

**Proponente: 54.A**  
**Proposta: 2017/2156**

**del 01/12/2017**



**COMUNE DI  
REGGIO NELL'EMILIA**

**R.U.D. 1479**

**del 18/12/2017**

**RETI E INFRASTRUTTURE**

**Dirigente: TORREGGIANI Ing. Ermes**

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE VIALE DEL PARTIGIANO – VIA PETROLINI. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO E AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 CO.2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 e S.M. E INT.

cod STR: R\_00701

cod. CUP: J81B16000420006

Codice CIG: Z8721117F2- ZD82111835 – Z6C2111883-ZB221118C0

**OGGETTO: REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE VIALE DEL PARTIGIANO – VIA PETROLINI. RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO E AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 CO.2 LETTERA A) DEL D.LGS. 50/2016 e S.M. E INT.**

Premesso :

- che con deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 11/04/2017 sono stati approvati il Bilancio di Previsione 2017-2019 e il D.U.P.;
- che con deliberazione di Giunta Comunale del 08/06/2017 n. 87 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione dell'esercizio 2017, nel quale sono stati fissati i requisiti ex art. 169 del D.Lgs: 267/2000;
- che con la Determinazione Dirigenziale R.U.A.D. 821 del 12/06/2016 recante "MODIFICA DELLA DETERMINAZIONE RUD N° 1513 DEL 29/12/2016 RECANTE " APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE ROTATORIA ALL'INTERSEZIONE FRA VIALE DEL PARTIGIANO E VIA PETROLINI", DETERMINAZIONE A CONTRATTARE EX ART 32 COMMA 2 DEL D.LGS 50/2016 E RELATIVE OPERAZIONI CONTABILI", avente il seguente quadro economico:

<i>descrizione delle voci</i>	<i>importi singole voci</i>	<i>importi totali</i>
<b>a) LAVORI IN APPALTO</b>		
Opere murarie in genere - demolizioni, scavi, rilevati, cavidotti	<input type="checkbox"/> 37.777,50	
cordonati stradali	<input type="checkbox"/> 23.483,00	
pavimentazioni in conglomerato bituminoso	<input type="checkbox"/> 37.409,00	
opere di sistemazioni a verde	<input type="checkbox"/> 6.330,50	

impianto illuminazione pubblica	<input type="checkbox"/> 15.000,00	
TOTALE LAVORI		<input type="checkbox"/> 120.000,00
Costi relativi alla sicurezza		<input type="checkbox"/> 2.400,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO		<input type="checkbox"/> 122.400,00
<b>b) SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>		
I.V.A sui LAVORI IN APPALTO (10%)		<input type="checkbox"/> 12.240,00
Segnaletica orizzontale e verticale (IVA compresa)		<input type="checkbox"/> 5.000,00
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)		<input type="checkbox"/> 2.203,20
Spese tecniche (CSE) IVA 22% e CNPAIA 4% comprese		<input type="checkbox"/> 5.000,00
Imprevisti e spese varie IVA compresa		<input type="checkbox"/> 3.156,80
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		<input type="checkbox"/> 27.600,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>		<input type="checkbox"/> 150.000,00

nella quale si stabiliva che:

*“i lavori in appalto saranno affidati mediante distinti contratti in affidamento diretto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 36 comma 2 lettera a del d. lgs 50/2016, in quanto trattasi di lavorazioni eterogenee da realizzare in luoghi e tempi diversi, procedendo:*

- 1. alla individuazione del contraente mediante indagine di mercato tra un congruo numero di operatori economici specializzati nelle varie tipologie di intervento;*
- 2. ad affidare i lavori ai soggetti selezionati a cura del RUP Ing. Ermes Torreggiani mediante determinazione di affidamento;*
- 3. alla stipula dei relativi contratti mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio ai sensi di quanto previsto dell'art. 32 comma 14 del d.lgs 50/2016”;*

#### **Richiamata:**

- la Determinazione Dirigenziale R.U.D. 725 del 11/07/2017 “APPROVAZIONE DEI PREVENTIVI DI SPESA AMBITO PROGETTO DI REALIZZAZIONE ROTATORIA INTERSEZIONE VIALE DEL PARTIGIANO – VIA PETROLINI AFFIDAMENTO DEI LAVORI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A

DEL D.LGS 50/2016 E S. M. E INT. nella quale si approvava il seguente quadro economico di affidamento:

lavori	importo Euro	impresa esecutrice
<b>A) LAVORI</b>		
Opere murarie in genere + demolizioni, scavi, rilevati, cavidotti	34.660,86 + I.V.A. 10% compreso □ 850,00 per oneri di sicurezza	BENASSI s.r.l. via Pico della Mirandola, 6 Reggio E.
Fornitura e posa di cordonati stradali	22.808,85 + I.V.A. 10% compreso □ 500,00 per oneri di sicurezza	MESORACA VALERIO s.r.l. via Mazzacurati, 5/e Reggio E.
pavimentazioni in conglomerato bituminoso	34.069,19 + I.V.A. 10% compreso □ 850,00 per oneri di sicurezza	F.lli ZANNONI s.r.l. via G. Di Vittorio, 21 Puianello di Quattro Castella (RE)
Impianto illuminazione pubblica	11.612,44 + I.V.A. 10%	EXIM Group s.r.l. via Zatti, 6/2 Reggio Emilia
<i>Somma LAVORI</i>	€. 103.151,34 + I.V.A. 10%	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Esecuzione segnaletica stradale orizzontale e verticale	4.645,58 + I.V.A. 10%	SALI-VER s.r.l. via Terezin ., 19/19A Reggio Emilia

**Rilevato che:**

**Per le voci del QE relative ai punti:**

- 1 - Opere murarie in genere + demolizioni, scavi, rilevati, cavidotti (BENASSI s.r.l. via Pico della Mirandola, 6 Reggio E.)
- 2 -Fornitura e posa di cordonati stradali (MESORACA VALERIO s.r.l. via Mazzacurati, 5/e Reggio E)
- 3 -Pavimentazioni in conglomerato bituminoso (F.lli ZANNONI s. r.l. via G. Di Vittorio, 21 Puianello di Quattro Castella (RE))
- 5 - Impianto illuminazione pubblica (EXIM Group s.r.l. via Zatti, 6/2 Reggio Emilia)

le lavorazioni sono già state affidate alle ditte indicate tra parentesi nel quadro economico su riportato e completate o in corso di ultimazione in attuazione della suddetta D.D. R.U.D. n° 725 del 11/07/2017.

**Per la voce del quadro economico** relativa alla “*Segnaletica*” e *quota parte della voce Imprevisti*”, è stata individuata la ditta **SALIVER S.r.l.** di Reggio Emilia- Partita Iva 02421950359 che ha presentato una offerta di € 4.645,58 + IVA 10%. A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice **CIG : ZAD1F27B1D**. Lavorazione affidata ed ultimata in attuazione della suddetta D.D. R.U.D. n° 725 del 11/07/2017.

**Per la voce del quadro economico** relativa a “Imprevisti”, è stata individuata la ditta **NONSOLOVERDE S.r.l.** di Reggio Emilia- per lavori di abbattimento alberi che ha presentato offerta di € 1.760,00 (IVA Compresa). A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice **CIG : Z571FA6389**. Lavorazione affidata ed ultimata.

**Per le somme a disposizione**, come si evince dalla relazione tecnica del coordinatore del progetto Geom. Angelo Fornaciari, allegata al presente atto, poichè in fase attuativa si è optato per un coordinamento della sicurezza affidato a personale interno all'Amministrazione, le risorse corrispondenti alle “*Spese tecniche (CSE) IVA 22% e CNPAIA 4% comprese*”, individuate per l'affidamento di un incarico di coordinamento esterno pari a €. 5.000,00, possono essere destinate ad altre lavorazioni;

**Per quanto riguarda invece le somme indicate nel quadro economico al punto 1), 2), 3) e 4) non affidati e con “Opere a verde ed ”Imprevisti e spese varie IVA compresa”** corrispondenti complessivamente a € **27.456,00**, durante la realizzazione di lavori in appalto sono emerse le seguenti lavorazioni impreviste:

- o rifacimento pavimentazione in conglomerato bituminoso per tappeto di usura su viale del Partigiano delle corsie di immissione e di uscita dalla rotatoria e completamento tratto di pedonale su viale del Partigiano in fregio alla rotatoria, esecuzione di attraversamento rialzato su via Petrolini e collegamento al pedonale esistente nell'area verde parallelo a via Petrolini per un importo di € 15.215,00 + IVA 10%. A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice CIG: **ZD82111835**;
- o sistemazione accesso area baseball, area verde e raccordo con percorso ciclo-pedonale esistente in corrispondenza dell'immissione sulla rotatoria per un importo di € 3.025,00 + IVA 10%. A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice CIG:**Z8721117F2**;

- o opere di sistemazione a verde delle aiuole costituenti la rotatoria e delle aree a verde laterali a viale del Partigiano e via Petrolini per un importo di € 5.000,00 + IVA 10% . A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice CIG: **ZB221118C0**;
- o completamento impianto di illuminazione pubblica presso rotatoria viale del Partigiano - via Petrolini con adeguamento e verifiche tratti di linee esistenti per un importo di € 1.720,00 + IVA 10%. A tale procedura di affidamento è stato attribuito il codice CIG: **Z6C2111883**.

A seguito di quanto riportato sopra, il quadro economico viene pertanto così rideterminato:

<b>a) LAVORI IN APPALTO</b>	<b>IMPORTI IN €</b>
Opere murarie in genere – demolizioni, scavi, rilevati, cavidotti -BENASSI SRL -AFFIDATI	34.660,86
Fornitura e posa di cordonati stradali - MESORACA SRL-AFFIDATI	22.808,85
pavimentazioni in conglomerato bituminoso F.LLI ZANNONI SRL-AFFIDATI	34.069,19
Impianto illuminazione pubblica - EXIM SRL-AFFIDATI	11.612,44
Sistemazione accesso area baseball, area verde e percorso ciclo-pedonale esistente in corrispondenza dell'immissione sulla rotatoria- <b>BENASSI SRL DA AFFIDARE</b>	3.025,00
Pavimentazioni in conglomerato bituminoso <b>F.LLI ZANNONI SRL- DA AFFIDARE</b>	15.215,00
Completamento impianto illuminazione pubblica - <b>EXIM SRL- DA AFFIDARE</b>	1.720,00
Opere di sistemazione a verde delle aiuole costituenti la rotatoria e delle aree a verde laterali a viale del Partigiano e via Petrolini – <b>PUNTO VERDE DI TAVAGLIONE – DA AFFIDARE</b>	5.000,00
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>128.111,34</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>	
I.V.A sui LAVORI IN APPALTO (10%)	12.811,13
Segnaletica orizzontale e verticale (IVA compresa) SALIVER SRL-AFFIDATI	.110,14
Lavori di abbattimento alberi (IVA Compresa) NONSOLOVERDE S.r.l. - AFFIDATI	1.760,00
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)	2.203,20
Imprevisti e spese varie IVA compresa	4,19
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>21.888,66</b>

**Dato atto che:**

1. Per conferire i singoli lavori, l'Amministrazione ha provveduto, nei limiti di cui all'art. 36 comma 2 lettera a) del d.lgs 50/2016 , a richiedere offerta ad un congruo numero di piccole imprese, nel rispetto del principio di rotazione, attingendo ad un elenco di operatori economici specializzati nei vari settori di fiducia dell'amministrazione rispettando concorrenzialità e di economicità dell'affidamento confrontando preventivi richiesti a piccole/microimprese.

**I suddetti affidamenti sono pertanto riassumibili nella seguente tabella:**

lavori	importo Euro	impresa esecutrice
<b>A) LAVORI</b>		
sistemazione accesso area baseball, area verde e percorso ciclo-pedonale esistente in corrispondenza dell'immissione sulla rotatoria.	€ 3.025,00 + I.V.A. 10%	BENASSI s.r.l. via Pico della Mirandola, 6 Reggio E. PARTITA IVA:00690640354 <b>CODICE CIG: Z8721117F2</b>
Completamento pavimentazioni in conglomerato bituminoso e percorsi ciclo-pedonali	€ 15.215,00 + I.V.A. 10%	F.Ili ZANNONI s.r.l. via G. Di Vittorio, 21 Puianello di Quattro Castella (RE) PARTITA IVA:00766230353 <b>CODICE CIG: ZD82111835</b>
Completamento impianto illuminazione pubblica	€ 1.720,00 + I.V.A. 10%	EXIM Group s.r.l. via Zatti, 6/2 Reggio Emilia PARTITA IVA:02563330352 <b>CODICE CIG: Z6C2111883</b>
opere di sistemazione a verde delle aiuole costituenti la rotatoria e delle aree a verde laterali a viale del Partigiano e via Petrolini	€ 5.000,00 + I.V.A. 10%	Punto Verde di Tavaglione Mario, via Marmioli, 13 Reggio Emilia PARTITA IVA:01803910353 <b>CODICE CIG: ZB221118C0</b>
<b>Sommano LAVORI</b>	<b>€ 24.960,00 + I.V.A. 10%</b>	

1. Per le ditte suddette sono stati richiesti i DURC per la regolarità contributiva, che sono tutti risultati regolari e sono allegati al presente atto:
2. Prima della sottoscrizione dei contratti sotto forma di scambio di corrispondenza le ditte presenteranno il Piano della Sicurezza relativo ai lavori da eseguire e la dichiarazione del possesso dei requisiti di Idoneità Tecnico Professionale;
3. Per l'affidamento non si è fatto ricorso all'utilizzo del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione in quanto trattasi di realizzazione di nuove opere di urbanizzazione primaria per le quali non sono attive convenzioni convenzionate.

*Visti:*

- Il T.U. del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e in particolare gli artt. 107,173, 192;
- l'art. 56 dello Statuto Comunale;
- gli artt. 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;
- l'art. 36 comma 2 del D.Lgs, 50/2016 e s.m.i;

### **DETERMINA**

1. **di approvare il quadro economico del presente progetto così rideterminato:**

<b>a) LAVORI IN APPALTO</b>	<b>IMPORTI IN €</b>
Opere murarie in genere – demolizioni, scavi, rilevati, cavidotti -BENASSI SRL -AFFIDATI	34.660,86
Fornitura e posa di cordonati stradali - MESORACA SRL-AFFIDATI	22.808,85
pavimentazioni in conglomerato bituminoso F.LLI ZANNONI SRL-AFFIDATI	34.069,19
Impianto illuminazione pubblica - EXIM SRL-AFFIDATI	11.612,44
Sistemazione accesso area baseball, area verde e percorso ciclo-pedonale esistente in corrispondenza dell'immissione sulla rotatoria- <b>BENASSI SRL DA AFFIDARE</b>	3.025,00
Pavimentazioni in conglomerato bituminoso <b>F.LLI ZANNONI SRL- DA AFFIDARE</b>	15.215,00
Completamento impianto illuminazione pubblica - <b>EXIM SRL- DA AFFIDARE</b>	1.720,00
Opere di sistemazione a verde delle aiuole costituenti la rotatoria e delle aree a verde laterali a viale del Partigiano e via Petrolini – <b>PUNTO VERDE</b>	5.000,00

<b>DI TAVAGLIONE – DA AFFIDARE</b>	
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>128.111,34</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL' AMMINISTRAZIONE</b>	
I.V.A sui LAVORI IN APPALTO (10%)	12.811,13
Segnaletica orizzontale e verticale (IVA compresa) SALIVER SRL-AFFIDATI	.110,14
Lavori di abbattimento alberi (IVA Compresa) NONSOLOVERDE S.r.l. - AFFIDATI	1.760,00
Incentivo ai dipendenti per funzioni tecniche – art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 (max. 1,8% dell'importo lavori)	2.203,20
Imprevisti e spese varie IVA compresa	4,19
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>21.888,66</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA</b>	<b>150.000,00</b>

Confermando il finanziamento della spesa così' come indicato nell'atto n. 725 di RUD del 11/07/2017;

2. **di provvedere all'affidamento dei lavori così come riassunto nella seguente tabella:**

lavori	importo Euro	impresa esecutrice
<b>A) LAVORI</b>		
sistemazione accesso area baseball, area verde e percorso ciclo-pedonale esistente in corrispondenza dell'immissione sulla rotatoria.	€ 3.025,00 + I.V.A. 10%	BENASSI s.r.l. via Pico della Mirandola, 6 Reggio E. PARTITA IVA:00690640354 <b>CODICE CIG: Z8721117F2</b>
Completamento pavimentazioni in conglomerato bituminoso e percorsi ciclo-pedonali	€ 15.215,00 + I.V.A. 10%	F.Ili ZANNONI s.r.l. via G. Di Vittorio, 21 Puianello di Quattro Castella (RE) PARTITA IVA:00766230353 <b>CODICE CIG: ZD82111835</b>
Completamento impianto illuminazione pubblica	€ 1.720,00 + I.V.A. 10%	EXIM Group s.r.l. via Zatti, 6/2 Reggio Emilia PARTITA IVA:02563330352 <b>CODICE CIG: Z6C2111883</b>
opere di sistemazione a verde delle aiuole costituenti la rotatoria e delle aree a verde laterali a viale del Partigiano e via Petrolini	€ 5.000,00 + I.V.A. 10%	Punto Verde di Tavaglione Mario, via Marmioli, 13 Reggio Emilia PARTITA IVA:01803910353 <b>CODICE CIG: ZB221118C0</b>
<b>Sommano LAVORI</b>	<b>€ 24.960,00 + I.V.A. 10%</b>	

3. di impegnare le spesa per gli affidamenti di cui al presente provvedimento per un importo complessivo di **€. 26.663,38** (IVA 10% compresa) con imputazione missione 05 programma 02 piano finanziario 02 02 01 09 012 del bilancio 2017\_2019 annualità 2017 al Cap. 40185/14 “Intersezione a Rotatoria Viale Partigiano/Via Petrolini” (impegno n. 2017/296 finanziato con Contributo Reg.le PNSS);
4. di impegnare le spesa per gli affidamenti di cui al presente provvedimento per un importo complessivo di **€. 792,62** (IVA 10% compresa) con imputazione missione 10 programma 05 piano finanziario 02 02 01 09 012 del bilancio 2017\_2019 annualità 2017 al Cap. 40185/13 “Intersezione a Rotatoria Viale Partigiano/Via Petrolini” (impegno n. 2017/295) finanziato con Avanzo di Amministrazione);
5. di disporre l'invio al Servizio Finanziario per le procedure di cui all'art. 183. comma 7, del D.Lgs. 267/2000.

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

**Il Dirigente del Servizio**  
**(Ing. Ermes Torreggiani)**

Estensore: Stefania Colli

