



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 183 del 30 APR. 2010

**Oggetto** Lavori di manutenzione asta fluviale del "fiume Calore": - Interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali - (Finanziamento Statale). - Approvazione Studio di Fattibilità- importo complessivo di € 500.000,00.

L'anno duemiladieci il giorno tre del mese di APRILE presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	Aniello	CIMITILE	- Presidente	_____
2) Avv.	Antonio	BARBIERI	- Vice Presidente	_____
3) Dott.	Gianluca	ACETO	- Assessore	_____
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	<b>ASSENTE</b>
5) Avv.	Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	_____
7) Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	_____
8) Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore	<b>ASSENTE</b>
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE \_\_\_\_\_

## LA GIUNTA PROVINCIALE

PRESO VISIONE della proposta del Settore Territorio ed Ambiente Trasporti e Politiche Energetiche, relativa ai lavori indicati in oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è previsto nel Piano Triennale delle opere 2010/2012 ed elenco annuale 2010, di cui alla delibera di G.P. n. 520 del 15/10/2009;

RICHIAMATO il Decreto Lgs. N. 163/2006 che prevede all'art. 128 quanto segue:

- "comma 1: l'attività di realizzazione dei lavori di singolo importo superiore ad € 100.000,00 si svolge sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali";
- "comma 6: l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale di cui al comma 1 è subordinata, per i lavori di importo inferiore ad € 1.000.000,00, alla previa approvazione di uno studio di fattibilità.....";

DATO ATTO, altresì, che lo studio di fattibilità allegato è stato redatto dal Settore Territorio ed Ambiente Trasporti e Politiche Energetiche;

VISTO lo studio di fattibilità allegato, che individua l'ipotesi progettuale da sviluppare ai successivi livelli, per un costo complessivo stimato di € 500.000,00;

DATO ATTO, infine, che in questa fase non è necessaria l'attestazione di copertura finanziaria, né il parere di regolarità contabile, che verranno acquisiti in sede di approvazione dei successivi livelli progettuali;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
(Dr. Luigi VELLECA)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
GESTIONE ECONOMICA  
(Dr.ssa Filomena LAZZERA)

LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Acuto, ad unanimità,

### DELIBERA

Le premesse che qui si intendono riportare, fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

- **di approvare**, così come depositato agli atti del Settore, lo studio di fattibilità redatto dal Settore Territorio ed Ambiente Trasporti e Politiche Energetiche, relativo ai Lavori indicati in oggetto, per un importo complessivo pari a € **500.000,00**;
- **di dare atto** che in questa fase non è necessaria l'attestazione di copertura finanziaria, né il parere di regolarità contabile, che verranno acquisiti in sede di approvazione dei successivi livelli progettuali;
- **di dare** atto che l'intervento in oggetto è previsto nel Piano Triennale delle opere 2010/2012 ed elenco annuale 2010;
- **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dr. Claudio UCCELLETTI)

IL PRESIDENTE  
(Prof. Ing. Aniello CIMITILE)

N. 292 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 03 MAG. 2010

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 03 MAG. 2010 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 03 GIU. 2010

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 14 MAG. 2010

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Benevento li, ~~03 GIU. 2010~~ 03 GIU. 2010

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

Copia per

SETTORE Ter. Amb. Trasp. P.le. Ueq. / 1437 prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE Gestione Econome. il / S.S.10 prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE Am. Aceto / (R. M. G.) prot. n. \_\_\_\_\_

Revisori dei Conti il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

✓ Conferenza dei Capigruppo il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_



*Provincia di Benevento*

*Settore Territorio ed. Ambiente Trasporti e Politiche Energetiche*

## **STUDIO DI FATTIBILITA'**

*(ai sensi del co.6 art. 128 D.lgs 163/2006)*

CONTRATTO APERTO MANUTENZIONE CORSI D'ACQUA  
Anno 2010

MANUTENZIONE ASTA FIUME CALORE

Progettista:

*Geom. Marcello Capobianco*

*Geom. Pasquale Cermola*

R.U.P.

*Ing. Umberto Dell'Omo*

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

*Dott. Luigi Nelleca*

<b>Titolo intervento:</b>	Lavori di manutenzione asta fluviale fiume Calore: interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali
---------------------------	--

<b>Finanziamento previsto:</b>	Fondi Statali
--------------------------------	---------------

<b>A) DESCRIZIONE DELL'OPERA:</b>
-----------------------------------

<b>A.1) STATO DI FATTO:</b>
-----------------------------

Il corso d'acqua del Fiume Calore si estende sul territorio di due provincie per una estensione complessiva di circa 108 km, di cui 65 Km nella provincia di Benevento. Il corso d'acqua per caratteristiche morfologiche e idrauliche si può dividere in 3 tratti: Alto Calore, Medio Calore e Basso Calore.

Il tratto denominato Alto Calore, scorre nel suo tratto iniziale dirigendosi verso nord e bagnando alcuni centri Irpini, entrando così in provincia di Benevento presso il cosiddetto Ponte Rotto. Qui lascia sulla sinistra San Giorgio del Sannio, bagna il centro abitato di Apice e presso la stazione di quest'ultimo volge ad ovest dopo aver ricevuto a destra il fiume Ufita.

Il tratto del Medio Calore corre fra i colli di Paduli a nord e quelli di Benevento a sud, riceve poi presso Ponte Valentino da destra il Tammaro, suo principale tributario. Più a valle il fiume giunge presso il capoluogo: qui riceve da sinistra il torrente San Nicola, lambendo a nord il territorio beneventano, ancora da sinistra il Sabato e poco più giù il torrente Corvo. Sotto Castelpoto il fiume volge per poco a nord, ricevendo a sinistra il torrente Jenga.

Tratto Basso Calore: Presso il paese di Ponte il Calore si dirige nuovamente verso ovest ricevendo da destra i torrenti Alenta e Lanare (quest'ultimo nasce dalle propaggini a nord-ovest del monte Ciesco 833 m), e formando un ampio fosso ed un lungo canale, delimitando il territorio comunale di San Lupo e quello di San Lorenzo Maggiore. Quindi, poco prima della stazione di Amorosi, di fronte al castello di Campagnano, si versa nel Volturno.

Caratterizzato da un bacino di raccolta assai ampio (3.058 km<sup>2</sup>, oltre la metà di quello totale del Volturno), dalla discreta permeabilità e ricco di sorgenti, il Calore ha una notevole portata d'acqua alla foce (31,8 m<sup>3</sup>/s, il quarto del sud-Italia dopo Volturno, Sele e Crati), pur risentendo in maniera pesante di una certa irregolarità di regime e di un pesante sfruttamento delle sue acque.

In autunno e inverno a causa delle precipitazioni sono dunque frequenti e imponenti le piene (talvolta disastrose come accaduto il 2 ottobre del 1949, alle ore 5.30 quando venne alluvionata per gran parte la città di Benevento); al contrario in estate il fiume rimane a tratti impoverito della sua portata a causa delle pesanti captazioni delle sue acque.

L'alveo del fiume per tutta la sua estensione presenta una diffusa carenza manutentiva degli argini e del letto del corso d'acqua. Frequenti sono gli abbandoni di materiale vario e la vegetazione spontanea cresciuta in alveo e sulle sponde crea un situazione diffusa di pericolo.

**A.1) STATO DI PROGETTO:**

Con il presente contratto aperto, in attesa di consistenti interventi mirati al ripristino delle condizioni minime di sicurezza, si intende procedere nelle zone maggiormente abbisognavoli al ripristino delle originarie sezioni idrauliche, nonché alla pulizia e alla manutenzione delle sponde.

**B) INTERVENTI PREVISTI:**

1. Ripristino sezione idraulica
2. Pulizia sponde
3. Risagomatura argini
4. Taglio vegetazione spontanea mal radicata che ostacola il flusso idrico

**C) STIMA SOMMARIA DELL'INTERVENTO E QUADRO ECONOMICO:****A) IMPORTO LAVORI**

a.1) lavori a base d'asta	€ 370.000,00
a.2) oneri di sicurezza	€ 20.000,00
<b>sommano A)</b>	<b>€ 390.000,00</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE DELL'****B) AMMINISTRAZIONE**

b.1) spese tecniche e generali	€ 12.500,00
b.2) imprevisti	€ 16.250,00
b.3) IVA sui lavori	€ 78.000,00
b.4) IVA su imprevisti	€ 3250,00
<b>sommano B)</b>	<b>€ 110.000,00</b>
<b>totale A)+B)</b>	<b>€ 500.000,00</b>



# *Provincia di Benevento*

## *Settore Territorio ed Ambiente, Trasporti e Politiche Energetiche*

### Programma OO.PP. 2010-2011-2012 allegato al bilancio 2010

	descrizione intervento	anno 2010	anno 2011	anno2012	finanziamento
1.	lavori di manutenzione sull'asta fluviale del Calore : interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali	500.000,00	500.000,00	500.000,00	Trasf.Fondi Statali
2.	lavori di manutenzione sull'asta fluviale del Isclero : interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali	200.000,00	200.000,00	200.000,00	Trasf.Fondi Statali
3.	lavori di manutenzione sull'asta fluviale del Sabato e del Tammaro : interventi di pulizia e di messa in sicurezza delle difese spondali	350.000,00	350.000,00	350.000,00	Trasf.Fondi Statali
	<b>TOTALE €</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	<b>1.050.000,00</b>	