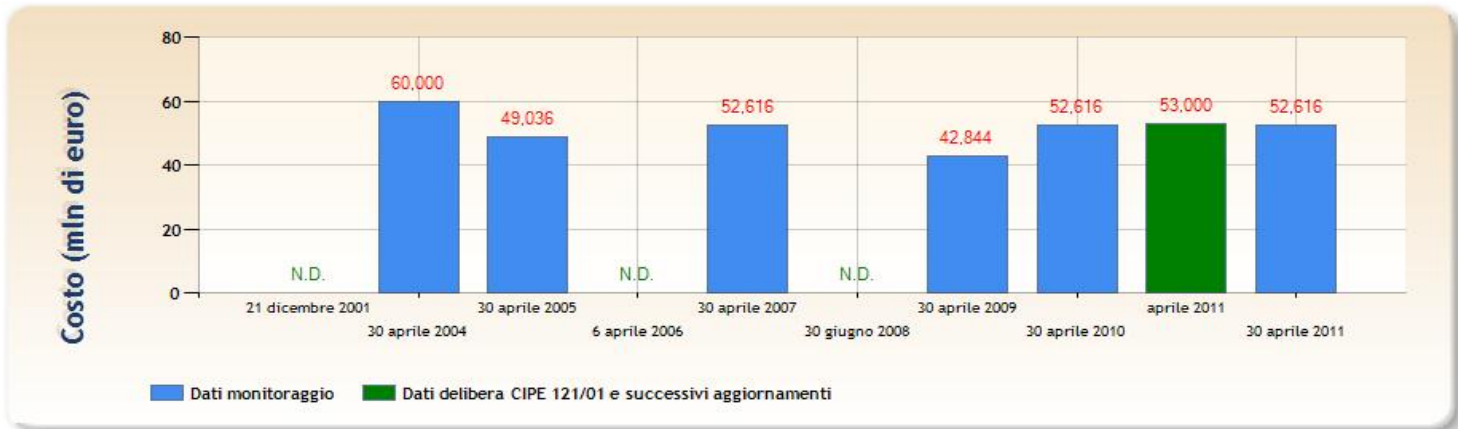


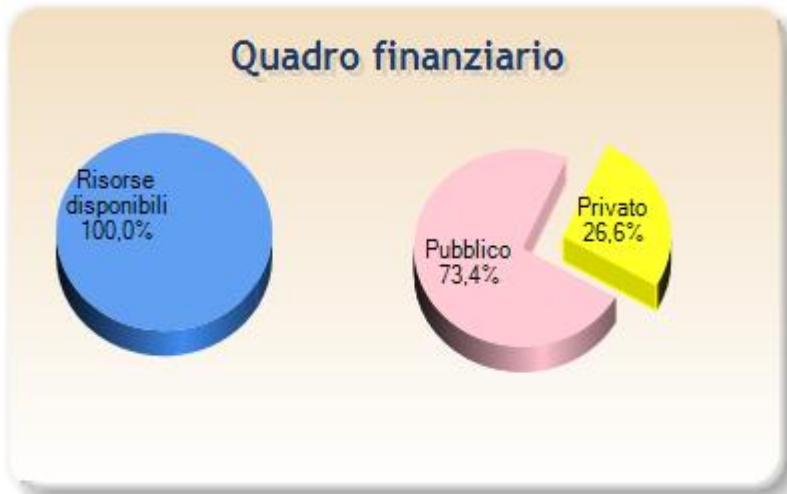
## SCHEMI IDRICI

**PUG - Lavori di costruzione dell'impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'invaso di Conza della Campania e del serbatoio di testata dell'acquedotto dell'Ofanto**

### SCHEMA N. 163



### LOCALIZZAZIONE



**CUP:**

B74E01000030001

**TIPOLOGIA OPERA:**

Rete idrica

**SOGGETTO TITOLARE:**

Acquedotto Pugliese Spa

**STATO DI ATTUAZIONE**

Lavori in corso

**DELIBERE CIPE**

96/2004  
21/2004  
108/2006  
145/2006

# ULTIMAZIONE LAVORI

2011

---

## DESCRIZIONE

L'intervento consiste nella realizzazione dei "Lavori di costruzione dell'impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'invaso di Conza della Campania e del serbatoio di testata dell'acquedotto dell'Ofanto". Le principali opere da realizzare sono: condotta di adduzione in acciaio del diametro di 1.200 mm; sezioni di trattamento dell'acqua grezza e dei fanghi costituenti l'impianto dimensionato per trattare la portata nominale di 1mc/sec; sistema di telecontrollo automatico per la gestione centralizzata dell'impianto; serbatoio di accumulo di acqua potabilizzata di 85.000 mc. con apparecchiature di controllo

---

## DATI STORICI

### 1996

L'Ente Irrigazione Puglia, Lucania ed Irpinia, soggetto gestore della diga di Conza concede il nulla osta all'esecuzione delle opere.

### 1999

Il Servizio dighe di Napoli concede l'autorizzazione, con prescrizioni, all'esecuzione di opere all'interno della galleria di scarico di fondo.

La CdS si svolge il 13 aprile e il 25 giugno per l'accertamento della conformità urbanistica e partecipano i soggetti interessati tra cui, tra l'altro, il Comune di Conza della Campania, la Regione Campania e il Ministero per i beni culturali, esprimendo parere favorevole, con osservazioni e prescrizioni.

Il Comune di Conza adotta la variante del Piano Regolatore nella quale è stata localizzata l'opera.

### 2001

L'opera è inclusa nella delibera n. 121 tra gli "Interventi per l'emergenza idrica nel Mezzogiorno".

### 2002

Il DM del 10 giugno, n. 287 del MIT autorizza le opere valutate nella CdS.

La Regione Puglia individua l'Acquedotto Pugliese Spa (A.Q.P. Spa) quale soggetto aggiudicatore.

### 2003

A.Q.P. Spa, con nota 18 giugno, precisa che "il progetto preliminare è stralcio del progetto esecutivo relativo alla costruzione di un impianto di potabilizzazione delle acque rinvenienti dall'invaso di Conza per una portata di 3 mc/s. Pertanto, sotto il profilo ambientale ed urbanistico, le opere previste dal progetto preliminare sono parte di quelle già valutate ed autorizzate in sede di CdS, ratificata con il citato DM n. 287. Tale atto sostituisce ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso di competenza delle Amministrazioni ed Enti partecipanti alla conferenza". Viene firmata l'IGQ tra Governo e Regione Puglia del 10 ottobre nella quale si conferma l'A.Q.P. Spa quale soggetto aggiudicatore.

### 2004

L'opera viene esclusa dalla VIA.

A.Q.P. Spa, con nota 23 giugno, precisa che "le opere previste hanno l'identica ubicazione di quelle del progetto approvato dal MIT con il citato DM n.287, salvo la riduzione delle dimensioni di alcune".

Il MIT, con nota 22 luglio, trasmette al CIPE la relazione istruttoria sull'opera proponendo l'approvazione in linea tecnica del progetto preliminare, con prescrizioni, e l'assegnazione del finanziamento a carico del FAS.

Con la delibera n. 19, il CIPE ripartisce le risorse per le aree sottoutilizzate recate dalla legge n. 350/2003 riservando 1.130 Meuro all'accelerazione del PIS e 288 Meuro alla "sicurezza", di cui 31 Meuro a fini di tutela dell'accelerazione

del PIS.

Con la delibera n. 21, il CIPE finalizza i 1.130 Meuro della delibera n. 19 - al netto di 23 Meuro destinati alla premialità - ed ulteriori 200 Meuro, a disposizione dal MIT, destinandoli al finanziamento - secondo la graduatoria - di alcuni interventi, tra cui figura anche, all'11° posto, l'opera "Impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'invaso di Conza della Campania", con un costo previsto di 60 Meuro.

Con delibera n. 96, il CIPE prende atto che il soggetto aggiudicatore è individuato nell'A.Q.P. Spa, che i lavori verranno affidati mediante appalto integrato sulla base del progetto definitivo e che per la loro esecuzione sono previsti 36 mesi. Il costo complessivo dell'intervento proposto è di 49 Meuro al netto di IVA. Dato che il soggetto aggiudicatore ha evidenziato la possibilità di contribuire con un importo di 12,5 Meuro, il finanziamento pubblico resta di 36,55 Meuro, che il MIT propone a valere sulla disponibilità del FAS. La relazione istruttoria del MIT, pur evidenziando un "potenziale ritorno economico", rileva una scarsa redditività derivante dalla gestione. Il CIPE approva quindi, con le prescrizioni proposte dal MIT, il progetto preliminare per un 49 Meuro al netto di IVA, di cui 12,5 a carico del soggetto aggiudicatore e 36,55 quale finanziamento pubblico. Il contributo, a valere sul FAS, è articolato in: 7,4 Meuro a valere sulle disponibilità relative al 2005; 24,5 Meuro sul quelle del 2006 e 4,7 su quelle del 2007. Il termine massimo per l'aggiudicazione definitiva è fissato in 6 mesi dalla data di pubblicazione nella GU della delibera. Entro 15 gg. dalla data di aggiudicazione definitiva, il soggetto aggiudicatore procederà alla consegna dei lavori. In caso di mancato rispetto di tali termini l'intervento s'intende defanziato.

## **2005**

Il Registro Italiano Dighe, con nota del 30 maggio, esprime il nulla osta all'esecuzione delle opere di cui al progetto definitivo ed anche all'opera di attraversamento in sub-alveo del fiume Ofanto.

Il Commissario delegato per l'emergenza ambientale nella Regione Puglia esprime parere favorevole in linea tecnica ed economica sul progetto definitivo.

La Direzione Regionale Irpinia dell'Ente Sviluppo Irrigazione e Trasformazione fondiaria in Puglia Lucania ed Irpinia rilascia nulla osta all'attraversamento del fiume Ofanto tra le sez. 28 e 38 della condotta adduttrice.

La Direzione Generale di Bari dell'Ente Sviluppo Irrigazione e Trasformazione fondiaria in Puglia Lucania ed Irpinia, nel confermare il nulla osta all'esecuzione delle opere, prende atto dell'ottemperanza alla prescrizione in merito alla demolizione del canale in calcestruzzo realizzato in fregio alla vasca di calma a valle dello scarico di fondo.

Il settore provinciale del Genio Civile di Avellino esprime parere idraulico favorevole alla realizzazione di 2 attraversamenti, uno in subalveo del fiume Ofanto e l'altro del vallone Riofreddo del Deserto, mediante la condotta di adduzione all'impianto di potabilizzazione DN 1400, e all'occupazione di 2 aree relative agli scarichi nel medesimo fiume delle acque provenienti dal complesso potabilizzatore/serbatoio.

La Soprintendenza di Salerno e Avellino rilascia parere favorevole sul recepimento delle prescrizioni allegate alla delibera di approvazione del progetto preliminare.

A seguito della trasmissione da parte di A.Q.P. del progetto definitivo alle amministrazioni interessate viene convocata la CdS, durante la quale il Comune di Conza esprime il nulla osta alla realizzazione dell'intervento.

A.Q.P. Spa, con nota del 17 novembre, giustifica l'aumento dei costi di realizzazione delle opere, pari a 4 Meuro, con le modifiche al progetto originario, tra cui la realizzazione dei filtri a carbone, a seguito delle prescrizioni contenute nella delibera di approvazione del progetto preliminare.

Il MIT trasmette la relazione istruttoria sul progetto definitivo proponendo l'approvazione in linea tecnica del progetto definitivo con prescrizioni, per un importo di 53 Meuro e l'assegnazione del finanziamento di circa 4 Meuro a valere sui fondi della legge n. 166/2002.

A.Q.P. Spa propone di ripartire il costo aggiuntivo del progetto definitivo sulla base delle stesse quote di finanziamento del progetto preliminare.

## **2006**

La Regione Campania esprime parere favorevole alla realizzazione dell'opera, limitatamente alla sola portata di 1 metro cubo per secondo, escludendo la portata relativa all'irriguo.

Il CIPE, con delibera n. 75, revoca il finanziamento a carico del FAS di 36,55 Meuro assegnato con delibera n. 96/2004, a causa del mancato rispetto del termine stabilito per l'aggiudicazione definitiva.

Il CIPE, con delibera n. 108, prende atto che il soggetto aggiudicatore è A.Q.P. Spa, approva il progetto definitivo del costo aggiornato di 53 Meuro e assegna in via programmatica al soggetto aggiudicatore un finanziamento di 39 Meuro a valere sui fondi di cui alla legge n. 166/2002. L'effettiva assegnazione del contributo è vincolata alla presentazione da parte del soggetto aggiudicatore, entro 2 mesi dalla data di pubblicazione nella GU della delibera, "della rimodulazione del progetto, coerentemente con le disponibilità comprensive dell'assegnazione programmatica disposta. L'assegnazione definitiva del contributo sarà deliberata dal CIPE sulla base di una relazione del MIT circa l'avanzamento dell'iter procedurale.

L'intervento è incluso nella delibera CIPE n. 130 di rivisitazione del PIS.

A.Q.P. Spa, con nota 15 settembre, dichiara che il fabbisogno finanziario residuo, rispetto al contributo di 39 Meuro assegnato in via programmatica con la delibera n. 108, pari a 14 Meuro, sarà coperto dallo stesso A.Q.P. Spa.

Con la delibera n.145, il CIPE prende atto che, dalla relazione istruttoria del MIT risulta che, in una riunione tecnica del 5 settembre 2006, è stata confermata da parte delle regioni Campania e Puglia la volontà di pervenire ad un accordo di programma per il trasferimento delle risorse idriche e che A.Q.P. si impegna a coprire il fabbisogno finanziario residuo per l'opera. Il CIPE assegna quindi definitivamente a A.Q.P. il contributo assegnato in via programmatica per 15 anni viene articolato: in un contributo annuo massimo di 3,03 Meuro a valere sul limite d'impegno di cui alla legge n. 166/2002 decorrente dal 2003 e un contributo annuo max di 0,46 Meuro sul limite d'impegno di cui alla delibera n.967/2004 decorrente dal 2004. Il volume di investimenti complessivo risulta di 38,6 Meuro. Il restante importo di 0,38 Meuro rappresenta il max consentito per la voce imprevisti. Il residuo della copertura finanziaria dell'opera, per 14 Meuro, sarà assicurata dal A.Q.P.

## **2008**

Il 30 giugno A.Q.P. aggiudica la gara all' Ati Degremont Spa; Lista Appalti Srl, Faver Spa, G. Putignano & Figli Srl, Desa Srl, Edilalta Srl.

## **2009**

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

Il 6 novembre viene sottoscritto Atto Aggiuntivo all'IGQ tra Governo e Regione Puglia ove, però, non si fa riferimento agli schemi idrici.

## **2010**

Nell'Allegato Infrastrutture alla DFP 2011-2013 l'opera "Impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'Invaso di Conza della Campania" 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 "Impianto di potabilizzazione delle acque derivate dall'Invaso di Conza della Campania" 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, risulta un avanzamento lavori del 53,96% e la conclusione è prevista per il 22 agosto 2011.

---

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

Costo al 21 dicembre 2001

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

Previsione di costo al 30 aprile 2004

60,000 **Fonte:** IGQ tra Governo e Regione Puglia

Previsione di costo al 30 aprile 2005

49,036 **Fonte:** Delibera CIPE 96/2004

Costo al 6 aprile 2006

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

Previsione di costo al 30 aprile 2007	52,616 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 145/2006
Costo al 30 giugno 2008	N.D. <b>Fonte:</b> DPEF 2009-2013
Previsione di costo al 30 aprile 2009	42,844 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 10/2009
Previsione di costo al 30 aprile 2010	52,616 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 145/2006; DPEF 2010-2013
Costo ad aprile 2011	53,000 <b>Fonte:</b> DEF 2012-2014
Previsione di costo al 30 aprile 2011	52,616 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 145/2006

---

## 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	53,000 <b>Fonte:</b> DEF 2012-2014

---

<b>Disponibilità al 30 aprile 2011:</b>	<b>52,616</b>
Fondi Legge Obiettivo	38,616 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 145/2006
Acquedotto Pugliese Spa	14,000 <b>Fonte:</b> Delibera CIPE 145/2006

---

**Fabbisogno residuo: 0,000**

---

## STATO DI ATTUAZIONE

### PROGETTAZIONE:

<b>Livello di progettazione raggiunto:</b>	Progettazione esecutiva
<b>Conferenza di servizi:</b>	Conclusa
<b>Note:</b>	Trattandosi di appalto intergato la progettazione esecutiva è stata realizzata dall'affidatario. Il corrispettivo per la progettazione esecutiva, come previsto dal bando di gara, non è stato soggetto a ribasso d'asta.

### Progettazione esecutiva

<b>CIPE:</b>	Si
<b>Importo lavori:</b>	45.707.043,86
<b>Servizio:</b>	Esterno
<b>Importo a base gara:</b>	810.000,00
<b>Importo di aggiudicazione:</b>	810.000,00
<b>Nome aggiudicatario:</b>	ATI Degremont SpA, G. Putignano e F. Srl, Desa Srl
<b>Codice fiscale aggiudicatario:</b>	0081930157
<b>Data inizio:</b>	05/09/2008
<b>Data fine:</b>	03/01/2009

### AFFIDAMENTO LAVORI:

<b>Soggetto aggiudicatore:</b>	Acquedotto Pugliese Spa
<b>Modalità di selezione:</b>	Affidamento con bando
<b>Procedura:</b>	Procedura aperta
<b>Sistema di realizzazione:</b>	Appalto integrato
<b>Criterio di aggiudicazione:</b>	Offerta economicamente più vantaggiosa
<b>Fase progettuale a base di gara:</b>	Definitivo
<b>Tempi di esecuzione:</b>	
<b>Progettazione:</b>	120 giorni
<b>Lavori:</b>	540 giorni
<b>Data bando:</b>	21/06/2007

**CIG/CUI:** 005032597E  
**Data aggiudicazione:** 12/05/2008  
**Tipo aggiudicatario:** ATI  
**Nome aggiudicatario:** ATI Degremont SpA (capogruppo), G. Putignano e F. Srl (mandante), Desa Srl (mandante), Faver SpA (cooptata), Edil Alta Srl (cooptata), Lista Appalti Srl(cooptata)  
**Codice fiscale aggiudicatario:** 0081930157  
**Data contratto:** 26/08/2008  
**Quadro economico:**  
**Importo a base gara:** 46.517.043,86  
**Importo oneri per la sicurezza:** 1.413.619,91  
**Importo complessivo a base di gara:** 47.930.663,77  
**Importo aggiudicazione:** 37.774.828,49  
**Somme a disposizione:** 15.225.171,51  
**Totale:** 53.000.000,00  
**% Ribasso di aggiudicazione:** 22,22  
**% Rialzo di aggiudicazione:**  
**Note:**

#### **ESECUZIONE LAVORI:**

**Stato avanzamento lavori:** In corso  
**Data presunta inizio lavori:** 04/08/2009  
**Data presunta fine lavori:** 22/08/2011  
**Stato avanzamento importo:** 19.574.043,20  
**Stato avanzamento percentuale:** 53,96  
**Data effettiva inizio lavori:** 04/08/2009  
**Data effettiva fine lavori:**  
**Data presunta fine lavori varianti:** 22/08/2011  
**Tempi realizzazione:** Secondo previsione  
**Data collaudo statico:** 18/02/2012  
**Data collaudo tecnico-amministrativo:** 18/02/2012  
**Note:** Collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera, Collaudo Statico in corso d'opera

#### **Contenzioso:**

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

#### **Sospensione lavori:**

**Numero totale:** 1  
**Totale giorni sospensione:** 8  
**Note:** I lavori sono stati ripresi in data 17/11/2010 e sono attualmente in corso. Nel corso dei lavori su richiesta dell'ATI affidataria inoltre sono state concesse n. 2 proroghe dei termini contrattuali per complessivi 185 giorni.

#### **Varianti:**

**Numero totale:**  
**Giorni proroga totali:**  
**Motivi:**

**Altri motivi:**

**Importo:**

**Importo oneri sicurezza:**

**Somme a disposizione:**

**Totale:** 0,00

**Note:**

---

## **NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

Delibera del Consiglio Comunale Conza della Campania n.16

del 7 Maggio 1999

Decreto Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n.287

del 10 Giugno 2002

IGQ tra Governo e Regione Puglia del 10 Ottobre 2003

Delibera CIPE 21/2004

del 28 Settembre 2004

Delibera CIPE 19/2004

del 29 Settembre 2004

Delibera CIPE 96/2004

del 20 Dicembre 2004

Delibera CIPE 75/2006

del 29 Marzo 2006

Delibera CIPE 108/2006

del 29 Marzo 2006

Delibera CIPE 145/2006

del 17 Novembre 2006

Bando di gara Acquedotto Pugliese Spa del Giugno 2007

Avviso di aggiudicazione Acquedotto Pugliese Spa del Luglio 2008

Atto Aggiuntivo all'IGQ tra Governo e Regione Puglia del 6 Novembre 2009