

**Proponente: 54.B**  
**Proposta: 2022/2169**  
**del 15/12/2022**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1493**  
**del 20/12/2022**

**CURA DELLA CITTA'**

**Dirigente: MONTANARI Ing. Ursula**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD PRIMO STRALCIO – VIA MARX VIA ANCINI. PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI

Codice Progetto 2022\_PD 421401  
(CUP F81B09001200001)

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD PRIMO STRALCIO – VIA MARX VIA ANCINI. PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio comunale n. 45 del 29/03/2022 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2022-2024 e la nota di aggiornamento al DUP;
- con Deliberazione di Giunta comunale n. 65 del 19/04/2022 è stato approvato il Piano delle performance 2022-2024, il PEG 2022 e relativi allegati;
- con Deliberazione di Giunta comunale n. 127 del 30/06/2022 si è proceduto all'approvazione del Piano integrato delle attività ed organizzazione (PIAO), dell'integrazione del Piano delle performance 2022-2024, del Piano esecutivo di gestione 2022 e altri allegati:
- Con deliberazione di Consiglio Comunale n. 128 del 18/7/2022, immediatamente esecutiva, è stata approvata la verifica degli equilibri di bilancio e relativi allegati;
- Con deliberazione del Consiglio Comunale n.178 del 28/11/2022 dichiarata immediatamente eseguibile recante "VARIAZIONE AL BILANCIO 2022-2024, AL D.U.P. E AI RELATIVI ALLEGATI. ULTIMO ASSESTAMENTO" si è approvata la variazione di assestamento e tra gli allegati il prospetto del PTII.pp. e "Altri investimenti" 2022-2024
- a seguito del provvedimento del Sindaco P. G. 2022/26647 del 14/02/2022, relativo alle nuove attribuzioni di incarichi dirigenziali, l'Ing. Ursula Montanari è stata nominata Dirigente del Servizio "Cura della città" con decorrenza dal 15/02/2022 RESP. PROC. 54) a cui compete la gestione delle risorse del suddetto Cap. 32133/1 "OPERE DI RISOLUZIONE INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD (ESEGUITI DAL COMUNE, FINANZIATI DA ANAS) VEGG. CAP. E .3510/1", per un importo complessivo pari ad € 37.148,93 ",

### Dato atto che:

- con Delibera di Giunta n°64 del 27/02/2008 sono state approvate le linee di indirizzo per la progettazione e costruzione del prolungamento della Tangenziale Nord nel tratto da S. Prospero Strinati a Corte Tegge;
- con richiesta di ANAS P. G. 125998 del 04/08/2020 veniva chiesto all'Amministrazione Comunale di provvedere alla progettazione e alla esecuzione, con risorse messe a disposizione di ANAS, delle opere di risoluzione delle interferenze della pubblica illuminazione

con la costruzione del prolungamento della Tangenziale Nord;

- con ANAS è stato concordato una modalità di gestione dei flussi finanziari necessari per la realizzazione delle opere in ragione di un'erogazione da parte di Anas a favore del Comune di Reggio Emilia, del 50% all'approvazione del progetto e un 50% all'ultimazione dei lavori sulla base della contabilità finale dei lavori (tempistiche e modalità di fatturazione come specificate nella comunicazione allegata al presente atto);

Il servizio Cura della Città a cura del tecnico progettista P. I. Giuseppe Beltrami ha realizzato apposito **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD PRIMO STRALCIO – VIA MARX VIA ANCINI;**

Nella relazione tecnica generale sono descritti gli interventi di risoluzione delle interferenze della pubblica illuminazione con la costruzione del prolungamento della tangenziale nord realizzato da ANAS.

### **DESCRIZIONE DEI LAVORI**

I lavori si inseriscono in un contesto di mantenimento in efficienza degli impianti di pubblica illuminazione apportando le opportune modifiche ed integrazioni impiantistiche per permettere la costruzione del prolungamento della tangenziale nord.

In questo primo stralcio di lavori si interverrà in via Marx e via Ancini ove verrà realizzato un nuovo tratto stradale che verrà illuminato, e rimosso un tratto di linea elettrica interferente con la nuova tangenziale.

I lavori consistono in:

- posa di pozzetti di derivazione con relativi chiusini in ghisa
- posa di polifore interrate in PVC
- scavi per riparazione di condutture esistenti compreso il ripristino del manto di copertura
- realizzazione o consolidamento di plinti di fondazione di quadri elettrici
- posa di nuovo quadro elettrico contenente la fornitura elettrica e il quadro di comando

### **RIFERIMENTI NORMATIVI PRINCIPALI**

**UNI 11248** "Illuminazione stradale - Selezione delle categorie illuminotecniche"

**UNI EN 13201-2, -3 e -4**

**DPR 81/2008 e s.m.i.**

### **DOCUMENTI ALLEGATI:**

Preventivi di spesa delle ditte individuate per l'esecuzione dei lavori

Lettera di Anas di accettazione dei preventivi

Elaborati grafici, planimetria della rete di pubblica illuminazione

La spesa totale per l'intervento in oggetto ammonta complessivamente ad € 37.148,93 I.V.A. compresa così suddivisi:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO IN EURO
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE	15.924,20
IMPORTO LAVORI OPERE EDILI	14.525,74
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>30.449,94</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	
I.V.A. 22% su importo lavori	6.698,99
<b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>6.698,97</b>
<b>TOTALE</b>	<b>37.148,93</b>

### **ATTESTAZIONI**

SI ATTESTA CHE IL PROGETTO:

- è stato redatto in conformità all'art.23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- **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;
- è stato redatto in conformità alle vigenti norme e prescrizioni urbanistiche, edilizie, di sicurezza, sanitarie, ambientali e paesaggistiche ai sensi dell'art.2 comma 60, punto 16 della Legge 662/96, come risulta dalla relazione tecnico-illustrativa allegata;
- prevede lavori che ricadono interamente su aree di proprietà comunale e che non comportano nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti, che non comporteranno spese di gestione nel biennio successivo all'ultimazione lavori, in quanto trattasi prevalentemente di opere di sistemazione e manutenzione straordinaria e che non rientrano tra quelli rilevanti ai fini della contabilità ambientale;
- I lavori **non rientrano nell'applicazione del Titolo IV del D.lgs 81/2008** in quanto ogni lavoro previsto nel presente progetto si svolgerà in luoghi diversi, cronologicamente disgiunti ed in modo non interferente tra loro; pertanto non

rientrano nell'applicazione il comma 3, dell'art. 90 del decreto citato, in quanto non sussisteranno più imprese nel medesimo luogo-cantiere;

- L'aliquota **IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22%** in quanto trattasi di opere di manutenzione da realizzare in economia mediante contratti in affidamento diretto e rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. a) della l. 457/78.

Preso atto della verifica effettuata ai fini del rispetto della normativa sulla rotazione degli affidamenti, sulla base della avvenuta consultazione della banca dati comunale, introdotta dalla circolare della Segreteria generale in data 11. 11. 2021, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia" approvati con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016 e s.m. PG 2021/246868 del 12/11/2021,

Rilevato che:

- con lettera **PG/2022/0144306 del 10/06/2022 allegata**, il tecnico progettista Giuseppe Beltrami ha comunicato ad Anas che i lavori saranno eseguiti direttamente dalla ditta **Elettronica CMC con sede in via E. Ferrari, 20 a Carpineti RE P.IVA 01659300352**, *“ritenendo che sia a vantaggio della rapidità, efficienza e buona riuscita dei lavori che le risoluzioni delle interferenze vengano affidate a chi già ha in manutenzione gli impianti esistenti e ne ha anche la responsabilità, questa Amministrazione ritiene vantaggioso che i lavori necessari per la risoluzione delle interferenze con gli impianti IP vengano affidati da parte di Anas direttamente alla ditta Elettronica CMC, già autorizzata dal Comune stesso ad operare sui propri impianti”*;

Rilevato inoltre che:

- con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D. n. 770 del 03/05/2022, legalmente esecutivo in pari data, il Servizio Committente Servizio cura della Città, ha assunto Provvedimento a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016: APPROVAZIONE DEL PROGETTO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI MEDIANTE ACCORDI QUADRO PER LOTTI TERRITORIALI, AI SENSI DELL'ART. 54 COMMA 3 DEL d. LGS. 50/2016:

Importi a base di gara:

**Lotto 1 - Ambito Centro Storico** (compresa attività "manifestazioni" su tutto il territorio comunale). Manutenzione ordinaria, straordinaria, manifestazioni: **€ 1.500.000,00** . Trattandosi di accordo quadro si evidenzia che il costo della manodopera e gli oneri della sicurezza saranno computati nei progetti esecutivi di cui agli specifici ordini di servizio.

**Lotto 2 – Ambito Esterno** (compresa attività "reperibilità 7/24" su tutto il territorio comunale). Manutenzione ordinaria, straordinaria e reperibilità 7/24: **€ 3.600.000,00**. Trattandosi di accordo quadro si evidenzia che il costo della manodopera e gli oneri della sicurezza saranno computati nei progetti esecutivi di cui agli specifici ordini di servizio.

- con Provvedimento dirigenziale RUAD 1300 del 22/07/2022 è stato approvato:  
APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA, SERVIZIO REPERIBILITÀ E MANIFESTAZIONI RELATIVE AL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA MEDIANTE ACCORDO QUADRO ARTICOLATO PER LOTTI – CPV: 45233142-6 – CIG Lotto 1: 92492144D9 - CIG Lotto 2: 9249244D98. AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

- l'operatore economico al quale è stato aggiudicato **il Lotto 2** è il concorrente **CONSORZIO CORMA** (Codice Fiscale/P.Iva 00697560357) – **consorziate esecutrici RICO' SRL** (Codice Fiscale/P.Iva 02206700359) – **BERTOIA IMPRESA COSTRUZIONI SRL** (Codice Fiscale/P.Iva 02220130351), essendo risultato il miglior offerente a seguito di un ribasso percentuale del **10,64%** sull'importo a base di gara di € € **3.600.000,00**(oltre IVA);
- in conformità all'art. 32, c. 14, D. Lgs. 50/2016 e all'art. 35 del vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti, la stipula contrattuale dell'accordo quadro in argomento avverrà mediante scrittura privata autenticata in modalità digitale da registrare in caso d'uso e che le spese inerenti rimarranno a totale carico dell'aggiudicatario, mentre **i singoli successivi affidamenti verranno affidati, a seguito di idonee Determinazioni Dirigenziali, a mezzo di Ordini di Fornitura;**

Per quanto riguarda le opere stradali di supporto agli Impianti, assimilabili alla cat. OG3, (opere edili per gli scavi, realizzazione di plinti e opere complementari), si intende affidarle al CONSORZIO CORMA (C.F. e P. Iva 00697650357) quale aggiudicataria del Lotto 2 dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture stradale per gli anni 2022/2024 ai sensi della Determina Dirigenziale R.U.D. 1300 del 22/07/2022, quale impresa esecutrice delle opere edili stradali necessari per la risoluzione delle interferenze della pubblica illuminazione alle condizioni stabilite nel capitolato speciale d'appalto e all'elenco prezzi posto a base di gara.

### **FATTIBILITÀ DEGLI INTERVENTI**

*Per le motivazioni espresse in narrativa si procederà all'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 1 comma 2. lett. a) della L. 120 del 2020 e s. m. i;*

*Le opere elettriche saranno affidate alla ditta **Elettronica CMC con sede in via E. Ferrari, 20 a Carpineti RE P.IVA 01659300352**, derogando al principio di rotazione degli affidamenti, sulla base della avvenuta consultazione della banca dati comunale, introdotta dalla circolare della Segreteria generale in data 11. 11. 2021, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia" approvati con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016 e s.m. PG 2021/246868 del 12/11/2021;*

Le opere stradali di supporto agli Impianti, assimilabili alla cat. OG3, (opere edili per gli scavi, realizzazione di plinti e opere complementari), si intende affidarle al **CONSORZIO CORMA (C.F. e P. Iva 00697650357)** quale aggiudicataria del Lotto 2 dell'Accordo Quadro per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture stradale per gli anni 2022/2024 ai sensi della Determina Dirigenziale R.U.D. 1300 del 22/07/2022, alle condizioni stabilite nel capitolato speciale d'appalto e all'elenco prezzi posto a base di gara;

Il presente intervento verrà affidato, a mezzo di Ordine di Fornitura, come stabilito nel Capitolato speciale d'appalto ;

<b>Opere elettriche</b>	<b>€. 19.427,53 I.V.A. compresa</b>	<b>Elettronica CMC</b>  <b>P. IVA 01659300352</b>
<b>Opere Edili Stradali</b>	<b>€. 17.721,40 I.V.A. compresa</b>	<b>CONSORZIO CORMA</b>  <b>P. IVA 00697650357</b>

**Rilevato che:**

Le ditte di cui sopra risultano regolari nei confronti di INPS, INAIL e Casse Edili come da DURC on line in corso di validità.

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 seguente Codice Identificativo di Gara

**opere elettriche CIG: Z36391F6FD**

CIG da Accordo Quadro 9249244D98 **opere edili stradali CIG: Z73391F7BE derivato**

**Ritenuto pertanto di:**

- accertare il contributo di ANAS a copertura dei lavori da eseguire ;
- assegnare i lavori alle Ditte indicate in narrativa;
- provvedere al relativo impegno di spesa;
- affidare le opere edili stradali come da Schema di Ordinato di Fornitura allegato;
- affidare le opere elettriche come da Schema di contratto ad affido diretto che verrà stipulato mediante "scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio", ai sensi dell'art. 42 comma 1 lett. C del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e all'art. 32 c. 14 del D. Lgs. 50/2016;
- di affidare in via d'urgenza, in pendenza dei controlli da effettuare sull'affidatario

previsti ex lege.

**Visti:**

- il rispetto della normativa sulla rotazione degli affidamenti, sulla base della avvenuta consultazione della banca dati comunale, introdotta dalla circolare della Segreteria generale in data 11/11/2021 ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia" approvati con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016 e s.m.
- il T. U. D. Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 32 del vigente Regolamento di Contabilità del Comune;
- gli artt. 23 comma 4, secondo periodo, 32, 2° comma, e 36 2° comma del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e int.
- Il regolamento sull'ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi , in particolare gli artt. 14 e 16 ;

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

**DETERMINA**

1) di approvare l'impegno di spesa per **PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD PRIMO STRALCIO – VIA MARX VIA ANCINI** e il relativo quadro economico della spesa:

<b>QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO</b>	
<b>LAVORAZIONI</b>	<b>IMPORTO IN EURO</b>
IMPORTO LAVORI OPERE ELETTRICHE	15.924,20
IMPORTO LAVORI OPERE EDILI	14.525,74
<b>IMPORTO LAVORI</b>	<b>30.449,94</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE:</b>	
I.V.A. 22% su importo lavori	6.698,99
<b>IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>6.698,97</b>
<b>TOTALE</b>	<b>37.148,93</b>

2) di accertare il contributo di ANAS di € **37.148,93**, come da allegata comunicazione "RISCONTRO DI PREVENTIVO DI SPESA", al cap. di E 3510/01 piano finanziario 2.01.01.01.008 a copertura dei lavori da eseguire per i LAVORI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD PRIMO STRALCIO – VIA MARX VIA ANCINI (CUP F81B09001200001) ;

3) di procedere all'affidamento diretto dei lavori ai sensi dell'art. 1 comma 2. lett. a) della L. 120 del 2020 e s. m. i alle seguenti ditte:

- Opere elettriche all' operatore economico **Elettronica CMC** con sede in via E. Ferrari, 20 a Carpineti RE P. I VA 01659300352, derogando al principio di rotazione degli affidamenti, sulla base della avvenuta consultazione della banca dati comunale, introdotta dalla circolare della Segreteria generale in data 11. 11. 2021, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia" approvati con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016 e s.m. PG 2021/246868 del 12/11/2021;

- Opere Edili Stradali all' operatore economico aggiudicatario dell' APPALTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA, SERVIZIO REPERIBILITÀ E MANIFESTAZIONI RELATIVE AL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA MEDIANTE ACCORDO QUADRO ARTICOLATO PER LOTTI - Lotto 2:

**CONSORZIO CORMA** (Codice Fiscale/P. Iva 00697560357) – **consorziate esecutrici RICO' SRL** (Codice Fiscale/P. Iva 02206700359) – **BERTOIA IMPRESA COSTRUZIONI SRL** (Codice Fiscale/P. Iva 02220130351)

CIG da Accordo Quadro 9249244D98

**CIG derivato Z73391F7BE**

4) di impegnare la somma di € **37.148,93** IVA 22% compresa con imputazione alla Missione 10 Programma 05 Titolo II codice del piano dei conti integrato 1.03.02.11.000 del Bilancio 2022-2024 annualità 2022, al capitolo 32133/1 del P. E. G. 2022 Cap. "OPERE DI RISOLUZIONE INTERFERENZE PUBBLICA ILLUMINAZIONE CON LA COSTRUZIONE DEL PROLUNGAMENTO DELLA TANGENZIALE NORD (ESEGUITI DAL COMUNE, FINANZIATI DA ANAS) VEGG. CAP. E .3510/1", come segue:

- quanto a € **19.427,53 I.V.A. compresa per opere elettriche CIG: Z36391F6FD**

- quanto a € **17.721,40 I.V.A. compresa per opere edili stradali CIG: Z73391F7BE**

dando atto che le registrazioni contabili verranno successivamente aggiornate in base all'effettiva progressione dei lavori e dell'intervento in particolare in sede di verifica di fine esercizio mediante i meccanismi contabili del riaccertamento e del fondo pluriennale vincolato e secondo i principi della competenza finanziaria;

5) di dare atto che:

- il contratto di affido diretto relativo ai lavori relativi alle opere elettriche verrà stipulato mediante “scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio”, ai sensi dell'art. 42 comma 1 lett. C del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e all'art. 32 c. 14 del D. Lgs. 50/2016
- i lavori relativi alle opere edili stradali saranno attivati da specifico Ordinativo di Fornitura;
- di affidare in via d'urgenza, in pendenza dei controlli da effettuare sull'affidatario previsti ex lege;

6 ) di adempiere agli obblighi di pubblicità di cui agli art. 23 e 37 di cui al D. Lgs. 33/2013 (Decreto trasparenza), all'art. 1 co. 32 della L. 190/2012, all'art. 29 del D.Lgs. 50/2016

7) di inviare al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D. Lgs. 267/2000.

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

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Ing. Ursula Montanari