



# Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

## COPIA DI ATTO DI DETERMINAZIONE

n. 59 del 25-05-2020

### UFFICIO TECNICO

**OGGETTO: DECRETO MINISTERO DELL'INTERNO 31 GENNAIO 2018 - "SISTEMA DI MONITORAGGIO TRAMITE VIDEOSORVEGLIANZA" - APPROVAZIONE 1° STATO AVANZAMENTO LAVORI LOTTO A) E LAVORI LOTTO B), LIQUIDAZIONE 1° SAL E ACCONTO DELLE SPESE TECNICHE E PER IL COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA.**

L'anno duemilaventi il giorno venticinque del mese di maggio 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 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 consecutivi 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 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);

ATTO DETERMINAZIONE  
n. 59/000003 del 25-05-2020

Pagina 1



# Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

**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;

**CONSIDERATO** che è intenzione di questa Amministrazione, al fine del contrasto dei fenomeni di criminalità, più volte accaduti nel territorio comunale, partecipare all'ammissione al suddetto finanziamento proposto dal Ministero dell'Interno mediante l'installazione, 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 al fine di poter avviare il percorso di accesso al finanziamento per la realizzazione del progetto in premessa, all'ing. Andrea Sparapani, dello Studio associato di Ingegneria Graziani Sparapani, con studio a Macerata in via I° Maggio n. 1/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;

**ATTESO CHE:**

- il Comune di Sarnano ha inteso partecipare al progetto di che trattasi dando mandato di procedere all'incarico per la progettazione esecutiva dello stesso;
- 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 la proposta di progetto esecutivo, organico e ampliato;

**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:



# Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

- 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 - 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 propria richiesta, 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 relativo ai lavori di "Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano", 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 un importo complessivo di € 115.000,00;

**CONSIDERATA** inoltre la Delibera della Giunta Comunale n° 177 del 7/11/2019 con la quale 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 la posa stessa, come la realizzazione dei relativi sottoservizi;

**DATO ATTO** dunque che, il nuovo cronoprogramma dei lavori, tiene conto anche delle lavorazioni elettriche, propedeutiche l'installazione 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 che dovranno essere svolti per le quali il progettista, con l'obiettivo di ottenere l'ottimizzazione delle risorse disponibili, ha reputato opportuno suddividere le lavorazioni previste in due differenti tipologie, denominate rispettivamente "LOTTO A" e "LOTTO B", così distinte:



# Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

- 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;
- 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;

**VISTO** che è possibile procedere all'affidamento di lavori di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto;

**VISTA** la Determinazione UTC 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 - CIG: Z1C2AA1558;
- "LOTTO B" - alla Ditta PROTOCOLLI CREATIVI SNC - Software House, con sede in Tolentino (MC) in Via Giuseppe Saragat, 9 - P.I. 01920020433 - CIG: ZB02AA1509;

**CONSIDERATO** che i lavori propedeutici alla realizzazione dell'impianto di videosorveglianza sono stati regolarmente avviati ed in parte eseguiti e che le Ditte appaltatrici, TECNOIMPIANTI e PROTOCOLLI CREATIVI SNC, hanno già provveduto alla fornitura a piè d'opera di tutti i materiali e alla posa in opera delle infrastrutture per la gestione del segnale e dei dati;

**VISTA** la documentazione tecnico-contabile relativa al primo stato di avanzamento dei lavori, trasmessa dal Direttore dei Lavori Ing. Andrea Sparapani in data 11/05/2019 e registrata al prot. n. 5847, costituita dai seguenti elaborati:

- Libretto delle misure SAL 01 - LOTTO A;
- Registro di contabilità SAL 01 - LOTTO A;
- Stato di avanzamento dei lavori 01 - LOTTO A;
- Certificato di pagamento 01 - LOTTO A;
- Libretto delle misure SAL 01 - LOTTO B;
- Registro di contabilità SAL 01 - LOTTO B;
- Stato di avanzamento dei lavori 01 - LOTTO B;
- Certificato di pagamento 01 - LOTTO B;

**RICHIAMATO** il certificato di pagamento n. 1 emesso dal RUP in data 11/05/2019 relativamente al LOTTO A, dal quale emerge che è possibile liquidare il credito spettante all'impresa TECNOIMPIANTI snc riferito al 1° SAL lavori per l'importo di € 32.161,56, oltre IVA al 22%;

**RICHIAMATO** inoltre il certificato di pagamento n. 1 emesso dal RUP in data 11/05/2019 relativamente al LOTTO B, dal quale emerge che è possibile liquidare il credito spettante all'impresa PROTOCOLLI CREATIVI snc, riferito al 1° SAL lavori per l'importo di € 32.161,56, oltre IVA al 22%;

**RICHIAMATO** il certificato di pagamento n. 1 emesso dal RUP in data 11/05/2019 relativamente al LOTTO A, dal quale emerge che è possibile liquidare il credito spettante all'impresa TECNOIMPIANTI snc, relativo al 1° SAL lavori per l'importo di € 14.144,75, oltre IVA al 22%;

**VISTE** le fatture:

- n. 66 del 12/05/2020 emessa dalla TECNOIMPIANTI snc, per il pagamento del primo SAL relativo al "LOTTO A", per l'importo di € 32.161,56, oltre IVA, per un totale di € 39.237,10;
- n. 46 del 12/05/2020 emessa dalla PROTOCOLLI CREATIVI snc, per il pagamento del primo SAL relativo al "LOTTO B", per l'importo di € 14.144,75, oltre IVA, per un totale di € 17.256,60;
- n. 22 del 12/05/2020 emessa dallo Studio Associato di Ingegneria Graziani Sparapani quale acconto per la progettazione esecutiva e la direzione lavori, per l'importo di € 2.690,70, oltre CAP e IVA, per un totale di € 3.413,96;
- n. 7 del 19/05/2020 emessa dall'Ing. Roberto Baldassarri quale acconto per il coordinamento della sicurezza, per l'importo di € 750,00, oltre CAP e IVA, per un totale di € 951,60;

**DATO ATTO** che le suddette imprese e i professionisti incaricati risultano in regola con il DURC;



# Comune di Sarnano

Provincia di Macerata

**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. La premessa narrativa viene qui richiamata e forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **DI APPROVARE** gli atti di contabilità relativi al primo stato di avanzamento (SAL 01) dei lavori di cui al LOTTO A ed il primo stato di avanzamento (SAL 01) dei lavori di cui al LOTTO B descritti in premessa;
3. **DI LIQUIDARE** alle ditte appaltatrici:
  - TECNOIMPIANTI snc - la 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 (CIG: Z1C2AA1558);
  - PROTOCOLLI CREATIVI snc - la 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 (CIG: ZB02AA1509);
4. **DI LIQUIDARE** ai professionisti incaricati:
  - Ing. Andrea Sparapani dello Studio Associato di Ingegneria Graziani Sparapani - la fattura n. 22 del 12/05/2020 emessa quale acconto per la progettazione esecutiva e la direzione lavori, per l'importo di € 2.690,70, oltre CAP e IVA, per un totale di € 3.413,96 (CIG Z4329F56DB);
  - Ing. Roberto Baldassarri - la fattura n. 7 del 19/05/2020 emessa quale acconto per il coordinamento della sicurezza, per l'importo di € 750,00, oltre CAP e IVA, per un totale di € 951,60 (CIG: Z6129F5814);
5. **DI IMPUTARE** la somma complessiva di € **60.859,26** dei lavori denominati "Sistema di monitoraggio territorio tramite videosorveglianza - Comune di Sarnano" all'ex CAP. 18020/0, codice di bilancio 08.01-2.02.01.09.000, di cui € 92.000,00 concessi con il contributo ministeriale e con fondi propri per la restante parte;
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*



# **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 27-05-2020

e per quindici giorni consecutivi.

Data 27-05-2020

**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*