



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

**DETERMINAZIONE N. 153
DEL 01/04/2022**

OGGETTO: RISORSE MATTM, REGIONI BACINO PADANO - AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ATTREZZATURE INERENTI LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO INTEGRATO PER LA RILEVAZIONE DEGLI ACCESSI DEL CENTRO STORICO DI FORMIGINE. DETERMINA A CONTRARRE E AFFIDAMENTO MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA SUL MEPA ALLA DITTA SISMIC SISTEMI SRL. CUP E49H20000210004 - CIG 9152916938

3 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

IL DIRIGENTE DELL'AREA

Premesso che a seguito della riqualificazione del centro storico di Formigine, costituita da un primo stralcio terminato nel 2018 e da un secondo stralcio in fase conclusiva nel 2020, risulta rilevante avere il controllo della circolazione dei veicoli, e dei relativi sistemi d'informazione e gestione, in area pedonale urbana (APU), per motivi ambientali in base ai provvedimenti della regione E.R.. In particolare si fa riferimento al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – MATTM – che assegna alla Regioni del Bacino Padano le risorse previste dal DPCM 28 novembre 2018, istituendo un programma di finanziamento volto a promuovere il miglioramento dei servizi di trasporto pubblico locale e conseguentemente la qualità dell'aria. L'area d'intervento riguarda il centro storico di Formigine in cui predomina, sulla piazza Calcagnini, il castello e aree pubbliche adiacenti decretate di “...*interesse storico artistico ai sensi degli artt. 10, comma 1 e 12 del Dlgs. 22 gennaio 2004, n. 42*...” e quindi sottoposte a tutte le disposizioni di tutela contenute nel predetto Decreto;

Dato atto che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con proprio decreto RINDEC-2019-0000207 del 27/12/2019 ha istituito un programma di finanziamenti volto a promuovere il miglioramento dei servizi di trasporto pubblico locale e conseguentemente la qualità dell'aria nel territorio delle Regioni del Bacino Padano;

- Tra gli interventi finanziati è incluso “l'acquisto e la posa in opera d'impianti per il controllo della circolazione dei veicoli e relativi sistemi d'informazione e gestione in zone a traffico limitato o nelle aree soggette a disposizioni di limitazione della circolazione per motivi ambientali in base alle disposizioni delle singole regioni”;

Considerato che il comune di Formigine intende installare impianti per il controllo della circolazione dei veicoli e relativi sistemi d'informazione e gestione nell'Area Pedonale Urbana (APU) comprendente parte di via Trento Trieste, Piazza Calcagnini e Piazza della Repubblica;



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 661 del 21/12/2020 con la quale:

- E' stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica, redatto dal tecnico comunale, Ing. Andrea Martinelli, prot. n. 32911 del 16/12/2020 dipendente della Formigine Patrimonio srl in contratto di servizio per il comune di Formigine, a oggetto "Progetto di fattibilità tecnica ed economica, installazione impianti integrati per rilevazione accessi zona urbana centro storico di Formigine", dell'importo di complessivi € 72.093,60 IVA 22% compresa;
- E' stato affidato alla ditta Borsari Luciano S.r.l., con sede legale in via Papa Giovanni XXIII, 2, 41122 Modena (MO) - P.IVA 01020270367, il servizio di verifica e predisposizione del quadro elettrico di via Gramsci a Formigine, per la spesa di € 200,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 244,00;

Considerato che, come comunicato con nota della regione Emilia Romagna, DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE, SERVIZIO TRASPORTO PUBBLICO E MOBILITÀ SOSTENIBILE, protocollata in data 15/07/2021 al n. 21256, la regione ha acquisito il CUP relativo al sub-progetto per ottemperare a specifica richiesta da parte del MATTM che dovrà essere utilizzato da parte dei soggetti attuatori degli interventi: CUP **E49H20000210004** relativo agli impianti di Controllo Circolazione;

Visto il progetto esecutivo predisposto dall'ing. Andrea Martinelli, prot. n. 35089 25/11/2021, a oggetto "**Intervento di realizzazione impianti integrati per la rilevazione degli accessi in zona urbana del centro storico di Formigine**" dell'importo di € **72.093,60**, IVA 22% compresa (CUP **E49H20000210004**), approvato con deliberazione della G.C. n. 167 del 25/11/2021, composto dai seguenti elaborati:

AMMINISTRATIVI

1. Relazione generale – tecnica.
2. Elenco prezzi unitari lavori, forniture e oneri della sicurezza.
3. Computo metrico estimativo lavori, forniture e oneri della sicurezza.
4. Quadro economico.
5. Piano di sicurezza e coordinamento D.Lgs. 81/2008.
6. Cronoprogramma.
7. Schema di contratto.
8. Capitolato Speciale d'Appalto parte tecnica.
9. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.

GRAFICI

- Tav. 1 - Inquadramento territoriale - Corografia - Fuori scala.
- Tav. 2 - Inserimento urbanistico e catastale dell'area d'intervento - Scala 1:1000 / 1:500 / fuori scala.
- Tav. 3 - Stato di Fatto. Planimetria generale centro storico – scala 1:500.
- Tav. 4 - Stato di Fatto. Planimetria dell'area d'intervento. Piazza Calcagnini - Via Trento Trieste – Piazza della Repubblica – Via Vittorio Veneto. Scala 1:200.



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

- Tav. 5 - Progetto – Planimetria dei sottoservizi - Piazza Calcagnini - Via Trento Trieste – Piazza della Repubblica – Via Vittorio Veneto. Scala 1:200. Scala 1:200.
- Tav. 6 - Progetto - Documentazione fotografica con individuazione pali per APU. Piazza Calcagnini - Via Trento Trieste - Piazza della Repubblica – Via Vittorio Veneto. Scala 1:200.
- Tav. 7 - Progetto – Particolari telecamere per controllo accessi nel centro storico. Piazza Calcagnini - Via Trento Trieste – Piazza della Repubblica – Via Vittorio Veneto. Scala 1:200.

Visto il D.Lgs. 18-4-2016 n. 50, Parte I, Titolo III “Pianificazione programmazione e progettazione”, con particolare riferimento agli articoli:

- 23: Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi;
- 26: Verifica preventiva della progettazione;
- 27: Procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori;

Dato atto in particolare che, il D.Lgs 50/2016 prevede:

a) all'art. 23, commi 3, 3bis e 4

...
3. Con il regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies sono definiti i contenuti della progettazione nei tre livelli progettuali. Con il regolamento di cui al primo periodo è, altresì, determinato il contenuto minimo del quadro esigenziale che devono predisporre le stazioni appaltanti. Fino alla data di entrata in vigore di detto regolamento, si applica l'articolo 216, comma 4.

3-bis. Con ulteriore decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti, su proposta del Consiglio superiore dei lavori pubblici, sentita la Conferenza unificata, è disciplinata una progettazione semplificata degli interventi di manutenzione ordinaria fino a un importo di 2.500.000 euro. Tale decreto individua le modalità e i criteri di semplificazione in relazione agli interventi previsti.

4. La stazione appaltante, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento indica le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari per la definizione di ogni fase della progettazione. E' consentita, altresì, l'omissione di uno o di entrambi i primi due livelli di progettazione, purché il livello successivo contenga tutti gli elementi previsti per il livello omesso, salvaguardando la qualità della progettazione.

...
b) all'art. 26, comma 6, lett. d) e comma 8

6. L'attività di verifica è effettuata dai seguenti soggetti:

[...]

d) per i lavori di importo inferiore a un milione di euro, la verifica è effettuata dal responsabile unico del procedimento, anche avvalendosi della struttura di cui all'articolo 31, comma 9.

8. La validazione del progetto posto a base di gara è l'atto formale che riporta gli esiti della verifica. La validazione è sottoscritta dal responsabile del procedimento e fa preciso riferimento al rapporto conclusivo del soggetto preposto alla verifica ed alle eventuali controdeduzioni del progettista.

c) all'art. 216, comma 4

4. Fino alla data di entrata in vigore del decreto di cui all'articolo 23, comma 3, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui alla parte II, titolo II, capo I e titolo XI, capi I e II, nonché gli



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

allegati o le parti di allegati ivi richiamate, con esclusione dell'articolo 248, del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207. Fino all'adozione delle tabelle di cui all'articolo 23, comma 16, continuano ad applicarsi le disposizioni di cui ai decreti ministeriali già emanati in materia.

Visto il D.P.R. 5-10-2010 n. 207, con particolare riferimento alla PARTE II, Titolo II “Progettazione e verifica del progetto”, Capo I “Progettazione”, articoli 14 e seguenti;

Dato atto che il progetto in oggetto è stato validato dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 16/04/2016, n. 50, con atto protocollo n. 35081 del 25/11/2021;

Dato atto, altresì, che:

- Il Comune, a causa della difficoltà di reperimento dei materiali e dei loro prezzi, nonché delle problematiche dovute alla pandemia in corso nella quantificazione della totalità degli interventi, con comunicazione prot. 37778 del 16/12/2021 ha prospettato alla regione Emilia Romagna la modifica del cronoprogramma degli interventi, stimando il completamento delle lavorazioni entro maggio 2022;
- Il quadro economico approvato con deliberazione della G.C. n. 167 del 25/11/2021, non prevedeva i costi relativi al contributo ANAC in quanto nel 2020 era stato sospeso;
- Il contributo ANAC è stato ripristinato a partire dall'annualità 2021 e pertanto integrato nel presente Quadro economico;

Considerato che il suddetto progetto:

- a) Rientra nel Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – RINDEC-2019-0000207 del 27/12/2019 – Riparto ai territori e definizione del progetto regionale di acquisto veicoli TPL e impianti di controllo circolazione; in particolare l'intervento fa parte degli investimenti strutturali e infrastrutturali urgenti del D.Lgs. 2018, finalizzati alla mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico OCDPC 558/2018 (27 ottobre- 5 novembre 2018);
- b) E' cofinanziato in parte dalla regione Emilia Romagna corrispondente al 70% della somma prima indicata corrisponde a € 50.465,52, IVA inclusa attraverso risorse del fondo istituito dal Ministero dei Trasporti (MATTM) e il restante 30% dal con oneri propri del Comune;

Visto il Quadro Economico di progetto approvato con la deliberazione della G.C. n. 167 del 25/11/2021:

A) LAVORI e FORNITURE	
Lavori e forniture a base d'asta	€ 57 000,00
Importo per attuazione dei piani di sicurezza	€ 943,23
Totale A	€ 57 943,23



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

B) SOMME A DISPOSIZIONE	
Contributo autorità di vigilanza Lavori Pubblici (deliberazione 26/01/06)	€ -
Spese per allacciamenti e pareri (iva esclusa)	€ -
Fondo incentivante (2%)	€ 1 158,86
Accantonamento per imprevisti (iva esclusa)	€ -
Spese per pubblicità e opere artistiche (iva esclusa)	€ -
Spese tecniche per verifica quadro elettrico	€ 200,00
Totale B	€ 1 358,86
C) ALIQUOTA IVA:	
Iva sui lavori in appalto e imprevisti 22%	€ 12 747,51
Iva su allacciamenti e spese tecniche pubblicità 22%	€ 44,00
Totale C	€ 12 791,51
Totale Voci A+B+C (Importo Totale Lavori e Somme a disposizione iva inclusa)	€ 72 093,60
IMPORTO CONTRIBUTO RICHIESTO (PARI AL 70% DI € 72.093,60)	€ 50 465,52

Ritenuto di procedere all'affidamento a ditta specializzata del settore la fornitura e installazione di un sistema, omologato ai sensi del DPR 250/99, per il controllo elettronico degli accessi all'area pedonale urbana, identificata attraverso un sistema di gestione della viabilità ordinaria del centro storico e collocato al di fuori dell'area vincolata dello stesso;

Visto l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 che stabilisce che prima dell'avvio delle procedure d'affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto l'art. 1, comma 450, secondo periodo, e comma 449, della L. 27-12-2006 n. 296 (legge finanziaria 2007), come modificato dal comma 2 dell'art. 7, D.L. 7 maggio 2012, n. 52, come sostituito dalla legge di conversione 6 luglio 2012, n. 94, il quale prevede che:

1.450..... Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure.....

1. 449..... Nel rispetto del sistema delle convenzioni di cui agli articoli 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni, e 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388, tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni-quadro. Le restanti amministrazioni pubbliche di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni, nonché le autorità indipendenti, possono ricorrere alle convenzioni di cui al presente comma e al comma 456 del presente articolo, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti.....;

Vista la Legge 11 settembre 2020, n. 120 di conversione del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale” (decreto semplificazioni) in particolare l’art. 1, comma 2 lett. a):

2. “Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all’articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità:

a) Affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all’affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all’articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

(lettera così sostituita dall’art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), decreto-legge n. 77 del 2021 convertito con la Legge 29 luglio 2021, n. 108)

Verificato, pertanto, che è attivo sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) il bando “BENI – INFORMATICA, ELETTRONICA, TELECOMUNICAZIONI E MACCHINE PER UFFICIO”, codice CPV 32323500-8 “Sistemi di videosorveglianza”, ritenuto di procedere per l’affidamento mediante una Trattativa Diretta preceduta da un’indagine di mercato al fine dell’individuazione dell’operatore economico da interpellare per una richiesta di preventivo;

Dato atto che con nota prot. 8021 del 16/03/2022 si è provveduto pertanto ad avviare l’indagine di mercato tra operatori economici specializzati e iscritti al Mepa nella categoria individuata e acquisita proposta dalla ditta SISMIC SISTEMI Srl (p.i. 04403120480) con sede a Firenze (FI) via Malibran 51, prot. 8256 del 17/03/2022, quantificando la somma complessiva per la fornitura e posa in € 58.500,00 oltre IVA;



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

Dato atto altresì che le ditte PRECOM Snc (p.i. 04022280285) con sede a Albignasego (PD), strada Battaglia 83 e REPLA Srl (p.i. 11400200967) con sede a Senago (MI) via Volta 176, anch'esse interpellate, non hanno fatto pervenire offerta;

Ritenuto di procedere mediante Trattativa Diretta Mepa n. 2075732 con la ditta SISMIC SISTEMI srl la quale ha offerto definitivamente la somma di € 56.900,00 oltre IVA e oneri della sicurezza, riconosciuti in € 943,23;

Vista la relazione tecnica di affidamento predisposta dall'ing. Andrea Martinelli, prot. n. 10144 del 31/03/2022, dalla quale risulta il seguente Quadro Economico di progetto ricalcolato a seguito d'integrazione del contributo ANAC e dell'offerta pervenuta:

PROGETTO ESECUTIVO - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTI INTEGRATI PER LA RILEVAZIONE DEGLI ACCESSI IN ZONA URBANA DEL CENTRO STORICO DI FORMIGINE			
QUADRO ECONOMICO			
A) FORNITURE e PRESTAZIONI			
A1	Forniture e prestazioni a base d'asta	€	56.900,00
A2	Importo per attuazione dei piani di sicurezza	€	943,23
Totale A		€	57.843,23
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Contributo autorità di vigilanza Lavori Pubblici (deliberazione 26/01/06)	€	30,00
B2	Spese per allacciamenti e pareri (iva esclusa)	€	-
B3	Fondo incentivante (2%)	€	1.158,38
B4	Accantonamento per imprevisti (iva esclusa)	€	-
B5	Spese per pubblicità e opere artistiche (iva esclusa)	€	-
B6	Spese tecniche per verifica quadro elettrico	€	200,00
Totale B		€	1.388,38
C) ALIQUOTA IVA:			



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

C1	Iva sulle prestazioni in appalto e imprevisti 22% (A1+A2+B4)	€	12.725,51
C2	Iva su allacciamenti e spese tecniche pubblicità 22% (B2+B4+B6)	€	44,00
Totale C		€	12.769,51
Totale Voci A+B+C (Importo Totale Forniture e prestazioni + Somme a disposizione iva inclusa)		€	72.001,12
IMPORTO CONTRIBUTO RICHIESTO (PARI AL 70% DI € 72.001,12)		€	50.400,78

Dato atto che:

- La fornitura dovrà avvenire entro 60 giorni, mentre il servizio di garanzia avrà una durata di 36 mesi e avrà come scopo principale la fornitura, l'installazione la gestione del servizio secondo l'elenco delle attività sommariamente di seguito indicate:
 - MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI TIPO CORRETTIVO
 - MANUTENZIONE SISTEMA PERIFERICO
 - MANUTENZIONE ADEGUATIVA DEL SOFTWARE
 - MANUTENZIONE EVOLUTIVA DEL SOFTWARE
- L'affidamento sarà comprensivo di eventuali lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi sui medesimi impianti in caso di guasto;
- La fornitura, pertanto, sarà compensata a corpo, secondo l'importo offerto dall'affidatario (salvo aggiornamenti dovuti alla dismissione di apparecchiature e/o all'acquisizione di nuovi impianti) a seguito dell'avvenuto collaudo del sistema;

Dato atto che la spesa complessiva di progetto pari 72.001,12 IVA compresa trova copertura sul Bilancio al Cap. 5760.00.05 della spesa per investimenti - imp. 2534/2020, così come riaccertato con Determinazione n. 776 del 29/12/2021 dando atto che l'importo di € 244,00 quale voce B6_ Spese tecniche per verifica quadro elettrico del Quadro Economico è stato già assunto con la determinazione n. 661 del 21/12/2020 giusto imp. 2469/2021;

Dato atto che è stato acquisito il **CIG 9152916938**;

Visto il D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 s.m.e i.;

Richiamato il D.P.R. n. 207/2010, per quanto applicabile;

Richiamate le vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica;

Viste le Linee guida ANAC n. 4 riguardanti le procedure negoziate sotto soglia;

Visti:

- Il vigente Statuto Comunale;



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

- Il vigente Regolamento di Contabilità;
- L'art. 9 del D.L. 78/2009;
- Il D. Lgs. 192/2012;
- Il D. Lgs. 18/08/2000 n. 267;
- La Legge 13 Agosto 2010, n. 136;
- Il D. Lgs. 33/2013, in materia di Amministrazione trasparente;
- Il D. Lgs. 30/06/2003, n. 196 e ss. mm. e ii. per quanto applicabile;
- Il GDPR 2016/679;

Viste

- La deliberazione di Consiglio Comunale n. 135 del 22/12/2021 a oggetto "Approvazione del Bilancio di Previsione 2022-2024 e relativi allegati";
- La deliberazione di Giunta Comunale n. 185 del 23/12/2021 a oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione per l'esercizio 2022-2024 parte finanziaria del comune di Formigine e della Formigine Patrimonio Srl";
- La deliberazione di Consiglio Comunale n. 132 del 22/12/2021 a oggetto "Approvazione nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) 2022/2024";
- La deliberazione di Giunta Comunale n. 36 a oggetto "Approvazione del piano della performance del Comune di Formigine e della Formigine Patrimonio";

D E T E R M I N A

Per le motivazioni citate in premessa e qui integralmente richiamate,

- 1. Di approvare** la Relazione Tecnica di affidamento a oggetto "Intervento di realizzazione impianti integrati per la rilevazione degli accessi in zona urbana del centro storico di Formigine" predisposta dall'ing. Andrea Martinelli, prot. n. 10144 del 31/03/2022, dalla quale risulta il seguente Quadro Economico (**CUP E49H20000210004**) di progetto ricalcolato a seguito d'integrazione del contributo ANAC e ribasso offerto:

PROGETTO ESECUTIVO - INTERVENTO DI REALIZZAZIONE IMPIANTI INTEGRATI PER LA RILEVAZIONE DEGLI ACCESSI IN ZONA URBANA DEL CENTRO STORICO DI FORMIGINE			
QUADRO ECONOMICO			
A) FORNITURE e PRESTAZIONI			
A1	Forniture e prestazioni a base d'asta	€	56.900,00
A2	Importo per attuazione dei piani di sicurezza	€	943,23



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

Totale A		€	57.843,23
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
B1	Contributo autorità di vigilanza Lavori Pubblici (deliberazione 26/01/06)	€	30,00
B2	Spese per allacciamenti e pareri (iva esclusa)	€	-
B3	Fondo incentivante (2%)	€	1.158,38
B4	Accantonamento per imprevisti (iva esclusa)	€	-
B5	Spese per pubblicità e opere artistiche (iva esclusa)	€	-
B6	Spese tecniche per verifica quadro elettrico	€	200,00
Totale B		€	1.388,38
C) ALIQUOTA IVA:			
C1	Iva sulle prestazioni in appalto e imprevisti 22% (A1+A2+B4)	€	12.725,51
C2	Iva su allacciamenti e spese tecniche pubblicità 22% (B2+B4+B6)	€	44,00
Totale C		€	12.769,51
Totale Voci A+B+C (Importo Totale Forniture e prestazioni + Somme a disposizione iva inclusa)		€	72.001,12
IMPORTO CONTRIBUTO RICHIESTO (PARI AL 70% DI € 72.001,12)		€	50.400,78

2. **Di procedere** all'affidamento dell'intervento in oggetto dalla ditta SISMIC SISTEMI Srl (p.i. 04403120480) con sede a Firenze (FI) via Malibran 51, prot. 8256 del 17/03/2022, per la spesa di € 57.843,23 oltre IVA e per così complessivi € 70.568,74;

3. **Di dare atto che:**

- La fornitura dovrà avvenire entro 60 giorni, mentre il servizio di garanzia avrà una durata di 36 mesi e avrà come scopo principale la fornitura, l'installazione la gestione del servizio secondo l'elenco delle attività sommariamente di seguito indicate:
- **MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI TIPO CORRETTIVO**



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

- MANUTENZIONE SISTEMA PERIFERICO
 - MANUTENZIONE ADEGUATIVA DEL SOFTWARE
 - MANUTENZIONE EVOLUTIVA DEL SOFTWARE
 - L'affidamento sarà comprensivo di eventuali lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi sui medesimi impianti in caso di guasto;
 - La fornitura, pertanto, sarà compensata a corpo, secondo l'importo offerto dall'affidatario (salvo aggiornamenti dovuti alla dismissione di apparecchiature e/o all'acquisizione di nuovi impianti) a seguito dell'avvenuto collaudo del sistema;
- 4. Di dare atto che** la spesa di progetto pari 72.001,12 IVA compresa (**CIG 9152916938**) trova copertura sul Bilancio al Cap. 5760.00.05 della spesa per investimenti – giusto imp. 2534/2020, così come riaccertato con Determinazione n. 776 del 29/12/2021, come segue:
- Per € 30,00 quale contributo ANAC;
 - Per € 1.158,38 quale quota incentivi alla progettazione;
 - Per € 70.568,74 a favore della ditta SISMIC SISTEMI Srl;
- dando atto che per l'importo di € 244,00 quale voce “B6_ Spese tecniche per verifica quadro elettrico” del Quadro economico è stato assunto imp. 2469/2021 con la determinazione n. 661 del 21/12/2020;
- 5. Di dare atto che** il progetto è cofinanziato in parte dalla regione Emilia Romagna corrispondente al 70% della somma prima indicata corrisponde a € 50.400,78 IVA inclusa attraverso risorse del fondo istituito dal Ministero dei Trasporti (MATTM), acc. 22492/2020 allocato al Cap. 160.00.17, e il restante 30% con oneri propri del Comune;
- 6. Di dare atto che,** ai sensi del criterio della competenza finanziaria potenziata, le somme suddette diventeranno debito e credito entro il 2022;
- 7. Di dare inoltre atto che** i pagamenti derivanti dall'impegno di spesa sono compatibili con gli stanziamenti di bilancio e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 9 del D.L. 01.07.2009 n. 78;
- 8. Di stabilire che** allo schema di Contratto, qualora si rendesse necessario, potranno essere apportate precisazioni e modifiche, senza necessità di ulteriore atto formale, fermo restando il contenuto sostanziale del contratto stesso;
- 9. Di dare atto che:**
- Ai sensi dell'art. 31 del D.Lg. 50/2016, il Responsabile del Procedimento è l'ing. Stefano Roncaglia;
 - Il soggetto incaricato della funzione di Direttore dell'Esecuzione, ai sensi dell'art. 111, comma 2 del D.Lgs 50/2016 è il p.i. Alberto Montavoci;



COMUNE DI FORMIGINE

C.F. 00603990367 - P. IVA 00292430360
Via Unità d'Italia, 26
41043 - Formigine (MO)
www.comune.formigine.mo.it

- Il soggetto incaricato della funzione di Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi dell'art. 91 e 92 del D.Lgs. n. 81 del 2008 "Testo unico sicurezza è il p.i. Marco Sebastiano Sapone.

Area 3 – Area Programmazione e Gestione del Territorio
Servizio Viabilità Urbanizzazioni-Smart City e Qualità Urbana
Responsabile dell'istruttoria: ing. Stefano Roncaglia
Responsabile del procedimento: ing. Stefano Roncaglia
GC/gc prot n. 73 del 31/03/2022

- di impegnare la spesa / accertare l'entrata risultanti dal presente atto come da tabella allegata:

E/U	Tipo E/U	Importo (€)	Voce di bilancio	Anno	Numero	Descrizione Fornitore/Cliente	C.I.G.
U	S	50.465,52	03022.02.057600005	2022	1391	SISMIC SISTEMI SRL	9152916938
U	S	20.103,22	03022.02.057600005	2022	1392	SISMIC SISTEMI SRL	9152916938
U	S	30,00	03022.02.057600005	2022	1393	AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE	9152916938
U	S	1.158,38	03022.02.057600005	2022	1394	PERSONALE COMUNALE DIPENDENTE	

IL DIRIGENTE DELL'AREA
3 - PROGRAMMAZIONE E GESTIONE DEL
TERRITORIO
Alessandro Malavolti / INFOCERT SPA
Atto sottoscritto digitalmente