



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE

n. 152 del 14-09-2020

UFFICIO TECNICO

OGGETTO: INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL CENTRO STORICO AI SENSI DELLA L. 160/2019, ART. 1 COMMI 29-38 - I STRALCIO FUNZIONALE - AFFIDAMENTO OPERE

L'anno duemilaventi il giorno quattordici del mese di settembre 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;

VISTA la Legge n. 160 del 27 Dicembre 2019, avente per oggetto "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2020 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022", ed in particolare i commi dal 29 al 37, tramite i quali si assegnano ai Comuni dei contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche;

PRESO ATTO che, ai sensi del comma 29, i suddetti contributi sono destinati per investimenti in materia di:

- a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili
- b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

PRESO ATTO che ai sensi del comma 30 l'importo del contributo è assegnato in base alla popolazione residente alla data del 1° Gennaio 2018, e che quindi per questo Ente è assegnato un contributo pari ad € 50.000,00;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

PRESO ATTO che ai sensi del comma 31, si possono finanziare solamente lavori pubblici, a condizione che gli stessi non siano finanziati integralmente da altri soggetti, e che gli stessi siano aggiuntivi rispetto a quelli da avviare nella prima annualità dei piani triennali delle opere pubbliche;

VISTO il Decreto del Capo del Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali n. 14 del 14 gennaio 2020, con il quale si è regolamentata l'attivazione e l'utilizzo dei contributi suddetti e specificata l'entità degli stessi per ogni Comune, tramite i relativi allegati al Decreto stesso;

CONSIDERATO che è già prevista fino al 2024 l'assegnazione del medesimo contributo nella quota per ogni Comune, e che quindi è anche possibile eseguire una programmazione di interventi coerenti in più annualità, eseguibile a stralci successivi, nel rispetto delle limitazioni suddette di cui ai commi 29 e 31 della Legge n. 160/2019, e quindi, considerando l'importo annuale di € 50.000,00, è possibile richiedere un totale di contributi pari ad € 250.000,00;

CONSIDERATO che è grande interesse dell'Amministrazione Comunale attuare un intervento di miglioramento dell'impianto di illuminazione del centro storico Comunale, tramite delle opere di efficientamento energetico delle apparecchiature esistenti con estensione delle stesse, attraverso una revisione ed ampliamento di un'ipotesi già sviluppata attraverso il progetto "Sarnano si illumina", il tutto da attuarsi mediante la redazione di successivi livelli di progettazione;

PRESO ATTO dell'importanza del suddetto progetto, in quanto lo stesso presenta delle rilevanti potenzialità nel settore dell'efficientamento energetico, oltre a quello turistico ed architettonico;

PRESO ATTO che il suddetto progetto rispetta i criteri richiesti dalla Legge n. 160/2019 per l'erogazione del contributo a fondo perduto di € 50.000,00, in quanto riguarda l'efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica esterna del centro storico e degli edifici di maggior pregio storico e architettonico;

DATO ATTO che il progetto in oggetto non è inserito nella prima annualità del piano triennale delle opere pubbliche 2020/2022, così come richiesto dalla Legge n. 160/2019;

PRESO ATTO che l'Ente è tenuto a consegnare i lavori entro e non oltre il 15 Settembre di ogni anno di riferimento, pena la decadenza del contributo assegnato;

VISTA la Determinazione dell'Ufficio Tecnico n. 49 del 04/05/2019, con la quale sono stati affidati i servizi di ingegneria per la progettazione, direzione lavori e contabilità ai fini del progetto di efficientamento energetico della pubblica illuminazione del Centro Storico, allo studio tecnico *Ago Architettura S.T.P.* con sede a Macerata – 62100 - in via Roma n. 211, P.IVA 01967260439;

RITENUTO che la spesa d'investimento è finanziata con i contributi a fondo perduto di cui alla suddetta Legge n. 160/2019, per le annualità 2020-2024, attraverso l'attuazione di cinque stralci esecutivi funzionali annuali, per la spesa ognuno di € 50.000,00;

DATO ATTO che, stante l'esigenza dell'Amministrazione, il progetto *de quo* è stato rimodulato ed ampliato fino a concorrere alla spesa di € 250.000,00, suddivisa in stralci annuali di € 50.000,00, e che, pertanto è stato necessario adeguare anche l'importo relativo all'affidamento dei servizi di ingegneria per la progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

VISTO l'art. 23 comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché il punto n. 2.1 della linea guida n. 1 dell'ANAC, approvata con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 973 del 14/09/2016, con la quale si conferma come elemento cardine nella progettazione, la continuità della stessa, per lo stesso progetto, con affidamenti al medesimo operatore economico al fine di garantire omogeneità e coerenza nella redazione dei successivi livelli di progettazione;

VISTA la determinazione dell'ufficio tecnico n. 142 del 08/09/2020 con la quale sono state rimodulate allo studio tecnico *Ago Architettura S.T.P.* con sede a Macerata le competenze tecniche a seguito dell'ampliamento dell'intervento di che trattasi, relativamente all'incarico dei servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva, direzione lavori dell'intervento, nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per l'importo complessivo di € 21.675,55, oltre oneri previdenziali al 4% per € 867,02 ed iva al 22%, pari ad € 4.959,37 e quindi per un totale di € 27.501,94 (ventisettemilacinquecentouno/94);

VISTO il progetto definitivo presentato dallo studio tecnico *Ago Architettura S.T.P. di Macerata (MC)* in data 10/09/2020 con prot. n. 12237, per un importo complessivo di € 250.000,00 avente per oggetto "Interventi di efficientamento energetico della pubblica illuminazione nel Centro Storico ai sensi della L. 160/2019, art. 1 commi 29-38", approvato con Deliberazione di Giunta Municipale n. 107 del 10/09/2020;

VISTA la propria Determinazione n. 151 del 14/09/2020, avente per oggetto "Interventi di efficientamento energetico della pubblica illuminazione nel Centro Storico ai sensi della L. 160/2019, art. 1 commi 29-38 - Approvazione progetto esecutivo", con la quale si è approvato il progetto esecutivo del primo stralcio funzionale, avente il seguente quadro economico:

| Descrizione | | Categoria | % | Importo | Categoria assegnata |
|---|--|--|---------|-------------|---------------------|
| Opere edili e impiantistiche | | LOTTO FUNZIONALE 1 | 100,00% | € 28 629,59 | |
| | | <i>sommano i lavori in appalto</i> | 100,00% | | € 28 629,59 |
| | | <i>di cui oneri per sicurezza non soggetti a ribasso lotto 1</i> | 7,48% | | € 2 140,12 |
| | | <i>Sommano i lavori a base d'asta lotto 1</i> | | | € 26 489,47 |
| Opere edili e impiantistiche COMPLESSIVO | | | | | € 28 629,59 |
| LAVORI IN APPALTO | | | | | |
| <i>Opere a misura</i> | TOTALE | | 100,00% | € 28 629,59 | |
| | | <i>sommano i lavori a misura</i> | 100,00% | | € 28 629,59 |
| Totale lavori in appalto | | | | | € 28 629,59 |
| SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| Incentivo per funzioni tecniche dlgs 50/2018 art. 113 | | | 1,00% | € 286,30 | |
| | Progettazione Fattibilità TE | | 2,00% | € 572,59 | |
| Spese tecniche | Progettazione Esecutiva e Direzione Lavori e sicurezza | | 10,00% | € 2 862,96 | |
| | contributo previdenziale | | 4,00% | € 137,42 | |
| Implementazione software webapp | | | 34,93% | € 10 000,00 | |



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

| | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--------|------------|--------------------|
| Imprevisti e lavori su fattura | | 5,28% | € 1 511,03 | |
| I.V.A. su | lavori al | 10,00% | € 2 862,96 | |
| | spese tecniche | 22,00% | € 786,05 | |
| | software per webapp | 22,00% | € 2 200,00 | |
| | imprevisti | 10,00% | € 151,10 | |
| Totale somme a disposizione | | | | € 21 370,41 |
| TOTALE INTERVENTO | | | | € 50 000,00 |

VISTO che, ai sensi dell'articolo 5 del vigente "regolamento comunale per gli affidamenti in economia dei lavori, servizi e forniture" approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 28/11/2013, è consentito l'affidamento diretto di lavori, servizi o forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro da parte del Responsabile del Servizio;

VISTO che ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 è possibile procedere all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto;

VISTO che, ai sensi dell'articolo 37 comma 1 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori;

DATO ATTO che l'importo dei lavori da appaltare, ammonta a € 28.629,59 di cui € 2.140,12 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, oltre IVA di legge, pertanto, è possibile procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. "a" del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO che, per quanto sopra, è stata attivata un'indagine di mercato ai fini dell'ottenimento di un offerta economica da effettuarsi sullo schema del computo metrico estimativo, di cui al progetto approvato con D.G.M. n. 107 del 10/09/2020, e pari ad € 28.629,59 oltre IVA;

VISTA l'offerta pervenuta dalla ditta C.P.M. Gestioni Termiche s.r.l. P.IVA 01014090433 con sede a Terni (TR) in Via del Tordo n. 73, avente ribasso del 12,00% (dodici/00 per cento) sull'importo a base asta pari ad € 26.489,47, e quindi offrendo un importo pari ad € 25.450,85 oltre IVA al 10% per € 2.545,09 e quindi per un importo complessivo di € 27.995,94;

VERIFICATA la congruità dell'offerta economica presentata dalla suddetta ditta;

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 - 8436202E1C;

VISTA la Delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 30/07/2020, avente per oggetto "Approvazione Documento unico di programmazione - DUP - 2020/2022 e bilancio di previsione armonizzato 2020/2022", con la quale si è approvato quanto in oggetto;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

DATO ATTO che il Responsabile del Procedimento per le opere in oggetto è l'ing. Tidei Sabrina dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sarnano;

RILEVATO che il CUP relativo al progetto è il seguente: C76G20000480001;

DATO ATTO che la somma di € 27.995,94 sarà ricompresa nel quadro economico dell'investimento e risulta disponibile al competente codice di bilancio 08.01-2.02.01.09.999 – ex/cap. 18020, del corrente Bilancio di previsione 2020/2022;

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;

RILEVATA la regolarità delle procedure;

RICONOSCIUTA la propria competenza sull'adozione del presente atto;

VISTI:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- il D.lgs 267/2000 e s.m.i.,
- il D.p.r. 207/2010 per le parti non abrogate;

DETERMINA

- **DI CONSIDERARE** le premesse facenti parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **DI AFFIDARE** le opere di cui al progetto denominato *Interventi di efficientamento energetico della pubblica illuminazione nel Centro Storico ai sensi della L. 160/2019, art. 1 commi 29-38 - I Stralcio* alla ditta C.P.M. Gestioni Termiche s.r.l. P.IVA 01014090433 con sede a Terni (TR) in Via del Tordo n. 73, avente offerto un ribasso del 12,00% (dodici/00 per cento) sull'importo a base asta e quindi per un totale pari ad € 25.450,85, di cui € 2.140,12 per oneri di sicurezza, oltre IVA al 10% per € 2.545,09 e quindi per un importo complessivo di € 27.995,94 (ventisettemilanovecentonovantacinque/94) (CIG 8436202E1C);
- **DI IMPEGNARE** la somma risultante dal suddetto incarico, pari a complessivi € 27.995,94, ricompresa nel quadro economico dell'investimento al competente codice di bilancio 08.01-2.02.01.09.999 – ex/cap. 18020, del Bilancio di previsione 2020/2022, approvato con D.C.C. n. 32 del 30/07/2020;
- **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Tidei Sabrina dell'Area Tecnica del Comune di Sarnano;
- **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

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. SABRINA TIDEI



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

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 15-09-2020

e per quindici giorni consecutivi.

Data 15-09-2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Ing. SABRINA TIDEI

Il presente provvedimento è conforme all'originale.

Sarnano li _____

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Ing. SABRINA TIDEI