



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE

n. 41 del 18-03-2021

UFFICIO TECNICO

OGGETTO: DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 31 GENNAIO 2018 - "SISTEMA DI MONITORAGGIO TRAMITE VIDEOSORVEGLIANZA" NEL TERRITORIO COMUNALE. APPROVAZIONE 2° STATO AVANZAMENTO LAVORI LOTTO A) E LOTTO B) E LIQUIDAZIONE 2° SAL ALLE DITTE AFFIDATARIE. (CIG Lotto A- Z1C2AA1558 - CIG Lotto B- ZB02AA1509);

L'anno duemilaventuno il giorno diciotto del mese di marzo 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. D2), 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 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 regola 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 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;

VISTO il decreto-legge 20 febbraio 2017, n. 14, recante "Disposizioni urgenti in materia di sicurezza delle città" convertito, con modificazioni, dalla legge 18 aprile 2017, n. 48;

VISTO l'art. 5, comma 2-ter, del citato decreto-legge n. 14 del 2017, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 48 del 2017, che autorizza la spesa di 7 milioni di euro per l'anno 2017 e di 15 milioni di euro per



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

ciascuno degli anni 2018 e 2019, per sostenere gli oneri sopportati dai comuni per l'installazione dei sistemi di videosorveglianza, previsti nell'ambito dei patti per la sicurezza urbana sottoscritti tra i prefetti e i sindaci, ai sensi del medesimo art. 5, comma 2, lettera a);

VISTO il predetto art. 5, comma 2-quater, del medesimo decreto-legge n. 14 del 2017, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 48 del 2017, che demanda ad un decreto del Ministro dell'interno di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, la definizione delle modalità di presentazione delle richieste da parte dei comuni interessati, nonché i criteri di ripartizione delle risorse di cui al predetto comma 2-ter dello stesso art. 5, sulla base delle medesime richieste;

PREMESSO che il Ministero dell'Interno con Decreto del 31 gennaio 2018 ha definito le modalità di presentazione delle richieste di ammissione ai finanziamenti da parte dei Comuni, nonché i criteri di ripartizione delle relative risorse previsti dall'art. 5 comma 2-ter del D. Lgs. 14/2017 inerenti l'implementazione dei sistemi di videosorveglianza;

CONSIDERATA la volontà di questa Amministrazione, al fine del contrasto dei fenomeni di criminalità, più volte accaduti nel territorio comunale, di partecipare all'ammissione al suddetto finanziamento proposto dal Ministero dell'Interno mediante l'istallazione, nei punti strategici e più delicati del capoluogo, di un sistema di telecamere IP di contesto per il monitoraggio e da telecamere di lettura targhe dei veicoli entranti ed uscenti ad alta definizione, con immagini registrate presso una postazione Centrale, completa di una infrastruttura di trasporto dei dati su ponte radio;

DATO ATTO che, ai sensi della lettera a) del comma 1, del D.M. 31 gennaio 2018, possono presentare domanda di finanziamento solo i Comuni che hanno sottoscritto i patti di cui all'art. 5, comma 1, del D.L. 20 febbraio 2017, n. 14;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 93 del 17.5.2018 con la quale si autorizza il Sindaco alla firma del Patto per l'attuazione della sicurezza urbana con la Prefettura di Macerata;

PRESO ATTO che la firma del suddetto Patto ha avuto luogo in data 7 giugno 2018;

RICHIAMATA la determina del Responsabile dell'Ufficio Tecnico n. 88 del 21/06/2018 con cui è stato affidato lo studio di fattibilità per l'accesso al finanziamento *de quo*, all'ing. Andrea Sparapani, dello Studio associato di Ingegneria Graziani Sparapani, con studio a Macerata in via I° Maggio n. 1/F – C.F/P. IVA 01755520432 - iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Macerata nella sez. A, con n. 1235 - per una somma di € 2.042,98, oltre Cassa Ingegneri al 4% ed IVA al 22% e quindi per un totale di € 2.592,13;

VISTO lo studio di fattibilità trasmesso dal suddetto professionista in data 21/06/2018, assunto con prot. n. 7680, recante "*Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano*", predisposto ai sensi del Bando suddetto nell'ambito del D.L. 20 febbraio 2017, n. 14, per un importo complessivo di € 115.000,00,

VISTO che il suddetto progetto è stato approvato con delibera della Giunta Comunale n° 125 del 21/06/2018, dando atto che, qualora finanziato, la somma complessiva avrebbe trovato la sua copertura finanziaria per € 92.000,00 a valere sul contributo ministeriale, mentre per € 23.000,00 mediante fondi disponibili nel corrente bilancio dell'Ente;

VISTA la nota della Prefettura di Macerata, protocollo n° 9209 del 26/06/2019, con cui è stato comunicato lo scorrimento, per l'anno 2019, della graduatoria delle domande di ammissione al finanziamento statale a seguito della procedura di cui all'art. 5, commi 2 ter e quater, del D. L. 20 febbraio 2017, n° 14, mediante la quale il Comune di Sarnano è risultato ammesso a contributo;

CONSIDERATA la risposta inviata dal Comune di Sarnano alla Prefettura di Macerata, nota protocollo n° 9498 del 2/07/2019, con la quale si disponeva che la tempistica per l'invio del progetto, a seguito dell'ammissione a finanziamento, sarebbe decorso dalla data del 26/06/2019;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

ATTESO CHE la titolare della P.O. UFFICIO TECNICO di questo Ente, ing. Sabrina Tidei, su espressa volontà dell'Amministrazione Comunale, si è attivata per far redigere il progetto esecutivo, organico e ampliato rispetto allo studio di fattibilità per tenere conto di ulteriori esigenze intervenute;

VISTA la Determinazione UTC n° 129 del 30/09/2019 con la quale, per dare corso alla progettazione esecutiva dell'opera, rispettando le tempistiche dettate dal citato Decreto, sono stati conferiti i seguenti incarichi:

- l'Ing. Andrea Sparapani, già progettista dello studio di fattibilità del "Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano", Studio Associato di Ingegneria GRAZIANI SPARAPANI, avente sede in Via I Maggio 1/F, Macerata, P.Iva 01755520432, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il numero 1235, sezione A, per la redazione del progetto esecutivo e la direzione lavori dell'opera – per l'importo di € CIG Z4329F56DB;
- l'Ing. Roberto Baldassarri, con studio in via A. Manzoni 66, Macerata, P. Iva 00388570434, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Macerata con il numero 255, sezione A, per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione dell'opera - CIG Z6129F5814;

VISTA la nota prot. 15383 del 29/10/2019 con la quale il Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sarnano, Ing. Sabrina Tidei, nonché Responsabile del Procedimento, ha richiesto una proroga di ulteriori 20 giorni rispetto alle tempistiche indicate (consistenti, queste, in 120 giorni a far data dal 26/06/2019), per l'approvazione del progetto esecutivo e l'inizio effettivo dei lavori, da concedersi per la seguente motivazione:

- collegamento dell'intero sistema di videosorveglianza alla rete elettrica e garantirne l'alimentazione anche in caso di interruzione del servizio;
- aggiornamento del sistema tecnologico proposto nello studio di fattibilità;
- attivazione delle necessarie servitù di passaggio al fine di garantire la posa in opera delle telecamere e la loro alimentazione;
- posizionamento delle strumentazioni di ricezione e amplificazione, anche in considerazione degli edifici resi inagibili dalla crisi sismica iniziata il 24 agosto 2016.

CONSIDERATA la risposta della Prefettura di Macerata del 05/11/2019, prot. n° 15684, con la quale veniva accordata la proroga richiesta;

VISTA ancora la nota, nostro prot. n° 15787 del 6/11/2019, con la quale il progettista - Ing. Andrea Sparapani, ha trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento denominato "*Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano*", dell'importo complessivo di € 115.000,00, composto dai seguenti elaborati:

- A01 - Relazione Generale
- A02 - Relazione Specialistica
- A03 - Planimetria Generale ed elaborati grafici
- A04 - Computo metrico e computo della sicurezza
- A05 - Elenco Prezzi Unitari
- A06 - Analisi Prezzi
- A07 - Quadro economico
- A08 - Capitolato Speciale di Appalto
- A09 - Cronoprogramma dei lavori
- A10 - Piano di Manutenzione
- A11 - Piano di Sicurezza e Coordinamento
- A12 - Fascicolo dell'Opera

ed acclarante il quadro economico come di seguito individuato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

LAVORI LOTTO A

FORNITURA E POSA IN OPERA TELECAMERE CONTESTO	€	23.480,00
FORNITURA E POSA IN OPERA TELECAMERE LETTURA TARGHE	€	10.224,22
FORNITURA E POSA IN OPERA NVR E HDD	€	6.200,00
DI CUI PER LA SICUREZZA	€	<u>1.396,65</u>
TOTALE NETTO	€	39.904,22

LAVORI LOTTO B

FORNITURA E POSA IN OPERA SWICHTH	€	5.940,63
FORNITURA E POSA IN OPERA ANTENNE	€	12.193,44
FORNITURA E POSA IN OPERA SENSORE RADIO E CAVI	€	7.846,72
FORNITURA E POSA IN OPERA RICETRASMETTITORE	€	6.668,06
FORNITURA E INSTALLAZIONE IN OPERA LICENZE	€	6.857,52
DI CUI PER LA SICUREZZA	€	<u>1.382,72</u>
TOTALE NETTO	€	<u>39.506,37</u>
TOTALE LOTTO A + LOTTO B	€	79.410,59

SOMME A DISPOSIZIONE

LOTTO A IVA LAVORI (22%)	€	8.778,93
LOTTO B IVA LAVORI (22%)	€	8.691,40
IVA TOTALE (22 %)	€	17.470,33
SPESE TECNICHE (COMPRESA IVA E CPA)		
Onorario per progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità, sicurezza	€	11.469,00
CPA (4%)	€	458,76
IVA 22% (prog. esecutivo e DL)	€	2.624,11
IMPREVISTI E SOMME SU FATTURA (COMPRESA IVA)	€	<u>3.567,21</u>
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	35.589,41

COSTO TOTALE DELL'OPERA

€ **115.000,00**

CONSIDERATA inoltre la Delibera della Giunta Comunale n° 177 del 7/11/2019 con cui è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dell'opera sopra dettagliato, avendo adeguatamente considerato che risulta necessario, prima dell'avvio dei lavori di installazione di alcuni apparecchi di videosorveglianza, procedere all'affidamento di alcuni lavori propedeutici alla posa stessa, come la realizzazione dei relativi sottoservizi;

DATO ATTO dunque che, il nuovo cronoprogramma dei lavori, ha tenuto conto anche delle lavorazioni elettriche, propedeutiche all'istallazione di alcuni apparecchi di sorveglianza, che dovranno necessariamente essere eseguite, non ricomprese nel quadro economico di progetto generale, ma strettamente connesse con le lavorazioni di che trattasi;

VISTA ancora la tipologia di lavori, così distinti:

- LOTTO A - fornitura e posa in opera di dispositivi per la cattura di immagini (telecamere) posizionate su supporto fisso, in grado di garantire riprese di alta qualità, senza problemi di immagini sfuocate, anche di oggetti che si spostano molto velocemente e in tutte le condizioni di illuminazione, resistenti alle intemperie - componenti hardware - € 39.904,22 oltre IVA;



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

- LOTTO B - fornitura e posa in opera di attrezzature per la programmazione dei sistemi di trasmissione radio e della centrale operativa per la condivisione dei dati acquisiti (immagini) - componenti software - € 39.506,37 oltre IVA;

VISTA la propria Determinazione n° 160 del 13/11/2019 con la quale sono stati affidati, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.i, i lavori di che trattasi alle seguenti ditte:

- "LOTTO A" - alla Ditta TECNOIMPIANTI di Tullio De Santis e Vitali Mauro, con sede in Tolentino (MC) in Via Borsellino - P.IVA 01384110431 – per l'importo netto di € 39.106,14, oltre IVA al 22%, quindi per un totale di € 47.709,49 (CIG: Z1C2AA1558);
- "LOTTO B" - alla Ditta PROTOCOLLI CREATIVI SNC - Software House, con sede in Tolentino (MC) in Via Giuseppe Saragat, 9 - P.I. 01920020433 - per l'importo netto di € 38.518,71, oltre IVA al 22%, quindi per un totale di € 46.992,83 (CIG: ZB02AA1509);

VISTA, inoltre, la propria Determinazione n° 59 del 25/05/2020 con cui sono stati approvati gli atti di contabilità relativi al primo stato di avanzamento (SAL 01) dei lavori di cui al LOTTO A e di cui al LOTTO B, nonché liquidate, tra le altre somme, quelle relative alle ditte appaltatrici:

1. TECNOIMPIANTI snc - fattura n. 66 del 12/05/2020 emessa a pagamento del SAL n° 1 relativo al "LOTTO A", per l'importo di € 32.161,56, oltre IVA, per un totale di € 39.237,10;
2. PROTOCOLLI CREATIVI snc - fattura n. 46 del 12/05/2020 emessa a pagamento del SAL n° 1 relativo al "LOTTO B", per l'importo di € 14.144,75, oltre IVA, per un totale di € 17.256,60;

DATO ATTO che con propria Determinazione n. 115 del 28/07/2020, a seguito di errore materiale consistito nell'omessa scorporazione degli oneri per la sicurezza, è stato rettificato l'importo dei rispettivi contratti nei seguenti termini:

- "LOTTO A" - alla Ditta TECNOIMPIANTI di Tullio De Santis e Vitali Mauro - importo netto di affidamento pari ad € 39.134,07, oltre IVA al 22%, quindi per un totale di € 47.743,56;
- "LOTTO B" - alla Ditta PROTOCOLLI CREATIVI SNC - Software House, - importo netto di affidamento pari ad € 38.553,28, oltre IVA al 22%, quindi per un totale di € 47.035,00;

VISTA la documentazione tecnico-contabile relativa al 2° stato di avanzamento dei lavori eseguiti a tutto il 09/09/2020, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Sparapani, costituita dai seguenti elaborati:

- Libretto delle misure SAL 02 - LOTTO A;
- Registro di contabilità SAL 02 - LOTTO A;
- Sommario del registro di contabilità SAL 02 - LOTTO A;
- Stato di avanzamento dei lavori 02 - LOTTO A;
- Certificato di pagamento 02 - LOTTO A;
- Libretto delle misure SAL 02 - LOTTO B;
- Registro di contabilità SAL 02 - LOTTO B;
- Sommario del registro di contabilità SAL 02 - LOTTO B;
- Stato di avanzamento dei lavori 02 - LOTTO B;
- Certificato di pagamento 02 - LOTTO B;

RICHIAMATI i certificati di pagamento n. 2 emessi dal RUP in data 09/09/2020, dai quali emergono i rispettivi crediti netti delle ditte esecutrici, riferiti al 2° SAL dei lavori di che trattasi, effettuati a tutto il 09/09/2020, come appresso indicato:



Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

- **LOTTO A**, credito netto spettante all'impresa TECNOIMPIANTI snc, dell'importo di € 6.776,84, oltre IVA al 22%;
- **LOTTO B**, credito netto spettante all'impresa PROTOCOLLI CREATIVI snc, dell'importo di € 24.215,76, oltre IVA al 22%;

VISTE le fatture:

- n. FVL39 del 11/03/2021 emessa dalla ditta TECNOIMPIANTI snc, per il pagamento del 2° SAL relativo al "LOTTO A", dell'importo di € 6.776,84, oltre IVA per € 1.490,90 e dunque per un totale di € 8.267,74;
- n. 31 del 11/03/2021 emessa dalla ditta PROTOCOLLI CREATIVI snc, per il pagamento del 2° SAL relativo al "LOTTO B", dell'importo di € 24.215,76, oltre IVA per € 5.327,47, e dunque per un totale di € 29.543,23;

DATO ATTO che le suddette imprese incaricate risultano in regola con il DURC;

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;

DETERMINA

- 1. DI RENDERE** la premessa narrativa, che viene qui richiamata, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- 2. DI APPROVARE** gli atti di contabilità relativi al secondo stato di avanzamento (SAL 02) dei lavori ed i rispettivi certificati di pagamento n. 2 emessi dal RUP in data 09/09/2020, di cui al LOTTO A ed al LOTTO B indicati in premessa;
- 3. DI LIQUIDARE** alle ditte appaltatrici le rispettive fatture:
 - n. FVL39 del 11/03/2021 emessa dalla ditta TECNOIMPIANTI snc, per il pagamento del 2° SAL relativo al "LOTTO A", dell'importo di € 6.776,84, oltre IVA per € 1.490,90 e dunque per un totale di € 8.267,74 (CIG: Z1C2AA1558);
 - n. 31 del 11/03/2021 emessa dalla ditta PROTOCOLLI CREATIVI snc, per il pagamento del 2° SAL relativo al "LOTTO B", dell'importo di € 24.215,76, oltre IVA per € 5.327,47, e dunque per un totale di € 29.543,23 (CIG: ZB02AA1509);
- 4. DI IMPUTARE** la somma complessiva di € **37.810,97** dei lavori denominati "Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano" al codice di bilancio 08.01-2.02.01.09.000 (ex CAP. 18020/0), i quali sono finanziati, per € 92.000,00, mediante contributo ministeriale e con fondi propri per la restante parte;
- 5. 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.



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 18-03-2021

e per quindici giorni consecutivi.

Data 18-03-2021

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