

**Proponente: 42.B**  
**Proposta: 2019/3231**

**del 19/12/2019**



**COMUNE DI**  
**REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1527**

**del 24/12/2019**

**INGEGNERIA E MANUTENZIONI**

**Dirigente: MAGNANI Arch. Massimo**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** PROGETTO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE ZONA OVEST DI REGGIO EMILIA 2019 – COMPLETAMENTO PISTA CICLOPEDONALE DI VIA VOLTA, IN ESITO ALLA PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI MEDIANTE ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL’ART. 54 COMMA 3, ARTICOLATO PER LOTTI TERRITORIALI, E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.

**CIG** Z332B1E2E0 DERIVATO

**CUP** J87H19005010004

**Cod. STR** : U\_24201

**OGGETTO:** PROGETTO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE ZONA OVEST DI REGGIO EMILIA 2019 – COMPLETAMENTO PISTA CICLOPEDONALE DI VIA VOLTA, IN ESITO ALLA PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI MEDIANTE ACCORDO QUADRO AI SENSI DELL’ART. 54 COMMA 3, ARTICOLATO PER LOTTI TERRITORIALI, E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.

#### **IL DIRIGENTE**

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 23 del 5/2/2019 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2019 -2021 e il D.U.P. [Documento Unico di Programmazione];
- con deliberazione di Giunta Comunale del 07/02/2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2019 \_ 2021 - risorse finanziarie, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D. Lgs. 267/00;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 67 del 29/7/2019, immediatamente esecutiva, è stata approvata la VERIFICA DELLA SALVAGUARDIA DEGLI EQUILIBRI DI BILANCIO AI SENSI DELL'ART. 193 DEL D.LGS.267/2000. VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO AL BILANCIO DI PREVISIONE FINANZIARIO TRIENNIO 2019-2021 E RELATIVI ALLEGATI
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 126 del 18/11/2019, immediatamente esecutiva, è stata approvata la “VARIAZIONE AL BILANCIO 2019-2021, AL DUP E RELATIVI ALLEGATI”

Visto il provvedimento del Sindaco PG.135704 del 10/7/2019 recante:"Attribuzione nuovi incarichi dirigenziali d'inizio mandato amministrativo, con applicazione di tecniche di rotazione straordinaria", in conseguenza del quale il progetto in oggetto è stato assegnato all'Arch. Massimo Magnani dirigente ad interim del Servizio Ingegneria e Manutenzioni, centro di responsabilità 42;

Dato atto che:

- con determinazione dirigenziale R.U.D. n. 1765 del 08/11/2018 - costituente Determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. - come rettificata con Determinazione Dirigenziale R.U.D. n. 1829 del 19/11/2018, è stato approvato il Progetto degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture del patrimonio comunale biennio 2019-2020, da affidare mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3, articolato per lotti territoriali;

- Ogni Accordo Quadro ha natura di contratto normativo e finalità di regolamentare gli appalti specifici derivati, da affidare all'operatore economico aggiudicatario di ogni lotto durante il periodo di durata dell'accordo, volti all'esecuzione di interventi di manutenzione di analoga specie; i contratti derivati, nel rispetto delle norme generali fissate dal capitolato, individueranno nel dettaglio le regole esecutive del singolo affidamento;

- Con provvedimento dirigenziale R.U.A.D. n. 217 del 11/02/2019 si è provveduto all'APPROVAZIONE DEL VERBALE E AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI PER IL BIENNIO 2019- 2020;

- Il soggetto affidatario per comparto territoriale della zona ovest lotto 3 è risultato essere:

**Lotto 3 – ZONA OVEST CIG 76926775E1 all'operatore economico Associazione Temporanea di Imprese (A.T.I.), tra: F.Ili Aiello Costruzioni s.r.l., con sede in Reggio Emilia (RE), c.f. 01770300356, capogruppo mandataria, e Progetto Segnaletica s.r.l., con sede in Campogalliano (MO), c.f. 02905080368, mandante, per avere presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa. Il contratto relativo è stato firmato il 14/05/2019 registrato al n. 55915 di Rep.**

**Il presente progetto riguarda i LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE DELLA ZONA OVEST - Anno 2019.**

**La relazione tecnica, dettagliata e allegata al presente atto, redatta dal progettista Arch. Giorgia Lombardini, è finalizzata ad impegnare la spesa ed a stipulare il contratto applicativo, relativamente alla manutenzione straordinaria INFRASTRUTTURE ZONA OVEST LOTTO 3 - anno 2019- completamento pista ciclopedonale di Via Volta.**

Il presente progetto riguarda lavori di manutenzione straordinaria infrastrutture che afferiscono ai lavori di completamento della pista ciclopedonale di Via Volta (da Via Teggi a scuola Tondelli).

Lungo il primo tratto di Via Volta si sta procedendo alla realizzazione ex-novo di un tratto di pista ciclopedonale in analogia alle altre piste esistenti sul territorio comunale.

Il nuovo percorso, realizzato in sede propria e destinato alla componenti pedonale e ciclabile, affiancherà la strada esistente sul lato ovest, seguendone il tracciato e prenderà avvio dall'incrocio con via Teggi per poi congiungersi all'area della scuola dell'infanzia Tondelli per un'estensione complessiva di circa m 500.

Viene costruita sfruttando lo spazio occupato dal rilevato stradale, "riempiendo" il primo tratto della scarpata ovest previa realizzazione di una berlinese di pali di castagno, ottenendo in quel modo lo spazio per realizzare la pista che sarà rialzata rispetto alla carreggiata stradale e da essa delimitata mediante un cordonato verticale in cemento, della larghezza pressoché costante di m 2.50.

Il restante tratto della pista sarà realizzato a raso e separato dalla carreggiata stradale mediante cordolatura in cemento.

La pavimentazione è prevista mediante binder in conglomerato bituminoso nero dello spessore di cm 7 e sovrastante tappeto d'usura dello spessore medio di cm 3.

Verranno, inoltre, realizzate tutte le opere di completamento che serviranno a rendere funzionale l'intero intervento e precisamente:

- opere idrauliche per lo smaltimento delle acque meteoriche (fornitura e posa di 8 nuovi pozzetti di raccolta e sistemazione in quota di 14 pozzetti esistenti)
- spostamento di 5 lampioni della pubblica illuminazione;
- nuova segnaletica orizzontale e verticale;
- sistemazione dei sottoservizi e del reticolo fognario esistente;
- riduzione al minimo necessario o raccordo di tutti i dislivelli, in modo da renderli facilmente superabili da pedoni, disabili, carrozzine, ecc.

Il presente progetto prevede l'implementazione e il completamento della pista ciclabile con nuove cordolature cm 12/15 che andranno a delimitare aiuole predisposte per ospitare in futuro la messa a dimora di alcune alberature e la posa in opera di 17 nuovi corpi illuminanti a led con le seguenti caratteristiche:

- fornitura e posa di palo conico zincato e verniciato Antracite, avente altezza complessiva di ml 8,80;

- fornitura e posa di pastorale zincato e verniciato antracite della ditta M. G. modello ninja avente sbraccio da 1,5 ml ed h di 1 ml;

- fornitura e posa di corpo illuminante della ditta LIG modello Gladio con potenza di 80 W, temperatura colore 3000°K, intensità luminosa 12.240 lm, dimensioni mm 610x310xh215, IP65;

- fornitura e posa di linea di alimentazione in cavo butile FG 16 da 1x 6mm sistema trifase, collegati all'armadio esistente, completo di morsettiera, doppio isolamento e portello sul palo, nonché di tutto quanto necessario ed occorrente per fornire il lavoro a regola d'arte.

Si propone di affidare all'A.T.I. F.Ili Aiello Costruzioni – Progetto Segnaletica le opere di manutenzione straordinaria sopra descritte, come indicato nell'allegato computo metrico estimativo.

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € **40.000,00 I.V.A. compresa** così suddivisi:

#### Quadro economico dell'intervento

Lavori	Importo (al netto)	Iva 22%	Totale
--------	--------------------	---------	--------

	<b>del ribasso d'asta)</b>		
Lavori in appalto	€ 31.048,73	€ 6.830,72	€ 37,879,45
Allacciamento idrico, imprevisti e arrotondamento	€ 1.356,41	€ 298,41	€ 1.654,82
Incentivo 1,5%	€ 465,73		€ 465,73
<i>Totale somme a disposizione</i>			€ 2.120,55
<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.870,87</b>	<b>€ 7.129,13</b>	<b>€ 40.000,00</b>

## ATTESTAZIONI

- *Ai sensi dell'art. 2 comma 60 punto 16 della L. 662/96 si attesta che i **lavori previsti sono conformi alle vigenti norme** urbanistiche, edilizie, sulle barriere architettoniche e che, trattandosi di manutenzione straordinaria, le opere ivi previste non assumono alcun rilievo, o comunque non modificano lo stato di fatto preesistente, sotto il profilo igienico-sanitario, ambientale o paesistico.*
- *I lavori di cui al presente atto ricadono in **aree di proprietà comunale**;*
- *L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è al 22%**, in quanto rientranti nella fattispecie prevista dall'art. 3 comma 1 lettera D del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 cioè lavori di manutenzione straordinaria.*
- *L'Appaltatore è obbligato ad attuare le prescrizioni del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i..Secondo quanto prescritto dal decreto di cui sopra il presente intervento non richiede un Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) in quanto:*
  - *a) i lavori saranno eseguiti da un unico appaltatore;*
  - *b) non sono previsti rischi particolari per la salute e la sicurezza dei lavoratori citati nell'all. 11 del D.Lgs. 81/2008.*
- *L'Appaltatore è tenuto a produrre il POS – Piano Operativo della Sicurezza.*
- *Trattandosi di intervento di modesta entità, non complesso dal punto di vista tecnico, gli aspetti descrittivi evidenziati in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento si intendono adeguatamente sviluppati, con riferimento a quanto stabilito all'art. 32 comma 2, secondo periodo, nonché a quanto previsto dal Mod. B1 allegato al PEG 2019 secondo cui "di norma nel caso di progetti di importo complessivo non superiore a € 100.000,00 e per progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali gli interventi di manutenzione, il*

*responsabile del procedimento provvederà alla predisposizione di appositi progetti esecutivi corredati dagli elaborati ritenuti necessari dal RUP, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dei lavori da progettare, nei quali siano comunque descritte qualità e quantità dei lavori da eseguire”.*

**Dato atto che:**

In conformità alle disposizioni in materia di tracciabilità finanziaria ex art. 3 L136/2010 come modificato con D.L. 187/2010 convertito in legge 217/2010, al presente approvvigionamento è stato attribuito il Codice Identificativo di Gara **(C.I.G ) Z332B1E2E0** quale derivato del C.I.G. del lotto 3 di appalto **76926775E1**;

Richiamata la delibera n. 143 del 27/12/2002 del CIPE – Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica – in attuazione della Legge 144/1991 e dell’art. 11, comma 1 e 2 della Legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione”, in base alla quale all’investimento in oggetto sono stati attribuiti i seguenti codici CUP – Codice Unico di Progetto J87H19005010004 ;

Ritenuto che, per completare l’intervento di realizzazione della pista ciclopedonale di Via Volta in analogia alle alte piste esistenti sul territorio comunale, per renderla interamente fruibile agli abitanti della zona, occorre provvedere:

- ad approvare il progetto esecutivo e relativi elaborati allegato al presente atto;
- ad affidare il contratto derivato relativo ai **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA INFRASTRUTTURE DELLA ZONA OVEST DI REGGIO EMILIA LOTTO 3 - Anno 2019** – completamento pista ciclopedonale di Via Volta, in rapporto alle risorse finanziarie stanziare per la relativa zona;
- a disporre la consegna anticipata in via d’urgenza dei lavori, in pendenza di stipula contrattuale ai sensi dell’art. 32 commi 13 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e dell’art. 5 del Decreto MIT 07/03/2018 n. 49

Atteso che sul presente provvedimento si esprime, con la sottoscrizione dello stesso, parere favorevole in ordine alla regolarità e correttezza dell’azione amministrativa come prescritto dall’art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

**Visti:**

♦ il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;

♦l'artt 59 dello Statuto Comunale;

♦l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune.

♦gli artt.14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

## DETERMINA

- 1) di provvedere per i motivi indicati in premessa ad approvare il progetto esecutivo di **LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE DELLA ZONA OVEST DI REGGIO EMILIA Anno 2019 – completamento pista ciclopedonale di Via Volta;**
- 2) di affidare, in esito alla procedura aperta per l'affidamento della manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture comunali mediante accordo quadro ai sensi dell'art. 54 comma 3, articolato per lotti territoriali, il **Lotto 3 – ZONA OVEST CIG 76926775E1 all'operatore economico Associazione Temporanea di Imprese (A.T.I.), tra: F.Ili Aiello Costruzioni s.r.l., con sede in Reggio Emilia (RE), c.f. 01770300356, capogruppo mandataria, e Progetto Segnaletica s.r.l., con sede in Campogalliano (MO), c.f. 02905080368, mandante, CIG Z332B1E2E0 DERIVATO, CUP J87H19005010004**
- 3) di approvare il seguente quadro economico:

Lavori	Importo (al netto del ribasso d'asta)	Iva 22%	Totale
Lavori in appalto	€ 31.048,73	€ 6.830,72	€ 37,879,45
Allacciamento idrico, imprevisti e arrotondamento	€ 1.356,41	€ 298,41	€ 1.654,82
Incentivo 1,5%	€ 465,73		€ 465,73
<i>Totale somme a disposizione</i>			€ 2.120,55
<b>TOTALE</b>	<b>€ 32.870,87</b>	<b>€ 7.129,13</b>	<b>€ 40.000,00</b>

4) di effettuare le seguenti operazioni:

- **impegnare** la somma di € 39.534,27 Iva 22% inclusa per **lavori** con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato necessario per la definizione della transazione elementare ex art. 5 e 6 del D.Lgs.118/2011 2.02.01.09.012 del Bilancio Pluriennale 2019-2021 – Esercizio 2019 - al capitolo 40000 del P.E.G. 2019 denominato “MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E SEGNALETICA - PROGRAMMA STRAORDINARIO PTLLPP”, codice prodotto-progetto U\_24201, CIG Z332B1E2E0 DERIVATO, CUP J87H19005010004

- **prenotare** la somma di € 465,73 per incentivo per funzioni tecniche con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato necessario per la definizione della transazione elementare ex art. 5 e 6 del D.Lgs.118/2011 2.02.01.09.012 del Bilancio Pluriennale 2019-2021 – Esercizio 2019 - al capitolo 40000 del P.E.G. 2019 denominato “MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE E SEGNALETICA - PROGRAMMA STRAORDINARIO PTLLPP”, codice prodotto-progetto U\_24201;

- 5) di dare atto che si provvederà alla la consegna anticipata in via d’urgenza dei lavori, in pendenza di stipula contrattuale ai sensi dell’art. 32 commi 13 e 8 del D. Lgs. 50/2016 e dell’art. 5 del Decreto MIT 07/03/2018 n. 49, stante la necessità di dare corso alle lavorazioni di progetto che costituiscono tutela del patrimonio comunale e della sicurezza degli utenti e cittadini;
- 6) di approvare lo schema di contratto applicativo allegato al presente atto da stipulare mediante scambio di corrispondenza secondo l’uso del commercio ai sensi di quanto previsto dall’art. 42 comma 1 lettera c del vigente regolamento per la disciplina dei contratti;
- 7) di disporre l’invio al Servizio Finanziario per le procedure di cui all’art. 183, 7° comma, del D. Lgs. 267/2000 .

**Il Dirigente del Servizio**

**(Arch. Massimo Magnani)**

**Estensore Sara Marri**

Si attesta che non sussistono situazioni di conflitto d’interesse in capo al Dirigente firmatario.