

**Proponente: 54.B**  
**Proposta: 2021/1100**

**del 01/07/2021**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 722**

**del 08/07/2021**

**CURA DELLA CITTA'**

**Dirigente: GANDOLFI Arch. Paolo**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023 AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D. LGS 50/2016. IMPEGNO DI SPESA.

Cod. Prod.: 2021\_PD\_421002  
2022\_PD\_421002  
2023\_PD\_421002

CIG: **Z39322C3E3**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023 AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D. LGS 50/2016. IMPEGNO DI SPESA.**

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 72 del 08/04/2021 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2021 - 2023 e la nota di aggiornamento al D.U.P. (Documento Unico di Programmazione);
- che con deliberazione di Giunta Comunale n. 72 del 16/04/2021 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione risorse finanziarie 2021/23 per macro obiettivi e allegati.
- con atto del Sindaco n. 2020/174337 è stato attribuito incarico dirigenziale *ad interim* all'Arch. Paolo Gandolfi della responsabilità di direzione del Servizio Cura della Città.

### Dato atto che:

- La gestione e manutenzione di tutto il patrimonio e demanio comunale è compito istituzionale per l'Amministrazione Comunale di rilevante impegno, ed è regolata da norme ben precise.
- In attuazione di tre distinti progetti susseguitisi nel tempo, tra il 2016 ed il 2018, sono stati installati all'interno del territorio comunale dei dispositivi dissuasori oleodinamici a scomparsa. L'intervento in oggetto riguarda i dissuasori mobili situati in vari punti del territorio comunale, installati dall'Amministrazione per regolamentare il traffico veicolare. Il numero complessivo attualmente è di 20 dispositivi, dei quali 19 collocati per la delimitazione "dinamica" dell'area pedonale del centro storico ed 1 collocato su via Settembrini, strada del forese gravata da un uso improprio come by-pass negli orari di punta del traffico e, negli altri orari e nei giorni festivi, caratterizzata dall'uso da parte di pedoni e ciclisti contrapposto a transiti ad elevata velocità da parte degli autoveicoli.
- Tali dispositivi consistono in fittoni metallici installati al centro della carreggiata stradale per impedire il passaggio dei mezzi ma aventi la caratteristica di potere essere abbassati

fino alla quota stradale tramite apparati oleodinamici ed elettromeccanici comandati da un sistema elettronico che gestisce le fasi di sollevamento ed abbassamento degli stessi.

- Oltre al dispositivo il sistema è dotato di un software che consente la gestione in remoto degli orari di abbassamento dei dispositivi, consentendo l'accesso alle aree pedonali in determinate fasce orarie, l'abbassamento istantaneo per permettere l'ingresso di veicoli autorizzati o dei residenti tramite l'utilizzo di smartphone o telecomandi, l'abbassamento tramite un software web di gestione in dotazione ad alcuni uffici dell'amministrazione comunale, l'abbassamento istantaneo tramite il suono della sirena in caso di passaggio di mezzi di soccorso.
- Nel 2018 con Determinazione Dirigenziale R. U. D. 43 del 23/01/2018 si è provveduto ad affidare, tramite Mercato elettronico dell PA, il noleggio e la manutenzione del software alla ditta BRIDGE 129 S.R.L. SAFETY AND SECURITY per il biennio 2018 -2020;
- Per il funzionamento dei dissuasori si rende necessario provvedere all'affidamento della manutenzione del software dal 2° semestre del 2021 al 31/12/2023;
- Gli interventi previsti sono relativi al noleggio e manutenzione del software e hardware di gestione del sistema per il quale occorre prevedere il noleggio delle apparecchiature hardware necessarie alla connessione tra i dispositivi elettromeccanici ed il server di gestione in remoto ed un servizio di manutenzione della piattaforma software di gestione dei dissuasori stessi e dei relativi permessi di accesso e programmazione dei tempi di apertura/chiusura dei varchi di accesso.

#### **Manutenzione ordinaria del sistema hardware e software di gestione:**

- Per la gestione ed il funzionamento generale del sistema di accesso delle aree pedonali del centro storico e di via Settembrini tramite dissuasori mobili oleodinamici è stato predisposto un hardware di varco ed un apposito software che consentono la gestione in remoto degli abbassamenti/sollevamenti dei dispositivi in orari prestabiliti, delle abilitazioni dei singoli utenti autorizzati al passaggio nei varchi tramite smartphone, telecomando o telefoni fissi.
- Per il software dovrà essere previsto un'attività onnicomprensiva di manutenzione ordinaria e a guasto.
- La manutenzione ordinaria consisterà nella gestione ed aggiornamento del software del sistema, nel supporto da remoto tramite assistenza telefonica per interventi sui sistemi locali (varchi) e sul sistema centrale e gli oneri per hosting cloud e servizio dyndns. Sono inoltre necessarie una serie di attività di controllo periodico della corretta comunicazione tra varchi ed il sistema centrale, del corretto stato di attivazione (dispositivo alto/basso) rispetto al calendario programmato.
- La manutenzione a guasto dovrà prevedere interventi in telegestione volti a risolvere i guasti ed a ripristinare il funzionamento del sistema. Tali interventi dovranno essere realizzati entro le 16 h lavorative successive all'apertura della chiamata.

- Per la parte hardware si dovrà prevedere un canone di noleggio di un mini pc collegato ad una scheda modem per la connettività dei dati e una scheda GPIO per l'integrazione tra il dispositivo oleodinamico e la scheda di ricezione dei radiocomandi.
- Il canone di noleggio prevede inoltre l'attività di manutenzione ordinaria volto a mantenere il normale funzionamento degli apparati forniti ed un'attività di manutenzione "a chiamata" volta a risolvere tramite interventi on-site e in telegestione guasti bloccanti ed a ripristinare il normale funzionamento del sistema fino all'eventuale sostituzione dei componenti hardware guasti.

Tutto ciò premesso si rende necessario affidare la **MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023, AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D. LGS 50/2016 e a provvedere ai relativi impegni di spesa.**

Considerato che:

- il D. L. 6 luglio 2012, n. 95, convertito con L. 135/2012, all'art. 1 prevede l'obbligo per le pubbliche amministrazioni di provvedere all'approvvigionamento attraverso gli strumenti di acquisto di beni e servizi messi a disposizione dal Consip S.p.A.;

Precisato che:

- in corso di indagine per l'affidamento delle forniture/servizi in oggetto, questa Amministrazione è tenuta ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni o gli accordi quadro messi a disposizione da Consip e dalle Centrali di committenza regionali di riferimento, ovvero ad esperire proprie autonome procedure nel rispetto della normativa vigente, utilizzando i sistemi telematici di negoziazione sul mercato elettronico, ai sensi dell'art. 26 della Legge. 23/12/1999, n. 488 e successive modificazioni ed integrazioni: art. 3, comma 166 legge n. 350 del 2003 - art. 1 Legge. n. 191 del 2004; - art.1, comma 16-bis Legge. n. 135 del 7/08/2012 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 06/07/2012 n. 95 recante disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini";

Dato atto della Delibera DELLA GIUNTA COMUNALE DI REGGIO EMILIA I. D. n. 129 del 17/07/2018 "**ULTERIORE AGGIORNAMENTO MISURE DI GESTIONE E CONTRASTO DEL RISCHIO CORRUTTIVO - PIANO PER LA PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DEL COMUNE REGGIO EMILIA TRIENNIO 2018-2020 – ROTAZIONE APPALTI SOTTO SOGLIA E ALTRO**", che recepisce sempre in tema di rotazione degli appalti, le Linee Guida di Anac n. 4 sugli affidamenti "sotto-soglia", approvate con deliberazione n. 1097 del 26 ott. 2016, per come aggiornate con deliberazione n. 206 dell'1 marzo 2018;

Per questo specifico intervento si è proceduto all' **affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA alla ditta "BRIDGE 129"**, che è stata scelta perché il software attualmente disponibile nel Comune di Reggio Emilia e tutti gli apparati sono stati installati dalla stessa a seguito dello sviluppo e della personalizzazione di un software precedentemente adottato dal Comune ed in uso anche per la gestione dei permessi di accesso alle zone a traffico limitato;

Il Responsabile Unico del Procedimento Dirigente del Servizio Cura della Città arch. Paolo Gandolfi ha provveduto a selezionare la Ditta :

- 1) BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY , P. Iva 01884870351 VIA GRAMSCI, 86/A 42124 REGGIO EMILIA (RE) a presentare offerta per il **MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023** , dell'importo totale di € 38.440,00 Iva esclusa, soggetto a ribasso;

Si è provveduto pertanto all'affido diretto delle suddette attività, ai sensi di quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lettera a del D. Lgs. 50/2016;

Dato atto di aver proceduto mediante l'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 328 del D. P. R. 207/2010, in conformità a quanto disposto dall'art. 7 del D. L. 52/2012, convertito in legge 94/2012;

E' stata attivata sulla piattaforma ME. PA. la procedura di trattativa diretta ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del D. Lgs. n. 50/2016; l' operatore economico selezionato ha inoltrato l'offerta allegata, contraddistinta dal seguente codice di procedura:

- sub\_1774079321438840917\_TD1746172\_Offerta\_BRIDGE\_129\_SRL\_SAFETY\_AND\_SECURITY\_ID1062003\_ per € 38.440,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 46.896,80 CIG: **Z39322C3E3** ;

Visto l'art. 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 18.4.2016 n. 50;

Ritenuto pertanto di provvedere:

- al perfezionamento del servizio a trattativa diretta attivati sulla piattaforma ME. PA., mediante affidamento alla Ditta:

- BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY , P. Iva 01884870351 VIA GRAMSCI, 86/A 42124 REGGIO EMILIA (RE) abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato "OS19 Lavori di manutenzione - Opere Specializzate" che ha presentato offerta per € 38.440,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 46.896,80 CIG: **Z39322C3E3**;

Di dare atto, altresì, che il documento DURC come da verifica effettuata mediante consultazione del DURC on-line, a cura del Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 2 della legge n. 266/2002, attesta che la Ditta affidataria risulta in regola rispetto agli Enti Previdenziali ed Assistenziali ;

Dato atto che:

- in conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D. Lgs. 50/2016 il contratto verrà stipulato mediante scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dalla piattaforma informatica del Mercato Elettronico di CONSIP ;
- le clausole negoziali essenziali sono contenute nella lettera patti e condizioni ;
- la scelta del contraente è stata effettuata mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e del D. P. R. n. 207/2010;

Accertato che la Ditta affidataria ha presentato l'autocertificazione inerente il possesso dei requisiti di natura generale di cui all'art. 80 e 83 del d.lgs. n. 50/2016 e il disciplinare debitamente sottoscritti;

Ritenuto, per le ragioni espresse, di affidare:

la **MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023** alla ditta BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY , P. Iva 01884870351 VIA GRAMSCI, 86/A 42124 REGGIO EMILIA (RE) abilitata al Bando Mercato Elettronico, denominato “ OS19 Lavori di manutenzione - Opere Specializzate” che ha presentato offerta per € 38.440,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 46.896,80 CIG: **Z39322C3E3**

Di dare atto che:

- ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016 il responsabile del procedimento (RUP) è individuato nella persona del dirigente del Servizio Cura della Città;
- 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, ad ogni servizio è stato attribuito il Codice Identificativo di Gara CIG: **Z39322C3E3**;

Precisato che:

- per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 1.000,00, si provvederà all'affido diretto su piattaforma MEPA, ove possibile, con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, 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, i Codici Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario;
- per i suddetti Imprevisti si ritiene necessario disporre di un importo di Imprevisti IVA

compresa € 1.600,00 annuali;

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'art. 31 comma 8 del d. LGS. 50/2016
- le Linee Guida ANAC n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 PAR. 1.3. Affidamenti di incarichi di importo inferiore a 40.000 euro;
- DDL Semplificazioni n. 76 del 20/07/2020, convertito nella legge 120/2020;
- l'art. 59 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 14 e 16 del vigente Regolamento sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;

Viste inoltre:

- le Linee guida ANAC n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016, aggiornate al D.Lgs. 19.04.2017 n. 56 con delibera del Consiglio dell'Autorità n. 206 del 1.03.2018;
- la deliberazione G.C. n. 138 del 5.9.2019, relativa a "Piano per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità del comune di Reggio Emilia 2019-2021 Integrazione misure gestione rischio corruttivo settembre 2019";
- la Deliberazione di Giunta Comunale n. 19 del 30/01/2020 relativa a "Piano prevenzione e repressione della corruzione e dell'illegalità del Comune di Reggio Emilia 2020-2022" - Allegato "Integrazione misure gestione rischio corruttivo";

#### **DETERMINA**

1. di provvedere all'affidamento della **MANUTENZIONE ORDINARIA E A GUASTO DEL SISTEMA HARDWARE E SOFTWARE DI GESTIONE DEI DISSUASORI MOBILI PRESENTI NEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER GLI ANNI 2021 – 2022 – 2023**, mediante affidamento diretto e con l'impiego del Mercato elettronico MEPA, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 36 co. 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 per le motivazioni espresse in narrativa, alla seguente ditta:

BRIDGE 129 SRL SAFETY AND SECURITY , P. Iva 01884870351 VIA GRAMSCI, 86/A 42124  
REGGIO EMILIA

- sub\_1774079321438840917\_TD1746172\_Offerta\_BRIDGE\_129\_SRL\_SAFETY\_AND\_SECURITY\_ID1062003\_ per € 38.440,00 oltre IVA 22% e così per complessivi € 46.896,80 CIG: **Z39322C3E3** ;

2. di provvedere alle seguenti operazioni contabili:

- di impegnare la spesa di € 46.896,80 per **Lavori** Iva 22% Inclusa (C.I.G) **Z39322C3E3** ,come segue:

Anno 2021 (2° SEMESTRE)

quanto a € 10.589,60 Iva inclusa per Lavori con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2021 - al capitolo 32210 del P.E.G. 2021 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2021\_PD\_ 421002;

Anno 2022

quanto a € 18.153,60 Iva inclusa per lavori con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2022 - al capitolo 32210 del P.E.G. 2022 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2022\_PD\_ 421002

Anno 2023

quanto a € 18.153,60 Iva inclusa per lavori con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2023 - al capitolo 32210 del P. E. G. 2023 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2023\_PD\_ 421002

- di impegnare la spesa di € 4.800,00 Iva inclusa per **Imprevisti** come segue:

Anno 2021

quanto a € 1.600,00 Iva inclusa per Imprevisti con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità

2021 - al capitolo 32210 del P.E.G. 2021 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2021\_PD\_421002

Anno 2022

quanto a € 1.600,00 Iva inclusa per Imprevisti con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2022 - al capitolo 32210 del P.E.G. 2022 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2022\_PD\_421002

Anno 2023

quanto a € 1.600,00 Iva inclusa per Imprevisti con imputazione alla Missione 10 Programma 05 codice del piano dei conti integrato 1.03.02.09.000 del Bilancio Pluriennale 2021-2023 annualità 2023 - al capitolo 32210 del P. E. G. 2023 "SPESE PER MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE E PERTINENZE", codice prodotto-progetto 2023\_PD\_421002

3. di dare atto che per ciò che concerne le **lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili**, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 1.000,00, si provvederà all'affido diretto su piattaforma MEPA, ove possibile, con successivo perfezionamento del contratto mediante scambio di corrispondenza completa di tutte le necessarie condizioni contrattuali e del relativo buono d'ordine. Per tali affidamenti di modesta entità, per i quali il presente atto costituisce determinazione a contrattare, 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, i Codice Identificativi di Gara (C.I.G) saranno attribuiti nel momento di identificazione dell'affidatario;

4. in conformità all'art.13 del Regolamento comunale per la disciplina dei contratti e l'art. 32 co. 14 del D.Lgs. 50/2016 i contratti verranno stipulati in forma di scrittura privata non autenticata secondo le modalità previste dal Mercato Elettronico di CONSIP

5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate in ordine alla regolarità formale e fiscale e ottemperando a quanto disposto dalla normativa relativa all'obbligo della fatturazione elettronica e della tracciabilità dei pagamenti;

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 disporre l'invio al Servizio Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 183, 7° comma del T.  
U. E. L

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

IL DIRIGENTE

Arch. Paolo Gandolfi