



**COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE**  
**(Provincia Regionale di Enna)**

DETERMINA N° 52

Del 03-02-2014

**OGGETTO: Lavori relativi a “Opere di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato – Comune di Valguarnera Caropepe”.**  
**Approvazione in linea amministrativa perizia di variante**  
**C.U.P.: E89D0800016001 - C.I.G.: 5030725D96.-**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO**

*Si premette:*

- che, al fine di accedere ai finanziamenti regionali, l'Amministrazione ha esperito apposita gara per l'affidamento dell'incarico della progettazione definitiva, esecutiva, del coordinamento della sicurezza e della direzione lavori;
- che è risultata aggiudicataria, l'ing. Vita Aiello alla quale è stato conferito l'incarico giusta Determina n° 8 del 13/01/2010;
- che con Determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 69 del 23/02/2010 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento l'ing. Francesco Di Bella;
- che in data 08/08/2011 con nota prot.361-951-11 del 05/08/2011, in assolvimento all'incarico l'ing. Vita Aiello ha trasmesso il progetto esecutivo delle opere di cui trattasi per l'importo complessivo di €. 1.000.000,00;
- che in data 31/08/2011 il RUP, Ing. Francesco Di Bella, procedeva alla validazione del progetto ed all'approvazione in linea tecnica previa acquisizione dei pareri in conferenza dei servizi del 26/08/2011;
- che con delibera della G.C. n° 177 del 05/12/2011 è stato approvato il progetto esecutivo inerenti le “Opere di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato – Comune di Valguarnera Caropepe” per un importo complessivo di €. 1.000.000,00 di cui €. 608.000,00 per lavori a base asta comprensivo degli oneri di sicurezza pari ad €. 19.546,86 ed €. 392.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione e nella stessa si dava atto che la spesa necessaria per la realizzazione delle opere era finanziata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare giusto DDS/2008/13948 del 27/11/2008;
- che l'ing. Francesco Di Bella, R.U.P. dei lavori di cui all'oggetto, giusta determina del Responsabile n° 69 del 23/02/2010, ha comunicato in data 02/12/2011 – assunta al protocollo del Comune di Valguarnera al n° 15478 del 05/12/2011 – di non potere continuare ad assumere l'incarico di R.U.P. in quanto non è più un dipendente dell'Ente Comune;
- che con determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 76 del 02/04/2012, viene nominato il geometra Francesco Giarrizzo in sostituzione dell'ing. Francesco Di Bella quale Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di cui trattasi;
- che a seguito della legge 148/2011 è stato approvato il disegno di legge di conversione del decreto n.138/2011, con il quale l'aliquota dell'IVA dei lavori viene modificata dal 20% al 21%;
- che prima di procedere alla indizione della gara d'appalto relativa ai lavori di cui trattasi, si rendeva necessario provvedere alla rimodulazione del quadro economico della somme a disposizione dell'Amministrazione, per quanto atteneva all'aliquota IVA dal 20% al 21%;
- che con determina del Responsabile del Settore Tecnico n° 391 dell'11/12/2013 veniva approvata la Perizia di assestamento somme a disposizione dell'Amministrazione con il nuovo quadro economico dei lavori relativi a: “Opere di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato – Comune di Valguarnera Caropepe”;
- che durante le operazioni di immissione in possesso dei terreni, oggetto dei lavori, alcuni proprietari facevano notare che il percorso della posa della condotta dopo la sez. 32 interferiva con alcune opere interrato realizzate dagli stessi proprietari che non erano stati riscontrati durante il sopralluogo e che pertanto la realizzazione delle stesse opere metteva in discussione le migliorie e le sistemazioni già realizzate sui luoghi;

- La Direzione Lavori, da un'attenta valutazione dei luoghi, accertava che modificando il tracciato della condotta dopo la sez. 32, si poteva realizzare un'opera tecnicamente migliorativa ed economicamente più vantaggiosa, anche perché lo stesso tracciato ricadeva nelle stesse particelle di terreno già previste nel piano particellare d'esproprio;  
Tutto ciò premesso
- **Considerato** che la gara per l'aggiudicazione dei lavori è stata celebrata il 26/06/2013 è l'Impresa "Tecno Edil Design S.r.l." di Mussomeli è rimasta aggiudicataria con il ribasso del 30,2342%;
- **Visto** il Contratto d'appalto stipulato in data 28/10/20123 e repertoriato al n° 4991 è stato registrato a Enna in data 18/11/2013 al n° 159970 Serie 1^ per l'importo netto contrattuale dei lavori pari ad €. 430.85,90 al netto del ribasso d'asta del 30,2342% comprensivo di €. 19.546,86 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso ed €. 8.000,00 per frazionamenti e pratiche espropriative ;
- **Atteso** che la consegna dei lavori è avvenuta in data 08/11/2013;
- **Considerato** che il progettista e Direttore dei Lavori redigeva in data 11/10/2013 una perizia di variante e ne chiedeva l'approvazione al Responsabile del Procedimento.
- **Vista** la perizia di variante redatta dall'Ing. Vita Aiello ai sensi dell'art. 132 comma 3 del D.Lgs n. 263/2006 e ss.mm.ii., la quale consente la modifica del tracciato della posa della tubazione, per la quale alcuni proprietari dei fondi, al momento della immissione in possesso, avevano rappresentato che sui propri terreni erano state realizzate delle opere interrante, come impianti ed altre migliorie, e che al momento del sopralluogo non erano visibili, per l'accompagnamento delle acque intercettate a monte allo stesso corpo ricettore (Torrente Valguarnera) in un punto più a valle del progetto originario e che con Decreto legge 28/06/2013 n° 76 è stato disposto l'aumento dell'aliquota IVA dal 21% al 22% a decorrere dal 01/10/2013, e che pertanto si rendeva necessario adeguare il quadro economico delle somme a disposizione dell'Amministrazione, per l'importo complessivo di €. 1.000.000,00 così ripartito:

A)	Lavori a base d'asta	€ 580.453,14
B)	Oltre oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 19.546,86
	Sommano i lavori	€ 600.000,00
C)	Frazionamenti e pratiche espropriative	€ 8.000,00
	Importo complessivo appalto	€ 608.000,00

Somme a disposizione dell'Amministrazione:

IVA sui lavori: 22%	€	133.760,00
-Imprevisti: 5%	€	30.000,00
Acquisizione aree o immobili (indennità espropriazioni + registrazioni atti)	€	4.000,00
Competenze tecniche progettazione e D.L. comprensivi di oneri	€	90.202,45
Competenze tecniche Collaudo Statico comprensivo di oneri	€	7.631,60
Competenze tecniche Collaudo Amm.vo comprensivo di oneri	€	3.368,98
Incentivi art. 92 D.Lgs 163/2006	€	12.000,00
Prospezioni geognostiche IVA compresa	€	14.226,11
Competenze geologo compreso oneri	€	11.190,76
-Oneri di conferimento a discarica	€	54.896,68
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€	9.956,77
Spese per pubblicità e gara	€	20.766,65
Sommano	€	392.000,00
	<b>COSTO DELL'OPERA</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

- **Visto** il progetto di variante redatto dall'Ing. Vita Aiello in data 10/10/2013, composta dei seguenti elaborati :

- 1 Relazione Tecnica;
- 2 Elaborati grafici:
  - Corografia ed aerofotogrammetria (1:10.000 – 1:2.000);
  - Stralcio strumento urbanistico(1:2.000);
  - Planimetria di progetto;

- Interventi di regimentazione e smaltimento acque meteoriche (profilo sez. 21-67);
  - Particolare innesto al corpo ricettore;
  - 3 Calcoli Gabbionata innesto copro ricettore;
  - 4 Relazione di stima e piano particellare d'esproprio;
  - 5 Computo metrico estimativo e quadro economico;
  - 6 Quadro incidenza percentuale della quantità di manodopera;
  - 7 Determinazione somme a disposizione;
  - 8 Documentazione fotografica.
- **Atteso** che il progetto è stato approvato in linea tecnica in data 27/01/2014 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n° 12 del 12/07/2011 che recepisce il D.Lgs n° 163/2006 e s.m.i. e D.P.R. n° 207/2010 e ss.mm.ii., dopo l'acquisizione dei pareri di rito con la conferenza dei servizi giusto verbali n° 1 del 20/11/2013 e n° 2 del 04/12/2013 ;
- **Considerato** che il progetto risulta conforme alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento, per cui lo stesso risulta meritevole di approvazione in linea amministrativa ;
- **Considerato** che per quanto riguarda la copertura finanziaria il progetto è stata finanziata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare giusto DDS/2008/13948 del 27/11/2008;
- **Ritenuto** di dover approvare in linea amministrativa il progetto di che trattasi ;

### DETERMINA

Per quanto espresso in premessa

- 1) **Approvare** la perizia di variante dei lavori relativi a "Opere di mitigazione del rischio idrogeologico del centro abitato – Comune di Valguarnea Caropepe", redatta dall'Ing. Vita Aiello in data 11/10/2013, per l'importo complessivo di €. 1.000.000,00 come da quadro economico in precedenza specificato.-
- 2) **Dare atto** che l'opera è finanziata dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare giusto DDS/2008/13948 del 27/11/2008 e che le somme sono state accreditate ;
- 3) **Dare, altresì atto**, che l'approvazione della perizia di variante non comporta alcun aumento di spesa.-
- 4) **Dichiarare** la presente deliberazione immediatamente esecutiva.-

IL RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO  
geom. Francesco Giarrizzo



IL RESPONSABILE SETTORE TECNICO  
Arch. Niccolò Mazza