



# COMUNE DI BARRAFRANCA

Provincia di Enna

**Verbale di deliberazione n. 75 del 06/10/2017 della Giunta Comunale.**

**Oggetto: Riapprovazione del quadro economico del progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di "Consolidamento delle pendici di Via Catania in Barrafranca".**

L'anno duemiladiciassette addì sei del mese di Ottobre alle ore 11,45 nella sala delle riunioni a seguito di regolari avvisi, recapitati a termine di legge si è convocata la Giunta Comunale.

Sono presenti i Signori:

Accardi Fabio	Sindaco - Presidente
Tambè Andrea	Assessore
Bevilacqua Luana	Assessore
Salvaggio Alessandro	Assessore

Sono assenti i Signori:

Vetriolo Giuseppe

Assiste il Vice Segretario Generale **Dott.ssa Giuseppina Crescimanna**

Riconosciuto legale il numero degli intervenuti, il Signor **Prof. Fabio Accardi** nella sua qualità di **Sindaco** assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto suindicato.

**OGGETTO: Riapprovazione del quadro economico del progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di "Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca"**

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

---

**PREMESSO:**

- che con parere n. 04 del 04/03/2010 è stato approvato in linea tecnica il progetto definitivo per l'esecuzione dei lavori di "**Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca**";
- che con deliberazione di G.M. n° 28 del 04/03/2010 è stato approvato il progetto definitivo di cui sopra;
- che con nota prot. n. 93850 del 31.12.2009, assunta al protocollo generale dell'Ente al n. 251 del 08.01.2010, il dirigente generale dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente, Avv. Rossana Interlandi, invitava il Comune di Barrafranca a trasmettere entro 60gg, a far data dal ricevimento della suddetta nota, il progetto esecutivo relativo ai lavori di: "**Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca**", al fine di essere inserito nei programmi di finanziamento di cui al PO FESR Sicilia 2007/2013 "Attuazione della linea di intervento 2.3.1.1 – Interventi per il miglioramento dell'assetto idrogeologico" pubblicato sulla G.U.R.S. n. 34 del 20/07/2009;
- che con nota prot.int. n. 61 del 12/01/2010 il Sindaco, Geom. Angelo Ferrigno, disponeva al Responsabile del 5° Settore, di volere avviare ed espletare le procedure di gara ai sensi dell'art. 91 comma 2 del D.Lgv 12.04.2006 n. 163 e s.m.i. e dell'art. 62 comma 1 del regolamento di attuazione vigente, per la selezione di tecnici esterni all'Amministrazione per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, nonché per la redazione della relazione geologica indagini e prove di laboratorio, relativo al progetto "**Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca**";
- che con nota prot. n. 911 del 20.01.2010 è stata indetta dal Capo Settore OO.PP., una procedura di gara ai sensi dell'art. 91 comma 2 del D.Lgv 12.04.2006 n. 163 e s.m.i. e dell'art. 62 comma 1 del regolamento di attuazione vigente, per la selezione di tecnici esterni all'Amministrazione per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità relativo al progetto "**Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca**";
- che con verbale di gara del 26.01.2010 è stata aggiudicata la suddetta gara all'ing. Angelo Costa, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Enna al n. 526, offrendo un ribasso d'asta pari al 5,60% sull'importo a base d'asta del progetto pari ad € 76.829,54 (iva e CNPAIA escluso);
- che con determinazione n. 5 del 29.01.2010 il Sindaco ha preso atto ed approvato il suddetto verbale di gara ed approvato lo schema del disciplinare d'incarico, predisposto dall'U.T.C.;
- che con nota prot. n. 1008 del 21.01.2010 è stata indetta dal Capo Settore OO.PP., una procedura di gara, ai sensi dell'art. 91 comma 2 del D.Lgv 12.04.2006 n. 163 e s.m.i. e dell'art. 62 comma 1 del regolamento di attuazione vigente, per l'affidamento dell'incarico relativo alla redazione della relazione geologica, indagini e prove di laboratorio per l'intervento denominato "**Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca**";
- che con verbale di gara del 28.01.2010 è stata aggiudicata la suddetta gara al Dott. Geol. Walter Russo, iscritto all'Ordine dei Geologi di Sicilia 2871, offrendo un ribasso d'asta pari al 38,00% sull'importo a base d'asta del progetto pari ad € 33.623,98 (iva e CNPAIA escluso);
- che con determinazione n. 6 del 01.02.2010 il Sindaco ha preso atto ed approvato il suddetto verbale di gara ed approvato lo schema del disciplinare d'incarico, predisposto dall'U.T.C.;
- che con nota prot. n. 3471 del 01.03.2010 l'ing. Angelo Costa ha trasmesso il progetto esecutivo di che trattasi completo degli elaborati previsti dall'art. 35 del D.P.R. 554/99;
- che sono stati acquisiti i seguenti pareri:
  - ✓ il parere favorevole n. 55 del 04/03/2010 rilasciato dall'azienda Sanitaria Provinciale n. 4 di Enna;
  - ✓ il parere di conformità urbanistica n. 49 del 03/03/2010 rilasciato del IV Settore-Gestione del Territorio di questo Comune;

✓ il parere di fattibilità rilasciato ai sensi della Legge 02.02.74 n. 64 dall'Ufficio del Genio Civile di Enna con prot. n. 2412 del 03/03/2010;

- che, ai sensi dell'art. 47 del regolamento di attuazione vigente, in data 04.03.2010 è stato redatto il verbale di validazione del progetto esecutivo, verificando la conformità dello stesso alla normativa vigente;
- che con parere tecnico n. 5 del 04/03/2010 il RUP pro tempore, Arch. Ciulla Venero Salvatore, ha provveduto ad approvare il suddetto progetto dell'importo complessivo di € 2.000.000,00 di cui € 1.270.073,45 per lavori ed € 729.926,55 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- che con delibera di G.M. n. 29 del 04/03/2010 è stato approvato in linea amministrativa il progetto esecutivo per l'esecuzione dei lavori di "Consolidamento delle pendici di via Catania";

**VISTA** la determinazione sindacale n. 13 del 02/10/2010 con al quale è stato nominato RUP dell'intervento in questione, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'Arch. Francesco Costa, in sostituzione dell'Arch. Ciulla Venero Salvatore, andato in quiescenza;

**CONSIDERATO** che con nota prot.n. 10314 del 02/10/2017 il progettista incaricato, ing. Angelo Costa, è stato invitato ad aggiornare il progetto esecutivo, già approvato con deliberazione di G.M. n. 29 del 04/03/2010, al vigente prezzario regionale nonché a quanto disposto dal D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

**VISTA** la nota prot.n. 10455 del 05/10/2017 con la quale il progettista incaricato ha trasmesso il progetto esecutivo di che trattasi rielaborato al vigente prezzario regionale ed a quanto disposto dal D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, il cui importo complessivo ammonta ad € 2.345.000,00 di cui € 1.451.975 per lavori ed € 893.025,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione così distinto:

### QUADRO ECONOMICO

#### A) IMPORTO DEI LAVORI

A1	a riportare dal computo			€ 1 451 975,00
	dei quali per manodopera	326 842,43 €		
O.S.	attuazione dei piani di sicurezza	€ 1 451 975,00	3,20079%	€ 46 474,60
A2	importo dei lavori a base d'appalto	A1-o.s.		€ 1 405 500,40
<b>A3</b>	<b>per lavori e oneri della sicurezza</b>			<b>€ 1 451 975,00</b>

#### B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	imprevisti e arrotondamenti	su A3	€ 1 451 975,00	4,80%	€ 69 743,47
B2	incentivi tecnici	su A3	€ 1 451 975,00	2,00%	€ 29 039,50
C4	conferimento materiali a discarica e smaltimento				€ 46 467,00
C6	acquisizione aree o immobili				€ 40 550,00
C8	spese autorità vigilanza e pubblicità				€ 15 000,00
C8b	Spese per frazionamenti e volture				€ 10 000,00
C9	spese per prove, verifiche (D.M.14-01-2008 - L.1086/71 - Prezz. Reg.2013)				€ 10 830,00
C10	Spese monitoraggio post-opera				€ 25 308,30
D4a	progettazione esecutiva				€ 27 937,58
D4b	direzione lavori, misura e contabilità				€ 74 687,75
D8a	coordinamento sicurezza progettazione				€ 8 149,93
D8b	coordinamento sicurezza esecuzione				€ 28 908,40
D9	collaudi				€ 26 079,79
D10	prestazioni geologo				€ 20 848,87
E1	IVA su lavori e oneri sicurezza	su A3	€ 1 451 975,00	22,00%	€ 319 434,50
E1b	IVA su prove, rilievi, indagini e pubblicità	su C (- C8)	€ 90 990,99	22,00%	€ 20 018,02
E2	addizionale INPS spese tecniche	su D	€ 186 610,33	4,00%	€ 7 464,41
E3	contributo previdenziale spese tecniche	su D+E2	€ 194 074,74	2,00%	€ 3 881,49
E4	IVA spese tecniche e contributo previd.	su D+E2+E3	€ 197 956,24	22,00%	€ 43 550,37
E5	altri oneri (vidimazione, etc.)	su D	€ 186 610,33	2,00%	€ 3 732,21
F1	accantonamento 3%	A3+B+C+D+E	€ 2 266 990,29	3,00%	€ 68 009,71
				sommario	<b>€ 893 025,00</b>

#### IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO

**€ 2 345 000,00**

**VISTI** i seguenti elaborati progettuali rimodulati dal progettista incaricato secondo i dettami del nuovo codice dei contratti di cui al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

1. Tav. 1 – Relazione generale;
2. Tav. 2 – Relazione A.R.T.A. sul sito;
3. Tav. 3 – Corografia sul sito;
4. Tav. 4 – Descrizione dello stato di fatto e del progetto;
5. Tav. 5 – Elementi di comunicazione verticale di progetto;
6. Tav. 6 – Impianto di drenaggio;
7. Tav. 7 – Impianto di irrigazione;
8. Tav. 8 – Verifiche di stabilità del versante;
9. Tav. 9 – Relazione di calcolo e calcolo delle strutture;
10. Tav. 10 – Esecutivi delle strutture;
- ~~11. Tav.11 – Calcolo dei volumi;~~
12. Tav. 12 – Computo metrico estimativo e quadro economico;
13. Tav. 13 – Elenco prezzi;
14. Tav. 14 – Analisi prezzi;
15. Tav.15 – Calcolo di incidenza della manodopera;
16. Tav. 16 – Cronoprogramma;
17. Tav. 17 – Piano di manutenzione;
18. Tav. 18 – Schema di contratto e Capitolato Speciale d’Appalto;
19. Tav. 19 – Schema delle competenze tecniche;
20. Tav. 20 – Piano di monitoraggio;
21. Relazione e piano particellare di esproprio;
22. Planimetrie di esproprio.

**PRESO ATTO** che per il progetto di che trattasi non necessita procedere alla riacquisizione dei pareri già rilasciati dagli organi competenti, tenuto conto che il progetto esecutivo già approvato con precedenti atti non ha subito variazioni essenziali ma l’esclusivo aggiornamento del quadro economico e l’adeguamento al D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.

#### **VISTO**

- il nuovo codice dei contratti di cui D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., le relative linee guida emanate dall’ANAC ed il DPR 207/2010;
- il vigente Programma Triennale delle Opere Pubbliche del Comune di Barrafranca;

#### **ACCERTATO**

- che i prezzi applicati sono in parte desunti dal vigente Prezziario Regionale delle opere pubbliche dell’anno 2013, Decreto Presidenziale del 27/02/2013 pubblicato sul supplemento ordinario n. 2 della G.U.R.S. n° 13 del 15/03/2013 ed in parte ricavate mediante apposite analisi;
- che le competenze tecniche previste sono adeguate all’importo del progetto.

**RITENUTO** di dover riapprovare il quadro economico del progetto esecutivo di cui in oggetto;

**VISTO** l’O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

### **PROPONE ALLA GIUNTA MUNICIPALE**

1. di riapprovare il quadro economico del progetto esecutivo, redatto dall’ing. Angelo Costa, relativo ai lavori di *“Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca”* il cui importo complessivo dello stesso è pari ad € 2.345.000,00, dei quali € 1.451.975,00 per lavori ed € 893.025,00 per somme a disposizione dell’Amministrazione, così ripartito:

## QUADRO ECONOMICO

### A) IMPORTO DEI LAVORI

A1	a riportare dal computo dei quali per manodopera		€ 1 451 975,00	
		326 842,43 €		
O.S.	attuazione dei piani di sicurezza	€ 1 451 975,00	3,20079%	€ 46 474,60
A2	importo dei lavori a base d'appalto	A1-o.s.		€ 1 405 500,40
<b>A3</b>	<b>per lavori e oneri della sicurezza</b>			<b>€ 1 451 975,00</b>

### B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	imprevisti e arrotondamenti	su A3	€ 1 451 975,00	4,80%	€ 69 743,47
B2	incentivi tecnici	su A3	€ 1 451 975,00	2,00%	€ 29 039,50
C4	conferimento materiali a discarica e smaltimento				€ 46 467,00
C6	acquisizione aree o immobili				€ 40 550,00
C8	spese autorità vigilanza e pubblicità				€ 15 000,00
C8b	Spese per frazionamenti e volture				€ 10.000,00
C9	spese per prove, verifiche (D.M.14-01-2008 - L.1086/71 - Prezz. Reg.2013)				€ 10 830,00
C10	Spese monitoraggio post-opera				€ 25 308,30
D4a	progettazione esecutiva				€ 27 937,58
D4b	direzione lavori, misura e contabilità				€ 74 687,75
D8a	coordinamento sicurezza progettazione				€ 8 149,93
D8b	coordinamento sicurezza esecuzione				€ 28 908,40
D9	collaudi				€ 28 079,79
D10	prestazioni geologo				€ 20 846,87
E1	IVA su lavori e oneri sicurezza	su A3	€ 1 451 975,00	22,00%	€ 319 434,50
E1b	IVA su prove, rilievi, indagini e pubblicità	su C (- C6)	€ 90 990,99	22,00%	€ 20 018,02
E2	addizionale INPS spese tecniche	su D	€ 186 610,33	4,00%	€ 7 464,41
E3	contributo previdenziale spese tecniche	su D+E2	€ 184 074,74	2,00%	€ 3 881,49
E4	IVA spese tecniche e contributo previd.	su D+E2+E3	€ 197 956,24	22,00%	€ 43 550,37
E5	altri oneri (vidimazione, etc.)	su D	€ 186 610,33	2,00%	€ 3 732,21
F1	accantonamento 3%	A3+B+C+D+E	€ 2 266 990,29	3,00%	€ 68 009,71
			sommano		<b>€ 893 025,00</b>

### IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO

**€ 2 345 000,00**

2. di dare mandato al Capo del V Settore OO.PP. di avviare le procedure di finanziamento del progetto esecutivo rielaborato;
3. di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri finanziari per l'Amministrazione.

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**VISTA** la superiore proposta di deliberazione, facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

**RICONOSCIUTA** la necessità di provvedere al riguardo accogliendola e facendone propri i motivi;

**VISTI** i pareri espressi dal responsabile del servizio e dal responsabile di ragioneria ai sensi dell'art. 53 e 55 della Legge n° 142/90 così come recepito dall'art. 1 comma 1 della L.R. 11 dicembre 1991 n° 48, che formano parte integrante della presente delibera ;

**VISTA** altresì l'attestazione relativa alla copertura finanziaria della spesa ai sensi dell'anzidetta legge;

**VISTO** l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

Ad unanimità di voti espressi per alzata di mano;

## DELIBERA

1. Riapprovare il quadro economico del progetto esecutivo, redatto dall'ing. Angelo Costa, relativo ai lavori di *"Consolidamento delle pendici di via Catania in Barrafranca"* il cui importo complessivo dello stesso è pari ad € 2.345.000,00, dei quali € 1.451.975,00 per lavori ed € 893.025,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione, così ripartito:

## QUADRO ECONOMICO

### A) IMPORTO DEI LAVORI

A1	a riportare dal computo dei quali per manodopera			€ 1 451 975,00
O.S.	attuazione dei piani di sicurezza	€ 1 451 975,00	3,20079%	€ 46 474,60
A2	importo dei lavori a base d'appalto	A1-o.s.		€ 1 405 500,40
<b>A3</b>	<b>per lavori e oneri della sicurezza</b>			<b>€ 1 451 975,00</b>

### B) SOMME A DISPOSIZIONE

B1	imprevisti e arrotondamenti	su A3	€ 1 451 975,00	4,80%	€ 69 743,47
B2	incentivi tecnici	su A3	€ 1 451 975,00	2,00%	€ 29 039,50
C2	conferimento materiali a discarica e smaltimento				€ 46 467,00
C6	acquisizione aree o immobili				€ 40 550,00
C8	spese autorità vigilanza e pubblicità				€ 15 000,00
C8b	Spese per frazionamenti e volture				€ 10 000,00
C9	spese per prove, verifiche (D.M.14-01-2008 - L.1086/71 - Prezz. Reg.2013)				€ 10 830,00
C10	Spese monitoraggio post-opera				€ 25 308,30
D4a	progettazione esecutiva				€ 27 937,58
D4b	direzione lavori, misura e contabilità				€ 74 687,75
D8a	coordinamento sicurezza progettazione				€ 8 149,93
D8b	coordinamento sicurezza esecuzione				€ 28 908,40
D9	collaudi				€ 26 079,79
D10	prestazioni geologo				€ 20 846,87
E1	IVA su lavori e oneri sicurezza	su A3	€ 1 451 975,00	22,00%	€ 319 434,50
E1b	IVA su prove, rilievi, indagini e pubblicità	su C (- C6)	€ 90 990,99	22,00%	€ 20 018,02
E2	addizionale INPS spese tecniche	su D	€ 186 610,33	4,00%	€ 7 464,41
E3	contributo previdenziale spese tecniche	su D+E2	€ 194 074,74	2,00%	€ 3 881,49
E4	IVA spese tecniche e contributo previd.	su D+E2+E3	€ 197 956,24	22,00%	€ 43 550,37
E5	altri oneri (vidimazione, etc.)	su D	€ 186 610,33	2,00%	€ 3 732,21
F1	accantonamento 3%	A3+B+C+D+E	€ 2 266 990,29	3,00%	€ 68 009,71
			sommano		<b>€ 893 026,00</b>

### IMPORTO TOTALE DELL'INTERVENTO

**€ 2 345 000,00**

2. dare mandato al Capo del V Settore OO.PP. di avviare le procedure di finanziamento del progetto esecutivo rielaborato;
3. dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri finanziari per l'Amministrazione.
4. Dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo stante l'urgenza di avviare le procedure conseguenziali per l'ottenimento del finanziamento del progetto.

**Oggetto: Riapprovazione del quadro economico del progetto esecutivo dei lavori di "Consolidamento delle pendici di via Catania"**

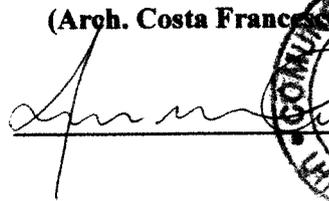
**PARERI**

**SETTORE OO.PP.**

Ai sensi dell'art. 12 della Legge 23/12/2000, n. 30 si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica  
li. ....

**IL CAPO DEL V SETTORE**

(Arch. Costa Francesco)


**UFFICIO DI RAGIONERIA:**

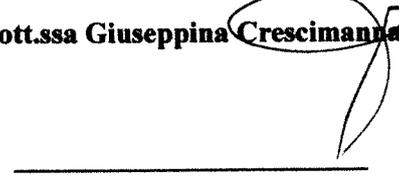
Ai sensi dell'art. 12 della Legge 23/12/2000, n. 30 per quanto riguarda la regolarità contabile si esprime parere

*favorevole. Si dichiara che il presente provvedimento non*  
Ai sensi dell'art. 55 della Legge 142/90, recepito dalla L.R. 43/91, si attesta la copertura finanziaria al  
cap. *completata oltre i limiti fissati dal Documento*  
li. ....

6-10-2017

**IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA E DEL SERVIZIO FINANZIARIO**

(Dott.ssa Giuseppina Crescimanna)



**PARERE DEL SEGRETARIO GENERALE:**

Per quanto riguarda la legittimità si esprime parere \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 64-ter dello Statuto comunale vigente.

li. ....

**IL SEGRETARIO GENERALE**

(Dr.ssa Anna Giunta)

\_\_\_\_\_

Letto, approvato e sottoscritto:

**IL SINDACO**

F.to Prof. Fabio Accardi

**L'ASSESSORE ANZIANO**

F.to Sig. Tambè Andrea

**IL V. SEGRETARIO GENERALE**

F.to Dott.ssa Giuseppina Crescimanna

Publicato all'Albo Pretorio On Line di questo Comune in data \_\_\_\_\_ e per quindici giorni consecutivi.

Barrafranca,

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**IL MESSO COMUNALE**

---

Copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

Barrafranca, \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**