

**Proponente: 53.D**  
**Proposta: 2020/366**

**del 24/04/2020**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 281**

**del 24/04/2020**

**RETI - INFRASTRUTTURE, MOBILITA'**

**Dirigente: ZILIOI Ing. David**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** "POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE COMUNALE E PROVINCIALE - CONNESSIONI SOSTENIBILI 3° STRALCIO": CONFERIMENTO DI INCARICHI PER RILIEVO INTEGRATIVO TOPOGRAFICO PLANOALTIMETRICO E PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL PONTE SUL TORRENTE RODANO. PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.

## IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 47 del 31/3/2020 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2020 -2022 e il D.U.P. (Documento Unico di Programmazione)
- con provvedimento del Sindaco PG 25249 del 31.01.2020 é stato conferito incarico ad interim per il Servizio Reti, Infrastrutture e Mobilità all'Ing. David Zilioli, incarico prorogato in data 30/03/2020 a tutto il mese di giugno 2020.
- nel piano triennale dei LL. PP. 2019 – 2021 è stato inserito l'intervento **POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE COMUNALE E PROVINCIALE - CONNESSIONI SOSTENIBILI 3° STRALCIO** con codice CUP J84E18000190009, codice opera U\_11901 per 2.100.000,00 euro;
- l'intervento è previsto sul Bilancio 2019-2021 e PEG Annuità 2019 e 2020 alla Missione 10 Programma 05 cod 2.02.01.09.012 ai seguenti capitoli del PEG, con finanziamento misto Regione Emilia Romagna, Provincia di Reggio Emilia,
  - CAP. 40006/71 euro 400.000 finanziamento prov.RE
  - CAP 40006/72 euro 1.659.774,73 finanziamento Regione ERed una quota di stanziamento di fondi comunali per attività tecniche propedeutiche e progettuali al CAP. 40006/73;
- con deliberazione della Giunta Comunale I. D. n. 84 del 16/04/2019 è stato approvato il PROGETTO DEFINITIVO DI POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE COMUNALE E PROVINCIALE - CONNESSIONI SOSTENIBILI 3° STRALCIO E LO SCHEMA DI CONVENZIONE TRA COMUNE DI REGGIO EMILIA, COMUNE DI RUBIERA E PROVINCIA DI REGGIO EMILIA, articolato nel seguente quadro economico:

CODICE	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI (€)	TOTALI (€)
A LAVORI A BASE D'ASTA			
A.1	Lavori di realizzazione delle piste ciclopedonali	€ 1.750.000,00	
A.2	Oneri per la sicurezza (2%)	€ 35.000,00	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA A</b>			<b>€ 1.785.000,00</b>
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'			

AMMINISTRAZIONE			
B.1	I.V.A sui LAVORI (10%)	€ 178.500,00	
B.2	Spese tecniche per Rilievi plano_altimetrici IVA 22% e Cassa Geometri 5% comprese	€ 24.595,20	
B.3	Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in esecuzione (1%) IVA 22% CNPAIA comprese	€ 18.000,00	
B.4	Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori - realizzazione passerella ciclopedonale sul torrente Rodano	€ 10.000,00	
B.5	Incentivo per funzioni tecniche dipendenti pubblici Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	€ 26.774,80	
B.6	Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (1%) IVA 22% compresa	€ 17.850,00	
B.7	Somme per eventuale acquisizione di aree ai margini della pista (3%)	€ 25.780,00	
B.8	Imprevisti	€ 11.000,00	
B.9	Contributo ANAC e pubblicità	€ 2.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B			€ 315.000,00
TOTALE INTERVENTO			€ 2.100.000,00

Dato atto che:

- il progetto prevede la realizzazione di 3 nuovi tratti di piste ciclopedonali:
  1. Pista ciclopedonale tra Reggio città (località Due Maestà) e la frazione di Sabbione, adiacente al lato nord di via Anna Frank nel tratto compreso tra via Comparoni e via Mons. Torreggiani (Sabbione) e sul lato sud tra via Comparoni e via martire di Cervarolo, per una lunghezza complessiva pari a 5.300m;
  2. Pista ciclopedonale adiacente al lato est di via Comparoni per collegare la pista di via Anna Frank con il centro della Frazione di Gavasseto, nel tratto di Comparoni compreso tra il Fontanile dell'Ariolo (un'importante oasi naturalistica della zona) e via Anna Frank per una lunghezza di 400m;
  3. Pista ciclopedonale tra la frazione di Bagno e il confine comunale con Arceto, adiacente al lato ovest di via Lasagni, nel tratto compreso tra via Cigarini (Bagno) e via Galuppi (confine comunale con Arceto) per una lunghezza pari a 2.200m.
- Per la realizzazione degli interventi 1 e 3 verranno interessate le aree poste longitudinalmente alla carreggiata stradale delle strade provinciali, la SP 66 via Anna Frank e la Sp.52 via Lasagni, l'ente proprietario -Provincia di Reggio Emilia – in seguito ad una più approfondita riflessione delle considerazioni

progettuali adottate e approvate con la Delibera di Giunta Comunale n°84 del 16/04/2019, considerato che entrambe sono fortemente trafficate, strette e per la gran parte rettilinee quindi percorse dalle auto a forte velocità sia nei tratti urbani che extraurbani, ritiene indispensabile che la progettazione del percorso ciclopedonale prenda in considerazione una sezione stradale più ampia, caratterizzata da una banchina stradale non inferiore a cm.50/60 e comunque non inferiore a quella esistente, un'aiuola spartitraffico della larghezza di almeno cm.50 e la pista ciclabile di m.2.50.

- Pertanto, considerato che la prima ipotesi progettuale prevedeva una sezione stradale più ristretta, il rilievo topografico eseguito non risulta sufficiente alla soluzione che si dovrà adottare; dunque è necessario implementarlo prevedendo il rilievo planoaltimetrico di una fascia longitudinale più ampia, anche nell'ottica del rilievo delle superfici che verranno eventualmente coinvolte dall'esproprio. In particolare oltre al rilievo integrativo planoaltimetrico dovrà essere individuato il rilievo della "maglia dei punti fiduciali" precedentemente individuati nel sistema cartografico catastale e l'individuazione delle linee di confine tra la proprietà pubblica e quella privata (individuazione confini di proprietà).
- Inoltre per la realizzazione del percorso ciclopedonale lungo via Anna Frank – SP.66 – è previsto l'attraversamento del torrente Rodano mediante la costruzione di un nuovo ponte ciclopedonale, situato parallelamente alla strada per cui occorre procedere alla progettazione definitiva/esecutiva del manufatto e alla direzione lavori di realizzazione, mediante figura specializzata in materia.
- non sono presenti nella dotazione organica comunale, figure professionali idonee allo svolgimento di dette prestazioni;

Sono state svolte le relative indagini di mercato, richiedendo rispettivamente n°3 preventivi, dei quali sono risultati maggiormente più vantaggiosi i seguenti:

Studio tecnico associato ESAGEO, nella persona del Geom. Luca Tosi, per i rilievi, per un totale complessivo di € 13.597,82 di cui € 10.615,00 per competenze, € 530,75 per contributo previdenziale Cassa geometri 5% ed € 2.452,07 per IVA 22%

Arch. Pietro Losi di Correggio di Reggio Emilia per un importo complessivo di € 13.956,80 di cui €11.000,00 per competenze €440,00 per contributo previdenziale 4% 2.516,00 per IVA 22%

Visto il curriculum del Professionista incaricato (Arch. Pietro Losi) e l'indicazione delle prestazioni analoghe effettuate (Studio tecnico associato ESAGEO) allegati alla presente proposta di conferimento d'incarico professionale della progettazione e direzione lavori del ponte sul Torrente Rodano

Dato atto inoltre che:

Il quadro economico approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n°84 in data 16/04/2019 mette a disposizione:

- Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto €17.850,00 IVA 22% compresa;
- Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori – realizzazione di passerella ciclopedonale sul torrente Rodano €. 10.000,00.

risulta necessario adeguare il quadro economico delle Somme a Disposizione del Progetto alle nuove esigenze di conferimento incarichi:

Spese tecniche per rilievi planoaltimetrici e loro integrazione (IVA 22% e Contributo Cassa Geometri 5% compresi) € 13.597,82 + € 24.595,20 e così per complessivi € 38.193,02, risultano finanziabili mediante utilizzo delle somme previste per i lavori in economia;

Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori in relazione alla realizzazione di passerella ciclopedonale sul torrente Rodano, €. 13.956,80 risultano finanziabili mediante utilizzo delle somme previste già previste nel q.e. di progetto (€ 10.000,00) oltre a quota parte delle somme per i lavori in economia.

CODICE	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI (€)	TOTALI (€)
A LAVORI A BASE D'ASTA			
A.1	Lavori di realizzazione delle piste ciclopedonali	€ 1.750.000,00	
A.2	Oneri per la sicurezza (2%)	€ 35.000,00	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA A</b>			<b>€ 1.785.000,00</b>

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	I.V.A sui LAVORI (10%)	€ 178.500,00	
B.2	Spese tecniche per Rilievi plano_altimetrici IVA 22% e Cassa Geometri 5% comprese	€ 38.193,02	

B.3	Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in esecuzione (1%) IVA 22% CNPAIA comprese	€ 18.000,00	
B.4	Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori - realizzazione passerella ciclopedonale sul torrente Rodano	€ 13.956,80	
B.5	Incentivo per funzioni tecniche dipendenti pubblici Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	€ 26.774,80	
B.6	Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (1%) IVA 22% compresa	€ 295,38	
B.7	Somme per eventuale acquisizione di aree ai margini della pista (3%)	€ 25.780,00	
B.8	Imprevisti	€ 11.000,00	
B.9	Contributo ANAC e pubblicità	€ 2.500,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B</b>			<b>€ 315.000,00</b>
<b>TOTALE INTERVENTO</b>			<b>€ 2.100.000,00</b>

Precisato che:

- Le attività oggetto dei conferimenti di incarichi rientrano nelle fattispecie previste all'art. 24 comma 1 del D.Lgs. 50/2016;
- il vigente bollettino di rotazione degli affidamenti elaborato dal Servizio Segreteria Generale e anticorruzione consente di provvedere all'affidamento ai soggetti selezionati;
- I conferimenti di incarico, ai sensi della legge 266/2005, verranno trasmessi alla Sezione Regionale della Corte dei Conti e rientrano nel programma degli incarichi professionali approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 69 del 26/04/2016;
- gli incarichi in oggetto, e pertanto l'assunzione della relativa spesa, sono propedeutici alla predisposizione del progetto esecutivo, nel rispetto delle linee di finanziamento dei contributi regionale e provinciale ed in attuazione dello schema di accordo fra gli enti; pertanto la spesa in oggetto dovrà essere verrà ricompresa nella relativa voce del Q.E progettuale nei limiti dell'importo complessivo dell'intervento di cui al progetto definitivo delibera GC n.84 del [16/4/2019](#)

Vista la Delibera ANAC n. 973 del 14 settembre:recante: "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'Architettura ed all'Ingegneria" la quale prevede che:

- *Gli incarichi d'importo pari o inferiore a 40.000 euro possono essere affidati in via diretta, secondo quanto previsto dall'art. 31, comma 8 (cfr. anche l'art. 36, comma 2, lett. A del D. lgs 50/2016). In questo caso, il ribasso sull'importo della prestazione è negoziato fra il responsabile del procedimento e l'operatore economico cui si intende affidare la commessa, sulla base della specificità del caso.*
- Richiamata inoltre la Legge 136/2010, in base alla quale, *"ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui alla comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante e, ove obbligatorio ai sensi dell'art. 11 della legge 16 gennaio 2003, n. 3, il codice unico di progetto (CUP)",* si comunica che agli incarichi sono stati attribuiti i codici **CIG**:
  - ZBF2C19D28 (rilievi)
  - Z812C19F13 (passerella sul Rodano)

Preso inoltre atto che

- i professionisti, hanno assunto l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari per i contratti da stipulare, rendendone dichiarazione secondo la disciplina contenuta nella legge Legge 136/2010;
- per l'arch. Pietro Losi è stata inoltrata per via telematica all'INARCASSA di ROMA richiesta del Documento Unico di Regolarità Contributiva, con esito positivo, mentre per lo Studio Esageo è stato consultato il DURC on line, con esito positivo.

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;
- 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;

**DETERMINA**

1) di conferire nell'ambito dell'intervento "POTENZIAMENTO DELLA RETE CICLABILE COMUNALE E PROVINCIALE - CONNESSIONI SOSTENIBILI 3° STRALCIO" - codice CUP J84E18000190009, i seguenti incarichi:

- rilievo integrativo topografico planoaltimetrico allo Studio tecnico associato ESAGEO, nella persona del Geom. Luca Tosi Partita Iva: 01626610354, per il corrispettivo di € 13.597,82 di cui € 10.615,00 per competenze, € 530,75 per contributo previdenziale Cassa geometri 5% ed € 2.452,07 per IVA 22% CIG: ZBF2C19D28.
- progettazione definitiva/esecutiva e direzione lavori per la realizzazione del ponte sul torrente Rodano arch. Pietro Losi di Correggio di Reggio Emilia Partita Iva: 0249473035F per il corrispettivo di € 13.956,80 di cui €11.000,00 per competenze €440,00 per contributo previdenziale 4% ed € 2.516,00 per IVA 22% CIG: Z812C19F13.

nel rispetto dei patti e condizioni di cui ai rispettivi disciplinari, in atti in allegato al n. 41337 di P.G. unitamente a curricula professionali, dichiarazioni possesso dei requisiti art. 80 D. Lgs. 50/2016, preventivi di spesa e dichiarazioni di tracciabilità dei flussi finanziari.

2) di dare atto che la spesa di cui trattasi risulta compresa nel quadro economico progettuale alla voce "somme a disposizione, da rideterminare nel seguente dettaglio:

CODICE	DESCRIZIONE DELLE VOCI	IMPORTI SINGOLE VOCI (€)	TOTALI (€)
A LAVORI A BASE D'ASTA			
A.1	Lavori di realizzazione delle piste ciclopedonali	€ 1.750.000,00	
A.2	Oneri per la sicurezza (2%)	€ 35.000,00	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA A</b>			<b>€ 1.785.000,00</b>

B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B.1	I.V.A sui LAVORI (10%)	€ 178.500,00	
B.2	Spese tecniche per Rilievi plano_ altimetrici IVA 22% e Cassa Geometri 5% comprese	€ 38.193,02	
B.3	Spese tecniche per Coordinamento Sicurezza in esecuzione (1%) IVA 22% CNPAIA comprese	€ 18.000,00	
B.4	Spese tecniche per Progettazione e Direzione Lavori - realizzazione passerella ciclopedonale sul torrente Rodano	€ 13.956,80	
B.5	Incentivo per funzioni tecniche dipendenti pubblici	€ 26.774,80	

	Art.113 c.1 D.Lgs 50/2016 (1,5%) Somme non prescrittive, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio		
B.6	Eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto (1%) IVA 22% compresa	€ 295,38	
B.7	Somme per eventuale acquisizione di aree ai margini della pista (3%)	€ 25.780,00	
B.8	Imprevisti	€ 11.000,00	
B.9	Contributo ANAC e pubblicità	€ 2.500,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE B			€ 315.000,00

TOTALE INTERVENTO			€ 2.100.000,00
-------------------	--	--	----------------

3) di imputare le spese per il conferimento degli incarichi di cui trattasi, alla missione 1 programma 5 cod. 2.02.01.09.999 cap. 40006/73 POTENZIAMENTO RETE CICLOPEDONALE PROGETTO "CONNESSIONI SOSTENIBILI" 3^STRALCIO quota di finanziamento COMUNALE" codice prodotto progetto U\_17401, codice CUP J84E18000190009, da finanziarsi mediante contributo statale ex fondo TASI quota annuale 2020 per il finanziamento investimenti per interventi sulla sicurezza strade edifici, ecc. ed accertata in competenza sull'esercizio 2020.;

3) di dare atto che i presenti conferimenti di incarico, ai sensi della legge 266/2005, verranno trasmessi alla Sezione Regionale della Corte dei Conti;

4) di disporre l'invio alla Ragioneria per le procedure di cui all'art. 183, 7° comma, del D.Lgs. 267/2000;

5) di formalizzare gli incarichi in oggetto 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

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

**IL DIRIGENTE**  
**(Ing. David Zilioli)**