



CITTA' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

ESTRATTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 47

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO VINDROLA. CONTRODEDUZIONE ALLE OSSERVAZIONI PRESENTATE DA PARTE DEI PRIVATI.

L'anno **duemilasette**, addì **quattordici** del mese di **Marzo** alle ore **17.40** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Sindaco - MATTIOLI Carla	SI
Assessore - REVIGLIO Arnaldo	SI
Assessore - ARCHINA' Giuseppe	SI
Assessore - MARCECA Baldassare	SI
Assessore - MANCINI Marina	SI
Assessore - BRACCO Angela	SI
Assessore - BRUNATTI Luca	SI
Assessore - AMPRINO Silvio	NO

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Dott. MIRABILE Emanuele.

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione predisposta dall'Area Tecnico-Manutentiva – Settore Manutenzione e Lavori Pubblici n. 12 del 14.03.2007, allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, avente per oggetto: ***"APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO VINDROLA. CONTRODEDUZIONE ALLE OSSERVAZIONI PRESENTATE DA PARTE DEI PRIVATI."***;

Ritenuta la proposta meritevole di accoglimento per le motivazioni tutte in essa contenute;

Acquisito il parere in ordine alla regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", che allegato alla presente deliberazione ne fa parte integrante e sostanziale;

Visti gli artt. 42, 48 e 50 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267, “Testo unico delle leggi sull’ordinamento degli enti locali”, in ordine alla competenza degli organi comunali;

Con votazione unanime favorevole espressa in forma palese;

DELIBERA

Di accogliere integralmente la proposta predisposta dall'**Area Tecnico-Manutentiva – Settore Manutenzione e Lavori Pubblici**, allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale.

SUCCESSIVAMENTE

Con votazione unanime favorevole espressa in forma palese;

DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art.134, 4° comma, del D. Lgs 18.8.2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍ ବ୍ୟାକ୍



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

Alla GIUNTA COMUNALE

Proposta di deliberazione n 12/2007

redatta dall'U.T.C. - AREA LL.PP.

OGGETTO: " APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO VINDROLA. CONTRODEDUZIONE ALLE OSSERVAZIONI PRESENTATE DA PARTE DEI PRIVATI "

Avigliana, li 14 Marzo 2007

IL RESPONSABILE AREA LL.PP.
(Arch. CALIGARIS Paolo)

L'ASSESSORE LL.PP.
(ARCHINA' Giuseppe)



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO VINDROLA. CONTRODEDUZIONE ALLE OSSERVAZIONI PRESENTATE DA PARTE DEI PRIVATI.

PREMESSO CHE:

- la Regione Piemonte ha predisposto un programma per gli interventi conseguenti gli eventi alluvionali, e con D.G.R. 54-5397 del 25/02/2002 ha approvato il nono stralcio del piano generale nel quale è compreso anche il Comune di Avigliana per la sistemazione idraulica Rio Vindrola per un importo di € 258.000,00, come risulta dalla comunicazione pervenuta al protocollo del Comune in data 27/01/2003, n. 2103;
- con deliberazione di G.C. n. 156 in data 23/7/2003, esecutiva, è stato conferito all'Ing. BELLINO Francesco l'incarico completo e cioè progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori contabilità, liquidazione, coordinamento Sicurezza in fase di progettaz. e esecuz. (D. Lgs 494/96)
- successivamente, la Regione Piemonte ha predisposto un programma per gli interventi conseguenti gli eventi alluvionali, e con D.D 994 del 4/07/2003 ha approvato un ulteriore programma stralcio (11°) del piano generale nel quale è compreso anche il Comune di Avigliana per la sistemazione idraulica Rio Vindrola per un importo di € 258.000,00, come risulta dalla comunicazione pervenuta al protocollo del Comune in data 10/11/2003, n. 48557/25;
- pertanto con deliberazione di G.C. n. 98 del 12/05/2004, esecutiva ai sensi di legge, è stato esteso l'incarico completo conferito all'Ing. BELLINO Francesco con l'atto sopracitato, all'intervento complessivo;
- con istanza del 3/12/04 è stato richiesto un ulteriore finanziamento, necessario per la completa sistemazione del Rio Vindrola; finanziamento concesso per € 175.000,00 con D.D. Regione Piemonte 387 del 21/3/05, come comunicato con nota in data 22/3/05, prot. 14795;
- con deliberazione di G.C. n. 124 del 14/06/2006, esecutiva, è stato approvato il progetto preliminare inherente le opere di sistemazione idraulica Rio Vindrola a protezione abitato località Grangia, per un importo investimento pari a € 831.370,00;
- il progettista incaricato ha predisposto il progetto definitivo – consegnato in data 5/07/2006, prot. 14948 - di sistemazione idraulica del Rio Vindrola a protezione abitato in località Grangia costituito dai seguenti elaborati:

Documento	Scala
1 - Relazione tecnico economica	
2 - Relazione idraulica	
3 - Corografia di rilievo con individuazione dei bacini imbriferi	1:10000
4.1 - Planimetria generale di rilievo	1:5000
4.2- Planimetria di dettaglio di rilievo	1:1000
5.1- Planimetria generale di progetto	1:5000
5.2 - Planimetria di progetto	1:1000
5.3- Planimetria di dettaglio di progetto - tratto punto K+ sez. c	1:200
5.4-Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. c + sez. i	1:200
5.5 - Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. i + sez. 6	1:200
5.6- Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 6 + sez.14	1:200
5.7Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 14 + sez. 17.1	1:200
5.8 - Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 17.1+ sez. 21	1:200
5.9- Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 21+ punto T	1:200
6 - Profilo longitudinale di rilievo – Canale scolmatore Sez. K + T	1:1000 / 1:50
7.1 - Profilo longitudinale di progetto – Bealera di Caselette Sez. I + K	1:500 / 1:50
7.2 - Profilo longitudinale di progetto – Canale scolmatore Sez. K + T	1:1000 / 1:50
8 - Sezioni trasversali di progetto	1:50
9.1 - Particolari costruttivi e sezioni tipo	1:50
9.2 - Nuovo manufatto sfioratore - Punto K	1:50



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

9.3- Nuovo attraversamento in c.a. S.S.24 - Punto U	1:100 / 1:50
9.4 - Nuovo attraversamento in c.a. strada di collegamento tra S.S.24 e autostrada Torino – Bardonecchia Sez. 7	1:100 / 1:50 1:20
10.1 - Piano particolare di occupazione e di esproprio	1:2000
10.2 - Elenco delle ditte da occupare e da espropriare	
11 - Elenco prezzi	
12 - Computo metrico estimativo	
13 - Capitolato speciale d'appalto	
14 - Piano di sicurezza e di coordinamento (Art. 12 D.Lgs. 14 Agosto 1996, n° 494)	
- Allegato A - Anagrafica del cantiere - Stima dei costi per la sicurezza	
- Allegato B - Pianificazione operativa - Cronoprogramma	
- Allegato C - Piano di sicurezza	

- Il quadro economico investimento è così costituito:

A) LAVORI A BASE D'ASTA A CORPO (soggetti a ribasso d'asta)	€ 577.000,00
B) ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 11.540,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 588.540,00
 C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	
a) IVA 20% sui lavori	€ 117.708,00
b) Spese tecniche (10%)	€ 58.854,00
c) IVA + CNPAIA + INPS su spese tecniche	€ 16.063,00
d) Indennità occupaz. asservim. esproprio	€ 44.385,00
e) Indennità spostam. sottoservizi esistenti	€ 5.820,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE	€ 242.380,00
TOTALE GENERALE A) + B) + C) =	€ 831.370,00

- con nota in data 18/01/2007, prot .n. 1331, ai sensi dell'art 7 e 8 L. 241/90 e s.m.i e dell'art. 4, c. 16 T.U. in materia di espropri approvato con DPR 327/2001, è stata data comunicazione agli aventi diritto dell'avvio del procedimento e dell'avvenuto deposito degli atti di occupazione delle aree occorrenti per la realizzazione dei lavori in argomento;

- a seguito del deposito degli atti di esproprio, sono pervenute osservazioni da parte dei privati interessati al procedimento alle quali il RUP, di concerto con il progettista, ha motivatamente controdedotto predisponendo il fascicolo "Controdeduzioni alle osservazioni ai sensi art. 14 L. 241/90" nei seguenti termini:

1) Proponenti: COLETTI Carmen (prot. 3300)- CACCIALUPI Liliana (prot. 3299)- RICHETTO Giovanni (prot. 3220) riunite:

- *Si richiede se la soluzione progettata è la migliore dal punto di vista idraulico, in quanto parrebbe che la canalizzazione prevista risulta progettata con delle dimensioni notevoli rispetto al punto attualmente ricettore sito sul lato destro della strada provinciale.*
- *Si richiede di valutare l'eventuale possibilità in alternativa, di allargare l'attuale alveo della bealera di Caselette convogliando le acque del ricettore esistente, evitando così di eliminare gli accessi ai fondi fronteggianti la strada provinciale ed occupare aree agricole tra le più fertili della zona.*
- *Si richiede di voler mantenere gli attuali accessi ai fondi, garantendone comunque la sicurezza per i fruitori dei terreni*
- *Un unico accesso a valle della canalizzazione in progetto per tutti i proprietari dei fondi, risulta assai più pericolosa rispetto alla situazione attuale, in quanto posta a ridosso della rotonda d'uscita dell'autostrada A32*

Osservazioni respinte in quanto:



CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

- la portata complessiva valutata a valle della confluenza bealera Caselette/Rio Vindrola è superiore a quella che la bealera può contenere.
- L'allargamento dell'alveo della bealera di Caselette non è possibile in quanto provocherebbe elevato rischio idraulico per l'abitato e lo stesso dovrebbe essere prolungato per circa 12 km – fino alla confluenza con la Dora Riparia
- La soluzione progettuale di realizzare unica strada di accesso a tutti i fondi è l'unica percorribile poichè non è possibile mantenere gli attuali attraversamenti – realizzati con tubazione in c.a. diam. Cm 80 – la cui portata è pari a 50 mc/s mentre quella prevista è 20 volte superiore
- La sicurezza di accesso ai fondi è garantita dalla previsione di apposito parapetto

2) Proponente: GRANDE Pietro (prot. 2617)

- *Richiede di prevedere e consentire il regolare accesso pedonale e carraio della parte residua del terreno, alla strada statale*
- *Alla ultimazione dei lavori dovranno essere determinati (a cura e spese del Comune di Avigliana) i nuovi confini della mia proprietà, come risulterà a seguito della espropriaione della prevista porzione occorrente per la realizzazione delle opere*

Osservazione accolta relativamente alla determinazione dei nuovi confini

- è pertanto possibile procedere all'approvazione del progetto definitivo delle opere di sistemazione idraulica del Rio Vindrola a protezione abitato Loc. Grangia, e controdedurre, ai sensi del DPR 327/2001 alle osservazioni pervenute;

Visti:

- Il Testo unico in materia del espropriazione per Pubblica Utilità approvato con D.P.R. 327 del 8/06/2001
- il Testo Unico in materia di ordinamento degli EE.LL. approvato con D. Lgs 18/8/2000, n. 267 ;
- Lo Statuto Comunale ed il Regolamento di Contabilità

S I P R O P O N E

1° - Di approvare il progetto definitivo di sistemazione idraulica del Rio Vindrola a protezione abitato in Località Grangia, predisposto dall'Ing. BELLINO Francesco, inserito nel programma regionale per gli interventi conseguenti gli eventi alluvionali Ottobre 2000 (9-11 stralcio e seguente) così costituito:

1 - Relazione tecnico economica

2 - Relazione idraulica

3 - Corografia di rilievo con individuazione dei bacini imbriferi	1:10000
4.1 - Planimetria generale di rilievo	1:5000
4.2- Planimetria di dettaglio di rilievo	1:1000
5.1- Planimetria generale di progetto	1:5000
5.2 - Planimetria di progetto	1:1000
5.3- Planimetria di dettaglio di progetto - tratto punto K+ sez. c	1:200
5.4-Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. c + sez. i	1:200
5.5 - Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. i + sez. 6	1:200
5.6- Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 6 + sez.14	1:200
5.7Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 14 + sez. 17.1	1:200
5.8 - Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 17.1+ sez. 21	1:200
5.9- Planimetria di dettaglio di progetto – tratto sez. 21+ punto T	1:200
6 - Profilo longitudinale di rilievo – Canale scolmatore Sez. K + T	1:1000 / 1:50
7.1 - Profilo longitudinale di progetto – Bealera di Caselette Sez. I + K	1:500 / 1:50
7.2 - Profilo longitudinale di progetto – Canale scolmatore Sez. K + T	1:1000 / 1:50
8 - Sezioni trasversali di progetto	1:50
9.1 - Particolari costruttivi e sezioni tipo	1:50
9.2 - Nuovo manufatto sfioratore - Punto K	1:50
9.3- Nuovo attraversamento in c.a. S.S.24 - Punto U	1:100 / 1:50
9.4 - Nuovo attraversamento in c.a. strada di collegamento tra S.S.24 e autostrada Torino – Bardonecchia Sez. 7	1:100 / 1:50 1:20



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

- 10.1 - Piano particellare di occupazione e di esproprio 1:2000
10.2 - Elenco delle ditte da occupare e da espropriare
11 - Elenco prezzi
12 - Computo metrico estimativo
13 - Capitolato speciale d'appalto
14 - Piano di sicurezza e di coordinamento (Art. 12 D.Lgs. 14 Agosto 1996, n° 494)
- Allegato A - Anagrafica del cantiere - Stima dei costi per la sicurezza
- Allegato B - Pianificazione operativa - Cronoprogramma
- Allegato C - Piano di sicurezza

2° - Di approvare altresì il fascicolo "Controdeduzioni osservazioni privati" facendone propri il contenuto e le motivazioni che si intendono qui riportate, sintetizzati nei seguenti termini:

1) Proponenti: COLETTI Carmen (prot. 3300) - CACCIALUPI Liliana (prot. 3299) - RICHETTO Giovanni (prot. 3220) riuniti.

- *Si richiede se la soluzione progettata è la migliore dal punto di vista idraulico, in quanto parrebbe che la canalizzazione prevista risulta progettata con delle dimensioni notevoli rispetto al punto attualmente ricettore sito sul lato destro della strada provinciale.*
- *Si richiede di valutare l'eventuale possibilità in alternativa, di allargare l'attuale alveo della bealera di Caselette convogliando le acque del ricettore esistente, evitando così di eliminare gli accessi ai fondi fronteggianti la strada provinciale ed occupare aree agricole tra le più fertili della zona.*
- *Si richiede di voler mantenere gli attuali accessi ai fondi, garantendone comunque la sicurezza per i fruitori dei terreni*
- *Un unico accesso a valle della canalizzazione in progetto per tutti i proprietari dei fondi, risulta assai più pericolosa rispetto alla situazione attuale, in quanto posta a ridosso della rotonda d'uscita dell'autostrada A32*

Osservazioni respinte in quanto:

- la portata complessiva valutata a valle della confluenza bealera Caselette/Rio Vindrola è superiore a quella che la bealera può contenere.
- L'allargamento dell'alveo della bealera di Caselette non è possibile in quanto provocherebbe elevato rischio idraulico per l'abitato e lo stesso dovrebbe essere prolungato per circa 12 km – fino alla confluenza con la Dora Riparia
- La soluzione progettuale di realizzare unica strada di accesso a tutti i fondi è l'unica percorribile poiché non è possibile mantenere gli attuali attraversamenti – realizzati con tubazione in c.a. diam. Cm 80 – la cui portata è pari a 50 mc/s mentre quella prevista è 20 volte superiore
- La sicurezza di accesso d'accesso ai fondi è garantita dalla previsione di apposito parapetto

2) Proponente: GRANDE Pietro (prot. 2617)

- *Richiede di prevedere e consentire il regolare accesso pedonale e carraio della parte residua del terreno, alla strada statale*
- *Alla ultimazione dei lavori dovranno essere determinati (a cura e spese del Comune di Avigliana) i nuovi confini della mia proprietà, come risulterà a seguito della espropriazione della prevista porzione occorrente per la realizzazione delle opere*

Osservazione accolta relativamente alla determinazione dei nuovi confini

3° Di dare atto che il quadro economico investimento, per un costo complessivo di € 831.370,00, è così ripartito:

A) LAVORI A BASE D'ASTA A CORPO (soggetti a ribasso d'asta)	€ 577.000,00
B) ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 11.540,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 588.540,00



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

- a) IVA 20% sui lavori € 117.708,00
b) Spese tecniche (10%) € 58.854,00
c) IVA + CNPAIA + INPS su spese tecniche € 16.063,00
d) Indennità occupaz. asservim. esproprio € 44.385,00
e) Indennità spostam. sottoservizi esistenti € 5.820,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE **€ 242.380,00**

TOTALE GENERALE A) + B) + C) = **€ 831.370,00**

4° - Di dare atto che l'opera risulta finanziata con contributo regionale per € 691.000,00 e con fondi di Bilancio per € 140.370,00;

Avigliana, 14 Marzo 2007

IL RESPONSABILE AREA LL.PP.
E TECNICO MANUTENTIVA
(Arch. CALIGARIS Paolo)

Nf



CI T T A' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE G.C. - G.C. N. 47 DEL 14 MAR. 2007
avente ad oggetto:

OGGETTO: " APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO OPERE SISTEMAZIONE IDRAULICA RIO VINDROLA. CONTRODEDUZIONE ALLE OSSERVAZIONI PRESENTATE DA PARTE DEI PRIVATI."

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D. Leg.vo 18/8/2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali", vengono espressi i seguenti pareri dei Responsabili dei servizi, in ordine rispettivamente:

a) ALLA REGOLARITA' TECNICA

Parere favorevole.....
.....
.....

14/03/2007

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO

b) ALLA REGOLARITA' CONTABILE

NON SOTTOPOSTO
.....
13/3/07

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO

COPIA ALBO: Atti

Uff

SEGRETERIA

CULTURA

VIGILI

LLPP

UTC

RAG

Del che si è redatto il presente verbale che viene approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to Dr.ssa MATTIOLI Carla

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott. MIRABILE Emanuele

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale di Avigliana attesta che la presente deliberazione viene affissa all'albo pretorio dell'Ente per 15 giorni consecutivi dal 21 MAR. 2007 al n. 403 del Registro Pubblicazioni, così come prescritto dall'art. 124, c.1, del D.Lgs. 18.8.2000 n.267.

Avigliana, lì 21 MAR. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dott. MIRABILE Emanuele

Per copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Avigliana, lì 21 MAR. 2007



IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. MIRABILE Emanuele

Il sottoscritto Segretario Generale di Avigliana, visti gli atti di ufficio, attesta che la presente deliberazione:

- viene affissa all'Albo Pretorio comunale per 15 gg. consecutivi dal 21 MAR. 2007 come prescritto dall'art.124, c.1, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 senza reclami;
- è stata comunicata in elenco in data 21 MAR. 2007 il 1° giorno di pubblicazione, ai signori capigruppo consiliari così come prescritto dall'art.125, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267: (il relativo testo deliberativo è stato messo a disposizione presso la sede Comunale - Uff. Segreteria);
- è divenuta definitivamente esecutiva il giorno 14/03/2007 in quanto
- è stata dichiarata immediatamente eseguibile (art.134, c.4, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267);
- decorsi i dieci giorni dalla pubblicazione (art.134, c. 3, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267);

Avigliana, lì 21 MAR. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. MIRABILE Emanuele

