

# Decreto Dirigenziale n. 526 del 17/11/2011

A.G.C.5 Ecologia, tutela dell'ambiente, disinquinamento, protezione civile

Settore 9 Ciclo integrato delle acque

## Oggetto dell'Atto:

RISTRUTTURAZIONE DELLE CAMERE DI MANOVRA DI CANCELLO E POLVICA E COMPLETAMENTO DELLE OPERE ELETTROMECCANICHE DEL COMPLESSO CANCELLO. LAVORI URGENTI. RISTRUTTURAZIONE ALLA SOTTOSTAZIONE DI CANCELLO E INTERVENTI AL CAMPO POZZI DI POLVICA". APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI COLLAUDO E DEL QUADRO ECONOMICO DI SPESA.



#### IL DIRIGENTE

#### Premesso

- che con Decreto Dirigenziale n. 23 del 22/02/08 fu approvato il progetto esecutivo denominato "Ristrutturazione delle Camere di manovra di Cancello e Polvica e completamento delle opere elettromeccaniche del complesso Cancello", realizzato, su richiesta del Settore Ciclo Integrato delle Acque, a cura del concessionario Acqua Campania ai sensi dell'art. 10 della convenzione di concessione in essere;
- b) che l'importo del progetto in questione ammonta complessivamente a € 12.578.624,71 articolato secondo il quadro economico sotto indicato di cui € 8.255.448,16 lavori ed € per € 4.323.176,55 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- c) che detto progetto prevedeva la sostituzione delle tubazioni e delle valvole ammalorate presso le camere di manovra, l'adeguamento dell'impianto di illuminazione e di alimentazione, la sostituzione della carpenteria metallica, il rifacimento delle impermeabilizzazione, la sostituzione dei carroponte, alcune modifiche funzionali, la sostituzione di quadri elettrici con relativi cavi elettrici, la revisione generale dei quadri ancora recuperabili, il rifacimento del sistema di aspirazione delle elettropompe, l'adeguamento della trasformazione, la sistemazione dei piazzali di accesso ai serbatoi e l'installazione di misuratore di portata;
- d) che, attesa l'estrema pericolosità e vulnerabilità, per l'avanzato stato di usura, della stazione elettrica di trasformazione nonché delle apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche a servizio del campo pozzi di Polvica ubicato in galleria, gli interventi di sostituzione, risanamento, riqualificazione e messa a norma, relativi alle suddette strutture (stazione elettrica di trasformazione e campo pozzi di Polvica), furono stralciati dal sopraindicato progetto e la loro realizzazione venne affidata in esecuzione diretta, ai sensi dell'art. 13 della convenzione in essere, al concessionario Acqua Campania con i decreti dirigenziali n. 284 del 29/04/2008 e n. 616 del 16/09/2008:
- e) che, sulla base di quanto già approvato con il DD n. 23 del 22/02/08, il quadro economico riepilogativo delle opere, di cui ai DD 284/08 e 616/08, "Ristrutturazione delle Camere di manovra di Cancello e Polvica e completamento delle opere elettromeccaniche del complesso Cancello. Lavori urgenti. Ristrutturazione alla sottostazione di Cancello e interventi al campo pozzi di Polvica " espone un importo complessivo di € 3.728.375,54 di cui € 2.446.961,55 per lavori ed € 1.281.413,99 per somme a disposizione dell'Amministrazione gravante sui fondi di cui all'art.7 della convenzione stipulata tra Regione Campnia ed il concessionario Acqua Campania;
- f) che il concessionario Acqua Campania con nota prot. n. SVIL/CC/001479/08 del 17/07/08 comunicò di aver affidato l'esecuzione dei lavori sopraindicati al socio SIBA con l'applicazione del ribasso del 23,883%, derivante dall'applicazione del comma 3 dell'art. 24 della convenzione, e cioè dalla media dei ribassi dei lavori affidati a terzi;
- g) che il concessionario Acqua Campania, dovendo designare ai sensi dell'art. 19 della convenzione la Direzione lavori, incaricò di ciò la società la S.T.I.G.E. s.r.l., già progettista delle opere in questione, rappresentata dall'ing. Alfredo Postiglione;
- h) che i lavori vennero consegnati all'impresa esecutrice con processo verbale del 18/02/2008, sottoscritto dall'impresa senza riserva alcuna, ed il loro compimento sarebbe dovuto avvenire entro il 27/05/09, attesa la loro durata prevista in 300 (trecento) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del 31/07/08 di autorizzazione a procedere all'ordinativo dei materiali;
- i) che nel corso dei lavori, effettuati in costanza di esercizio e per ciò di concerto con il Settore regionale Ciclo Integrato delle Acque deputato all'esercizio delle opere, emerse una condizione di inadeguatezza di parti delle opere esistenti per cui, al fine della loro funzionalità, si rese

necessario prevedere la realizzazione delle seguenti lavorazioni aggiuntive: la pavimentazione della sottostazione elettrica di trasformazione 60.000/6.000V; l'illuminazione della suddetta sottostazione elettrica; il ripristino della impermeabilizzazione della sala quadri; il ripristino dell'impianto di illuminazione del piazzale del serbatoio a "Quota 80" lato Cancello; la sostituzione del quadro di alimentazione delle pompe di aggottamento nel manufatto di testata; la sostituzione delle morsettiere e dei cavi dei due carroponte a servizio della centrale di Cancello; il ripristino dell'impianto di illuminazione della sala pompe della centrale di Cancello; il ripristino funzionale del Pozzo n. 9 del campo pozzi di Ponte Tavano 1°, il ripristino della strumentazione dei pozzi n. 1 − 2 − 4 − 5 − 6 − 7 − 8 e 9 del campo pozzi di Ponte Tavano 2; il ripristino funzionale della elettropompa n. 12 della linea rossa della centrale di Cancello; il ripristino funzionale della misura di livello dell'acqua di falda del pozzo n. 7 del campo pozzi di Ponte Tavano 1°, per un importo complessivo lordo pari ad € 314.671,49;

- l) che, ricorrendo nella fattispecie quanto previsto dall'art. 56 comma 3 lettera c della legge regionale n. 3 del 27/02/2007 " Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania", venne promossa la perizia di variante suppletiva, approvata con decreto dirigenziale n. 101 del 4.03.2010, per effetto della quale l'importo complessivo lordo dei lavori divenne pari ad € 2.761.633,04 mentre il totale del finanziamento divenne pari ad € 3.728.375,54;
  - m) che con il citato decreto dirigenziale (n. 101 del 4.03.2010) venne autorizzata la bonifica dell'area di pertinenza della centrale di sollevamento, divenuta nel tempo sede di scarti di lavorazioni pregresse, il cui costo , da liquidarsi "a fattura", avrebbe trovato la propria copertura economica tra le somme a disposizione dell'Amministrazione di cui al quadro economico progetto nonché venne disposta la nomina dell'ing. Arturo Paradiso, funzionario della Regione Campania incardinato nel Settore Ciclo Integrato delle Acque, quale collaudatore in corso d'opera dei lavori in questione;
  - n) che i lavori vennero ultimati in data 20.07.2010, come attestato dal direttore dei lavori con verbale redatto in pari data e, quindi, in tempo utile, considerate le proroghe concesse, attesa l'interferenza tra l'esecuzione dei lavori e l'esercizio delle strutture acquedottistiche interessate alle lavorazioni in questione, dal responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 26 del D.M. LL.PP 9 aprile 2000 "Regolamento recante il capitolato generale d'appalto dei lavori pubblici";

## Visto

- a) Il certificato di collaudo dei lavori "Ristrutturazione delle Camere di manovra di Cancello e Polvica e completamento delle opere elettromeccaniche del complesso Cancello. Lavori urgenti. Ristrutturazione alla sottostazione di Cancello e interventi al campo pozzi di Polvica", redatto in data 10/01/2911 e sottoscritto dall'impresa affidataria senza apporre riserva alcuna, con cui il collaudatore certifica che i lavori in questione sono collaudabili per cui con il citato atto di collaudo li collauda e liquida il credito netto dell'impresa in € 269.854,76 confermando l'importo dello stato finale in € 2.129.095,45 e quello dei tre certificati di acconto emessi per un importo complessivo di € 1.859.240,69;
- il quadro economico finale trasmesso dal Concessionario con nota SVIL/PROGIN/SC/95.11 il cui importo comolessivo ammonta a € 3.103.896,90 di cui € 2.129.095,45 per lavori ed € . 974.801,90 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

### Considerato

che, ai sensi del comma 3 dell'art. 204 del DPR 21 dicembre 1999 n. 554 "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994 e s.m. e i.", la stazione appaltante deve deliberare sull'ammissibilità del certificato di collaudo, provvedere, ai

sensi dell' art. 205 del citato DPR, al pagamento della rata di saldo, nonché disporre delle liquidazioni delle fatture;

che l'onere di dette liquidazioni grava sui fondi previsti dall'art. 7, corrispettivo per la concessione della gestione dell'acquedotto della Campania Occidentale e del sistema di conturizzazione dei consumi idropotabili del sistema regionale, stipulata con la società Acqua Campania spa;

che detti fondi risultano essere nella disponibilità del Concessionario e sono finalizzati esclusivamente per interventi diretti alla captazione di nuove risorse, alle opere di grande adduzione nonché al miglioramento delle opere acquedottistiche;

#### Rilevato

che per la bonifica dell'area della centrale, la direzione lavori ha trasmesso, unitamente a tutta la documentazione, comprensiva dei formulari di identificazione, inerente agli smaltimenti, le seguenti fatture emesse dalla SIBA srl ed intestate a Regione Campania Settore Ciclo Integrato delle Acque: fattura n. 247 del 16/09/2010 dell'importo complessivo di € 53.406,00 di cui € 8.901,00 per IVA relativa allo smaltimento del materiale di risulta presente nell'area della centrale di Cancello, fattura n. 248 del 16/09/2010 dell'importo complessivo di € 15.480,29 di cui € 2.580,05 per il prelievo e lo smaltimento della guaina bituminosa;

#### Ritenuto

che si possa procedere alla approvazione certificato di regolare esecuzione dei lavori "Ristrutturazione delle Camere di manovra di Cancello e Polvica e completamento delle opere elettromeccaniche del complesso Cancello. Lavori urgenti. Ristrutturazione alla sottostazione di Cancello e interventi al campo pozzi di Polvica ", eseguiti direttamente dal concessionario Acqua Campania S.p.A attraverso l'impresa consociata SIBA s.p.a, disponendo altresì la liquidazione del credito residuo che ammonta ad € 269.854,76=, alla liquidazione della fatture n. 247 e n. 248 del 16/09/2010 rispettivamente dell'importo di € 53.406,00 e d € 15.480,29=, emesse dalla SIBA spa ed intestate a Regione Campania – Settore Ciclo Integrato delle Acque, nonché alla definizione, a consuntivo, del seguente quadro economico di spesa dell'intervento:

## A) Lavori

Totale netto lavori (importo lordo € 2.788.133,04)		€	2.129.095,45
B) Somme a disposizione			
B1. Oneri di Concessione 13% lordo di A		€	362.457,30
B2. IVA 20% di (A+B1)		€	498.310,55
B3. Oneri di discarica		€	68.886,29
	Totale	€	3.058.749,59

realizzando, pertanto, un'economia di € 669.625,95 rispetto al finanziamento assentito di € 3.728.375,54

## Visti:

- a) la Convenzione in data 01/02/1993 rep. n° 4951 e s.m. e i. tra la Regione Campania e il Concessionario Acqua Campania;
- b) la delibera di Giunta Regionale n3466 del 03/06/2000;
- c) la Circolare n°5 del 12/06/2000 dell'Assessore al Personale;
- d) il DPR 21/12/1999 n° 554 "Regolamento di attuazi one della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994 n° 109 e s.m. e i.";
- e) il decreto del Ministero dei lavori pubblici 9 aprile 2000 n.145 "Regolamento recante il capitolato generale di appalto dei lavori pubblici",



- f) il Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alla direttiva 2004/17 /CE e 2004/18/CE;
- g) la Legge Regionale n°3 del 27/02/2007 "Discipli na dei lavori pubblici, dei servizi e delle forniture in Campania".
- h) La delibera n. 86 del 7/03/2011;
- i) il decreto dell'assessore al personale n. 62 del 16/03/2011;

alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore Ciclo Integrato delle Acque ed acquisito il visto di copertura finanziaria dal referente contabile;

#### **DECRETA**

per i motivi in premessa che qui si intendono integralmente riportati e trascritti:

 di approvare il certificato di collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di "Ristrutturazione delle Camere di manovra di Cancello e Polvica e completamento delle opere elettromeccaniche del complesso Cancello. Lavori urgenti. Ristrutturazione alla sottostazione di Cancello e interventi al campo pozzi di Polvica" che allegato al presente provvedimento ne forma parte integrante nonché il quadro economico finale di spesa dell'intervento in questione come nel seguito riportato;

A) Lavori

Totale netto lavori (importo lordo € 2.788.133,04)		€	2.129.095,45
B) Somme a disposizione			
B1. Oneri di Concessione 13% lordo di A			€ 362.457,30
B2. IVA 20% di (A+B1)			€ 498.310,55
B3. Oneri di discarica			€ 68.886,29
	Totale	4	€ 3.058.749.59

- 2. di prendere atto che il credito dell'impresa esecutrice dei lavori in questione è di € 269.854,76 oltre iva come nel seguito riportato
- Ammontare dello stato finale 2.129.095,45
- Totale acconti corrisposti all'impresa 1.859.240,69

Resta il credito netto all'impresa 269.854,76

- 3. di dare atto che l'importo totale del quadro economico finale pari ad € 3.058.749,59 così come previsto dal d.d. n.23 del 22/2/2008, è da imputarsi sui fondi accantonati di cui all'art.7 della convenzione rep. 4952 dell'1/02/1993 e successivi atti, stipulati con il concessionario Acqua Campania SpA;
- 4. copia del presente decreto sarà trasmessa dal Settore Ciclo Integrato delle Acque al concessionario Acqua Campania ed al BURC per la pubblicazione.

Il dirigente

Dott. Michele Palmieri