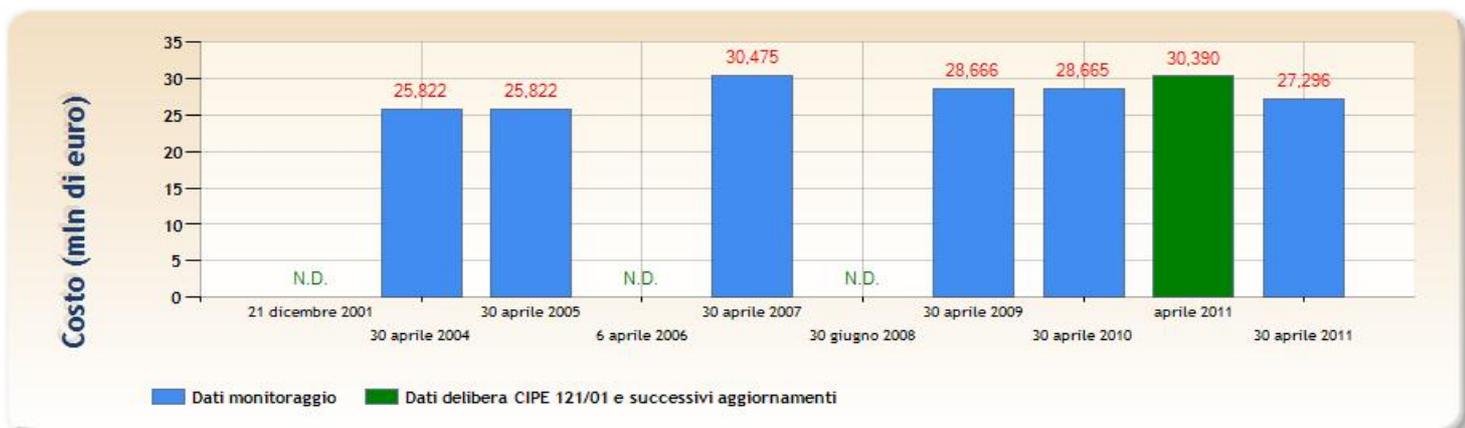


SCHEMI IDRICI

MOL - Acquedotto Molisano Destro

SCHEMA N. 149



LOCALIZZAZIONE



CUP:

G57H04000050001

TIPOLOGIA OPERA:

Rete idrica

SOGGETTO TITOLARE:

ERIM Ente Risorse Idriche Molise

STATO DI ATTUAZIONE

Lavori in corso

DELIBERE CIPE

61/2003
152/2005
85/2009

ULTIMAZIONE LAVORI

2011

DESCRIZIONE

Il progetto riguarda l'adeguamento e ristrutturazione, con varianti anche sostanziali, dell'acquedotto esistente, realizzato anteriormente al 1969. È prevista l'installazione di un sistema di telecontrollo con misuratori di portata magnetici in ingresso e in uscita dai serbatoi partitori.

In dettaglio il progetto prevede:

- l'adeguamento della condotta adduttrice dalle sorgenti Rio Freddo alla centrale di sollevamento di S.Maria della Macchie e della condotta di mandata dalla stessa centrale al serbatoio partitore di Monteverde;
- la revisione della camera di manovra del serbatoio partitore di Monteverde;
- la revisione delle opere edili e di presa e dei bottini di riunione delle sorgenti del Tammaro;
- il monitoraggio della captazione delle sorgenti del Tammaro;
- l'alimentazione dal serbatoio partitore di Monteverde del ramo Vinchiaturò-Baranello-Busso, con nuova rete fino al partitore di Vinchiaturò e sostituzione della condotta di collegamento Baranello-Busso;
- un intervento sulla adduttrice per Oratino;
- interventi sui tratti: partitore S.Stefano-serbatoio Ripalimosani; dal partitore al serbatoio di S.Stefano; dal serbatoio di Colle Impiso al serbatoio di Petrella Tifernina con prolungamento fino a Castellino del Biferno;
- la sostituzione del tratto: partitore di Ripabottoni – Marrone;
- la revisione delle apparecchiature nelle camere di manovra di sei serbatoi partitori;
- una variante sostanziale della rete di alimentazione dei Comuni di S.Elia a Pianisi, Monacilioni, Macchia Valfortore, Pietracatella, con l'inserimento di una condotta premente dal serbatoio partitore di Femmina Morta;
- un serbatoio di accumulo da mc. 1.000;
- la condotta di alimentazione Monacilioni – S.Elia a Pianisi – Macchia Valfortore su altro tracciato;
- una variante sostanziale di m. 2.151 per l'alimentazione di Casacalenda;
- la realizzazione di n. 28 serbatoi, con relative condotte di allaccio alla rete alimentatrice principale;
- la ristrutturazione dei manufatti principali, con relative apparecchiature idrauliche, dell'acquedotto Sella Cimala – vasca di interruzione Colle Serre;
- la sostituzione per m. 2.796 della condotta, in fibro cemento, Case Renelle – Sella Cadala, con condotta in acciaio.
- la sostituzione delle condotte, con variazione delle sezioni e del tracciato, del sistema alimentato dal serbatoio partitore S.Vito e la realizzazione di una linea di alimentazione autonoma per S.Croce di Magliano;
- la sostituzione della condotta, con variazione di diametro, serbatoio partitore S.Michele-Montelongo-Rotello;
- la predisposizione nel serbatoio partitore S.Michele dell'interconnessione con il Molisano Centrale;
- sono anche previsti modesti adattamenti di percorso, per esigenze di sicurezza della posa in opera delle tubazioni, in conseguenza delle ulteriori indagini geologiche eseguite.

DATI STORICI

2000

La Regione Molise approva il Protocollo Tecnico d'Intesa con la Regione Campania con il quale si stabilisce la ripartizione delle risorse derivate dal fiume Biferno.

2001

Anche la Regione Campania approva il Protocollo d'Intesa nel mese di novembre.

L'intervento è incluso nella delibera CIPE n. 121 nel sottosistema "Schemi Idrici".

2002

La regione individua l'Ente Risorse Idriche Molise (ERIM) di Campobasso quale soggetto aggiudicatore.

2003

L'ERIM, con nota del 31 gennaio, trasmette al MIT il progetto preliminare.

La Regione Molise esprime parere favorevole con prescrizioni.

Il Comitato Tecnico Amministrativo Regionale (CTAR) del Molise esprime parere positivo di conformità del progetto alla pianificazione regionale, pur sottolineando la necessità di stralciare gli interventi in territorio campano per una

migliore efficacia gestionale.

La Soprintendenza per i beni architettonici del Molise non rileva motivi ostativi alla realizzazione.

La Regione dichiara di avere interessato n. 25 Comuni nel cui territorio dovranno realizzarsi le opere ed esprime parere favorevole ai fini della intesa sulla localizzazione dell'opera.

L'ERIM interessa gli enti coinvolti nella definizione delle interferenze.

L'opera viene esclusa dalla VIA, con limitazioni (determinazione dirigenziale regionale dell'8 luglio).

Il MIT trasmette la relazione istruttoria con la proposta dell'approvazione del progetto preliminare delle opere e il finanziamento dei lavori di esecuzione di indagini in sito, finalizzate alla predisposizione del progetto definitivo per 0,2 Meuro a valere sui fondi della legge n. 166/2002.

Il CIPE, nella delibera n. 61, approva il progetto preliminare con prescrizioni per un costo complessivo di 25,8 Meuro e assegna un contributo di 0,2 Meuro per indagini finalizzate al progetto definitivo. Tra le clausole finali viene indicato l'incarico affidato all'UTFP di effettuare le necessarie valutazioni economico-finanziarie per accertare la possibilità di autofinanziamento mediante tariffa.

L'ERIM, in data 21 novembre, trasmette il progetto definitivo agli Enti gestori delle interferenze e fa pubblicare l'avviso di avvio del procedimento di dichiarazione di pubblica utilità.

2004

La Regione Molise, con nota del 7 gennaio, esprime parere positivo sul vincolo paesaggistico.

L'ERIM, con nota del 4 febbraio, dichiara la rispondenza del progetto definitivo al progetto preliminare.

L'Autorità di bacino interregionale dei Fiumi Trigno, Biferno e minori, Saccione e Fortore ritiene il progetto compatibile con l'attuale pianificazione di Bacino.

La CdS si svolge in data 10 febbraio.

Dopo l'avvio del procedimento di dichiarazione di pubblica utilità l'ERIM, con nota del 12 febbraio, comunica gli esiti e la conclusione del procedimento di pubblica utilità.

L'opera è compresa nell'IGQ tra il Governo e la Regione Molise, sottoscritta il 3 giugno.

Il CTAR della Regione Molise esprime parere favorevole, con prescrizioni, sul progetto definitivo. Anche il Servizio Geologico Regionale ed il Servizio Risorse Idriche esprimono parere favorevole.

La delibera CIPE n. 21 stabilisce una nuova ripartizione delle risorse per l'accelerazione del PIS e l'"Acquedotto Molisano Destro" figura al 16° posto della graduatoria.

Il soggetto aggiudicatore è la Regione Molise.

Il MIT trasmette al CIPE l'istruttoria sul progetto definitivo proponendo l'approvazione in linea tecnica con prescrizioni e raccomandazioni.

Il CIPE, con delibera n. 152, approva il progetto definitivo per un importo di 30,5 Meuro, comprensivo di IVA, a fronte dell'importo di 25,8 di cui alla delibera n. 61/2003 di approvazione del progetto preliminare, e assegna alla Regione Molise un contributo massimo di 30,3 Meuro comprensivo di IVA, a valere sul FAS. Il contributo definitivo verrà determinato dal MIT in relazione agli esiti della gara per l'affidamento dell'esecuzione degli interventi e le economie realizzate sul contributo FAS verranno destinate al finanziamento di altri interventi inclusi nell'allegato 1 della delibera n. 98/2005. Vengono inoltre definiti il termine massimo per l'aggiudicazione definitiva dell'appalto, fissato in 6 mesi dalla data della pubblicazione nella GU della delibera, e l'inizio della progettazione esecutiva entro 60 gg dalla data di aggiudicazione, con la condizione che in caso di mancato rispetto di tali termini l'intervento s'intende defianziato.

2006

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

La società Molise Acque, in data 11 dicembre, pubblica il bando di gara per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione dell'opera per un importo a base di gara di 19,9 Meuro.

2007

Il 16 febbraio i lavori relativi alla progettazione esecutiva e all'esecuzione dei lavori vengono aggiudicati in via definitiva all'ATI Consorzio Cooperative Costruzioni (impresa mandataria Mucafer Scarl assegnataria della quota lavori della CCC) con Costruzioni Falcione Geom. Luigi Srl (mandante), Istria Sviluppo Srl (mandante), Tramoter Appalti Srl (mandante), per un importo di aggiudicazione di 17,9 Meuro.

Il 3 maggio viene stipulato il contratto e i lavori vengono consegnati l'8 ottobre. A fronte di un costo del progetto di 30,5 Meuro, l'importo complessivo del contratto risulta di 28,7 Meuro.

2009

Il 23 gennaio viene sottoscritto il 1° Atto aggiuntivo all'IGQ Governo-Regione Molise del 2004.

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

Il MIT comunica al CIPE l'assegnazione, disposta con DM n. 35296/2009 del MEF, dell'importo di 111,9 Meuro in conto residui 2008, comprensiva del contributo di 30,3 Meuro a favore dell'intervento.

La Presidenza del Consiglio dei Ministri chiede al MIT di comunicare gli esiti della procedura di aggiudicazione dell'intervento.

Il MIT chiede l'iscrizione all'ordine del giorno della prima seduta utile del CIPE dell'intervento specificando che l'assegnazione disposta con decreto n. 35296 del MEF risulta già al netto dei ribassi di gara e riservandosi di comunicare gli importi delle economie e gli esiti della procedura di aggiudicazione.

Il CIPE, con delibera n. 85, prende atto che il MIT chiede di confermare il finanziamento dell'opera, nonostante l'aggiudicazione definitiva dell'appalto integrato risulti avvenuta oltre il termine stabilito dalla delibera n. 152/2005. Il CIPE assegna quindi alla Regione Molise un contributo massimo di 28,5 Meuro comprensivo di IVA a valere sulle disponibilità del FAS destinate all'accelerazione del PIS per il Mezzogiorno. Le economie realizzate sul contributo assegnato con la delibera n. 152/2005, pari a 1,8 Meuro, sono disponibili per assegnazioni a favore di altri interventi inclusi nella delibera n. 98/2005.

2010

Lo stato di avanzamento dell'intervento è riportato nella 7a Relazione di monitoraggio sullo stato di attuazione al 31/10/2009 degli interventi finanziati a valere sulla manovra di accelerazione del PIS – Ministero dello Sviluppo Economico - Nucleo Tecnico di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici - Unità di Verifica, pubblicata a gennaio 2010.

I lavori vengono sospesi l'8 febbraio e viene redatta una perizia di variante la cui approvazione è attesa per fine aprile. La data di ultimazione dei lavori, inizialmente prevista al 22 febbraio 2010, dopo la sospensione e la successiva perizia di variante è stata prorogata al mese di ottobre 2010.

Nell'Allegato Infrastrutture alla DFP 2011-2013 l'opera "Ristrutturazione Acquedotto Molisano destro" 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.

Il 30 novembre si tiene la CdS relativa alla perizia di variante.

2011

Nell'Allegato Infrastrutture al DEF 2012-2014 l'opera "Ristrutturazione Acquedotto Molisano " 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, si rileva uno stato di avanzamento dei lavori del 94%. Il collaudo statico e tecnico amministrativo è previsto per il 13 ottobre 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

25,822 **Fonte:** Delibera CIPE 61/2003

Previsione di costo al 30 aprile 2005

25,822 **Fonte:** Delibera CIPE 61/2003

Costo al 6 aprile 2006

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

Previsione di costo al 30 aprile 2007	30,475 Fonte: Delibera CIPE 152/2005
Costo al 30 giugno 2008	N.D. Fonte: DPEF 2009-2013
Previsione di costo al 30 aprile 2009	28,666 Fonte: Delibera CIPE 10/2009
Previsione di costo al 30 aprile 2010	28,665 Fonte: Delibera CIPE 85/2009
Costo ad aprile 2011	30,390 Fonte: DEF 2012-2014
Previsione di costo al 30 aprile 2011	27,296 Fonte: Molise Acque

QUADRO FINANZIARIO (milioni di euro)

Disponibilità:

Risorse disponibili al 21 dicembre 2001	N.D. Fonte:
Risorse disponibili ad aprile 2011	30,470 Fonte: DEF 2012-2014

Disponibilità al 30 aprile 2011:	28,665
Fondi Pubblici	28,474 Fonte: Delibera CIPE 85/2009
Fondi Legge Obiettivo	0,191 Fonte: Delibera CIPE 85/2009; Delibera CIPE 61/2003

Fondi residui:	-1,369
-----------------------	---------------

STATO DI ATTUAZIONE

PROGETTAZIONE:

Livello di progettazione raggiunto:	Progettazione definitiva
Conferenza di servizi:	Conclusa
Note:	L'importo a base di gara si riferisce all'importo previsto alla voce "spese tecniche" del quadro economico. L'importo di aggiudicazione è quello corrisposto, determinato con l'applicazione delle vigenti tariffe professionali. La data di inizio si riferisce alla stipula della convenzione di incarico.

Progettazione definitiva

CIPE:	Si
Importo lavori:	19.870.000,00
Servizio:	Esterno
Importo a base gara:	547.670,73
Importo di aggiudicazione:	415.006,43
Nome aggiudicatario:	Ing. Donato Ruggiero
Codice fiscale aggiudicatario:	RGGDNT39T16H273N
Data inizio:	19/06/2002
Data fine:	12/01/2005

AFFIDAMENTO LAVORI:

Soggetto aggiudicatore:	ERIM Ente Risorse Idriche Molise
Modalità di selezione:	Affidamento con bando
Procedura:	Procedura aperta
Sistema di realizzazione:	Appalto integrato
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente più vantaggiosa
Fase progettuale a base di gara:	Definitivo
Tempi di esecuzione:	
Progettazione:	60 giorni

Lavori: 17 mesi
Data bando: 06/12/2006
CIG/CUI: 25385150D9
Data aggiudicazione: 16/02/2007
Tipo aggiudicatario: ATI
Nome aggiudicatario: Consorzio Cooperative Costruzioni
Codice fiscale aggiudicatario: 00281620377
Data contratto: 03/05/2007

Quadro economico:

Importo a base gara: 18.696.687,35
Importo oneri per la sicurezza: 1.173.312,65
Importo complessivo a base di gara: 19.870.000,00
Importo aggiudicazione: 17.888.151,14
Somme a disposizione: 6.433.609,35
Totale: 24.321.760,49
% Ribasso di aggiudicazione: 10,60
% Rialzo di aggiudicazione:
Note:

ESECUZIONE LAVORI:

Stato avanzamento lavori: In corso
Data presunta inizio lavori:
Data presunta fine lavori:
Stato avanzamento importo: 19.420.371,56
Stato avanzamento percentuale: 94,00
Data effettiva inizio lavori: 08/10/2007
Data effettiva fine lavori:
Data presunta fine lavori varianti: 13/04/2011
Tempi realizzazione: In ritardo - Problemi connessi alle opere esistenti della Molise Acque
Data collaudo statico: 13/10/2011
Data collaudo tecnico-amministrativo: 13/10/2011
Note:

Contenzioso:

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

Sospensione lavori:

Numero totale: 1
Totale giorni sospensione: 91
Note:

Varianti:

Numero totale: 1
Giorni proroga totali: 91
Motivi: Art. 132 c. 3. D.Lgs. 163/2006
Altri motivi:
Importo: 20.690.249,83

Importo oneri sicurezza:	1.058.728,27
Somme a disposizione:	5.547.451,45
Totale:	27.296.429,55
Note:	Gli importi inseriti nel campo "Stato avanzamento lavori" e nella sezione "Varianti" si intendono al lordo del ribasso.

NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Protocollo Tecnico d'Intesa Regione Campania - Regione Molise
del 2000

DGR Regione Molise n.1325
del 10 Ottobre 2000

DGR Regione Campania n.6079
del 9 Novembre 2001

Determinazione Dirigenziale Regione Molise n. 98 del 8 Luglio 2003

Delibera CIPE 61/2003
del 25 Luglio 2003

IGQ tra Governo e Regione Molise del 3 Giugno 2004

Delibera CIPE 21/2004
del 29 Settembre 2004

Delibera CIPE 152/2005
del 2 Dicembre 2005

Bando di gara di lavori del 8 Dicembre 2006

Avviso di aggiudicazione lavori del 22 Maggio 2007

1° Atto aggiuntivo IGQ Governo e Regione Molise del 23 Gennaio 2009

Delibera CIPE n.85 del 6 Novembre 2009

7a Relazione di monitoraggio sullo stato di attuazione al 31/10/2009 degli interventi finanziati a valere sulla manovra di accelerazione del PIS – Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica - Nucleo Tecnico di Valutazione e Verifica degli Investimenti Pubblici - UVER – Unità di Verifica del Gennaio 2010