



# CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

TEL. 011.97 69 111 - FAX 011.97 69 108

## ESTRATTO

### VERBALE DI DELIBERAZIONE

### DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 179

**OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO ING. PERONO CACCIAFUOCO G. PER STUDIO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERVENTI DI TUTELA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI DIFESA DEL SUOLO A PROTEZIONE ESONDABILITÀ DORA RIPARIA.**

L'anno **duemilatre**, addì **dieci** del mese di **Settembre** alle ore **18.30** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Sindaco - <b>MATTIOLI Carla</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>REVIGLIO Arnaldo</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>ARCHINA' Giuseppe</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>CHIABERGE Claudio</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>MARCECA Baldassare</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>MANCINI Marina</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>BRACCO Angela</b>	<b>SI</b>
Assessore - <b>BRUNATTI Luca</b>	<b>SI</b>

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Supplente Dr. ALOISIO Nicola.

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. 39 del 08.09.2003, allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, avente per oggetto: “**CONFERIMENTO INCARICO ING. PERONO CACCIAFUOCO G. PER STUDIO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERVENTI DI TUTELA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI DIFESA DEL SUOLO A PROTEZIONE ESONDABILITA’ DORA RIPARIA.**”;

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

Acquisiti i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art.49 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", che allegati alla presente deliberazione ne fanno 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".

## ବ୍ୟାକିଲାଙ୍କରିତା ଏବଂ ବ୍ୟାକିଲାଙ୍କରିତା



# CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

-----♦-----  
Alla GIUNTA COMUNALE

Proposta di deliberazione n. 39/2003

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

**OGGETTO:" CONFERIMENTO INCARICO ING. PERONO CACCIAFUOCO G. PER STUDIO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERVENTI DI TUTELA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI DIFESA DEL SUOLO A PROTEZIONE ESONDABILITA' DORA RIPARIA"**

Avigliana, li 8/09/2003

IL RESPONSABILE AREA LL.PP.

Foto (Arch. CALIGARIS Paolo)

L'ASSESSORE AL PATRIMONIO

Foto (CHIABERGE Claudio)

ANALOGUE TO ATTIC  
BY  
JAMES R. HARRIS



# CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

---

OGGETTO: CONFERIMENTO INCARICO ING. PERONO CACCIAFUOCO G. PER STUDIO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERVENTI DI TUTELA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI DIFESA DEL SUOLO A PROTEZIONE ESONDABILITÀ DORA RIPARIA.

---

PREMESSO CHE:

- la Fondazione C.R.T. ha emesso un bando per la concessione di fondi finalizzati ad interventi di tutela idrogeologica ed ambientale e protezione civile;
- questa Amministrazione, in accordo con i Comuni interessati da un progetto unitario di gestione delle acque confluenti nella Dora, ha presentato istanza di finanziamento per un importo di € 200.000,00 per la realizzazione dei seguenti interventi:
  - realizzazione studio di definizione livelli accettabili delle acque
  - postazione informatica di telecontrollo e monitoraggio dei corsi d'acqua
  - applicativi per rete dati di protezione civile
  - realizzazione piste accessi lungo Dora-Messa
  - completamento struttura sede di protezione civile
- la Fondazione C.R.T. con nota del 19/05/2003, pervenuta al protocollo del Comune il 9/6/03, n. 13105, ha comunicato l'ammissione a finanziamento del progetto di "Riqualificazione ambientale e di difesa dei suoli" per un importo di € 40.000,00;
- presupposto indispensabile all'individuazione di opportune soluzioni di intervento è l'analisi e lo studio di una pluralità di fattori concorrenti quali dati pluviometri, afflussi idrici, interventi realizzati e da realizzare sui canali e relativi prelievi idrici o sbarramenti;
- la peculiarità e complessità delle azioni da intraprendere comportano la necessità di avvalersi dell'operato di un tecnico esterno, particolarmente competente, considerata anche l'attuale connotazione dell'area Lavori Pubblici;
- si ritiene di individuare nell'ing. PERONO CACCIAFUOCO Giuseppe, tecnico qualificato, il professionista più adatto a fornire la consulenza necessaria alla individuazione di problematiche idrogeologiche, indagine e raccolta dati sullo stato di fatto e redazione progetto preliminare possibili interventi;
- la finalità progettuale consiste nello studio idrografico del bacino della Dora – tratta S. Ambrogio-Avigliana, e costituzione stazioni idrometriche tramite monitoraggio interfacciato con rete di telecontrollo;
- L'Ing. PERONO CACCIAFUOCO Giuseppe, con studio in Bussoleno, C.so Peirolo 12, su nostro invito, ha presentato in data 11/08/2003, prot. 18139, apposito preventivo di spesa per l'incarico in oggetto per un ammontare di € 13.071,90 (al netto del ribasso ex L.155/83) oltre INARCASSA ed IVA;
- Visti:
- La deliberazione consiliare n. 54 in data 26/03/2003 con la quale è stato deliberato il bilancio di previsione per l'esercizio 2003 e pluriennale 2003/2005;
- La Deliberazione di G.C. n. 73 in data 9/4/2003, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui sono stati individuati i responsabili dei settori ed attribuiti i budget di spesa e le relative risorse per l'esecuzione dei programmi e dei progetti per l'anno 2003;
- il Testo Unico in materia di ordinamento degli EE.LL. approvato con Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267 ;
- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento di Contabilità ;

## S I P R O P O N E

SEDE : PIAZZA CONTE ROSSO 7 - 10051 AVIGLIANA – P.IVA E C.F. 01655950010

CENTRALINO: 011 9769111 - FAX 011 9769108

e-mail: [segreteria.avigliana@reteunitaria.piemonte.it](mailto:segreteria.avigliana@reteunitaria.piemonte.it)

# WADDELL'S WADDELL'S

WADDELL'S





# CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

-----♦-----

1° - Di conferire all'Ing. PERONO CACCIAFUOCO Giuseppe, con studio in Bussoleno, C.so Peirolo 12, l'incarico per l'effettuazione delle attività come meglio specificate nell'allegato prospetto, finalizzate allo studio e progettazione di interventi di tutela e riqualificazione ambientale a protezione dall'esondabilità della Dora - tratta S. Ambrogio –Avigliana da finanziare con il contributo di € 40.000,00 concesso dalla Fondazione C.R.T.;

2° - Di dare atto che con determinazione del Responsabile Area LL.PP., verrà assunto l'impegno contabile a fronte dell'onere derivante dall'incarico di cui al presente atto per € 16.000,00 (CNPAIA e IVA compresi), all'int. 2.09.03.01 (cap. 10467) del Bilancio 2003.

Avigliana, 8 Settembre 2003

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

/lf

CLIFFORD A. KELLY



Dott. Ing. GIUSEPPE PERONO CACCIAFUOCO  
C.so Peirolo n° 12 - tel. (0122) 647548  
10053 BUSSOLENO (Torino)



Spett. Ufficio tecnico

Settore Lavori Pubblici

della Città di Avigliana

p.za Conte Rosso n° 7

10051 AVIGLIANA (TO)

#### Preventivo relativo a :

competenze per onorari e compensi accessori dovuti al  
Dott. Ing. PERONO CACCIAFUOCO GIUSEPPE per  
collaborazione attività di studio relativa a :

Interventi di tutela e riqualificazione ambientale e di difesa dei suoli finalizzate a misure di protezione relativa all'esondabilità della Dora Riparia nella tratta S. Ambrogio - Avigliana .

#### Individuazione schematica dell' attività da svolgere :

#### Finalità generali :

- a) Formazione di una banca dati che consenta all' Ufficio Tecnico comunale la gestione delle problematiche idrogeologiche. .  
Disporre cioè di informazioni ed elementi per poter orientare progettazioni, intervenire in manutenzioni delle strutture esistenti, coordinare gli altri Enti che operano nel settore, prevenire e gestire le emergenze.
- b) Informare e sensibilizzare la popolazione sulle problematiche idrogeologiche, sugli interventi effettuati, su quelli in corso e quelli in progetto.
- c) Organizzare una stabile e concreta struttura di collegamento fra tutti i soggetti interessati alle problematiche idrogeologiche nel bacino in questione, cioè :  
Comuni ( S. Ambrogio, Almese, Villar Dora, Trana, Valgioie ) , Enti ( Parco Naturale di Avigliana , Vigili Fuoco, Protezione Civile , Associazione " Il Marinaio " ) , Consorzi Irrigui ( Gerbole, Canale di Rivoli , ecc. )
- d) Impostare un sistema di monitoraggio e di tele-video-controllo delle acque integrabile e perfezionabile in tempi successivi.

#### Fasi operative

- 1 ) Definizione del bacino ed analisi delle sue caratteristiche idrogeologiche --- indagine sullo stato di fatto
  - 1.1) Analisi e stima degli afflussi  
Reperimento ed elaborazione dati pluviometrici  
Analisi afflussi idrici fluviali
  - 1.2) Indagine sulle caratteristiche del suolo dal punto di vista della permeabilità
  - 1.3) Studio e stima dei deflussi  
Alvei naturali  
Alvei artificiali



1.4) Analisi degli interventi effettuati e di quelli in progetto al fine di valutarne le conseguenze

Interventi effettuati da esaminare :

- Rifacimento CIO-SITAF, prelievo Gerbole, ecc.
- Prelievi del Consorzio Gerbole
- Canalette di Monte Cuneo
- Nuovo tracciato del rio Fico
- Canalizzazioni acque bianche nella Zona Industriale Fiat
- Canalizzazioni acque bianche nella Zona Industriale Nobel
- Arginatura Torrente Messa e nuova confluenza rio Morsino
- Recupero funzionale del Canale Montabone
- Nuovi sfioratori bealere di Rivoli e Caselette
- Modifiche sistema fognario Sant' Ambrogio , Avigliana ed Acsel per salvaguardia Parco
- Separazione fognaria di Monte Cuneo fra le acque bianche e nere
- Attuazione istanze rimborsi danni alluvionali

Interventi in progetto da esaminare :

- Modifiche torrente S. Michele di Sant' Ambrogio
- Ritorno in Dora delle di Sant' Ambrogio
- Garantire il deflusso acque Bacchiasso alla nuova circonvallazione della Provinciale 589
- Garantire il ritorno in Dora delle acque del rio Vindrola di Villar Dora

1.5) Rilievo, misura e stima di portate in punti idraulicamente rilevanti : sezioni d'alveo, paratoie, ecc.

2 ) Raccolta ed elaborazione dati al fine di :

- 2.1) Razionalizzare il sistema di paratoie in esercizio.
- 2.2) Revisionare gli accordi in atto con i Consorzi irrigui interessati.
- 2.3) Concordare con i comuni di Sant'Ambrogio, Villar Dora, Almese, Trana e Valgioie linee di intervento ed azione finalizzate alla corretta regolazione delle acque
- 2.4) Definire un livello di scorrimento delle acque connesso alla definizione dei bacini di laminazione capaci di interagire con quelli di Trana, Lago Piccolo, Lago Grande, Mareschi, destra e sinistra Dora.
- 2.5) Quotare e monitorare i punti critici idraulicamente più significativi :
  - Livelli del Lago Grande e Lago Piccolo
  - Ponti presenti sugli alvei principali
  - Sezioni, sbocchi e confluenze più importanti.

3.1) Impostazione di un modello matematico

3 ) Redazione progettazione preliminare degli interventi atti alla costituzione di una rete di monitoraggio :

- 3.1) Posa aste graduate per costituzione stazione idrometrica presso :

Dora Riparia	Lago Grande e Piccolo
Torrente Messa	Rio Meana
Rio Morsino	Rio S.Michele
Rio Fico	Bealere
- 3.2) Indicazioni operative progettazione altri interventi di pertinenza.



### SCHEMA DI UTILIZZAZIONE DEL CONTRIBUTO

1	Studio bacino	= €	20.000,00
2	Acquisto porgrammi - rete telecontrollo	= €	6.000,00
2	Intreventi	= €	8.000,00
3	Pubblicazioni e spese varie	= €	6.000,00
TALE DISPONIBILE : = €		= €	40.000,00

Bussoleno, 24 luglio 2003

-- Perono ing. Giuseppe --  
C.so Peirolo n° 12  
- 10053 - BUSSOLENO ( To )  
Tel. 0122 / 647548







# CITTÀ di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE G.C. - C.C. N. 179 DEL.....  
avente ad oggetto:

10 SET. 2003

OGGETTO: " CONFERIMENTO INCARICO ING. PERONO CACCIAFUOCO G. PER STUDIO E PROGETTAZIONE PRELIMINARE INTERVENTI DI TUTELA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI DIFESA DEL SUOLO A PROTEZIONE ESONDABILITA' DORA RIPARIA."

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.....  
.....

8/09/2003



Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO

b) ALLA REGOLARITA' CONTABILE

.....**PARERE FAVOREVOLE**.....

10 SET. 2003

Il RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
AREA ECONOMICO-FINANZIARIA  
.....**VICENZA ROSSATO**.....



COPIA ALBO:  Atti  LLPP

SEGRETERIA : \_\_\_\_\_

LL.PP.

UTC

VIGILI

RAG

Perono

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

IL SINDACO  
F.to Dr.ssa MATTIOLI Carla

IL SEGRETARIO GENERALE SUPPLENTE  
F.to Dr. ALOISIO Nicola

---

**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 16 SET. 2003 al n. 1489 del Registro Pubblicazioni, così come prescritto dall'art. 124, c.1, del D.Lgs. 18.8.2000 n.267.

Avigliana, lì 16. SET. 2003

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Dr.ssa Iris IMBIMBO

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

Avigliana, lì 16. SET. 2003



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Iris IMBIMBO

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 16. SET. 2003 come prescritto dall'art.124, c.1, del D. Lgs 18.8.2000 n. 267 senza reclami;
- è stata comunicata in elenco con lettera n.20249 in data 16. SET. 2003 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 : 10/09/2003 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 16. SET. 2003



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Iris IMBIMBO

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

Avigliana, lì 16. SET. 2003



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dr.ssa Iris IMBIMBO