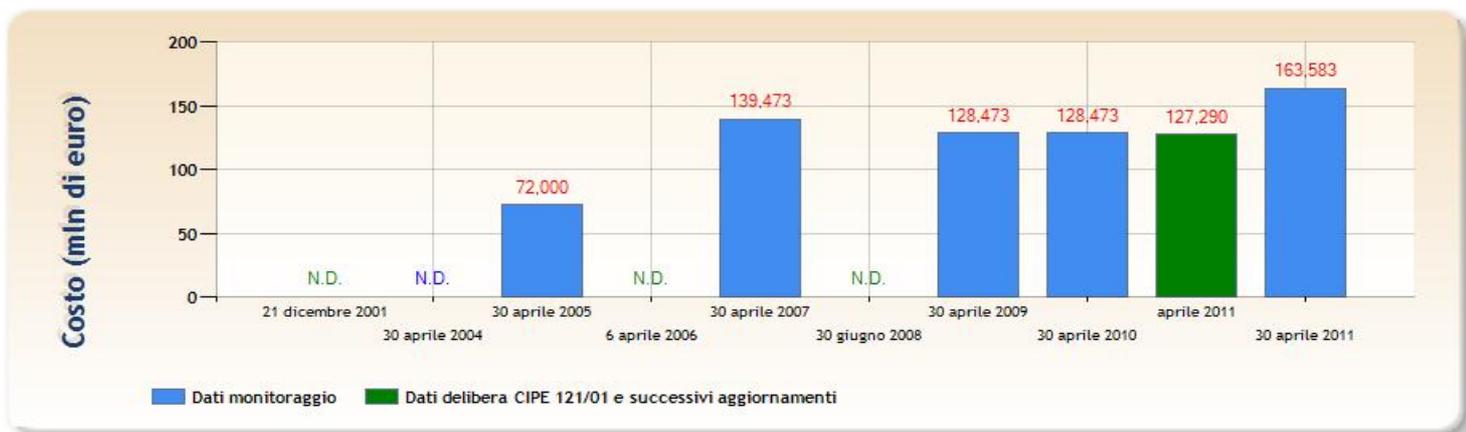
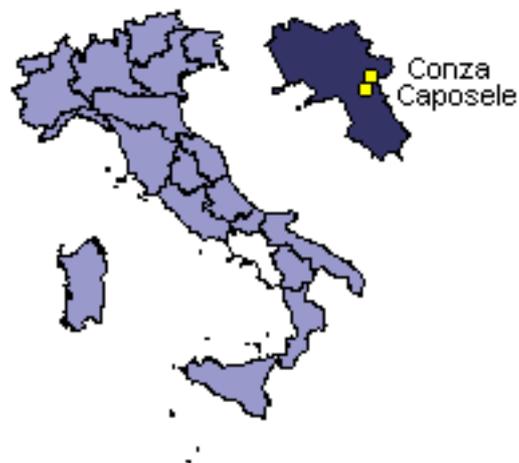


SCHEMI IDRICI
CAM - Sistema irriguo della Campania occidentale - Piana del Sele
Nuova galleria Pavoncelli Bis

SCHEDA N. 153



LOCALIZZAZIONE



CUP:

TIPOLOGIA OPERA:

SOGGETTO TITOLARE:

Rete idrica

Commissario Straordinario per le opere d'integrazione dell'acquedotto del Sele-Calore Galleria di Valico Caposele-Conza detta Pavoncelli Bis

STATO DI ATTUAZIONE

Opere con bando di gara per la realizzazione pubblicato

DELIBERE CIPE

75/2006
148/2006

ULTIMAZIONE LAVORI

2016

DESCRIZIONE

Il progetto di completamento della galleria alternativa alla galleria Pavoncelli denominata "Galleria Pavoncelli Bis" riguarda i lavori necessari al completamento della Galleria Pavoncelli Bis in prosecuzione di quanto già realizzato nel corso dei precedenti appalti. In particolare, è prevista, oltre alla Galleria alternativa alla Pavoncelli ed opere esterne connesse alla realizzazione del by-pass, la realizzazione della derivazione dalla condotta "Cassano" e la connessa centrale Idroelettrica nel Vallone delle Brecce.

In sintesi sono previsti i seguenti interventi:

opere di sistemazione del Vallone acque delle Brecce

- Consolidamento delle paratie realizzate con pregressi interventi;
 - Edificio misuratore, all'interno delle Coste di S. Lucia, nel tratto iniziale della nuova galleria di valico (prog.0.00-70.00);
 - Capannone di copertura del Pozzo "A" in località Caposele e strutture afferenti il Pozzo "A";
 - Manufatto interrato di confluenza in località Vallone delle Brecce;
 - Ponte tubo di collegamento tra il manufatto di confluenza e l'imbocco della galleria presso il Vallone delle Brecce;
 - Ponticello di accesso al piazzale di accesso al Misuratore (località Vallone delle Brecce);
 - Vasca sotterranea di carico/dissipazione delle acque provenienti da Cassano Irpino
 - Strada di accesso al piazzale;
 - Sistemazione idraulica del vallone;
 - Sistemazione ambientale Vallone
- derivazione "Cassano"
- Stradello di accesso al Pozzo B;
 - Pozzo B e discenderia di accesso alla Vasca di Carico;
 - Vasca di carico e condotta forzata sotterranea;
 - Centrale Idroelettrica (parte C del progetto) ubicata in apposito edificio, avente un'area di sedime di 382 mq sviluppatasi su due livelli per un'altezza esterna totale di 11,50 m;

Galleria Rosalba Bis

- completamento del tratto già scavato (progr. 177.,99-266,71) con la realizzazione del rivestimento definitivo;
- completamento dello scavo, fino a raggiungere il pozzo A di interconnessione con la originaria galleria Rosalba;

Galleria di Valico

- completamento camerone misuratore (progr. 0,00-70,00 imbocco Vallone delle Brecce) mediante realizzazione del rivestimento definitivo e del dispositivo di misurazione delle portate;
- completamento del tratto misuratore - setto tampone (progr. 70,00- 375,07 m) e dei tratti in direzione Caposele e in direzione Conza, con realizzazione del rivestimento definitivo
- riempimento del tratto allagato attraversante i calcari acquiferi delle Coste di S .Lucia (progr. 385,07-574,99m);
- nuovo scavo con EPB-TBM del tratto attualmente allagato all'interno del succitato riempimento e contemporanea realizzazione del relativo rivestimento definitivo;
- realizzazione dei tratti rimanenti di galleria con varie tipologie di rivestimento coerenti con la natura dei terreni attraversati.

DATI STORICI

1998

Con DPCM del 16 ottobre viene nominato il Commissario straordinario.

2001

L'opera non è inclusa nella delibera CIPE n. 121.

2003

Il progetto non è compreso nell'IGQ tra Governo e Regione Puglia del 10 ottobre.

2004

L'intervento "Schemi Idrici Puglia-Galleria di valico Caposele-Conza della Campania -Galleria Pavoncelli bis" figura tra le nuove opere della legge obiettivo del DPEF 2005-2008.

2005

Con delibera n. 3, il CIPE approva l'integrazione al primo PIS, allegata al DPEF 2005-2008, che inserisce la "Nuova galleria Pavoncelli" con un costo di 72 Meuro.

L'intervento figura nel DPEF 2006-2009 tra gli interventi aggiunti nel Primo PIS e approvato anche dalla Conferenza Unificata il 14 ottobre. Lo stesso intervento compare anche tra le opere presentate alla Struttura Tecnica di Missione ed in corso di istruttoria.

Con DPCM del 29 ottobre si procede alla nomina di un nuovo Commissario straordinario.

Il nuovo Commissario Straordinario, con ordinanza del 19 dicembre, approva in linea tecnica il progetto definitivo delle parti A e B che, per gli interventi all'epoca non eseguiti, ricalca il progetto esecutivo originario sul quale la Regione Campania aveva espresso parere favorevole nel giugno 1997. Su tali parti A e B sono da considerarsi quindi acquisite la localizzazione e la compatibilità ambientale, al pari di tutte le altre autorizzazioni necessarie.

Il Commissario Straordinario, in data 20 dicembre, invia alla GUCE il bando di gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e la realizzazione dei lavori di completamento della Galleria Pavoncelli-bis per un importo a base d'asta di 115,6 Meuro (lavori a corpo 105,2 Meuro; oneri della sicurezza 9,3 non soggetti a ribasso; oneri progettazione esecutiva 1,2 non soggetti a ribasso). Il bando, riferito all'affidamento delle parti A e B, prevede la possibilità di affidare alla stessa impresa aggiudicataria la parte C dell'opera (Centrale idroelettrica), per 1,7 Meuro.

2006

Nella relazione istruttoria redatta dal MIT viene proposto di assegnare un finanziamento complessivo di 42,6 Meuro a valere sulle risorse della legge n. 166/2002. La relazione non viene però sottoposta al CIPE in quanto la richiesta di finanziamento non era stata inclusa nella proposta definitiva di riparto delle disponibilità esistenti formulata dal MIT. Il CIPE, con delibera n. 75, prende atto delle istanze della Regione Puglia che sottolinea l'urgenza di procedere al ripristino della "Galleria Pavoncelli" e rileva che l'intervento non viene richiamato esplicitamente nella nota del 21 marzo, né è altresì incluso nella proposta definitiva di allocazione delle risorse formulata lo stesso giorno. Nelle more della trasmissione di un'informativa esaustiva sulla situazione, il CIPE dispone un primo accantonamento di 15 Meuro, compensato da corrispondente riduzione dell'assegnazione a favore di altro intervento idrico; la quota annua non potrà superare l'importo di 1,3 Meuro. "Tale accantonamento grava - per 8,86 Meuro - sulle risorse residue della legge n. 166/2002, come sopra rifinanziato e più specificatamente sul 5° limite di impegno decorrente dal 2006: la quota annua non potrà superare 0,79 Meuro. Il finanziamento residuo di 6,1 Meuro viene imputato sul contributo quindicennale di cui all'art. 1, comma 78, della legge n. 266/2005 e la quota annua non potrà superare 0,55 Meuro. L'assegnazione sarà deliberata sulla base di una relazione del MIT sullo stato progettuale dell'opera, l'iter procedurale sinora seguito, le criticità e le soluzioni per superarle e che riporti una ricognizione di tutte le risorse destinate all'opera e gli utilizzi eventualmente sinora effettuati."

Il 27 aprile viene siglata la convenzione tra MIT, Regione Puglia e Commissario Straordinario per le opere dell'acquedotto Sele Calore-Pavoncelli-bis per la costruzione della nuova galleria "Pavoncelli" dell'Acquedotto Pugliese. La convenzione prevede una spesa di 150 Meuro cui andranno ad aggiungersi i 15 Meuro deliberati dal CIPE il 29 marzo.

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

Il Commissario Straordinario, il 4 settembre, aggiudica l'appalto integrato all'Ati Società Italiana Condotte d'Acqua Spa con Dec Spa, S.E.L.I. Spa e Faver Spa.

Il 16 ottobre viene stipulato il contratto per la consegna frazionata dei lavori in funzione delle disponibilità finanziarie. In relazione alle clausole del capitolato speciale d'appalto, il termine max per il progetto esecutivo, per l'approvazione dello stesso da parte del Commissario Straordinario e per la consegna dei lavori è fissato in 6 mesi, mentre i tempi per la realizzazione e la messa in esercizio degli interventi sono stimati in 66 mesi.

Il MIT, con nota del 27 ottobre, trasmette al CIPE la relazione istruttoria con gli elementi informativi richiesti nella delibera n. 75 e con la richiesta di assegnazione definitiva del contributo accantonato da tale delibera.

Il MIT, con nota del 6 novembre, chiede di destinare all'opera, ad integrazione del contributo già assegnato, le disponibilità residue maturate in sede di accensione dei mutui per altri interventi finanziati con risorse della Legge Obiettivo.

Il CIPE, con delibera n. 148, ridetermina i limiti di impegno di cui alle precedenti assegnazioni (115,7 Meuro), assegna in via definitiva il contributo ex delibera n. 75/2006 (15 Meuro) e ulteriori risorse (7,8 Meuro) rese disponibili a valere sulle risorse della legge n. 166/2002. Chiede inoltre la stipula, entro 90 gg. dalla pubblicazione della delibera, di un atto aggiuntivo all'IGQ tra Governo e Regione Puglia, che includa esplicitamente il completamento della Galleria Pavoncelli-bis tra le infrastrutture strategiche dell'Intesa, pena la revoca dei contributi assegnati con la stessa delibera. Invita inoltre il Commissario Straordinario a comunicare al CIPE: l'Ente individuato ai sensi dell'art. 5 della convenzione sottoscritta con il MIT e la Regione Puglia, cui verrà ceduto il contratto di appalto e che assumerà la qualifica di soggetto aggiudicatore e a trasmettere il quadro economico redatto sulla base del progetto esecutivo, che dovrà tenere conto della prevista ottimizzazione della spesa.

Con delibera n. 75, il CIPE dispone l'accantonamento di 15 Meuro per l'ulteriore parziale finanziamento dell'opera.

Nella seduta del CIPE del novembre è prevista l'assegnazione definitiva di tale contributo. I lavori risultano essere stati affidati da parte del Commissario Straordinario.

2007

Con sentenza del Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (T.S.A.P.) n.123 del 13 luglio, su ricorso dell'Ente Parco Regionale dei Monti Piacentini e dell'Ente Ambito "Calore Irpino", vengono annullati i provvedimenti relativi al bando di gara, al progetto definitivo e alle precedenti CdS.

Con ordinanza n. 65 del 16 luglio è approvato il progetto esecutivo delle parti A e B della Galleria.

Il Commissario Straordinario, nelle more della pronuncia della Corte di Cassazione sul ricorso avverso la sentenza del T.S.A.P., con ordinanza del 27 settembre, autorizza una consegna parziale, limitata "a quei lavori del progetto esecutivo individuati quali interventi necessari ed urgenti per la messa in sicurezza delle opere già realizzate della Galleria Pavoncelli-bis".

Vengono parzialmente consegnati i lavori per l'importo netto 7,9 Meuro.

L'opera è inserita nell'Atto Aggiuntivo all'IGQ tra Governo e Regione Puglia del 2003, sottoscritto il 23 novembre.

2008

In data 9 gennaio viene sottoscritto un Protocollo d'Intesa propedeutico all'Accordo di programma Quadro che regolerà il trasferimento di risorsa idrica dalla Campania alla Puglia.

La Cassazione si pronuncia con sentenza del 20 novembre confermando la sentenza del T.S.A.P.

2009

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

Con ordinanza n. 110 del 30 ottobre il Commissario Straordinario dispone che l'ATI appaltatrice si limiti alla realizzazione degli interventi già consegnati e, con ordinanza n.112 del 31 ottobre, prende atto della nullità del contratto d'appalto stipulato e decreta di non procedere all'esecuzione di ulteriori lavori previsti nel progetto esecutivo.

Con D.P.C.M. del 6.11.2009 viene dichiarato lo stato di emergenza, fino al 30 novembre 2010, nel territorio delle Regioni Campania e Puglia in relazione alla vulnerabilità sismica della galleria Pavoncelli.

2010

Con O.P.C.M. n. 3858/2010 il Commissario Straordinario assume anche le funzioni di Commissario delegato per far fronte all'emergenza relativa alla vulnerabilità sismica ed ha il compito di approvare la progettazione e di realizzare le opere di completamento della galleria Pavoncelli bis, in qualità di stazione appaltante.

Sulla GUCE del 30 aprile viene pubblicato l'avviso di preinformazione relativo all'affidamento delle "Opere di

completamento della galleria alternativa alla galleria Pavoncelli dell'Acquedotto sele-Calore detta Pavoncelli bis".

Il 7 luglio inizia la CdS che si conclude il 12 marzo 2011.

Nell'Allegato Infrastrutture alla DFP 2011-2013 l'opera "Galleria di valico Caposele - Pavoncelli bis" 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.

Nella seduta del 3 dicembre il Ministero dell'ambiente esprime parere favorevole con prescrizioni (VIA n. 587).

Con OPCM del 17 dicembre è prorogato, fino al 30 novembre 2011, lo stato di emergenza.

2011

Il 12 marzo viene pubblicato nella G.U. il Provvedimento conclusivo della conferenza di servizi e l'estratto di parere VIA n. 587.

Il 14 marzo, il Commissario straordinario, con ordinanza n. 135 approva in linea tecnica ed economica il progetto delle opere di completamento della galleria alternativa alla galleria Pavoncelli dell'acquedotto Sele-Calore detta Pavoncelli Bis, redatto a livello esecutivo per le parti A e B dell'opera e a livello definitivo per le parti C e D, per l'importo complessivo 163,6 Meuro dei quali 128,5 disponibili.

Nell'Allegato Infrastrutture al DEF 2012-2014 l'opera "Galleria di valico Caposele – Pavoncelli bis" 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)".

Sulla GUCE del 25 maggio viene pubblicato un nuovo avviso di preinformazione relativo all'affidamento delle "Opere di completamento della galleria alternativa alla galleria Pavoncelli dell'Acquedotto sele-Calore detta Pavoncelli bis".

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 che il progetto esecutivo, redatto dalla aggiudicataria del precedente appalto integrato per le parti A,B e C, è rimasto di proprietà dell'Amministrazione. La parte D è progettata da professionalità interne alla struttura Commissariale, la quali hanno provveduto, altresì, all'aggiornamento dell'intero progetto.

In data 4 giugno è pubblicato sulla GUCE il bando di gara per l'affidamento dell'appalto integrato avente ad oggetto l'esecuzione dei lavori di completamento della galleria Pavoncelli bis, già avviati in precedenti appalti, la progettazione esecutiva ed esecuzione di una centrale idroelettrica e delle opere di derivazione della risorsaidrica da turbinare dalla condotta in galleria Cassano Irpino - Caposele, ninchè opere di sistemazione esterna.

COSTO PRESUNTO (milioni di euro)

Costo al 21 dicembre 2001	N.D. Fonte: Delibera CIPE 121/2001
Previsione di costo al 30 aprile 2004	N.D. Fonte:
Previsione di costo al 30 aprile 2005	72,000 Fonte: Delibera CIPE 3/2005
Costo al 6 aprile 2006	N.D. Fonte: Delibera CIPE 130/2006
Previsione di costo al 30 aprile 2007	139,473 Fonte: Delibera CIPE 148/2006
Costo al 30 giugno 2008	N.D. Fonte: DPEF 2009-2013
Previsione di costo al 30 aprile 2009	128,473 Fonte: Delibera CIPE 10/2009
Previsione di costo al 30 aprile 2010	128,473 Fonte: DPEF 2010-2013
Costo ad aprile 2011	127,290 Fonte: DEF 2012-2014
Previsione di costo al 30 aprile 2011	163,583 Fonte: Ordinanza n. 135 del Commissario Straordinario per le opere d'integrazione dell'acquedotto del Sele-Calore di Valico Caposele-Conza detta Pavoncelli Bis

QUADRO FINANZIARIO (milioni di euro)

Disponibilità:

Risorse disponibili al 21 dicembre 2001
Risorse disponibili ad aprile 2011

N.D. **Fonte:** Delibera CIPE 121/2001
128,550 **Fonte:** DEF 2012-2014

Disponibilità al 30 aprile 2011:

128,474

Fondi Pubblici

105,671 **Fonte:** Ordinanza n. 135 del Commissario Straordinario per le opere d'integrazione dell'acquedotto del Sele-Calore di Valico Caposele-Conza detta Pavoncelli Bis

Fondi Legge Obiettivo

22,803 **Fonte:** Ordinanza n. 135 del Commissario Straordinario per le opere d'integrazione dell'acquedotto del Sele-Calore di Valico Caposele-Conza detta Pavoncelli Bis; Delibera CIPE 148/2006

Fabbisogno residuo:

35,109

STATO DI ATTUAZIONE

PROGETTAZIONE:

Livello di progettazione raggiunto:

Progettazione esecutiva

Conferenza di servizi:

Conclusa

Note:

Il progetto è composto dalle parti A e B (realizzazione Galleria, importo lavori € 106.587.200,32) a livello esecutivo e dalle parti C (centrale idroelettrica, importo lavori € 1.860.805,53) e D (pozzo di accesso , importo lavori € 2.781.014,79) a livello definitivo. Oneri per la sicurezza non compresi nei prezzi € 5.806.985,82. Le parti A, B e C sono state progettate dall'ATI di progettazione, Prof. Ing. Vincenzo Cotecchia, Irigo consulting, Politecnica, Prof. Ing. Albino Lembo Fazio, Dott. Ing. Massimiliano Scuro, per conto dell'ATI, Società Italiana per Condotte d'acqua Spa, Dec Costruzioni Spa, Faver Spa e Seli Spa aggiudicataria del precedente appalto integrato aggiudicato in data 04.09.2006 e in esecuzione del contratto n. 3186 del 16.10.2006.

Tale contratto, successivamente all'approvazione del progetto esecutivo con ordinanza del Commissario Straordinario n. 65/07, è caducato in virtù delle sentenze TSAP n.123/07 e Suprema Corte di Cassazione n. 27528/08.

Di conseguenza, i lavori di contratto non sono stati eseguiti (ne è stato realizzato solo uno stralcio, oggetto di autonoma consegna, per opere urgenti di messa in sicurezza, pari a € 7.222.003,38 inclusi oneri per la sicurezza), ma l'amministrazione è rimasta proprietaria del progetto avendone corrisposto il corrispettivo all'ATI, Condotte d'acqua Spa, Dec Costruzioni Spa, Faver Spa e Seli Spa.

La parte D è stata progettata da professionalità interne alla struttura Commissariale, la quali hanno provveduto, altresì, all'aggiornamento dell'intero progetto.

Progettazione esecutiva

CIPE:

No

Importo lavori:

117.036.006,46

Servizio:

Esterno

Importo a base gara:

1.187.060,00

Importo di aggiudicazione:

1.187.060,00

Nome aggiudicatario:

ATI, Società Italiana per Condotte d'acqua Spa, Dec Costruzioni Spa, Faver Spa e Seli Spa

Codice fiscale aggiudicatario:

00481000586

Data inizio:

22/11/2006

Data fine:

16/07/2007

AFFIDAMENTO LAVORI:

Soggetto aggiudicatore:

Commissario Straordinario ex art. 13 Legge 135/1997

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: Esecutiva
Tempi di esecuzione:
Progettazione: 45 giorni
Lavori: 1645 giorni
Data bando: 04/06/2011
CIG/CUI: 257342055C

Data aggiudicazione:
Tipo aggiudicatario:
Nome aggiudicatario:
Codice fiscale aggiudicatario:
Data contratto:

Quadro economico:

Importo a base gara: 106.854.343,45
Importo oneri per la sicurezza: 10.505.375,54
Importo complessivo a base di gara: 117.359.718,99
Importo aggiudicazione:
Somme a disposizione: 24.079.523,17
Totale: 141.439.242,16

% Ribasso di aggiudicazione:

% Rialzo di aggiudicazione:

Note:

Il bando di gara è stato pubblicato sulla GUCE del 04.06.2011, le offerte dovranno pervenire entro la data del 08.09.2011 e, quindi, non avendo completato la procedura di scelta del contraente non sono stati per il momento riempiti i campi relativi all'aggiudicatario.
I tempi per la redazione della progettazione di competenza dell'aggiudicatario sono individuati dall'art. 13 del CSA che individua anche possibili modifiche di tale tempistica in funzione dei possibili connessi eventi.

ESECUZIONE LAVORI:

Stato avanzamento lavori:

Data presunta inizio lavori:

Data presunta fine lavori:

Stato avanzamento importo:

Stato avanzamento percentuale:

Data effettiva inizio lavori:

Data effettiva fine lavori:

Data presunta fine lavori varianti:

Tempi realizzazione:

Data collaudo statico:

Data collaudo tecnico-amministrativo:

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:
Giorni proroga totali:
Motivi:
Altri motivi:
Importo:
Importo oneri sicurezza:
Somme a disposizione:
Totale: 0,00
Note:

NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Legge n. 64/1986
del 1 Marzo 1986
Legge n. 135/1997
del 23 Maggio 1997
DPCM del 16 Ottobre 1998
Delibera CIPE 3/2005
del 18 Marzo 2005
DPCM del 29 Ottobre 2005
Bando di gara Commissario Straordinario ex legge n. 135/1997 del Dicembre 2005
Delibera CIPE 75/2006
del 29 Marzo 2006
Convenzione Regione Puglia del 27 Aprile 2006
Avviso di aggiudicazione Commissario Straordinario ex legge n. 135/1997 del Settembre 2006
Delibera CIPE 148/2006
del 17 Novembre 2006
Sentenza del Tribunale Superiore delle Acque pubbliche n. 123 del 13 Luglio 2007
Ordinanza Commissario Straordinario n. 70 del 27 Settembre 2007
Sentenza Cassazione n. 27528 del 20 Novembre 2008
Ordinanza Commissario Straordinario n. 110 del 30 Ottobre 2009
Ordinanza Commissario Straordinario n. 112 del 31 Ottobre 2009
DPCM del 6 Novembre 2009
OPCM n°3858 del 12 Marzo 2010
Avviso di preinformazione Commissario Delegato per l'emergenza relativa alla vulnerabilità sismica della Galleria Pavoncelli del 30 Marzo 2010
DPCM del 17 Dicembre 2010
Ordinanza Commissario Straordinario n. 134 del 12 Marzo 2011
Ordinanza Commissario Straordinario n. 135 del 14 Marzo 2011
Avviso di preinformazione Commissario Delegato per l'emergenza relativa alla vulnerabilità sismica della Galleria Pavoncelli del 23 Maggio 2011
Bando di gara Commissario Delegato per l'emergenza relativa alla vulnerabilità sismica della Galleria Pavoncelli del 4 Giugno 2011