Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE
n. 217 del 11-12-2020

UFFICIO TECNICO

OGGETTO: LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO - GAL SIBILLA - Programma Regionale di Sviluppo Rurale/PSR MARCHE 2014-2020 (Reg. CE 1305/2013) Bando Misura 19.2.7.2 - Operazione A) Riuso e riqualificazione dei centri storici e dei borghi rurali - APPROVAZIONE SECONDO STATO AVANZAMENTO LAVORI (S.A.L.), SUA LIQUIDAZIONE E LIQUIDAZIONE TERZO ACCONTO COMPETENZE TECNICHE

L'anno duemilaventi il giorno undici del mese di dicembre 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. 8 in data 28 giugno 2019, con il quale la sottoscritta Ing. Sabrina Tidei, Istruttore Direttivo Tecnico (Cat. D2), viene nominata Responsabile dell'Ufficio Tecnico ed attribuita, quindi, la titolarità delle funzioni dirigenziali di cui al 2° comma dell'art. 109, del D.L.vo 18 agosto 2000, n.267;

VISTO il decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, e in particolare:

- ✓ l'art. 107, che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione amministrativa, tecnica e finanziaria;
- ✓ l'art. 183, che regolamenta termini e modalità per l'assunzione e la prenotazione di impegni di spesa;
- ✓ l'art. 151, comma 4, il quale stabilisce che la determinazione che comportano impegni di spesa sono esecutivi con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;

VISTO il vigente Statuto Comunale;

VISTO il vigente regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, poi denominato D. Lgs. 50/2016;

PREMESSO che:

- la Regione Marche in attuazione della propria attività programmatoria ha previsto contributi regionali in conto capitale per la riqualificazione dei centri storici;
- per tale finalità la stessa Regione Marche, sulla base del programma regionale di Sviluppo Rurale/PSR MARCHE 2014-2020 (Reg. CE 1305/2013) ha attuato il bando Misura 19.2.7.2 - -Operazione A) Riuso e riqualificazione dei centri storici e dei borghi rurali, avente l'obiettivo di valorizzare le risorse naturali e culturali dell'area e valorizzare il capitale fisico di proprietà pubblica dei centri storici minori e dei borghi rurali;
- Il Gruppo di Azione Locale "Sibilla" (GAL), con sede a Camerino, in qualità di soggetto responsabile dell'attuazione del PSL, nell'ambito della strategia di sviluppo promossa dal GAL stesso nell'ambito del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Marche, a mezzo del suddetto Bando ha disciplinato i criteri e le modalità degli aiuti i cui beneficiari sono i Comuni ricadenti nel territorio del GAL Sibilla con popolazione inferiore a 5000 abitanti e Comuni con borghi rurali con popolazione censuaria inferiore a 700 abitanti;

VISTO che questa Amministrazione ha partecipato al suddetto finanziamento regionale per quanto concerne interventi di riqualificazione di alcune zone del centro storico di Sarnano che sono ancora pavimentate in bitume o addirittura con erba, mediante realizzazione di pavimentazione in sampietrini e opere volte al miglioramento dell'accessibilità fisica e sensoriale delle infrastrutture esistenti, quali pannelli tattili per non vedenti o ipovedenti;

CONSIDERATO che, con l'emanazione del suddetto bando, è stato sentito per le vie brevi lo studio tecnico *SER.IN Servizi di Ingegneria srl*, con studio a Macerata in via Medaglie d'oro, 17 – P. IVA 01080790437 il quale diede immediata disponibilità a predisporre lo studio di fattibilità per l'intervento di cui sopra al fine di poter avviare il percorso di accesso ai finanziamenti pubblici previsti dal Bando in premessa;

VISTA la Deliberazione di Giunta n° 116 del 7/06/2018 con la quale è stato approvato lo studio di fattibilità in questione – Progetto preliminare - redatto dallo studio tecnico SER.IN Servizi di Ingegneria srl (assunto con prot. n. 6822 del 06/06/2018), recante *LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO*, predisposto nell'ambito del programma regionale di Sviluppo Rurale/PSR MARCHE 2014-2020 (Reg. CE 1305/2013) Bando Misura 19.2.7.2 --*Operazione A) Riuso e riqualificazione dei centri storici e dei borghi rurali,* per un importo complessivo di € 155.804,92;

VISTA ancora la comunicazione del GAL SIBILLA del 14/02/2019, nostro prot. n. 2155, con la quale si comunicava l'esito istruttorio, riferito alla domanda di aiuto n. 29409 presentata su apposita piattaforma telematica dal Comune di Sarnano, e per la quale la stessa risultava ammissibile a finanziamento con un punteggio di 65,00;

DATO ATTO che, per motivi di convenienza ed opportunità in quanto lo studio tecnico era già incaricato dello studio di fattibilità, con la Determinazione UTC n° 37 del 29/03/2019 è stato

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

affidato il progetto esecutivo alla *SER.IN Servizi di Ingegneria srl*, con studio a Macerata in via Medaglie d'oro, 17 – P. IVA 01080790437;

VISTA la Deliberazione di Giunta n° 105 del 13/06/2019 con la quale è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo denominato "*LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO*", predisposto nell'ambito del programma regionale di Sviluppo Rurale/PSR MARCHE 2014-2020 (Reg. CE 1305/2013) Bando Misura 19.2.7.2 --Operazione A) Riuso e riqualificazione dei centri storici e dei borghi rurali, dell'importo complessivo di € 155.804,92 (CUP: C71B18000240006, CIG (Simog): 8238515DA3);

PRESO ATTO che il costo dell'opera, pari ad € 155.804,92, troverà copertura finanziaria al codice di bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 (ex Cap. 18020) del corrente bilancio;

CONSIDERATO che l'esito istruttorio del suddetto bando è pervenuto a questo Comune in data 14/02/2019, prot. n. 2155;

VISTA la determinazione UTC n. 22 del 5/03/2020 con la quale è stata avviata la procedura di affidamento dei lavori dell'opera denominata *"LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO"*, dell'importo di complessivo di € 115.421,31, di cui € 2.718,23 per oneri di sicurezza (non soggetto a ribasso), precisando che l'aggiudicazione avverrà mediante affidamento diretto previa valutazione di tre preventivi, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4, lett. a) del Codice, inteso come massimo ribasso percentuale sull'elenco prezzi posto a base di Gara;

VISTA la Determinazione UTC n. 51 del 7/05/2020 con la quale è stata dichiarata aggiudicataria la Ditta ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L. con sede in Via Ferrara n. 1 di Colli del Metauro (PU), P.IVA 02518870411 per l'importo contrattuale netto di **€** 81.459,36 comprensivo dell'importo degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 2.718,23 ed al netto del ribasso e dell'IVA – avendo effettuato un ribasso del 30,134% sull'importo a base asta pari ad € 112.703,08 -, e con la quale è stato rimodulato il QTE nel seguente modo:

		PROGETTO	CONTRATTO
IMPORTO LAVORI		**€ 115.421,31**	**€ 115.421,31**
ONERI SICUREZZA		€ 2.718,23	€ 2.718,23
Importo a base gara		€ 112.703,08	€ 112.703,08
ribasso	30,134%		€ 33.961,95
Netto da contratto		€ 115.421,31	€ 81.459,36
IVA lavori	22%	€ 25.392,69	€ 17.921,06
Spese tecniche su importo lavori	10%	€ 11.542,13	€ 11.542,13
Cassa su spese tecniche e cassa	4%	€ 461,69	€ 461,69
IVA su spese tecniche e cassa	22%	€ 2.640,84	€ 2.640,84
Oneri responsabile procedimento	0,30%	€ 346,26	€ 346,26
ECONOMIE DERIVANTI DA RIBASSO D'ASTA			€ 41.433,58

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

Totale somme a disposizione		€ 40.383,61	€ 74.345,56
Totale complessivo		**€ 155.804,92**	**€ 155.804,92**

VISTO il contratto dei lavori stipulato con la ditta ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L. avente Rep. n. 3191 del 15/06/2020;

VISTA la propria determinazione n° 19 del 4/03/2020 con la quale è stata liquidata alla *SER.IN Servizi di Ingegneria srl,* con studio a Macerata in via Medaglie d'oro, 17 – P. IVA 01080790437, la fattura elettronica n. 1 del 03/02/2020 dell'importo di € 6.232,75 oltre CAP del 4% e IVA al 22%, per un totale di € 7.908,11, per competenze professionali per la progettazione definitivo/esecutiva dell'intervento *de quo;*

CONSIDERATO che i lavori sono stati regolarmente consegnati ed avviati;

VISTA ancora la propria determinazione n. 130 del 25/08/2020 con la quale sono stati approvati e liquidati gli atti di contabilità relativi al primo stato di avanzamento (SAL 01) dei lavori denominati *"LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO"* alla Ditta ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L., per il pagamento del primo SAL, per l'importo di € 48.706,31, oltre IVA al 22%, per un totale di € 59.421,70;

CONSIDERATO che, dato lo stato di avanzamento dei lavori, è possibile liquidare le correlate spese tecniche, le competenze relative al coordinamento della sicurezza, oltre all'incentivo per le funzioni tecniche previsto dall'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016;

VISTA la fattura n. 3 del 11/08/2020, emessa dalla *SER.IN Servizi di Ingegneria srl,*, quale acconto N. 2 - riguardante il primo acconto sui lavori (corrispondente al primo S.A.L.) per progettazione, direzione lavori e contabilità dell'intervento in premessa -, dell'importo di € 3.190,41, oltre C.P.A. al 4% € 127,62, oltre IVA al 22% pari a € 729,97 e dunque per un totale di € 4.048,00;

VISTA ancora la Determinazione UTC n. 154 del 17/09/2020 con la quale sono state liquidate alla alla *SER.IN Servizi di Ingegneria srl* – la fattura n. n. 3 del 11/08/2020 di € 3.190,41, oltre C.P.A. al 4% € 127,62, oltre IVA al 22% pari a € 729,97 e dunque per un totale di € 4.048,00**,** quale acconto N. 2 sull'intervento, nonché un primo acconto dell'incentivo per le funzioni tecniche previsto dall'art. 113 del D.lgs. n. 50/2016 e dal regolamento comunale "Disciplina per la corresponsione degli incentivi per le funzioni tecniche previsti dall'art. 113 del D.Lgs. N. 50/2016", approvato con D.G.C. n. 158 del 23/08/2018, dell'importo totale di **€** 304,71;

ATTESO che nel corso della esecuzione dei lavori si è resa necessaria la redazione di apposita perizia di variante agli stessi, al fine di migliorare l'opera finale, tramite lavori complementari secondo dell'Art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per le seguenti motivazioni:

1. Lavori complementari in Largo Filipponi;
2. Lo scavo senza l'utilizzo di mezzi meccanici in Via Mazzini;
3. Miglioramento base di tenuta per le mappe tattili.

VISTA la Determinazione UTC n. 195 del 20/11/2020 con la quale è stata approvata la perizia di variante suppletiva, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Luca Fabbracci, composta dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE DI PERIZIA DEL DIRETTORE LAVORI;

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI VARIANTE;
- QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO;
- VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
- SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE

Ed il quadro tecnico economico di perizia che di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO

	PROGETTO	AGGIUDICAZIONE	VARIANTE
IMPORTO LAVORI A MISURA	115.421,31 €	115.421,31 €	132.542,24 €
IMPORTO SICUREZZA	2.718,23 €	2.718,23 €	3.121,44 €
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	112.703,08 €	112.703,08 €	129.420,80 €
RIBASSO D'ASTA	-	30.134%	30.134%
IMPORTO RIBASSO D'ASTA	-	33.961,95 €	38.999,66 €
IMPONIBILE	-	81.459,36 €	93.542,58 €
IVA 22%	25.392,69 €	25.392,69 €	29.159,29 €
SPESE TECNICHE	11.542,13 €	11.542,13 €	13.254,22 €
Contributo cassa e IVA su Spese Tecniche	3.102,52 €	3.102,52 €	3.562,74 €
ONERI RUP	346,26 €	346,26 €	397,63 €
TOT. SOMME A DISPOSIZIONE	40.383,61 €	40.383,61 €	46.373,881 €
IMPORTO COMPLESSIVO	155.804,92 €	121.842,97 €	139.916,45 €

PRECISATO che, a seguito dell'approvazione della Perizia di variante, l'impegno generale del progetto e quindi il Quadro economico Generale non varia e che l'importo contrattuale dei lavori principali viene ad aumentare di € 17.120,93 (oltre IVA), per un totale di € 20.887,53, somma reperibile all'interno del QTE stesso a seguito di economie del ribasso d'asta;

CONSIDERATO che i lavori sono regolarmente proseguiti e si reputa opportuno procedere con un secondo stato avanzamento lavori;

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

VISTA la documentazione tecnico-contabile relativa al secondo stato di avanzamento dei lavori, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Luca Fabbracci, dello Studio SER. IN. Di Macerata, costituita dai seguenti elaborati:

- Libretto delle misure SAL 02;
- Registro di contabilità SAL 02;
- Stato di avanzamento dei lavori 02;
- Certificato di pagamento 02;

RICHIAMATO il certificato di pagamento n. 2 emesso dal RUP in data 30/10/2020, dal quale emerge che è possibile liquidare il credito spettante all'impresa Ditta ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L. riferito al 2° SAL lavori per l'importo di € 23.388,53, oltre IVA al 22%;

VISTA la fattura n. 33 del 30/11/2020 emessa dalla Ditta ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L., per il pagamento del secondo SAL, per l'importo di € 23.388,53, oltre IVA al 22%, per un totale di € 28.534,01;

CONSIDERATO che, dato lo stato di avanzamento dei lavori, è possibile liquidare le correlate spese tecniche e le competenze relative al coordinamento della sicurezza;

VISTA la fattura n. 5 del 3/12/2020, emessa dalla *SER.IN Servizi di Ingegneria srl*, quale acconto N. 3 - riguardante il secondo acconto sui lavori (corrispondente al secondo S.A.L.) per progettazione, direzione lavori e contabilità dell'intervento in premessa -, dell'importo di € 1.593,57, oltre C.A.P. al 4% e IVA al 22% e dunque per un totale di € 1.944,16;

VISTO che la spesa complessiva di € 30.478,17 va imputata al codice di bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 (ex Cap. 18020) del corrente bilancio;

DATO ATTO che l'ing. Sabrina Tidei, titolare di P.O. e responsabile dell'Ufficio Tecnico di questo comune è anche Responsabile Unico del Procedimento per le ulteriori lavorazioni necessarie;

RITENUTO di dover provvedere alla relativa approvazione amministrativa;

VISTO il D.Lgs. n. 163/2006, il relativo regolamento di esecuzione per le pari ancora in vigore, nonché il D. Lgs. 50/2016 oltre alle successive modifiche ed integrazioni;

ATTESA la propria competenza in merito;

VISTO il D.Lgs n. 267 del 18.08.2000;

D E T E R M I N A

1. La premessa narrativa viene qui richiamata e forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** gli atti di contabilità relativi al secondo stato di avanzamento (SAL 02) dei lavori denominati *"LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO"* descritti in premessa;
3. **DI LIQUIDARE**:

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

- alla ditta appaltatrice ZANGOLINI COSTRUZIONI S.R.L. - la fattura n. 33 del 30/11/2020 emessa a pagamento del SAL n° 2, per l'importo di € 23.388,53, oltre IVA al 22%, per un totale di € 28.534,01;
- al progettista e direttore lavori *SER.IN* Servizi di Ingegneria srl - la fattura n. 5 del 3/12/2020 emessa quale acconto N. 3 riguardante il secondo acconto sui lavori (corrispondente al secondo S.A.L.) per progettazione, direzione lavori e contabilità per l'importo di €1.593,57, oltre C.A.P. al 4% e IVA al 22% e dunque per un totale di € 1.944,16;

5. **DI IMPUTARE** la somma complessiva di € 30.478,17 dei lavori denominati *"LAVORI DI PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI E POSIZIONAMENTO MAPPE E PANNELLI TATTILI NEL CENTRO STORICO"* al codice di bilancio n. 08.01-2.02.01.09.000 (ex Cap. 18020) del corrente bilancio;
6. **DI DISPORRE** che la presente determinazione venga trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario per la prescritta attestazione di regolarità contabile e copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183, comma 9, del D. L.gs. N. 267/2000, dando atto che la stessa diventerà esecutiva con l'apposizione della suddetta attestazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Ing. SABRINA TIDEI

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it

Letto e sottoscritto a norma di legge.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
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 seguente VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Rag. Emanuele Crisostomi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

In pubblicazione all'Albo Pretorio dal 14-12-2020 e per quindici giorni consecutivi.

Data 14-12-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
F.to Ing. SABRINA TIDEI

Il presente provvedimento è conforme all'originale.

Sarnano lì _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. SABRINA TIDEI

Sede Municipale : Via G.Leopardi, 1 Tel.: Centralino 0733659911 – Fax n. 0733659940
Sito internet: www.comune.sarnano.mc.it e-mail: info@comune.sarnano.mc.it