



# **COMUNE DI DERUTA**

## **PROVINCIA DI PERUGIA**

### **DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

**ORIGINALE**

**ATTO N. 60 del 18-05-2017**

**OGGETTO:** Approvazione progetto studio di fattibilità per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Alcide De Gasperi, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti

L'anno 2017 il giorno diciotto del mese di maggio alle ore 8,45, in Deruta nella Residenza Comunale, si è riunita la Giunta Comunale, con la presenza dei Signori:

|                           |                  |                 |
|---------------------------|------------------|-----------------|
| <b>Verbena Alvaro</b>     | <b>Sindaco</b>   | <b>Presente</b> |
| <b>Battistelli Franco</b> | <b>Assessore</b> | <b>Presente</b> |
| <b>Toniaccini Michele</b> | <b>Assessore</b> | <b>Presente</b> |
| <b>Virgili Stefano</b>    | <b>Assessore</b> | <b>Presente</b> |
| <b>Mancinelli Lio</b>     | <b>Assessore</b> | <b>Presente</b> |

|               |              |
|---------------|--------------|
| Presenti n. 5 | Assenti n. 0 |
|---------------|--------------|

Partecipa il **Segretario Comunale, Marco Taralla**.

Il Presidente Alvaro Verbena in qualità di Sindaco dichiara aperta la seduta dopo aver constatato il numero legale degli intervenuti, passa alla trattazione dell'argomento di cui all'oggetto.

## **LA GIUNTA COMUNALE**

**VISTO** il documento istruttorio presentato dal Responsabile dell'Area che chi si riporta integralmente;

### **DOCUMENTO ISTRUTTORIO**

**OGGETTO: Approvazione progetto studio di fattibilità per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Alcide De Gasperi, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti**

**PREMESSO CHE:**

- a seguito dei vari eventi piovosi degli ultimi anni di eccezionale intensità e durata, si sono sempre più frequentemente verificate situazioni di criticità idraulica ed idrogeologica sul versante collinare di Deruta sud, posto a monte dell'abitato di Via Salvador Allende, Alcide De Gasperi, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti e dell'area occupata dagli impianti sportivi e palestra scolastica, causando dissesti e allagamenti con relativi danni sia alla proprietà pubblica che privata;
- l'Amministrazione Comunale si è determinata nel procedere ad acquisire un progetto di fattibilità tecnica ed economica per valutare le condizioni del sistema di regimazione delle acque superficiali del versante collinare e ottenere un quadro dettagliato della situazione e degli interventi necessari per la mitigazione dei fenomeni suddetti eventualmente attuabili per stralci;
- la redazione del progetto di fattibilità richiede qualche mese di lavoro in quanto necessità di una serie di sopralluoghi e rilievi anche in zone boschive, piuttosto impervie e incolte, al fine di rilevare la morfologia del versante collinare e dei fossati superficiali che convogliano le acque, oltre che uno studio orografico dell'abitato a valle per la progettazione delle opere necessarie per la mitigazione dei suddetti fenomeni di allagamento;

**PRESO ATTO che:**

- per quanto in premessa la Giunta Comunale con propria deliberazione n. 83 del 18/07/2016 ha stabilito di attivare le procedure per l'affidamento dell'incarico professionale per la redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per valutare le condizioni del sistema di regimazione delle acque superficiali del versante collinare e ottenere un quadro dettagliato della situazione e degli interventi necessari per la mitigazione dei fenomeni suddetti eventualmente attuabili per stralci, a tecnici esterni di cui all'art. 46 D.Lgs. 50/2016 con le modalità di cui all'art. 36 del citato D.Lgs. 50/2016, mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici;
- con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 393 del 15/09/2016 è stato nominato il Geom. Ricciarelli Marco Istruttore Direttivo presso l'Ufficio Lavori Pubblici, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18/4/2016 n. 50 e di verificatore, ai sensi dell'art. 26 del citato D.Lgs. 50/2016, del servizio per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di via Alcide De Gasperi, Salvador Allende, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti e dell'area occupata dagli impianti sportivi e palestra scolastica;

**DATO ATTO** che con determinazione del Responsabile dell'Ufficio Lavori Pubblici n. 530 del 01/12/2016 è stato affidato all'ing. ZIETTA ROBERTO, con recapito in Via del Gallo 8, 06084 BETTONA (PG), l'incarico professionale per la redazione di un progetto di fattibilità tecnica ed economica per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di via Alcide De Gasperi, Salvador Allende, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti e dell'area occupata dagli impianti sportivi e palestra scolastica, con

individuazione degli interventi necessari per la mitigazione dei fenomeni eventualmente attuabili per stralci;

VISTO ed esaminato lo studio di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento in esame, rimesso dall'Ing. Zietta Roberto in data 4/05/2017 prot. 5334 e relativa integrazione per revisione di alcuni elaborati presentata in data 05/05/2017 prot. 5431, costituito dai seguenti elaborati:

- R 01 RELAZIONE GENERALE
- R 02 RELAZIONE IDROLOGICA - IDRAULICA
- R 03 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- T 01 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - ELABORATI GRAFICI
- C 01 ELENCO PREZZI
- C 02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C 03 CALCOLO COSTO MINIMO DELLA MANODOPERA
- C 04 CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA - QUADRO ECONOMICO

VISTO che la stima prevede per la realizzazione dell'opera un costo complessivo di € 340.000,00 così suddiviso:

#### QUADRO ECONOMICO

##### A) LAVORI IN APPALTO

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Importo lordo lavori a misura                  | € 200.118,21          |
| 2. Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 5.002,96            |
| <b>3. IMPORTO COMPLESIVO LAVORI (A1+A2)</b>       | <b>€ 205.121,17 €</b> |
| <b>205.121,17</b>                                 |                       |
| 4. Quota oneri sicurezza non soggetti a ribasso   | € 6.794,92            |
| 5. Quota manodopera non soggetta a ribasso        | € 25.975,68           |

##### B) SOMME A DISPOSIZIONE

|   |             |
|---|-------------|
| 1. Oneri espletamento gara                                      | € 700,00    |
| 2. Adeguamento sotto servizi                                    | € 40.000,00 |
| 3. Spese tecniche (progettazione, D.L. ecc..)                   | € 32.812,66 |
| 4. Incentivi per funzioni tecniche<br>(art. 113 D.Lgs. 50/2016) | € 4.002,36  |
| 5. IVA 10% su A1+A2   | € 20.512,12 |
| 6. IVA 22% (B2+B3+B4)   | € 16.899,31 |
| 7. Imprevisti e arrotondamenti                                  | € 19.952,39 |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Totale somme a disposizione</b> | <b>€ 134.878,84 €</b> |
| <b>134.878,84</b>                  |                       |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>         | <b>€</b>              |
| <b>340.000,00</b>                  |                       |

RITENUTO che il presente studio di fattibilità è meritevole di approvazione e che lo stesso determina in conformità all'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 (codice dei contratti pubblici) le caratteristiche funzionali, tecniche, gestionali ed economico finanziarie dell'intervento da realizzare lavori, oltre all'analisi dello stato di fatto;

Rilevato che per l'intervento non è stato previsto nel bilancio comunale alcuno stanziamento, e che pertanto si procederà a trovare le somme necessarie attraverso finanziamenti pubblici e/o con fondi propri nel bilancio di previsione dell'esercizio 2018;

VISTO il D.LGS. 50/216

***Tutto ciò premesso, si propone alla Giunta Comunale un atto che approvi il presente documento istruttorio e, per l'effetto, deliberi:***

- 1) Di approvare lo studio di fattibilità tecnica ed economica per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di via Alcide De Gasperi, Salvador Allende, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti e dell'area occupata dagli impianti sportivi e palestra scolastica, redatto dall'Ing. Zietta Roberto in data 27/04/2017, costituito dai seguenti elaborati:
- R 01 RELAZIONE GENERALE
  - R 02 RELAZIONE IDROLOGICA - IDRAULICA
  - R 03 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
  - T 01 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - ELABORATI GRAFICI
  - C 01 ELENCO PREZZI
  - C 02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
  - C 03 CALCOLO COSTO MINIMO DELLA MANODOPERA
  - C 04 CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA - QUADRO ECONOMICO

comportante una costo complessivo di € 340.000,00 così suddiviso:

**QUADRO ECONOMICO**

**A) LAVORI IN APPALTO**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 6. Importo lordo lavori a misura                  | € 200.118,21          |
| 7. Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 5.002,96            |
| <b>8. IMPORTO COMPLESIVO LAVORI (A1+A2)</b>       | <b>€ 205.121,17 €</b> |
| <b>205.121,17</b>                                 |                       |
| 9. Quota oneri sicurezza non soggetti a ribasso   | € 6.794,92            |
| 10. Quota manodopera non soggetta a ribasso       | € 25.975,68           |

**B) SOMME A DISPOSIZIONE**

|  |             |
|--|-------------|
| 8. Oneri espletamento gara                                       | € 700,00    |
| 9. Adeguamento sotto servizi                                     | € 40.000,00 |
| 10. Spese tecniche (progettazione, D.L. ecc..)                   | € 32.812,66 |
| 11. Incentivi per funzioni tecniche<br>(art. 113 D.Lgs. 50/2016) | € 4.002,36  |
| 12. IVA 10% su A1+A2   | € 20.512,12 |
| 13. IVA 22% (B2+B3+B4)   | € 16.899,31 |
| 14. Imprevisti e arrotondamenti                                  | € 19.952,39 |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Totale somme a disposizione</b> | <b>€ 134.878,84 €</b> |
| <b>134.878,84</b>                  |                       |
| <b>IMPORTO COMPLESIVO</b>          | <b>€</b>              |
| <b>340.000,00</b>                  |                       |

- 2) Di dare atto che per l'intervento non è stato previsto nel bilancio comunale alcuno stanziamento e che pertanto si procederà a trovare le somme necessarie attraverso finanziamenti pubblici e/o con fondi propri nei bilanci di previsione degli esercizi futuri;
- 3) di dichiarare, stante l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n° 267 del 18/08/2000.

*L'Istruttore*  
**Marco Ricciarelli**

**RICHIAMATI:**

- il testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- lo Statuto Comunale vigente riadottato integralmente con deliberazione consiliare n. 36 22.05.2008 ;
- il vigente Regolamento comunale di contabilità, adottato con deliberazione consiliare n. 62 del 29 luglio 2008;
- la vigente regolamentazione tutta in materia di organizzazione degli Uffici e dei Servizi e per i singoli settori di attività;
- la deliberazione di C.C. con la quale si è approvato il Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario in corso;
- il decreto sindacale di conferimento delle posizioni organizzative e di gestione, a rilevanza esterna, contemplate dall'art.107, DLgs. n.267/2000;
- **Visti** ed acquisiti agli atti i pareri favorevoli in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ove previsto, emessi ai sensi dell'art. 49, c.1, D.Lgs. N.267/2000;

**RITENUTO** di dover provvedere come da documento istruttorio condividendo le motivazioni esposte,

**Con voti unanimi e palesi,**

## **D E L I B E R A**

1) Di approvare lo studio di fattibilità tecnica ed economica per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di via Alcide De Gasperi, Salvador Allende, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti e dell'area occupata dagli impianti sportivi e palestra scolastica, redatto dall'Ing. Zietta Roberto in data 27/04/2017, costituito dai seguenti elaborati:

- R 01 RELAZIONE GENERALE
- R 02 RELAZIONE IDROLOGICA - IDRAULICA
- R 03 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
- T 01 SISTEMA DRENANTE DI PROGETTO - ELABORATI GRAFICI
- C 01 ELENCO PREZZI
- C 02 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- C 03 CALCOLO COSTO MINIMO DELLA MANODOPERA
- C 04 CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA - QUADRO ECONOMICO

comportante una costo complessivo di € 340.000,00 così suddiviso:

### **QUADRO ECONOMICO**

#### **C) LAVORI IN APPALTO**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| 11. Importo lordo lavori a misura                  | € 200.118,21          |
| 12. Costi della sicurezza (non soggetti a ribasso) | € 5.002,96            |
| <b>13. IMPORTO COMPLESIVO LAVORI (A1+A2)</b>       | <b>€ 205.121,17 €</b> |
| <b>205.121,17</b>                                  |                       |
| 14. Quota oneri sicurezza non soggetti a ribasso   | € 6.794,92            |
| 15. Quota manodopera non soggetta a ribasso        | € 25.975,68           |

#### **D) SOMME A DISPOSIZIONE**

|  |             |
|--|-------------|
| 15. Oneri espletamento gara                                      | € 700,00    |
| 16. Adeguamento sotto servizi                                    | € 40.000,00 |
| 17. Spese tecniche (progettazione, D.L. ecc..)                   | € 32.812,66 |
| 18. Incentivi per funzioni tecniche<br>(art. 113 D.Lgs. 50/2016) | € 4.002,36  |

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| 19. IVA 10% su A1+A2               | € 20.512,12           |
| 20. IVA 22% (B2+B3+B4)             | € 16.899,31           |
| 21. Imprevisti e arrotondamenti    | <u>€ 19.952,39</u>    |
| <b>Totale somme a disposizione</b> | <b>€ 134.878,84 €</b> |
| <b><u>134.878,84</u></b>           |                       |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>         | <b>€</b>              |
| <b>340.000,00</b>                  |                       |

- 2) - Di dare atto che per l'intervento non è stato previsto nel bilancio comunale alcuno stanziamento e che pertanto si procederà a trovare le somme necessarie attraverso finanziamenti pubblici e/o con fondi propri nei bilanci di previsione degli esercizi futuri;
- 3)- di dichiarare, stante l'urgenza, il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del D. Lgs. n° 267 del 18/08/2000.

## **Delibera N. 60 del 18-05-2017**

**OGGETTO: Approvazione progetto studio di fattibilità per la regimazione delle acque superficiali del versante collinare di Deruta sud sovrastante l'abitato di Via Salvador Allende, Alcide De Gasperi, Ugo La Malfa e Piazzale Togliatti**

**Il presente verbale viene letto approvato e sottoscritto.**

**IL Segretario Comunale**

Marco Taralla

**IL Sindaco**

Alvaro Verbena

Atto firmato digitalmente, ai sensi del D.Lgs. n. 82 del 7.3.2005 e norme collegate