



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE

n. 151 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 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO - I^ STRALCIO FUNZIONALE

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 regolamentato 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 prevista 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, 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 importanti potenzialità nel settore dell'efficientamento energetico, oltre a quello turistico ed architettonico;

PRESO ATTO che lo stesso 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 - architettonico;

DATO ATTO che il progetto in oggetto non è inserito nella prima annualità del piano triennale delle opere pubbliche, 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;

RITENUTO necessario, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per ragioni di contingenza della scadenza di inizio lavori e per l'assenza di professionalità specializzata nel suddetto settore all'interno dell'organico comunale, dover affidare ad un Professionista esterno l'incarico di progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori dell'intervento, nonché il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

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;

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



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

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

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 V stralci esecutivi funzionali annuali, per la spesa ognuno di € 50.000,00;

CONSIDERATO che l'intervento suddetto, dovrà essere suddiviso in successivi stralci funzionali ed annuali di importo pari ad € 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, 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 per la progettazione ed esecuzione;

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*



Comune di Sarnano

Provincia 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;

RITENUTO che la spesa d’investimento complessivo per € 250.000,00, viene finanziata accedendo ai contributi a fondo perduto di cui alla suddetta Legge n. 160/2019, per le diverse annualità 2020-2024, mediante l’attuazione di cinque stralci esecutivi funzionali annuali, della spesa ognuno di € 50.000,00;

CONSIDERATO che, contestualmente alla consegna degli elaborati di livello definitivo del progetto complessivo generale, lo studio tecnico incaricato ha proceduto anche alla consegna degli elaborati di livello esecutivo relativi al primo stralcio funzionale dell’intervento, al fine di procedere celermente all’attuazione dello stesso, come di seguito riepilogati:

- PEL1 RTI Relazione Tecnico illustrativa
- PEL1 RF Rilievo fotografico
- PEL1 PSC Piano di sicurezza e coordinamento
- PEL1 EACQ Elenco prezzi, Analisi prezzi, Computo Metrico, Quadro economico. Lotto funzionale 1
- PEL1 IS Incidenza della sicurezza
- PEL1 IM Incidenza della manodopera. Lotto funzionale 1
- PEL1 PM Piano di manutenzione. Lotto funzionale 1
- PEL1 CSA I Capitolato Speciale d’Appalto Parte prima. Lotto funzionale 1
- PEL1 CSA II Capitolato Speciale d’Appalto Parte seconda. Lotto funzionale 1
- TAV L1 01 - Inquadramento urbanistico e territoriale. Lotto funzionale 1
- TAV L1 02 - Elaborati grafici STATO DI PROGETTO. Lotto funzionale 1
- TAV L1 03 – Dettagli esecutivi. Lotto funzionale 1

avente il seguente quadro tecnico 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



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

LAVORI IN APPALTO				
Opere a misura	TOTALE		100,00%	€ 28 629,59
		<i>sommano i lavori a misura</i>	<i>100,00%</i>	€ 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
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

PRESO ATTO che:

- il progetto in argomento è corredato da tutta la documentazione prevista dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici;
- il primo stralcio del progetto trova copertura al codice di bilancio 08.01-2.02.01.09.000 – ex/cap. 18020 del Bilancio di previsione 2020/2022;

RITENUTO il predetto progetto meritevole di accoglimento ed approvazione, in quanto risultano recepite le indicazioni fornite dall'Amministrazione Comunale;

VISTO il parere favorevole in ordine alla regolarità contabile e tecnica, attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa espressa sulla presente proposta di deliberazione dai responsabili dei servizi interessati, ai sensi dell'art.49 comma 1 e 147-bis del Decreto Legislativo n.267/2000 e s.m.i;

VISTI:

- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.i

DETERMINA

- **DI CONSIDERARE** le premesse quali parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **DI APPROVARE** il primo stralcio del progetto dei lavori denominato “*Interventi di efficientamento energetico della pubblica illuminazione nel centro storico ai sensi della L. 160/2019, art. 1 commi 29-38*”, redatto dallo studio tecnico *Ago Architettura S.T.P.* di Macerata (MC), che si compone dei seguenti elaborati:



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

- PEL1 RTI Relazione Tecnico illustrativa
- PEL1 RF Rilievo fotografico
- PEL1 PSC Piano di sicurezza e coordinamento
- PEL1 EACQ Elenco prezzi, Analisi prezzi, Computo Metrico, Quadro economico. Lotto funzionale 1
- PEL1 IS Incidenza della sicurezza
- PEL1 IM Incidenza della manodopera. Lotto funzionale 1
- PEL1 PM Piano di manutenzione. Lotto funzionale 1
- PEL1 CSA I Capitolato Speciale d'Appalto Parte prima. Lotto funzionale 1
- PEL1 CSA II Capitolato Speciale d'Appalto Parte seconda. Lotto funzionale 1
- TAV L1 01 Inquadramento urbanistico e territoriale. Lotto funzionale 1
- TAV L1 02 Elaborati grafici STATO DI PROGETTO. Lotto funzionale 1
- TAV L1 03 Dettagli esecutivi. Lotto funzionale 1

avente il seguente quadro tecnico 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>	<i>100,00%</i>	€ 28 629,59
			<i>di cui oneri per sicurezza non soggetti a ribasso lotto 1</i>	<i>7,48%</i>	€ 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>	<i>100,00%</i>	€ 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 contributo previdenziale		10,00%	€ 2 862,96	
			4,00%	€ 137,42	
Implementazione software webapp			34,93%	€ 10 000,00	
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	



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

	imprevisti		10,00%	€ 151,10	
Totale somme a disposizione					€ 21 370,41
TOTALE INTERVENTO					€ 50 000,00

- **DI DARE ATTO** che il Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Ing. Sabrina Tidei, è anche Responsabile Unico del Procedimento;
- **DI DARE ATTO** che per l'intervento è stato assunto il seguente CUP: C76G20000480001;
- **DI DARE ATTO** inoltre che il progetto in argomento troverà copertura al codice di Bilancio 08.01-2.02.01.09.000 – ex/cap. 18020 del Bilancio di previsione 2020/2022;
- **DI DARE ATTO** che la spesa d'investimento è dunque finanziata - per l'annualità 2020 - con i contributi a fondo perduto di cui alla suddetta Legge n. 160/2019, per la spesa di € 50.000,00;
- **DI DARE ATTO** che il Responsabile del Procedimento per le opere in oggetto è l'ing. Tidei Sabrina dell'Ufficio Tecnico 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.

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