



COMUNE DI VILLASIMIUS

PROVINCIA DI CAGLIARI

DETERMINAZIONE SERVIZI AL TERRITORIO

Registro di Settore n. 317 del 22-12-2016

Registro generale n.1410 del 22-12-2016

COPIA

OGGETTO: **COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIALE DEI CARRUBI, TRATTO SP 19 AREA INDUSTRIALE REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso:

- con delibera della Giunta Comunale n°201 del 28.12.2015 è stato approvato il progetto preliminare – definitivo dei lavori di “*Completamento delle opere di urbanizzazione della strada comunale denominata viale dei Carrubi*”, tratto SP 19 – Area industriale – Realizzazione impianto di illuminazione pubblica”, predisposto dall’Area Servizi al Territorio;
- con propria determinazione n°370 del 30.12.2015 è stato approvato il progetto generale dell’intervento in oggetto;

Visto il progetto esecutivo, redatto dall’Ing. Giovanni Barracciu e dal collaboratore Geom. Alessandro Dessì, tecnici dell’Area Servizi al Territorio, che riporta il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO | | |
|--|--|--------------------|
| 1 Lotto | | |
| 1) | lavori per la realizzazione della posa di cavidotti e dei plinti base palo | € 70.612,00 |
| | Oneri della sicurezza | € 2.000,00 |
| | TOTALE | € 72.612,00 |
| 2 Lotto | | |
| 2) | Lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico | € 30.111,01 |
| | Oneri della sicurezza | € 1.000,00 |
| | TOTALE | € 31.111,01 |
| 3 Lotto | | |
| 3) | Fornitura di pali e apparecchi illuminanti | € 56.000,00 |
| | TOTALE | € 56.000,00 |
| Spese a disposizione della amministrazione | | |
| Incentivi progettazione | | € 3.194,48 |
| DI CUI 80% SPESE TECNICHE | | € 2.555,58 |
| DI CUI 20% SPESE PER BENI STRUMENTAZIONE E TECNOLOGIE FUNZIONALI | | € 638,90 |

| | |
|---|---------------------|
| Iva lotto 1 e lotto 2 sui lavori 10% | € 10.372,30 |
| Iva lotto 3 sulle forniture 22% | € 12.320,00 |
| TOTALE | € 185.609,79 |

formato dai seguenti elaborati:

ALLEGATI

- **A1** -RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO CALCOLI ILLUMINOTECNICI
- **A2** - ELENCO PREZZI
- **A3** -ANALISI DEI PREZZI
- **A4** -COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- **A5** -INCIDENZA DELLA MANODOPERA
- **A6** -PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- **A7** -CRONOPROGRAMMA
- **A8** -CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- **A9** -PIANO DI MANUTENZIONE

TAVOLE

- **TAV 1** – INQUADRAMENTO URBANO
- **TAV 2** – SCHEMA TOPOGRAFICO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
- **TAV 3** – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- **TAV 4** – QUADRO ELETTRICO

Ritenuto di dover approvare il progetto esecutivo relativo ai lavori *“Completamento delle opere di urbanizzazione della strada comunale denominata viale dei Carrubi”, tratto SP 19 – Area industriale – Realizzazione impianto di illuminazione pubblica*”, redatto dall'Ing. Giovanni Barracciu in collaborazione con il Geom. Alessandro Dessì;

Individuato il gruppo di lavoro ai sensi dell'art. 113 del Dlgs n°50/2016 nelle seguenti persone:

- Responsabile del procedimento e direzione lavori: Geom. Alessandro Dessì
- Geom. Giovanni Frau collaboratore tecnico e amministrativo;
- Geom. Gianluca Porru collaboratore tecnico e amministrativo;

Dato atto che occorre provvedere ad appaltare i lavori del primo lotto, mediante l'affidamento ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del Dlgs n°50/2016, nel rispetto dei principi di trasparenza, rotazione, parità di trattamento, in modo da assicurare l'effettiva possibilità delle micro imprese, piccole e medie imprese;

Considerata l'urgenza di dover provvedere ad indire la gara entro l'anno in corso, si è provveduto ad utilizzare la procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del Dlgs n°50/2016;

Valutato poter stabilire quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4 del Dlgs n°50/2016;

Ritenuto, per le motivazioni sopraesposte, di procedere ad appaltare i lavori in questione, ai sensi dell'art. 7 del Regolamento comunale per gli affidamenti di cui all'art. 36, comma 2 lett a) e b), del Dlgs n°50/2016, mediante l'acquisizione di n°13 preventivi;

Visti schema della lettera d'invito nonché i modelli allegati predisposti;

CUP I31B13000100000;

CIG 69269858D9;

Visti:

- la Legge 06.11.2012 n°190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- l'art. 37 del Dlgs 14.03.2013 n°33 "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";
- il titolo III dello statuto comunale rubricato "Ordinamento degli uffici";
- l'art. 16 del vigente regolamento comunale per gli uffici e i servizi che disciplina le attribuzioni spettanti ai responsabili delle articolazioni di struttura; il Regolamento comunale di Contabilità;
- il Codice di comportamento integrativo adottato dal Comune di Villasimius con delibera di G.C. n°5 del 13.01.2013 in conformità al Codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con D.P.R. 16.04.2013 n°62;
- il Piano comunale per la prevenzione della corruzione per il triennio 2016/2018 approvato con delibera G.C. n°11 del 01.02.2016;
- il Piano comunale per la trasparenza e l'integrità per il triennio 2016/2018 approvato con delibera G.C. n°12 del 01.02.2016;
- il Bilancio di Previsione approvato con Deliberazione C.C. n°39 del 07.07.2016;
- il Decreto Sindacale n°3 del 06.04.2016 relativo alla conferma delle nomine dei Responsabili dei Servizi ed al conferimento delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3, Dlgs n°267/2000;
- il Dlgs n°50/2016;
- il Regolamento comunale per gli affidamenti di cui all'art. 36, comma 2 lett a) e b), del Dlgs n°50/2016, approvato con Deliberazione C.C. n°62 del 28.11.2016;

Attestato, giusto il combinato disposto dell'art. 6-*bis* della Legge 07.08.2000 n°241, l'assenza conflitto di interesse, anche potenziale, da parte del responsabile del procedimento e dei titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale;

D E T E R M I N A

1. **Di approvare** il progetto esecutivo redatto dall'ing. Giovanni Barracciu, responsabile dell'Area Servizi al Territorio e dal Geom. Alessandro Dessì, costituito dagli allegati indicati in premessa, per una spesa complessiva di € 185.609,79 finanziato con fondi di bilancio comunale;
2. **Di approvare** il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO | | |
|------------------|--|--------------------|
| 1 Lotto | | |
| 1) | lavori per la realizzazione della posa di cavidotti e dei plinti base palo | € 70.612,00 |
| | Oneri della sicurezza | € 2.000,00 |
| TOTALE | | € 72.612,00 |
| 2 Lotto | | |
| 2) | Lavori per la realizzazione dell'impianto elettrico | € 30.111,01 |
| | Oneri della sicurezza | € 1.000,00 |
| TOTALE | | € 31.111,01 |
| 3 Lotto | | |
| 3) | Fornitura di pali e apparecchi illuminanti | € 56.000,00 |
| TOTALE | | € 56.000,00 |

Servizi al Territorio n.317 del 22-12-2016 Comune di Villasimius

Spese a disposizione della amministrazione

| | |
|--|---------------------|
| Incentivi progettazione | € 3.194,48 |
| DI CUI 80% SPESE TECNICHE | € 2.555,58 |
| DI CUI 20% SPESE PER BENI STRUMENTAZIONE E TECNOLOGIE FUNZIONALI | € 638,90 |
| Iva lotto 1 e lotto 2 sui lavori 10% | € 10.372,30 |
| Iva lotto 3 sulle forniture 22% | € 12.320,00 |
| TOTALE | € 185.609,79 |

3. **Di avviare** l'affidamento dei lavori del primo lotto di *“Completamento delle opere di urbanizzazione della strada comunale denominata viale dei Carrubi”, tratto SP 19 – Area industriale – Realizzazione impianto di illuminazione pubblica* mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) e art. 63 del Dlgs n°50/2016, da espletarsi mediante il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 comma 4 del medesimo decreto, determinato in seguito all'acquisizione di migliore offerta, comprensivi di oneri per la sicurezza, e che si darà atto dell'aggiudicazione anche nel caso di presentazione di una sola offerta valida;
4. **Di approvare** lo schema della lettera d'invito nonché i modelli allegati predisposti e allegati alla presente determina a farne integrante e sostanziale;
5. **Di procedere** alla consultazione di n°13 operatori economici così come stabilito dall'art. 7 del Regolamento comunale per gli affidamenti di cui all'art. 36, comma 2 lett a) e b), del Dlgs n°50/2016;
6. **Di dare atto** che sono state individuate, ai sensi dell'art. 113 del Dlgs n°50/2016, le seguenti persone:
 - Responsabile del procedimento e direzione lavori: Geom. Alessandro Dessì
 - Geom. Giovanni Frau collaboratore tecnico e amministrativo;
 - Geom. Gianluca Porru collaboratore tecnico e amministrativo;
7. **Di dare atto** che la somma di **€ 185.609,79** trova copertura nel seguente modo:
 - **€ 64.000,00** nel **cap. 3840 ACQUISTO DI BENI PER SERVIZIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA** cod. 10.05-2.02.01.05.000 - annualità 2016;
 - **€ 24,604,27** nel **cap 7738 imp. 1121 comp 2016 MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE** cod. 10.05-2.02.01.09.000;
 - **€ 12.161,00** nel **capitolo 7734 MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE VIE E PIAZZE** cod. 10.05-1.03.02.09.000 COMP.2016;
 - **€ 38.341,32** nel **cap. 3840/1 ACQUISTO DI BENI PER SERVIZIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA** cod. 10.05-2.02.01.05.000 - annualità 2017;
 - **€ 40.000,00** nel **cap. 7736/1 MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI** cod. 10.05-2.02.01.09.000 - COMP.2016;
 - **€ 6.503,20** nel **cap. 3830 Acquisito Di Beni Per Servizio Illuminazione Pubblica** cod. 10.05- 1.03.01.02.000 comp 2016-
8. **Di trasmettere** copia del presente al Servizio Finanziario ai fini dei controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali di legge, dando atto che il presente provvedimento recante il parere di regolarità tecnica con la sottoscrizione apposta dal competente Responsabile di Servizio diventa esecutivo con il rilascio del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, secondo la disciplina dell'art. 153, comma 5 e dell'art.

183, comma 7, del Dlgs n°267/2000;

9. **Di pubblicare**, successivamente all'acquisizione dell'efficacia giuridica, copia integrale del presente provvedimento all'albo pretorio informatico del Comune;
10. **Di pubblicare**, altresì, nel sito internet dell'ente all'interno della sezione "*Amministrazione trasparente*", sottosezione di 1° livello "*Bandi e contratti*".

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

F.to Ing. Giovanni Barracciu

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

VISTO si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai seguenti capitoli:

| IMPEGNO DI SPESA | | | | | |
|---------------------|---------------|--|---------------|---|-----------------|
| N. | 860 | sub | Anno 2016 | del 30-12-2016 | Comp./Res. C |
| Capitolo 7736 | Articolo 1 | Cod. bil. 2080101 | SIOPE 2107 | Descrizione capitolo: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI | |
| Causale impegno | | COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIALE DEI CARRUBI, TRATTO SP 19 AREA INDUSTRIALE REALIZZ. IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE LOTTO 1 | | | |
| Importo operazione | | €. 40.000,00 | | | |
| DATI BENEFICIARIO | | | | | |
| Codice beneficiario | | Ragione sociale beneficiario: - () | | | |
| IMPEGNO DI SPESA | | | | | |
| N. | 861 | sub | Anno 2016 | del 30-12-2016 | Comp./Res. C |
| Capitolo 7734 | Articolo | Cod. bil. 1080103 | SIOPE 1332 | Descrizione capitolo: MANUTENZIONE ORDINARIA STRADE- VIE E PIAZZE | |
| Causale impegno | | COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIALE DEI CARRUBI, TRATTO SP 19 AREA INDUSTRIALE REALIZZ. IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE LOTTO 1 | | | |
| Importo operazione | | €. 12.161,00 | | | |
| DATI BENEFICIARIO | | | | | |
| Codice beneficiario | | Ragione sociale beneficiario: - () | | | |
| IMPEGNO DI SPESA | | | | | |
| N. | 863 | sub | Anno 2016 | del 30-12-2016 | Comp./Res. C |
| Capitolo 3830 | Articolo | Cod. bil. 1080102 | SIOPE 1210 | Descrizione capitolo: ACQUISTO BENI GESTIONE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA | |
| Causale impegno | | COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIALE DEI CARRUBI, TRATTO SP 19 AREA INDUSTRIALE REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE | | | |
| Importo operazione | | €. 6.503,20 | | | |
| DATI BENEFICIARIO | | | | | |
| Codice beneficiario | | Ragione sociale beneficiario: - () | | | |

| IMPEGNO DI SPESA | | | | | | |
|---------------------|----------|--|---------------|--|-------------------|-----------------|
| N. | | 1121 | sub 2 | Anno 2016 | del 31-12-2015 | Comp./Res. C |
| Capitolo 7738 | Articolo | Cod. bil. 2080101 | SIOPE 2107 | Descrizione capitolo: MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE COMUNALI - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE | | |
| Causale impegno | | COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DELLA STRADA COMUNALE DENOMINATA VIALE DEI CARRUBI, TRATTO SP 19 AREA INDUSTRIALE REALIZZAZIONE IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E DETERMINA A CONTRATTARE | | | | |
| Importo operazione | | €. 21.209,00 | | | | |
| DATI BENEFICIARIO | | | | | | |
| Codice beneficiario | | Ragione sociale beneficiario: - 0 | | | | |

VISTO DI COMPATIBILITA' MONETARIA

Il Responsabile del Servizio Finanziario rilascia il visto di compatibilità monetaria attestante la compatibilità di pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di cassa e con le regole del Patto di Stabilità Interno (ai sensi dell'art. 183, comma 8, D.Lgs 267/2000 e dell'art.9, comma 2, Legge 102/2009).

Villasimius, li 22-12-2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to Steri Angelo