

Proponente: 54.A
Proposta: 2017/2171

del 04/12/2017



**COMUNE DI
REGGIO NELL'EMILIA**

R.U.D. 1361

del 04/12/2017

RETI E INFRASTRUTTURE

Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI: CONNESSIONI RURALI FRAZIONI BAGNO-MARMIROLO - ZONA EST. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S M. E INT.

Codice Progetto S_05801
Codice CUP:J81B17000920004
Codice CIG: ZB220C68A8-Z4320C6922-ZD420C6804

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO E DELLA DETERMINA A CONTRARRE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI: CONNESSIONI RURALI FRA FRAZIONI BAGNO – MARMIROLO. CONTESTUALE AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A DEL D.LGS 50/2016 E S M. E INT.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 dell'11/04/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, sono stati approvati il DUP, il Bilancio di Previsione 2017-2019 e i relativi allegati, ove nell'elenco degli interventi non inseriti nel programma triennale delle opere pubbliche 2017 – 2019, annualità 2017 è compreso l'intervento S_05801 "Piste ciclopedonali:Connessioni rurali fra frazioni Bagno-Marmiolo";
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 2017/ del 07/06/2017 è stato approvato il PEG per l'esercizio 2017, ove le risorse finanziarie per la realizzazione dell'intervento sono allocate al capitolo 40178, in gestione all'ing. Ermes Torreggiani.

Visti i contenuti dell'allegato "b1" al piano esecutivo di gestione dell'esercizio 2017, il quale stabilisce che *" per i progetti di non particolare complessità, per lavorazioni prevalentemente di carattere ripetitivo, quali i progetti per interventi di manutenzione, il responsabile del procedimento provvederà direttamente alla adozione di apposite determinazioni dirigenziali di approvazione dei progetti esecutivi, corredati dagli elaborati progettuali 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 nonché gli elementi della determina a contrattare ex art. 32,2° comma del D.lgs. 50/2016 omettendo pertanto i primi 2 livelli di progettazione ai sensi dell'art 23, comma 4 del D. Lgs 50/2016 "*

Rilevato che:

Il Comune di Reggio Emilia ha avviato il progetto “QUA – Il quartiere bene comune” per valorizzare il protagonismo responsabile della cittadinanza, sia nelle sue forme associative sia come singoli individui, tramite i Laboratori di cittadinanza, percorsi di discussione e confronto in cui i cittadini vengono chiamati a corresponsabilità concrete su progetti di potenziamento dei servizi per la cura della comunità e di realizzazione di nuove opere sul territorio per la cura della città.

Dai Laboratori di cittadinanza e dalla lettura dei contesti delle località di Masone – Marmirolo – Castellazzo - Roncadella (accordo di cittadinanza firmato a dicembre 2015) e di Gavasseto – Sabbione (accordo di cittadinanza firmato a giugno 2016) è emerso il tema comune inerente la necessità di percorsi sicuri di collegamento per l'utenza debole della strada (pedoni e ciclisti) sia casa – scuola , sia per la fruizione e conoscenza del territorio.

L'accordo con la cittadinanza ha portato alla progettazione di percorsi rurali consistenti in un tracciato di connessione sia fisica che relazionale che mette in rete le quattro frazioni. Una parte essenziale di questo tracciato è costituita dalla greenway lungo l'argine del Canale San Maurizio.

In data 20/04/2017 é stato firmato un “protocollo di intesa per la promozione di un sistema di connessioni rurali per la mobilità sostenibile e di attività per la conoscenza del territorio e del paesaggio” tra il Comune di Reggio Emilia (a firma dell'Assessora Valeria Montanari) e il Consorzio di Bonifica dell'Emilia centrale.

Con Determinazione R.U.D. 1498/2016 si approvava il progetto che ,tra le altre cose, prevedeva la realizzazione del primo tratto di greenway da Via Bagni a Via Sassetto, ora realizzata.

Al momento si rende necessario provvedere al completamento della greenway nel tratto da Via Sassetto a Via Lasagni.

E' stata inoltre segnalata l'esigenza di realizzare puntuali interventi di moderazione del traffico nelle frazioni limitrofe la greenway.

Le opere vertono principalmente sull'adeguamento delle condizioni di transitabilità e di sicurezza del percorso naturale, già largamente utilizzato, in prossimità del canale di bonifica, che collega le frazioni di Masone e Bagno.

Si prevede la realizzazione di 1200 m di un percorso sull'argine del canale, i lavori consistono in:

- livellamento del sedime, formazione del cassonetto in stabilizzato e inghiaimento di superficiale;
- adeguamento-risanamento della sede stradale in prossimità degli imbocchi;
- posa di staccionata nei punti di attraversamento del canale;
- realizzazione di segnaletica stradale e di individuazione della greenway.

E' prevista inoltre la realizzazione di due rallentatori di velocità strutturali e la posa di transenne quali dissuasori a protezione dei percorsi pedonali nel centro abitato di Sabbione e presso il centro sociale di Masone.

Dato atto che:

1. il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'intervento è l'Ing. Ermes Torreggiani dirigente dei Servizi "Ingegneria Edifici" e "Reti e Infrastrutture" del Comune di Reggio Emilia;
 2. il RUP ha affidato la redazione del progetto e la direzione dei lavori dell'intervento all'Ing. Marco Leurini e Geom. Giuliana Bolognesi, tecnici dipendenti a tempo indeterminato del Comune, dotati delle necessarie professionalità;
- il RUP ha stabilito, come previsto dal comma 4 dell'art.23 del D.Lgs. 50/2016, in rapporto alla specifica tipologia e alla dimensione dell'intervento, che vengano omessi i primi due livelli della progettazione e che venga redatto unicamente il progetto esecutivo salvaguardando comunque la qualità della progettazione;
 - i progettisti hanno redatto il progetto esecutivo dell'intervento in oggetto in atti al n. 119426 in data 14/11/2017, corredato dei seguenti elaborati progettuali,
 - o Relazione tecnica illustrativa alla quale si rimanda integralmente per quanto concerne la descrizione dei lavori da eseguire;
 - o CME con Elenco Prezzi;
 - o Preventivi di spesa;
 - o Quadro economico di progetto,
 - o Schema di contratto;
 - o Attestato di verifica e validazione;
 - o elaborato grafico;
 - o Modello Duvri

Rilevato che il progetto esecutivo:

1. il presente progetto si intende adeguatamente sviluppato negli elaborati descrittivi in relazione alla specifica tipologia delle opere in argomento con riferimento a quanto stabilito all'art. 23 comma 4 del D.Lgs 50/2016;
2. 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;
3. la greenway insiste su area asservita alla bonifica, la proprietà è in parte comunale; in parte della bonifica stessa ed è in corso la pratica per l'ottenimento del nulla osta come previsto dal protocollo d'intesa sottoscritto; in minima parte è interessata da aree private per le quali il servizio " Politiche per il protagonismo responsabile e la città intelligente", sta provvedendo alla formalizzazione degli atti autorizzativi all'intervento;
4. è stato verificato e validato dal Responsabile Unico del Provvedimento, ai sensi di quanto previsto dall'art.26 del D.lgs. 50/2016;
5. l'aliquota IVA da applicarsi agli interventi di cui sopra è il 22% in quanto trattasi di lavori di ristrutturazione urbanistica che rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. in quanto trattasi di lavori di manutenzione straordinaria, che rientrano nella fattispecie di cui all'art. 31, lett. B) della l. 457/78;
6. gli interventi in oggetto ricadono e sono soggetti all'applicazione di quanto previsto all'art. 26 del D.Lgs 81/2008 s.m.i., ovvero il committente promuove la cooperazione ed il coordinamento, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze, escludendo così la nomina del coordinatore. Ove in corso dei lavori, per cause imprevedute si rientrasse nel campo di applicazione delle predette normative si procederà a quanto previsto dalle norme stesse ed in particolare alla redazione del piano di sicurezza e trasmissione della eventuale notifica preliminare;
7. le opere sono rilevanti ai fini della contabilità ambientale :competenza 2.d mobilità ciclabile;
8. gli oneri per la sicurezza da riconoscere alla ditta esecutrice verranno computati a misura, senza l'applicazione del ribasso percentuale offerto in sede di gara;
9. si dà atto che i lavori **non comporteranno spese di gestione** nel biennio successivo all'ultimazione dei lavori;

Dato atto che:

1. il progetto esecutivo per la manutenzione straordinaria per un importo complessivo di € **50.000,00** trova la necessaria copertura finanziaria al capitolo 40196/12 del P.E.G. 2017 denominato "Piste ciclopedonali:Connessioni rurali fra frazioni Bagno-Marmiolo" del PEG 2017, codice progetto S_05801, avente il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO - EURO
Opere di realizzazione greenway	26.522,50
Segnaletica greenway	3.888,00
Moderazione del traffico	6.492,00
IMPORTO LAVORI	36.902,5
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% sui lavori	8.118,55
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5% per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/216. Somme non prescritte, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	553,54
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO (IVA 22%compresa)	4.425,41
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	13.097,5

Considerato inoltre che:

- In ragione delle specificità e della frammentarietà degli interventi che, come dettagliatamente illustrato nella relazione tecnica, consistono in opere di realizzazione del verde urbano e di elementi non tecnologici atti a consentire la conservazione del patrimonio urbano, oltre un miglior uso e la sicurezza degli spazi pubblici, i lavori verranno affidati in appalto mediante distinti contratti in affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016 e s. m. e int. , contratti da stipulare per scambio di corrispondenza;
- i progettisti Ing. Marco Leurini e Geom. Giuliana Bolognesi, hanno richiesto preventivi di spesa (nella forma di ribasso percentuale sull'importo dei lavori

soggetti a ribasso) a ditte specializzate nei diversi settori di intervento, cui consegue il seguente quadro economico di affidamento:

QUADRO ECONOMICO AFFIDAMENTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO - EURO
Opere di realizzazione greenway - Società Emiliana Infrastrutture srl - Reggio Emilia – P.IVA:02554110359	26.522,50
Segnaletica greenway - Progetto Segnaletica S.r.l. - Campogalliano (MO) – P.IVA:02905080368	3.888,00
Moderazione del traffico – SA.LI.VER S.r.l. - Reggio Emilia P.IVA:02421950359	6.492,00
IMPORTO LAVORI	36.902,5
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% sui lavori	8.118,55
INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5% per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/216. Somme non prescritte, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	553,54
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO (IVA 22%compresa)	4.425,41
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	13.097,5

All'affidamento è stato attribuito il seguente codice CIG:

LAVORI	IMPORTO	TOTALE	DITTA	CIG
Realizzazione green way	26.522,50 € + IVA22%	€ 32.357,45	Società Emiliana Infrastrutture srl – Reggio Emilia 02554110359	ZB220C68A8
Segnaletica greenway	3.888,00€ + IVA 22%	€ 4.743,36	Progetto Segnaletica S.r.l. - Campogalliano (MO) 02905080368	Z4320C6922
Moderazione Traffico	6.492,00 +IVA 22%	€ 7.920,24	SA.LI.VER S.r.l. - Reggio Emilia 02421950359	ZD420C6804

- per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, da riferire alla voce “imprevisti” del quadro economico, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 2.000,00,

di procedere all'affido diretto 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;

Verificato 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.

Dato atto che:

- Prima della sottoscrizione del contratto sotto forma di scambio di corrispondenza la ditta presenterà:
- il Piano Operativo di Sicurezza relativo ai lavori da eseguire;
- dichiarazione del possesso dei Requisiti di Idoneità Tecnico-Professionale ai sensi dell'art. 90, comma 9, lett. a) del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.;
- per l'affidamento non si è fatto ricorso all'utilizzo del Mercato elettronico della pubblica amministrazione (in conformità a quanto disposto 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 07/08/2012 “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”), in quanto trattasi di realizzazione lavori di manutenzione straordinaria per le quali non sono attive iniziative convenzionate;

Ritenuto pertanto necessario:

- approvare il progetto esecutivo degli interventi;
- assegnare i lavori alle Ditte indicate nel prospetto di affidamento, approvando i relativi preventivi;
- provvedere all'impegno delle relative spese.

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: **J81B17000920004** ;

Visti:

- il T.U. D.Lgs n. 267 del 18.08.2000 ed in particolare gli art.li 107, 183, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale;
- gli art.li 10 e 11 del vigente Regolamento sull’ordinamento generale degli uffici e dei servizi del Comune;
- 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.

DETERMINA

1. di approvare IL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI DI REALIZZAZIONE PISTE CICLOPEDONALI: CONNESSIONI RURALI FRA FRAZIONI BAGNO – MARMIROLO , costituito degli elaborati tecnici elencati in narrativa che si intendono integralmente approvati dell'importo complessivo di spesa di € **50.000,00 (IVA 22% Compresa)**;
2. di approvare il seguente quadro di affidamento ed i preventivi formulati dalle Ditte affidatarie, al presente atto allegato:

QUADRO ECONOMICO DI AFFIDAMENTO	
LAVORAZIONI	IMPORTO - EURO
Opere di realizzazione greenway - Società Emiliana Infrastrutture srl - Reggio Emilia – P.IVA:02554110359	26.522,50
Segnaletica greenway - Progetto Segnaletica S.r.l. - Campogalliano (MO) – P.IVA:02905080368	3.888,00
Moderazione del traffico – SA.LI.VER S.r.l. - Reggio Emilia P.IVA:02421950359	6.492,00
IMPORTO LAVORI	36.902,5
SOMME A DISPOSIZIONE:	
I.V.A. 22% sui lavori	8.118,55

INCENTIVO ALLA PROGETTAZIONE 1,5% per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs. 50/216. Somme non prescritte, incentivo subordinato ad approvazione regolamento tematico e rispetto tetto di spesa deputato al finanziamento del salario accessorio	553,54
IMPREVISTI E ARROTONDAMENTO (IVA 22%compresa)	4.425,41
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	13.097,5

Cui è stato attribuito il seguente codice CIG:

LAVORI	IMPORTO	TOTALE	DITTA	CIG
Realizzazione green way	26.522,50 € + IVA22%	€ 32.357,45	Società Emiliana Infrastrutture srl – Reggio Emilia 02554110359	ZB220C68A8
Segnaletica greenway	3.888,00€ + IVA 22%	€ 4.743,36	Progetto Segnaletica S.r.l. - Campogalliano (MO) 02905080368	Z4320C6922
Moderazione Traffico	6.492,00 +IVA 22%	€ 7.920,24	SA.LI.VER S.r.l. - Reggio Emilia 02421950359	ZD420C6804

3. di impegnare la somma di **€ 45.021,05 (IVA 22% Compresa)** pari all'importo dei lavori affidati alla missione 09 – programma 02, TITOLO 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.014 del Bilancio 2017–2019 annualità 2017 al cap. 40196/12 “ **Piste ciclopedonali:Conessioni rurali fra frazioni Bagno-Marmirolo** “del PEG 2017 Codice Progetto S_05801, codice unico di progetto (**CUP:J81B17000920004**), da finanziarsi con quota parte dei proventi alienazione azioni Iren (il cui ricavato è stato accertato con atto n. 526 del 29/5/2017);

4. di prenotare la somma di **€ 4.978,95** pari all'importo delle altre somme del quadro economico alla missione 09 – programma 02, TITOLO 02, codice del piano dei conti integrato 2.02.01.09.014 del Bilancio 2017 – 2019 annualità 2017 al cap. 40196/1 “**Piste ciclopedonali:Conessioni rurali fra frazioni**

Bagno-Marmiolo” del PEG 2017 Codice Progetto S_05801 codice unico di progetto **(CUP:J81B17000920004)**;

5. di stabilire che la stipula del contratto di affidamento di cui al precedente punti 1, avverrà per scambio di corrispondenza, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/216 e smi;
6. di stabilire per ciò che concerne le lavorazioni imprevedibili e pertanto non preventivabili, da riferire alla voce “imprevisti” di ciascun quadro economico, che corrispondono a opere di modesta entità che si dovessero rendere necessarie con urgenza, nel limite di importo di netti € 2.000,00, di procedere all'affido diretto 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;
7. di disporre l'invio alla Ragioneria 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.

Il Dirigente del Servizio
Ermes Torreggiani

ESTENSORE: Stefania Colli