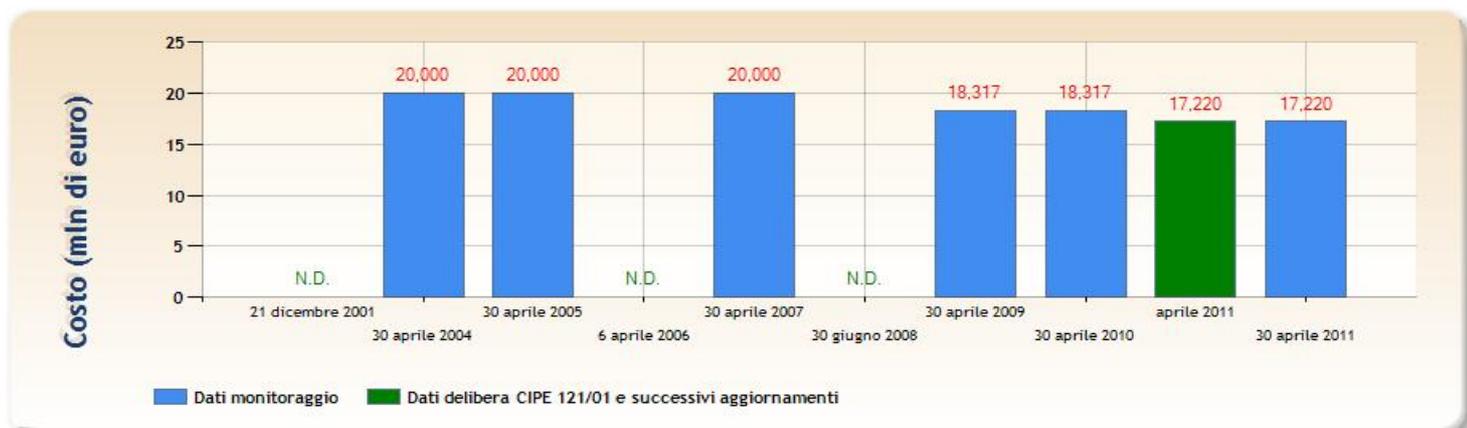


## SCHEMI IDRICI

### BAS - Adduttore del Sinni: ristrutturazione e telecontrollo

#### SCHEDA N. 157



#### LOCALIZZAZIONE



#### CUP:

G87H02000020001

#### TIPOLOGIA OPERA:

Rete idrica

#### SOGGETTO TITOLARE:

Ente Irrigazione Puglia Lucania ed Irpinia di Bari

#### STATO DI ATTUAZIONE

Lavori conclusi

#### DELIBERE CIPE

138/2002  
54/2004

#### ULTIMAZIONE LAVORI

2010

---

## DESCRIZIONE

L'opera comprende la ristrutturazione, l'esecuzione delle opere di straordinaria manutenzione dell'adduttore del Sinni dalla diga di Monte Cotugno a Monteparano e la realizzazione di un sistema di telecontrollo e telegestione, con recupero di efficienza nell'utilizzo della risorsa idrica. L'intervento è tuttavia funzionalmente indipendente dal previsto potenziamento dell'adduttore del Sinni.

---

## DATI STORICI

### 1999

Nell' Accordo di Programma del 5 agosto tra le Regioni Puglia e Basilicata ed il Ministero dei Lavori Pubblici si individuano le risorse idriche necessarie al soddisfacimento dei fabbisogni potabili, irrigui ed industriali delle due Regioni e le infrastrutture da realizzare.

### 2001

L'intervento è incluso nella delibera CIPE n. 121 tra gli "Interventi per l'emergenza idrica nel Mezzogiorno continentale e insulare".

### 2002

Le OPCM n. 3187 e n. 3188 del 22 marzo stabiliscono che gli interventi già inseriti in accordi di programma ex art. 17 della legge n. 36/1994 e nelle intese istituzionali Stato-Regioni, nonché gli interventi inclusi nella programmazione regionale o statale, devono essere compresi in un programma di interventi urgenti e necessari per fronteggiare la crisi idrica.

Con la nota del 18 dicembre, il MIT trasmette la relazione istruttoria sul "Adduttore del Sinni: ristrutturazione e telecontrollo", proponendo un finanziamento di 18,4 Meuro a carico delle risorse della legge n. 166/2002.

La Regione Puglia e il MIT sottoscrivono, l'11 dicembre, un accordo attuativo per la ristrutturazione e telecontrollo dell'esistente adduttore del Sinni individuando quale soggetto aggiudicatore la regione Basilicata.

Il CIPE, con la delibera n. 138, prende atto che il progetto preliminare dell'opera, già approvato, è disponibile a livello di definitivo e che l'intervento non necessita di VIA, in quanto la ristrutturazione della Canna del Sinni è già in esercizio. La Regione Basilicata, soggetto aggiudicatore, indica un costo previsto di 20 Meuro, di cui 1,6 per il sistema di telecontrollo, oggetto di specifica richiesta al MEF a carico dei fondi ex art. 141 della legge n. 388/2000. Quindi il finanziamento proposto, a valere sui fondi di cui alla legge n. 166/2002 è di 18,4 Meuro. Il CIPE assegna all'"Adduttore del Sinni: ristrutturazione e telecontrollo" l'importo complessivo di 18,4 Meuro in termini di volume di investimento articolati in 10 Meuro per l'anno 2003 e 8,4 per l'anno 2004. L'importo sarà erogato all'approvazione definitiva del progetto esecutivo e previa verifica dell'effettivo costo dell'intervento.

Il 20 dicembre il Presidente del Consiglio, i Ministri competenti e il presidente della Regione Basilicata sottoscrivono l'intesa generale quadro in cui si include l'"adduttore del Sinni" tra le opere previste dal PIS.

### 2003

Il CIPE, con delibera n. 63, indica la Regione Basilicata quale soggetto autorizzato a contrarre il mutuo per l'opera in questione.

L'Ente per lo sviluppo dell'irrigazione e la trasformazione fondiaria Puglia, Lucania ed Irpinia (EIPLI), il 16 dicembre, pubblica il bando di gara per l'aggiornamento dell'impianto di telecontrollo esistente che prevede la sostituzione delle apparecchiature di acquisizione/trasmissione dati presso le stazioni periferiche ed il centro di telecontrollo di Ginosa (TA) e la gestione provvisoria per un anno. L'importo d'appalto è di 1,1 Meuro di cui 0,3 quali oneri per la sicurezza. Si fissa in 450 gg. il termine di esecuzione.

L'EIPLI, il 16 dicembre, pubblica il bando di gara per progettazione definitiva ed esecuzione dei lavori di ristrutturazione e manutenzione straordinaria di ammodernamento e adeguamento in materia di sicurezza dell'adduttore del Sinni dalla diga di Monte Cotugno a Monteparano. L'importo a base d'appalto è di 15,6 Meuro, di cui

14,9 per lavori soggetti al ribasso d'asta, 0,6 per la sicurezza e 0,8 per la progettazione esecutiva. Il termine d'esecuzione è di 1095 gg., dei quali 60 gg. per la redazione del progetto esecutivo.

#### **2004**

Il MIT, con nota del 6 aprile, richiede la variazione del soggetto aggiudicatore per l'intervento individuando, a tal fine, l'EIPLI in sostituzione della Regione Basilicata, su indicazione della stessa Regione.

L'EIPLI, in data 12 maggio, pubblica il bando di gara per l'affidamento dei lavori per la costruzione di un collettore di raccolta in c.a. per lo smaltimento delle acque meteoriche a salvaguardia del paramento di valle della diga di Monte Cotugno e il ripristino dello stesso paramento in Agro di Sinise. L'importo a base d'appalto è di 1,1 Meuro ed il termine d'esecuzione è di 180 gg.

L'EIPLI, in data 13 luglio, aggiudica la gara relativa ai lavori per la costruzione di un collettore di raccolta in c.a. per lo smaltimento delle acque meteoriche a salvaguardia del paramento di valle della diga di Monte Cotugno e il ripristino dello stesso paramento in Agro di Sinise.

Il CIPE, con delibera n. 54, individua nell'EIPLI il soggetto aggiudicatore.

#### **2006**

L'opera è compresa nella delibera CIPE n. 130 di rivisitazione del PIS.

In data 1 giugno vengono pubblicati nella GU gli esiti dei seguenti appalti integrati: realizzazione dei lavori di ristrutturazione e manutenzione straordinaria di ammodernamento e adeguamento in materia di sicurezza dell'adduttore del Sinni dalla diga di Monte Cotugno a Monteparano; aggiornamento dell'impianto di telecontrollo esistente, che prevede la sostituzione delle apparecchiature di acquisizione e trasmissione dati presso le stazioni periferiche e presso il centro di telecontrollo di Ginosa (TA).

#### **2008**

Nel Rapporto Infrastrutture Prioritarie del MIT si rileva che per la copertura del finanziamento riguardante l'adduttore il mutuo è stato contratto dalla Regione, mentre per le opere di telecontrollo direttamente dall'EIPLI a valere sui fondi previsti dall'art. 141 della legge n. 388/2000. La gara, mediante appalto concorso, bandita dall'EIPLI, è stata aggiudicata per l'importo complessivo di 1,1 Meuro, oltre a 0,03 Meuro per oneri di sicurezza.

#### **2009**

L'intervento è incluso nella delibera CIPE n. 10 di ricognizione sullo stato di attuazione del PIS.

#### **2010**

Nell'Allegato Infrastrutture alla DFP 2011-2013 l'opera "Ristrutturazione e telecontrollo adduttore Sinni" è riportata nelle tabelle: "1: Programma delle Infrastrutture Strategiche – Aggiornamento 2010"; "3: Programma Infrastrutture Strategiche - Opere non comprese nella tabella 2"; "5: Stato attuativo dei progetti approvati dal CIPE 2002-2010". Nella Seduta del 4 novembre la Conferenza Unificata Stato-Regioni sancisce l'accordo sull'Allegato Infrastrutture.

#### **2011**

Nell'Allegato Infrastrutture al DEF 2012-2014 l'opera "Ristrutturazione e telecontrollo adduttore Sinni" è riportata nelle tabelle: "1: Programma delle Infrastrutture Strategiche - Aggiornamento aprile 2011"; "3: Programma Infrastrutture Strategiche - Opere non comprese nella tabella 2"; "5: Stato attuativo dei progetti approvati dal CIPE 2002-2011 (marzo)"; "6: Programma Infrastrutture Strategiche – Stato avanzamento lavori".

Dalla rilevazione dell'AVCP sullo stato di attuazione delle opere comprese nel PIS, che si basa sui dati comunicati dal RUP al 31 maggio 2011, risultano conclusi i lavori relativi a tutti e tre i lotti che compongono l'opera.

---

## **COSTO PRESUNTO (milioni di euro)**

Costo al 21 dicembre 2001

N.D. **Fonte:** Delibera CIPE 121/2001

Previsione di costo al 30 aprile 2004

20,000 **Fonte:** Delibera CIPE 138/2002

Previsione di costo al 30 aprile 2005

20,000 **Fonte:** Delibera CIPE 138/2002

Costo al 6 aprile 2006

N.D. **Fonte:** Delibera CIPE 130/2006

Previsione di costo al 30 aprile 2007	20,000 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 138/2002
Costo al 30 giugno 2008	N.D. <b>Fonte:</b> DPEF 2009-2013
Previsione di costo al 30 aprile 2009	18,317 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 10/2009
Previsione di costo al 30 aprile 2010	18,317 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 10/2009
Costo ad aprile 2011	17,220 <b>Fonte:</b> DEF 2012-2014
Previsione di costo al 30 aprile 2011	17,220 <b>Fonte:</b> DEF 2012-2014

---

## QUADRO FINANZIARIO (milioni di euro)

### Disponibilità:

Risorse disponibili al 21 dicembre 2001	N.D. <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 121/2001
Risorse disponibili ad aprile 2011	18,400 <b>Fonte:</b> DEF 2012-2014

---

<b>Disponibilità al 30 aprile 2011:</b>	<b>20,000</b>
Fondi Legge Obiettivo	18,400 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 138/2002
Fondi Pubblici	1,600 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 138/2002

---

**Fondi residui:** **-2,780**

---

## NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Accordo di Programma n.36 Regioni Puglia e Basilicata

del 5 Agosto 1999

Ordinanze Ministro dell'Interno delegato per il coordinamento della Protezione civile n.3187 e 3188 del 22 Marzo 2002

Accordi di programma Regione Puglia del 11 Dicembre 2002

Delibera CIPE 138/2002

del 19 Dicembre 2002

IGQ tra Governo e Regione Basilicata del 20 Dicembre 2002

Delibera CIPE 63/2003

del 25 Luglio 2003

Bandi di gara del 16 Dicembre 2003

Delibera CIPE 54/2004

del 29 Settembre 2004

Avvisi di avvenuta aggiudicazione del 1 Giugno 2006

**Ristrutturazione e manutenzione straordinaria ammodernamento e adeguamento dell'adduttore del Sinni dalla diga Monte Cotugno a Monteparano**

---

## STATO DI ATTUAZIONE

### PROGETTAZIONE:

**Livello di progettazione raggiunto:**

**Conferenza di servizi:**

**Note:**

## AFFIDAMENTO LAVORI:

<b>Soggetto aggiudicatore:</b>	Ente Irrigazione Puglia Lucania ed Irpinia di Bari
<b>Modalità di selezione:</b>	Affidamento con bando
<b>Procedura:</b>	Altro
<b>Sistema di realizzazione:</b>	Appalto integrato
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Prezzo più basso
<b>Fase progettuale a base di gara:</b>	Definitivo
<b>Tempi di esecuzione:</b>	
<b>Progettazione:</b>	60 giorni
<b>Lavori:</b>	1035 giorni
<b>Data bando:</b>	20/04/2004
<b>CIG/CUI:</b>	
<b>Data aggiudicazione:</b>	22/11/2004
<b>Tipo aggiudicatario:</b>	ATI
<b>Nome aggiudicatario:</b>	Faver S.p.A
<b>Codice fiscale aggiudicatario:</b>	02450340720
<b>Data contratto:</b>	05/04/2007

### Quadro economico:

<b>Importo a base gara:</b>	14.935.745,28
<b>Importo oneri per la sicurezza:</b>	593.925,43
<b>Importo complessivo a base di gara:</b>	15.609.770,71
<b>Importo aggiudicazione:</b>	9.598.057,88
<b>Somme a disposizione:</b>	10.801.989,63
<b>Totale:</b>	20.400.047,51
<b>% Ribasso di aggiudicazione:</b>	40,25
<b>% Rialzo di aggiudicazione:</b>	
<b>Note:</b>	

## ESECUZIONE LAVORI:

<b>Stato avanzamento lavori:</b>	Conclusi
<b>Data presunta inizio lavori:</b>	
<b>Data presunta fine lavori:</b>	
<b>Stato avanzamento importo:</b>	
<b>Stato avanzamento percentuale:</b>	
<b>Data effettiva inizio lavori:</b>	13/03/2006
<b>Data effettiva fine lavori:</b>	30/11/2010
<b>Data presunta fine lavori varianti:</b>	
<b>Tempi realizzazione:</b>	In ritardo - per variante dei lavori
<b>Data collaudo statico:</b>	
<b>Data collaudo tecnico-amministrativo:</b>	
<b>Note:</b>	in via di definizione collaudo statico e tecnico-amministrativo

### Contenzioso:

<b>Totale riserve definite:</b>	
<b>Importo totale riserve definite:</b>	
<b>Totale riserve da definire:</b>	
<b>Note:</b>	

## Sospensione lavori:

**Numero totale:**  
**Totale giorni sospensione:**  
**Note:**

**Varianti:**

**Numero totale:** 2  
**Giorni proroga totali:** 688  
**Motivi:** Art. 132 c. 3. D.Lgs. 163/2006  
**Altri motivi:**  
**Importo:** 9.697.878,23  
**Importo oneri sicurezza:** 621.675,43  
**Somme a disposizione:** 8.080.446,34  
**Totale:** 18.400.000,00  
**Note:** sono in approvazione, da parte dei collaudatori, gli atti finali e i collaudi dei lavori

---

## ULTIMAZIONE LAVORI

Previsione al 30/04/2004	2007
Previsione al 30/04/2005	2007
Previsione al 30/04/2007	2008
Previsione al 30/04/2009	2009
Previsione al 30/04/2010	2010
Previsione al 30/04/2011	2010

**Collettore di raccolta in c.a. per lo smaltimento delle acque meteoriche a salvaguardia del paramento di valle della diga di Monte Cotugno**

---

## STATO DI ATTUAZIONE

**PROGETTAZIONE:**

**Livello di progettazione raggiunto:**  
**Conferenza di servizi:**  
**Note:**

**AFFIDAMENTO LAVORI:**

**Soggetto aggiudicatore:** Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia, Lucania ed Irpinia  
**Modalità di selezione:** Affidamento con bando  
**Procedura:** Procedura ristretta  
**Sistema di realizzazione:** Appalto sola esecuzione  
**Criterio di aggiudicazione:** Prezzo più basso  
**Fase progettuale a base di gara:** Esecutiva  
**Tempi di esecuzione:**  
**Progettazione:** 30 giorni

Lavori: 180 giorni  
Data bando: 24/12/2003  
CIG/CUI:  
Data aggiudicazione: 13/07/2004  
Tipo aggiudicatario: ATI  
Nome aggiudicatario: Scavi autotrasporti s.r.l.  
Codice fiscale aggiudicatario: 03341810103  
Data contratto: 10/02/2005

**Quadro economico:**

Importo a base gara: 1.032.913,80  
Importo oneri per la sicurezza: 36.151,98  
Importo complessivo a base di gara: 1.069.064,78  
Importo aggiudicazione: 978.501,29  
Somme a disposizione: 258.171,11  
Totale: 1.236.672,40  
% Ribasso di aggiudicazione: 5,27  
% Rialzo di aggiudicazione:  
Note:

**ESECUZIONE LAVORI:**

Stato avanzamento lavori: Conclusi  
Data presunta inizio lavori: 17/08/2004  
Data presunta fine lavori:  
Stato avanzamento importo:  
Stato avanzamento percentuale:  
Data effettiva inizio lavori: 17/08/2004  
Data effettiva fine lavori: 14/03/2005  
Data presunta fine lavori varianti:  
Tempi realizzazione: Secondo previsione  
Data collaudo statico:  
Data collaudo tecnico-amministrativo:  
Note: Emesso certificato di regolare esecuzione in data 19/10/2005

**Contenzioso:**

Totale riserve definite:  
Importo totale riserve definite:  
Totale riserve da definire:  
Note:

**Sospensione lavori:**

Numero totale:  
Totale giorni sospensione:  
Note:

**Varianti:**

Numero totale:  
Giorni proroga totali:  
Motivi:  
Altri motivi:  
Importo:

Importo oneri sicurezza:  
Somme a disposizione:  
Totale: 0,00  
Note:

---

## ULTIMAZIONE LAVORI

Previsione al 30/04/2004  
Previsione al 30/04/2005  
Previsione al 30/04/2007  
Previsione al 30/04/2009  
Previsione al 30/04/2010 2005  
Previsione al 30/04/2011 2005

### Adeguamento del sistema di telecontrollo a servizio dell'adduttore del Sinni

---

## STATO DI ATTUAZIONE

### PROGETTAZIONE:

Livello di progettazione raggiunto: Progettazione preliminare  
Conferenza di servizi:  
Note:  
**Progettazione preliminare**  
CIPE: No  
Importo lavori: 1.601.016,36  
Servizio: Interno  
Costo progettazione interno: 1.601.016,36  
Data inizio: 30/11/2001  
Data fine: 24/12/2001

### AFFIDAMENTO LAVORI:

Soggetto aggiudicatore: Ente per lo Sviluppo dell'Irrigazione e la Trasformazione Fondiaria in Puglia, Lucania ed Irpinia  
Modalità di selezione: Affidamento con bando  
Procedura: Altro  
Sistema di realizzazione: Appalto sola esecuzione  
Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa  
Fase progettuale a base di gara: Preliminare  
Tempi di esecuzione:  
Progettazione: 25 giorni  
Lavori: 365 giorni  
Data bando: 24/12/2003  
CIG/CUI:  
Data aggiudicazione: 05/10/2004  
Tipo aggiudicatario: ATI

Nome aggiudicatario:	ABB energy automation s.p.a
Codice fiscale aggiudicatario:	01725590168
Data contratto:	03/08/2006
<b>Quadro economico:</b>	
Importo a base gara:	1.106.746,48
Importo oneri per la sicurezza:	31.483,21
Importo complessivo a base di gara:	1.138.229,69
Importo aggiudicazione:	1.021.500,00
Somme a disposizione:	544.102,61
Totale:	1.565.602,61
% Ribasso di aggiudicazione:	5,00
% Rialzo di aggiudicazione:	
Note:	

#### **ESECUZIONE LAVORI:**

Stato avanzamento lavori:	Conclusi
Data presunta inizio lavori:	22/03/2006
Data presunta fine lavori:	
Stato avanzamento importo:	
Stato avanzamento percentuale:	
Data effettiva inizio lavori:	22/03/2006
Data effettiva fine lavori:	10/08/2007
Data presunta fine lavori varianti:	
Tempi realizzazione:	Secondo previsione
Data collaudo statico:	
Data collaudo tecnico-amministrativo:	21/11/2008
Note:	

#### **Contenzioso:**

Totale riserve definite:	
Importo totale riserve definite:	
Totale riserve da definire:	
Note:	

#### **Sospensione lavori:**

Numero totale:	
Totale giorni sospensione:	
Note:	

#### **Varianti:**

Numero totale:	1
Giorni proroga totali:	145
Motivi:	Art. 132 c. 3. D.Lgs. 163/2006
Altri motivi:	
Importo:	1.222.257,33
Importo oneri sicurezza:	31.483,21
Somme a disposizione:	374.533,45
Totale:	1.628.273,99
Note:	

---

## ULTIMAZIONE LAVORI

<b>Previsione al 30/04/2004</b>	2008
<b>Previsione al 30/04/2005</b>	2007
<b>Previsione al 30/04/2007</b>	2008
<b>Previsione al 30/04/2009</b>	2009
<b>Previsione al 30/04/2010</b>	2010
<b>Previsione al 30/04/2011</b>	2007