/02/2023, avente per oggetto “*Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Approvazione progetto esecutivo*”, con la quale è stato approvato il suddetto progetto esecutivo, per un importo complessivo di € 215.000,00;

DATO ATTO che la somma complessiva di € 215.000,00 trova la sua copertura finanziaria:

- per € 190.000,00 al Codice di Bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 – ex/cap. 18020 mediante impegno n. 85/2022, già costituito in conseguenza dell’assegnazione del contributo con Decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell’Interno del 8 Novembre 2021;
- per € 25.000,00 al Codice di Bilancio n. 11.02-2.05.99.99.999 – ex/cap. 12937, mediante impegno n. 279/2017, a carico del Comune;

VISTA la Determinazione dell’Ufficio Tecnico n. 38 del 16/02/2023, avente per oggetto “*Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc.*



Fontelardina di Sassotetto - Determina a contrarre”, con la quale sono state avviate le procedure di gara;

PRESO ATTO della proposta di aggiudicazione pervenuta con prot. n. 3107 del 13/03/2023 dalla S.U.A. della Provincia di Macerata, con la quale si comunica che nella seduta del 13.03.2023 la Commissione aggiudicatrice ha proposto di aggiudicare l'appalto all'operatore “Impresa Del Bello Fernando” con sede a Tolentino, (MC), P.IVA 00155050438, risultato il miglior offerente con il ribasso del 15,626%;

VISTA la Determinazione Dirigenziale del Dirigente del Servizio della Provincia di Macerata, n. 98 del 30/03/2023, avente per oggetto “S.U.A. per il Comune di Sarnano. Procedura negoziata finalizzata all'appalto dei lavori di messa in sicurezza del ponte di Fontelardina di Sassotetto. Fondi PNRR. CUP: C73D20001240001 CIG: 96636876C9. Determina di aggiudicazione”, assunta al protocollo dell'Ente con n. 3892 del 30/03/2023;

VISTA la propria Determinazione n. 66 del 30/03/2023, avente per oggetto “Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - PNRR M2C4I2.2 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Presa atto esito gara e rimodulazione quadro economico”, con la quale è stato dato atto dell'aggiudicazione delle procedure alla ditta Impresa Del Bello Fernando e rimodulato il quadro economico; come di seguito:

	A) SOMME a BASE D'APPALTO		IMPORTO
1	A.1) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		153 061,29 €
1,1	di cui lavori non soggetti a ribasso		147 730,11 €
1,2	di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso		5 331,18 €
1.3	Ribasso	15,626%	23 084,31 €
2	Importo Contratto		129 976,98 €
3	B) SOMME a DISPOSIZIONE (15+22+30)		85 023,02 €
4	B.1 Spese Tecniche/Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
4.1	Spese tecniche per fase di progettazione ed esecuzione comprensive anche di coordinamento per la sicurezza		20 216,69 €
4.2	Spese per studio ed indagini geologiche		5 975,86 €
4.3	Prove strutturali sui materiali		686,00 €
4.4	Indagini e rilievi sulle spalle		1 398,39 €
4.5	Imprevisti e somme su fattura (circa 5%)		29 570,99 €
4.6	Art.113, d.lgs. 50/2016 - 2,00% importo lavori in relazione al Regolamento Comunale		3 061,23 €
4.7	Valutazione di incidenza		750,00 €
4.8	Spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche		600,00 €
4.9	Spese ANAC		225,00 €
5	Totale Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali (14+15+16+17+18+19+20)		62 484,16 €
6	B.3 IVA/oneri		



6.1	IVA su lavori		12 997,70 €
6.2	IVA su imponibile e su cassa professionale (solo su 4.2...4.1, 4.7 esente)		1 367,28 €
6.3	IVA su 4.3, 4.4, 4.8		590,57 €
6.4	IVA su imprevisti		6 505,62 €
6.5	Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		1 077,70 €
7	Totale IVA/oneri (23+24+25+26+27+28)		22 538,86 €
8	TOTALE GENERALE PROGETTO (1+5)		215 000,00 €

VISTO che per il suddetto intervento, è stata nominata quale Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Sabrina Tidei, Responsabile dell'ufficio tecnico del Comune di Sarnano;

VISTA la Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 188 del 25/09/2023, avente per oggetto "Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - PNRR M2C4I2.2 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Approvazione e liquidazione SAL 1 dei lavori e SAL 1 delle somme a disposizione", con la quale è stata approvato e liquidato il primo stato di avanzamento delle opere in oggetto a tutto il 15/09/2023 per il credito netto dell'impresa Del Bello Fernando, di € 74.844,26, oltre IVA al 10% pari ad € 7.484,43 e quindi, complessivamente di € 82.328,69 (CIG: 96636876C9);

VISTA la Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 217 del 30/10/2023, avente per oggetto "Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - PNRR M2C4I2.2 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Affidamento servizio di prove sui materiali strutturali impiegati", con la quale è stata affidata la prova sui materiali strutturali impiegati alla ditta La.Te.Ma. con sede presso Montegiorgio (FM), in Via M. Massini n. 6, P.IVA 01769480441, per l'importo di € 264,78 oltre IVA al 22% per € 58,25 per un importo complessivo di € 323,03 (CIG: Z803D12719e);

CONSIDERATO che, in merito ai lavori edili in fase di esecuzione si sono verificati dei rinvenimenti nel terreno, nonché delle problematiche nel reperimento dei materiali, stante la nota crisi internazionale, e delle situazioni imprevedibili in sede progettuale, che hanno comportato la modifica dell'intervento, così come di seguito sintetizzato:

- rettifica della lavorazione delle terre armate, con riempimento in misto cementato nella parte di monte;
- irreperibilità sul mercato, date le modeste quantità necessarie, delle travi in acciaio corten di sezione IPE 400. Queste sono state ricreate dunque in officina utilizzando gli spessori più prossimi, in eccesso, a quelli del profilo standard di progetto;
- installazione di sostegni temporanei al fine di poter proseguire le opere di costruzione del nuovo impalcato;
- soletta dell'impalcato di spessore leggermente superiore rispetto a quella inizialmente prevista, per ovviare alla notevole presenza di sovrapposizioni di ferri di armatura che non garantivano un adeguato copriferro;
- sostituzione dei guardrail in legno ed acciaio con elementi della stessa categoria ma in acciaio corten, in continuità con altri interventi previsti per la zona;



- sostituzione del manto di asfalto, tramite la posa di un solo strato di binder chiuso, più adatto alla stesura in condizioni meteo invernali in special modo correlato all'altitudine del sito;

VISTA la Perizia di Assestamento Finale redatta dall'Ing. Canzonetta in data 18/12/2023 con cui l'importo contrattuale relativamente alle opere edili subisce un incremento pari al 14,899%, passando da € 129.976,98 ad € 149.342,47, fermo restando l'importo complessivo di progetto pari ad € 215.000,00, composta dai seguenti elaborati:

- Tav. C00var - Elenco elaborati;
- Tav. C01var - Relazione tecnico illustrativa;
- Tav. C02.bvar - Elaborati grafici - Architettonico dello stato di progetto;
- Tav. C02.cvar - Elaborati grafici - Carpenterie strutturali dello stato di progetto;
- Tav. C02.dvar - Elaborati grafici - Apparecchi di appoggio;
- Tav. C03var - Atto di sottomissione;
- Tav. C04var - Computo metrico di variante;
- Tav. C05var - Elenco prezzi di variante;
- Tav. C06var - Quadro di raffronto;
- Tav. C07var - Quadro economico di variante;
- Tav. C08var - Quadro economico comparativo;

ed acclarante il nuovo quadro tecnico economico di variante di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO - V 1			
DESCRIZIONE	PROGETTO	POST GARA	VARIANTE 1
Totale Lavori	153 061,29 €	153 061,29 €	176 013,25 €
Oneri per la sicurezza	5 331,18 €	5 331,18 €	5 331,18 €
Lavori soggetti a ribasso	147 730,11 €	147 730,11 €	170 682,07 €
Ribasso del 15,626%	-	23 084,31 €	26 670,78 €
TOTALE LAVORI/IMPORTO CONTRATTO	153 061,29 €	129 976,98 €	149 342,47 €
SOMME A DISPOSIZIONE			
IVA 10% SUI LAVORI	15 306,13 €	12 997,70 €	14 934,25 €
Imprevisti e lavori su fattura compresa IVA	10 683,87 €	36 076,61 €	- €
Indagini di laboratorio preliminari	836,92 €	836,92 €	836,92 €
Indagini e rilievi sulle spalle	1 706,04 €	1 706,04 €	1 706,04 €
Spese tecniche per studi geologici	7 582,17 €	7 582,17 €	7 582,17 €
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	21 025,36 €	21 025,36 €	21 025,36 €
Spese tecniche per redazione Vinca	780,00 €	780,00 €	780,00 €
Accertamenti finali di laboratorio	732,00 €	732,00 €	323,03 €
Contributo ANAC	225,00 €	225,00 €	225,00 €



Incentivo di cui all'art. 113 D. Lgs. N. 113/2016	3 061,23 €	3 061,23 €	3 061,23 €
Economie	- €	- €	15 183,54 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	61 938,71 €	85 023,02 €	65 520,12 €
TOTALE GENERALE PROGETTO	215 000,00 €	215 000,00 €	215 000,00 €

VISTA la propria Determinazione n. 284 del 29/12/2023, avente per oggetto “*Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - PNRR M2C4I2.2 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Approvazione perizia di assestamento finale*”, con la quale è stata approvata la perizia di assestamento finale;

VISTA la Determinazione dell’Ufficio Tecnico n. 29 del 16/02/2024, avente per oggetto “*Art. 1 comma 139 della L. 145/2018 - annualità 2021 - PNRR M2C4I2.2 - Lavori di messa in sicurezza del ponte sito in loc. Fontelardina di Sassotetto - Correzione ed approvazione quadro economico*”, con la quale è stato rettificato il quadro tecnico economico di variante a seguito di un refuso di stampa;

DATO ATTO che al fine di poter eseguire le opere in oggetto si è reso necessario modificare temporaneamente la viabilità della strada Comunale denominata “*Sassotetto*” con una deviazione su tracciato passante per lo più su area comunale e per una parte su area privata, avendone ottenuto il consenso;

PRESO ATTO, per quanto sopra:

- della necessità di ripristinare il sito che ha interessato la viabilità temporanea, in quanto, oltretutto facente parte della pista da sci denominata “*Acqua calda*”, al fine di restituire la sua fruibilità;
- dell’esigenza di perfezionare la regimazione delle acque anche a monte del manufatto sostituito, al fine di migliorarne la sua protezione e la sua stabilità, mediante pulizia dei cigli e delle cunette;

CONSIDERATO, per quanto sopra, che si rende necessario eseguire opere accessorie utilizzando le economie evidenziate nel quadro economico di variante sopraesposto, per complessivi € 15.183,54;

VISTO l’art. 50, comma 1, lett. a) del D.Lgs del 31 marzo 2023 n. 36, che prevede l’affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, mentre, per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, art. 50 comma 1, lettera b) del D.Lgs 36/2023;

VISTO inoltre l’art. 62 comma 2, del succitato D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii., che dà la possibilità alle stazioni appaltanti di procedere direttamente ed autonomamente all’acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 140.000 euro e di lavori di importo inferiore a 500.000 euro, senza l’obbligo di ricorrere alle centrali uniche di committenza ovvero senza la necessaria qualificazione descritta ai sensi dello stesso articolo;

VISTA l’offerta pervenuta dalla ditta Trivel Sibillini di Caroni Gabriele, P.IVA 01511000430 con sede presso Sarnano (MC) in c.da Piobbico n. 542, pari ad € 12.072,33 oltre IVA al 22% pari a € 2.655,91 e quindi per un importo complessivo di € 14.728,24 per l’esecuzione dell’intervento “*de quo*”;



VERIFICATA la congruità dell'offerta economica presentata dal suddetto operatore economico;

VERIFICATO, inoltre, che la ditta Trivel Sibillini di Caroni Gabriele è in possesso dei necessari requisiti ed adeguata capacità tecnica per le lavorazioni stradali e quindi in grado di offrire sufficienti garanzie per la buona riuscita dei lavori;

RITENUTO di poter procedere all'esecuzione dei lavori mediante affidamento diretto alla ditta come sopra individuata;

CONSIDERATO CHE le operazioni di gara si sono svolte nel rispetto della normativa in vigore nella materia e sono pertanto regolari;

VISTO l'esito positivo del controllo della mancanza dei motivi di esclusione in materia di regolarità contributiva, DURC Online (certificato INAIL_42125285) con scadenza validità al 21/05/2024;

CONSIDERATO che, a seguito del suddetto intervento ed in funzione delle economie provenienti del ribasso d'asta, il QTE viene rimodulato, come di seguito:

QUADRO ECONOMICO - V gara

A) SOMME a BASE D'APPALTO			IMPORTO
1	A.1) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		176 013,25 €
1,1	di cui lavori non soggetti a ribasso		170 682,07 €
1,2	di cui oneri sicurezza non soggetti a ribasso		5 331,18 €
1.3	Ribasso	15,626%	26 670,78 €
2	Importo Contratto		149 342,47 €
3	B) SOMME a DISPOSIZIONE (15+22+30)		65 657,53 €
4	B.1 Spese Tecniche/Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
4.1	Spese tecniche per fase di progettazione ed esecuzione comprensive anche di coordinamento per la sicurezza		20 216,69 €
4.2	Spese per studio ed indagini geologiche		5 975,86 €
4.3	Prove strutturali sui materiali		686,00 €
4.4	Indagini e rilievi sulle spalle		1 398,39 €
4.5	Opere sistemazione esterna		12 073,33 €
4.6	Art.113, d.lgs. 50/2016 - 2,00% importo lavori in relazione al Regolamento Comunale		3 061,23 €
4.7	Valutazione di incidenza		750,00 €
4.8	Spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche		236,73 €
4.9	Spese ANAC		225,00 €
4.99	Economie		488,30 €
5	Totale Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali (14+15+16+17+18+19+20)		45 111,53 €
6	B.3 IVA/oneri		
6.1	IVA su lavori		14 934,25 €



6.2	IVA su imponibile e su cassa professionale (solo su 4.2, mentre su 4.1, 4.7 è esente)		1 367,28 €
6.3	IVA su 4.3, 4.4, 4.8		510,65 €
6.4	IVA su opere sistemazione esterna		2 656,13 €
6.5	Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche		1 077,70 €
7	Totale IVA/oneri (23+24+25+26+27+28)		20 546,00 €
8	TOTALE GENERALE PROGETTO (1+5)		215 000,00 €

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 3 della Legge 136/2010, come modificata dall'art. 7, comma 4, del D.L. n. 187/2010, convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 217/2010, è stato acquisito ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari il seguente codice identificativo gara: CIG: B088CE1392;

CONSIDERATO CHE le operazioni di gara si sono svolte nel rispetto della normativa in vigore nella materia e sono pertanto regolari;

VISTA la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 33 del 16/11/2023, avente per oggetto "Variazioni al Bilancio di previsione 2023-2025", con la quale è stata approvata l'ultima variazione al bilancio di previsione triennale 2023-2025;

DATO ATTO che l'importo complessivo di € 14.728,24, ricompreso all'interno del quadro tecnico economico dell'intervento, è disponibile al Codice di Bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 – ex/cap. 18020, del Bilancio di previsione triennale 2024/2026, esercizio 2024, in corso di formazione, ed in particolare all'impegno n. 85/2022;

DATO ATTO che il presente provvedimento verrà trasmesso al Responsabile del Servizio Finanziario per il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D.Lgs. 267/2000;

ATTESO CHE fa capo a questa Posizione Organizzativa ogni atto gestionale inerente i lavori in argomento, in particolare procedere all'affidamento dei relativi lavori;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relativo regolamento di esecuzione;
- la Legge n. 145/2018, ed in particolare l'art. 1 comma 139 e ss.;
- Decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 8 Novembre 2021;
- Il D.L. n. 50/2022 e s.m.i.;
- il D.P.R. 207/2010, recante: "Regolamento di attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163", nella parte ancora in vigore;
- il D.lgs. n. 267 del 18/08/2000;
- D.M. del 08/11/2021 e D.L. n. 152/2021 e s.m.i.;

DETERMINA



- DI DARE ATTO che la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente atto;
- DI DARE ATTO, inoltre, che:
 - il Responsabile Unico del Procedimento è l'ing. Tidei Sabrina per il quale non sussistono cause di conflitto d'interesse di cui all'art. 42 del Codice ovvero obbligo di astensione ai sensi dell'art. 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62;
 - il Codice Unico di Progetto C.U.P. è il seguente: C73D20001240001;
- DI AFFIDARE l'incarico per il servizio di sistemazione e miglioramento dell'area di prossimità al manufatto alla ditta Trivel Sibillini di Caroni Gabriele, P.IVA 01511000430 con sede presso Sarnano (MC) in c.da Piobbico n. 542, per l'importo netto di € 12.072,33, oltre IVA al 22% pari a € 2.655,91 e quindi per un importo complessivo di € 14.728,24 (CIG: B088CE1392);
- DI IMPUTARE la spesa complessiva di € 14.728,24, disponibile all'interno delle somme a disposizione del quadro tecnico economico di progetto, al Codice di Bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 – ex/cap. 18020, del Bilancio di previsione triennale 2324-2026, esercizio 2024, ed in particolare all'impegno n. 85/2022;
- DI DARE ATTO che la somma complessiva di € 215.000,00 risulta così finanziata:
 - per € 190.000,00 dall'assegnazione del contributo con Decreto del Dipartimento per gli affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno del 8 Novembre 2021, confluiti nella linea progettuale “*Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficienza energetica dei Comuni – M2C4 – Investimento 2.2*” nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
 - per € 25.000,00, con fondi di Bilancio Comunale, resesi necessari a seguito dell'adeguamento dei costi di progetto, al prezzario Regionale infrannuale 2022;
- DI STABILIRE che l'intervento in oggetto dovrà essere eseguito entro il termine di trenta giorni, come da cronoprogramma, decorrenti dalla data di consegna dei lavori, ai sensi dell'art. 3 della lettera di richiesta offerta, salvo proroga motivata;
- DI DARE MANDATO al personale dell'ufficio tecnico di alimentare i dati di cui al presente intervento sull'apposito portale “*Regis*”, nelle modalità previste dalle specifiche linee guida per le medie opere;
- DI INVIARE la presente al Responsabile del Servizio Finanziario, secondo quanto previsto dall'art. 183 comma 7 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i., per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;
- DI DISPORRE la pubblicazione del presente atto all'albo pretorio comunale secondo le vigenti disposizioni in materia.



Comune di Sarnano
Provincia di Macerata



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

P.O. RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
F.to Ing. Sabrina Tidei



Comune di Sarnano
Provincia di Macerata



Letto e sottoscritto a norma di legge.

P.O. RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
F.to Ing. Sabrina Tidei

SERVIZIO FINANZIARIO

In ordine alla determinazione del Responsabile del Servizio interessato, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000 il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, appone il VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria con esecutività dal 24-02-2024.

P.O. RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Rag. Emanuele Crisostomi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

In pubblicazione all'Albo Pretorio dal 11-03-2024

e per quindici giorni consecutivi.

Data 11-03-2024

P.O. RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
F.to Ing. Sabrina Tidei

Il presente provvedimento è conforme all'originale.

Sarnano,

P.O. RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
Ing. Sabrina Tidei