



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 211 del 09 GIU. 2011

**Oggetto:** Invaso di Campolattaro sul fiume Tammaro. Lavori urgenti di pulizia ed espurgo dreni sub-orizzontali.

**Approvazione progetto preliminare-definitivo.**

L'anno duemilaundici il giorno NOVE del mese di GIUGNO  
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	<del>ASSENTE</del>
4) Ing.	Giovanni Vito	BELLO	- Assessore	<del>ASSENTE</del>
5) Avv.	Giovanni A.M.	BOZZI	- Assessore	_____
6) Ing.	Carlo	FALATO	- Assessore	ASSENTE
7) Dr.ssa	Annachiara	PALMIERI	- Assessore	ASSENTE
8) Dott.	Nunzio	PACIFICO	- Assessore	_____
9) Geom.	Carmine	VALENTINO	- Assessore	_____

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

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

**LA GIUNTA PROVINCIALE**

PRESO VISIONE del progetto preliminare e definitivo relativo ai Lavori urgenti di pulizia ed espurgo dreni sub-orizzontali della diga di Campolattaro sul fiume Tammaro dell'importo complessivo di € 57.684,31;

DATO ATTO, altresì, che detto progetto allegato è stato redatto dal Settore Infrastrutture e Viabilità;

VISTO, in particolare, il rapporto prot. n° 5058/S.I.V. del 19.05.2011 che qui di seguito si riporta integralmente:

## Premesso che:

- Con decreto n° 6473 del 29.01.1997 il Commissario ad Acta, ai sensi dell'art. 9 del D.Lg.vo n° 96/93 trasferì a questo Ente la diga di Campolattaro sul fiume Tammaro;
- A seguito di un movimento franoso verificatosi nell'anno 1997 interessante il versante nord-est questo Ente provvide a risanare detto movimento franoso realizzando, tra l'altro, una serie di dreni sub-orizzontali per l'emungimento e l'allontanamento delle acque di falda del diametro 100 mm e di lunghezza complessiva di ml.16.700 i cui lavori vennero ultimati nel 2006;
- A seguito di detto intervento vennero avviati in data 29.04.2006 gli invasi sperimentali della diga che sono ancora in corso di svolgimento;
- Successivamente all'intervento innanzi descritto è stato avviato anche il programma di monitoraggio di raccolta e di misurazione delle portate idriche provenienti dai dreni i cui dati sono stati raccolti e correlati a quelli delle tubazioni inclinometriche e piezometriche distribuite lungo la pendice consolidata, allo scopo di controllare la validità del sistema di consolidamento eseguito e contemporaneamente le portate idriche emunte dal detto versante.

**Considerato che:**

- nel tempo i dreni sub-orizzontali hanno evidenziato una riduzione delle portate emunte dal corpo di frana, e pertanto con la Commissione di collaudo ex art. 14 D.P.R. 1363/59 e l'Ufficio Tecnico per le dighe di Napoli del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, che sovrintendono alle operazioni connessi agli invasi sperimentali, con verbale di visita del 21.04.2011, che si allega, ha rappresentato la necessità di procedere, con urgenza, alla pulizia delle tubazioni di drenaggio;
- Per tutto quanto innanzi descritto questo Settore ha provveduto a redigere l'allegato progetto preliminare - definitivo, riguardante l'intervento di manutenzione dei dreni mediante acqua ed anticalcare iniettata ad alta pressione, il cui quadro economico di spesa è il seguente:

**A) Lavori**

A1) Lavori a base d'asta	€.	39.509,81
A2) oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	399,09
<b>Totale lavori (A1+A2)</b>		<b>€. 39.908,90</b>

**B) Somme a disposizione**

B1) I.V.A. al 20% sui lavori	€.	7.981,78
B2) Imprevisti 5%	€.	1.995,45
B3) Lavori in economia	€.	7.000,00
B3) art. 92 D.Lgs. 163/06	€.	798,18
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€. 17.775,41</b>
<b>Totale generale</b>		<b>€. 57.684,31</b>

**Per tutto quanto sopra riportato si dispone:**

1. di approvare il progetto preliminare-definitivo denominato "Invaso di Campolattaro sul fiume Tammaro. Lavori di pulizia ed espurgo dreni sub-orizzontali" il cui quadro economico di spesa è il seguente:

**A) Lavori**

A1) Lavori a base d'asta	€.	39.509,81
A2) oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	399,09
<b>Totale lavori (A1+A2)</b>		<b>€. 39.908,90</b>

**B) Somme a disposizione**

B1) I.V.A. al 20% sui lavori	€.	7.981,78
B2) Imprevisti 5%	€.	1.995,45
B3) Lavori in economia	€.	7.000,00
B3) art. 92 D.Lgs. 163/06	€.	798,18
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€. 17.775,41</b>
<b>Totale generale</b>		<b>€. 57.684,31</b>

2. la spesa trova copertura sull'intervento n.107.07.03 del redigendo bilancio di previsione anno 2011.

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE S.I.V.  
(ing. Liliana MONACO)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li \_\_\_\_\_

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

COD. 1.07.07.03

54/11 P. 100.

Sfornate



# Provincia di Benevento

## Settore Infrastrutture e Viabilità

Prot. n° 5058/S.I.V. del 19/5/2011

**Spett.le Servizio Attività Amministrative**  
**Sede**

**Oggetto:** Invaso di Campolattaro sul fiume Tammaro. Lavori urgenti di pulizia ed espurgo dreni sub-orizzontali.

**Approvazione progetto preliminare-definitivo.**

### Premesso che:

- Con decreto n° 6473 del 29.01.1997 il Commissario ad Acta, ai sensi dell'art. 9 del D.Lg.vo n° 96/93 trasferì a questo Ente la diga di Campolattaro sul fiume Tammaro;
- A seguito di un movimento franoso verificatosi nell'anno 1997 interessante il versante nord-est questo Ente provide a risanare detto movimento franoso realizzando, tra l'altro, una serie di dreni sub-orizzontali per l'emungimento e l'allontanamento delle acque di falda del diametro 100 mm e di lunghezza complessiva di ml.16.700 i cui lavori vennero ultimati nel 2006;
- A seguito di detto intervento vennero avviati in data 29.04.2006 gli invasi sperimentali della diga che sono ancora in corso di svolgimento;
- Successivamente all'intervento innanzi descritto è stato avviato anche il programma di monitoraggio di raccolta e di misurazione delle portate idriche provenienti dai dreni i cui dati sono stati raccolti e correlati a quelli delle tubazioni inclinometriche e piezometriche distribuite lungo la pendice consolidata, allo scopo di controllare la validità del sistema di consolidamento eseguito e contemporaneamente le portate idriche emunte dal detto versante.

### Considerato che:

- nel tempo i dreni sub-orizzontali hanno evidenziato una riduzione delle portate emunte dal corpo di frana, e pertanto con la Commissione di collaudo ex art. 14 D.P.R. 1363/59 e l'Ufficio Tecnico per le dighe di Napoli del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, che sovrintendono alle operazioni connessi agli invasi sperimentali, con verbale di visita del 21.04.2011, che si allega, ha rappresentato la necessità di procedere, con urgenza, alla pulizia delle tubazioni di drenaggio;
- Per tutto quanto innanzi descritto questo Settore ha provveduto a redigere l'allegato progetto preliminare - definitivo, riguardante l'intervento di manutenzione dei dreni mediante acqua ed anticalcare iniettata al alta pressione, il cui quadro economico di spesa è il seguente:

#### A) Lavori

A1) Lavori a base d'asta	€.	39.509,81	
A2) oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	399,09	
<b>Totale lavori (A1+A2)</b>			<b>€. 39.908,90</b>

#### B) Somme a disposizione

B1) I.V.A. al 20% sui lavori	€.	7.981,78	
B2) Imprevisti 5%	€.	1.995,45	
B3) Lavori in economia	€.	7.000,00	
B3) art. 92 D.Lgs. 163/06	€.	798,18	
<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€. 17.775,41</b>
<b>Totale generale</b>			<b>€. 57.684,31</b>



# Provincia di Benevento

## Settore Infrastrutture e Viabilità

### Per tutto quanto sopra riportato si dispone:

1. di approvare il progetto preliminare-definitivo denominato "Invaso di Campolattaro sul fiume Tammaro. Lavori di pulizia ed espurgo dreni sub-orizzontali" il cui quadro economico di spesa è il seguente:

#### A) Lavori

A1) Lavori a base d'asta	€.	39.509,81	
A2) oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	399,09	
<b>Totale lavori (A1+A2)</b>			<b>€. 39.908,90</b>

#### B) Somme a disposizione

B1) I.V.A. al 20% sui lavori	€.	7.981,78	
B2) Imprevisti 5%	€.	1.995,45	
B3) Lavori in economia	€.	7.000,00	
B3) art. 92 D.Lgs. 163/06	€.	798,18	
<b>Totale somme a disposizione</b>			<b>€. 17.775,41</b>
<b>Totale generale</b>			<b>€. 57.684,31</b>

2. la spesa trova copertura sull'intervento n.107.07.03 del redigendo bilancio di previsione anno 2011.

#### L'Istruttore tecnico

(arch. Giancarlo Marcarelli)

#### Il Responsabile del Servizio LL.PP.

(ing. Salvatore Minicozzi)

#### Il Dirigente

(ing. Liliana Monaco)



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche  
Ufficio Tecnico per le dighe di Napoli

All' Amministrazione Provinciale di Benevento  
Largo G. Carducci  
**82100 BENEVENTO**

Al Ministero delle Infrastrutture  
Direzione generale per le dighe,  
le infrastrutture elettriche ed idriche  
viale del Policlinico, 1  
**00161 - ROMA**

SETTORE INFRASTRUTTURE  
PROF. M. SCAIPIOLI  
5040  
19 MAG. 2011  
DEL

**Oggetto:** Diga di Campolattaro (n. arch. 1391)  
**Trasmissione del verbale di visita art. 11 DPR 1363/59 del 21.4.2011.**

Si trasmette in allegato il verbale redatto in occasione della visita effettuata in data 21.4.2011, ai sensi del DPR in oggetto.

In occasione della visita sono state affrontate le seguenti questioni, afferenti al monitoraggio dell'opera in relazione alla fase di invasi sperimentali in corso.

Riguardo alle celle a corda vibrante recentemente installate nel rilevato diga, per il controllo delle pressioni neutre, apparentemente risultate malfunzionanti, codesto Concessionario ha rappresentato che sono in corso accertamenti tesi a verificare il ripristino del corretto funzionamento di tali celle, giacché i valori errati forniti dalle stesse sarebbero imputabili solo ad un malfunzionamento della centralina di acquisizione. Al riguardo è stato inoltre comunicato che sono in corso attività per l'acquisizione dei dati con altra centralina.

Riguardo alla spalla destra della diga, oggetto a suo tempo di interventi di risanamento, attuati mediante installazione di tubi drenanti, si evidenzia che risulta necessario eseguire un intervento di pulizia di tali opere, attualmente interessate da fitta vegetazione e presumibilmente interrati.

Infine, in riferimento alla attuale fase di invasi sperimentali, ed alla relativa nota n. prot. 177/2011 UTD Napoli, con cui è stata autorizzata la quota di 372,00 m slm, è stato chiarito che la successiva fase di svasso da attuarsi con svasso *quanto più rapido possibile fino a quota 362,00 m slm*, dovrà realizzarsi con un primo step ininterrotto fino a quota 367,00 mslm (quanto più rapido possibile compatibilmente con la sicurezza delle popolazioni di valle), con sosta per il rilievo delle misure significative, con particolare riguardo alla strumentazione piezometrica), e successivo svasso con sosta a 364,50, per un ulteriore rilievo delle predette misure, e successivamente svasso fino a quota 362,00mslm, successivamente proseguendo come indicato nella predetta nota n. 177/2011.

Alla Direzione generale si evidenzia che la visita è stata completa, sono state ispezionate tutte le parti dell'opera rilevanti ai fini della sicurezza e non sono emerse condizioni che possano destare preoccupazioni per l'incolumità delle popolazioni di valle.



Provincia di Benevento

AOO: Prot. Generale

Registro Protocollo Entrata

Nr. Prot. 0010522 Data 17/05/2011

Oggetto DIGA DI CAMPOLATTARO -  
TRASMISSIONE DEL VERBAL

Dest. n.d.

IL DIRIGENTE  
(Ing. Antonio Venafro)



22/4/11

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Ufficio Tecnico per le dighe di NAPOLI



**VISITA DI VIGILANZA** (D.P.R. 1:11:1959 n.1363, art. 11) del giorno 21 APRILE 2011

NOME DIGA: **CAMPOLATTARO**

N° ARCH. S.N.D. (Sede Centrale) **1391**

Corso d'acqua: Fiume Tammaro

Località: Campolattaro; Comune: Campolattaro; Prov.: Benevento

Utilizzazione: Irrigua

**CONCESSIONARIO:** Amministrazione Provinciale di Benevento

Indirizzo: Piazza Castello – 82100 Benevento

**Ingegnere Responsabile** (legge n.584/94, art. 4): DI TRAPANI Giovanni

Recapito: c/o Ente per lo sviluppo dell'irrigazione e la trasformazione fondiaria in Puglia, Lucania e Irpinia – Direzione Regionale Lucana – Corso Garibaldi,52 – 85100 Potenza, tel. 0971/302111

**Sostituto Ingegnere Responsabile:** SANTOVITO Savino

Recapito: c/o Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia, Lucania ed Irpinia – sede di Bari  
tel. Uff. 080/5413265; fax Uff. 080/5413247

**Foglio Condizioni Esercizio e Manutenzione:**

redatto	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
notificato al Concessionario	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Sottoscritto dal Concessionario	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Approvato	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
Documento protez. Civile approvato da Prefettura*	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

\* Il DPC è stato approvato con Decreto della Prefettura di Benevento n° 14442 del 21.04.2006

**Studio onde di piena per manovra scarichi**  SI  NO

Parere: non espresso

**Studio onde di piena per ipotetico collasso diga**  SI  NO

Parere: non espresso

**Data Collaudo** (art. 14 D.P.R. n. 1363/59): in corso

**Data ultima visita di vigilanza** (art. 11 D.P.R. 1363/59): 12.10.2010

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELL'OPERA:**

Tipo di diga ai sensi del D.M. 24.03.82: Diga in materiali sciolti zonata con nucleo, tipo Bb.

Altezza diga (rif. legge n. 584/94) m 49,40

Altezza diga (rif. D.M. 24.03.82) m 63,30

Volume totale di invaso (rif. D.M. 24.03.82) m<sup>3</sup> 156x10<sup>6</sup>

Quota coronamento m s.m. 387,40

Quota massimo invaso m s.m. 381,45



Scarico di superficie:

n. 2 sfioratori a calice in sponda dx ; quota soglia m s.m. 377,25; Portata di progetto:  
m<sup>3</sup>/s 860

(con livello nel serbatoio alla quota di max invaso, pari a +381,45 m s.m.)

Scarico di fondo:

n. 2 separati scarichi in sponda dx, rispettivamente con soglie a quota +339,00 m s.m. e  
+349,25 m.s.m. (imbocco funzionale anche alla futura derivazione); Portata di progetto:  
m<sup>3</sup>/s 600

(con livello nel serbatoio alla quota di max invaso, pari a +381,45 m s.m.)

Derivazione: non esistente

Elenco dei collegamenti telefonici (o con altri mezzi):

N° tel. TELECOM: 0824/858005

Luogo: casa di guardia

### VERBALE DI VISITA

Il giorno 21 aprile 2011, alle ore 10.00, gli ingg. Antonio VENAFRO e Gennaro MOSCA del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – Ufficio Tecnico per le dighe di Napoli ha proceduto, a norma dell'art.11 del Regolamento di cui al D.P.R. n. 1363/59, alla visita di vigilanza sulla diga sopra indicata.

Sono presenti al sopralluogo:

- Ing. Giovanni Di TRAPANI (Ing. Responsabile);
- Geom. Antonio CIOFFI (addetto alle rilevazioni)

#### 1. QUOTE DI INVASO

Quota di invaso autorizzata	372,00 m s.m.
Quota di invaso alla data della visita	372,13 m s.m.

OSSERVAZIONI: nessuna.

#### 2. CONDIZIONI GENERALI DELLA DIGA

(desunte da ispezione visiva specifica)

Strada di accesso: buone

Coronamento: buone

Paramento di monte: buone, per la parte visibile.

Paramento di valle: buone

Cunicoli: buone

Opere di scarico: funzionanti

Casa di guardia: buone

OSSERVAZIONI: nessuna.



### 3. ORGANI DI SCARICO

#### 3.1. Scarico di superficie

Descrizione dal *Foglio di condizioni per l'esercizio e la manutenzione* sottoscritto:

E' costituito da n.2 sfioratori a calice a soglia libera posti in sponda destra con soglia a quota +381,45 m.s.m, ciascuno dotato di propria ed autonoma galleria di scarico.

OSSERVAZIONI: nessuna.

#### 3.2 Scarico di fondo

Descrizione dal *Foglio di condizioni per l'esercizio e la manutenzione* sottoscritto:

Esistono n. 2 scarichi di fondo distinti, entrambi ubicati in sponda destra. Il primo con soglia a quota +339,00 m.s.m. (scarico sx) ed il secondo (scarico dx, funzionale anche alla futura derivazione) con soglia a quota +349,25 m.s.m. I relativi organi di intercettazione sono costituiti da due paratoie piane di luce pari a m 3.15x4.40 disposte in serie. Gli scarichi confluiscono, separatamente, nelle due gallerie a sezione circolare (D=7.60 m) a servizio anche degli scarichi di superficie.

Fonti di energia per alimentazione organi di manovra:

rete elettrica	Esistente	Si	funzionante	SI
Gruppo elettrogeno	Esistente	Si	funzionante	SI
Manuale	Esistente	Si	funzionante	SI (*)

(\*) dichiarazione dei rappresentanti del Concessionario.

Manovre effettuate durante la visita:

Sequenza manovre e fonti di energia utilizzate	PARATOIA Tipo	APERTURA		CHIUSURA	
		cm	sec.	cm	sec.
Scarico SX (1) Chiusura: Rete (4) Apertura: Rete	piana-monte	20	60	20	70
Scarico SX (2) Apertura: Rete (3) Chiusura: Rete	piana-valle	8	25	8	40
Scarico DX (5) Chiusura: Rete. (6) Apertura: Rete	piana-monte	90	190	25	100
Scarico DX (7) Chiusura: Rete (8) Apertura: Rete	piana-valle	10	30	10	40

Rilasciata acqua a valle:

No

Si

per sec.

OSSERVAZIONI: La paratoia di valle, trovata in fase di parziale chiusura, è stata poi aperta completamente. E' stato ispezionato il gruppo elettrogeno, constatandone il corretto funzionamento. Per lo scarico di sx non è stato possibile effettuare la manovra dalla base del pozzo. **E' necessario ripristinare la possibilità di manovra dalla base del pozzo.**

*Handwritten signature and initials*



#### 4. CONTROLLI STRUMENTALI

##### 4.1 Misure inclinometriche (inclinometri orizzontali)

OSSERVAZIONI: trattasi di misure agli inclinometri orizzontali inseriti in tre sezioni nel corpo diga. Le misure riferiscono l'inclinazione rispetto alla misura di zero.

##### 4.2 Misuratori di giunto in cunicolo

Trattasi delle misure di n. 10 giunti dei conci del cunicolo.

##### 4.3 Piezometri elettropneumatici e celle di pressione (misure rilevate dal cunicolo)

All'atto della visita è stata affrontata con il Concessionario la questione inerente le celle a corda vibrante recentemente installate. Al riguardo l'Ing. Responsabile ha comunicato che da una verifica eseguita risulterebbe la funzionalità di tali celle, la cui mancata acquisizione sarebbe dovuta ad un malfunzionamento della relativa centralina di acquisizione. In merito è in corso una verifica, i cui esiti saranno tempestivamente comunicati all'UTD di Napoli.

OSSERVAZIONI: nessuna.

##### 4.4 Misure delle perdite in cunicolo

Sono state effettuate le misure delle perdite nel cunicolo della diga.

Perdite misurate dai dreni al pozzetto situato nella parte terminale dello stesso cunicolo

Dreni superiori (l/s)
0

Perdite misurate nella cunetta lato sinistro del cunicolo longitudinale

Dreni superiori (l/s)
0,024 pari a 86 l/ora

Perdite misurate nella cunetta lato sinistro del cunicolo longitudinale

Dreni superiori (l/s)
Asciutti

#### 5. STABILITA' DELLE SPONDE DEL SERBATOIO

(desunte da un esame visivo eseguito dal coronamento)

Le aree interessate da fenomeni gravitativi attivi e/o quiescenti sono ampiamente diffuse in tutto l'invaso, più accentuate in destra che non in sinistra, di pericolosità in genere contenuta ai fini della sicurezza dello sbarramento (tenuto conto dei cinematismi in atto - in genere lenti - e dei volumi mobilizzati). Detti fenomeni risultano infatti significativi principalmente ai fini dell'interrimento del serbatoio e del mantenimento della funzionalità dell'imbocco dei relativi scarichi di fondo.

**Nel corso della visita si è rappresentata la necessità di eseguire la pulizia dei dreni e pozzetti ubicati sulla spalla destra, a suo tempo oggetto di interventi di bonifica (di cui fanno parte i predetti dreni e pozzetti).**

**Al riguardo l'Ing. Responsabile comunica che la gestione di tali interventi esula dai poteri del medesimo, restando l'attuazione conseguente alle determinazioni del Concessionario.**

## 6. SITUAZIONE ADEMPIMENTI CIRCOLARE LL. PP. N. 1125/86

Allarme acustico	<input type="checkbox"/> Non installato	<input checked="" type="checkbox"/> installato	<input checked="" type="checkbox"/> Funzionante	<input type="checkbox"/> non funzionante
Cartelli monitori	<input type="checkbox"/> Non installati	<input checked="" type="checkbox"/> installati	<input type="checkbox"/> Condizioni:	<input type="checkbox"/> buone
Staz. Idrometrica a valle	<input type="checkbox"/> Non installata	<input checked="" type="checkbox"/> installata	<input type="checkbox"/> Funzionante	<input checked="" type="checkbox"/> non funzionante

### 6.1 REGISTRO DELLE OSSERVAZIONI

Il Registro delle Osservazioni è tenuto presso la casa di guardia e risulta:

Aggiornato alla data odierna \_\_\_\_\_

Conforme a quanto previsto nel Foglio Condizioni:

dati riportati

SI

NO

frequenza osservazioni

SI

NO

### 7. GUARDIANIA

Fissa

Saltuaria

occasionale

### 8. ALTRI CONTROLLI EFFETTUATI

#### 8.1. Impianto di illuminazione

- coronamento: esistente, funzionante.
- paramento di monte: esistente, funzionante (indiretta dal coronamento).
- paramento di valle: esistente, funzionante
- cunicoli: esistente, funzionante.
- camere di manovra: esistente, funzionante.

#### 8.2. Collegamenti telefonici con l'esterno

Prove effettuate: n. 1 (Linea TELECOM in casa di guardia)

Esito: positivo.

### 9. LAVORI DI MANUTENZIONE

Eseguiti: nessuno

In corso: nessuno;

Programmati: nessuno

### 10. CONCLUSIONI E OSSERVAZIONI

Per tutto quanto non accertato si fa riferimento all'ultima "asseverazione" dell'Ingegnere Responsabile, circa il corretto stato di conservazione e funzionamento delle opere e degli impianti, con particolare riferimento ai cartelli monitori, alla strumentazione di controllo non direttamente verificata in corso di visita ed alla funzionalità della stazione idrometrografica.

LE OPERE E LE SPONDE NON PRESENTANO ANOMALIE O DEGRADAMENTI CHE POSSANO DESTARE PREOCCUPAZIONI E PERTANTO, PER QUANTO E' STATO POSSIBILE ACCERTARE, RISULTANO IN BUONE CONDIZIONI DI SICUREZZA E DISCRETE CONDIZIONI DI MANUTENZIONE E GESTIONE.

Il verbale è chiuso alle ore 15.00 del 21.4.2011.

Letto, confermato, sottoscritto.

PER IL CONCESSIONARIO  
Ing. Giovanni DI TRAPANI

UFFICIO TECNICO PER LE DIGHE  
di Napoli

Ing. Antonio VENAFRO

Ing. Gennaro MOSCA

**LA GIUNTA**

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Bobieri, all'unanimità,

**DELIBERA**

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

- **di approvare** il progetto preliminare-definitivo, redatto dal Settore Infrastrutture e Viabilità, relativo ai Lavori indicati in oggetto dell'importo complessivo di € 57.684,31;
- la spesa trova copertura sull'intervento n.107.07.03 del redigendo bilancio di previsione anno 2011;
- **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

(Dott. Claudio UCCELLETTI)

*Claudio Uccelletti*

IL PRESIDENTE

(Prof. Ing. Ubaldo CIMITILE)

*Ubaldo Cimitile*

N. 256

**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

14 GIU. 2011

IL MESSAGGIATORE  
(Palmina VIVOLO)

*Palmina VivoLO*

IL SEGRETARIO GENERALE

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UCCELLETTI)

*Claudio Uccelletti*

La sujestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 14 GIU. 2011 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 \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

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

- 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, \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO GENERALE

\_\_\_\_\_

Copia per

SETTORE Supplementare attività prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE Gestione Esportazione prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

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

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

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