A.G.C. 05 - Ecologia, Tutela dell'Ambiente, Disinquinamento, Protezione Civile - Settore Ciclo Integrato delle Acque - Decreto dirigenziale n. 168 del 08 aprile 2010 - PTTA 89/91 DM 28.12.1991 Consorzio di Bonifica dell'Ufita di Avellino DEAC 10 "Riutilizzo irriguo delle acque reflue nell' agglomerato di Ariano Irpino "Approvazione perizia di completamento funzionale.

### **PREMESSO**

- che con D.M. 28.12.91 pubblicato sul S.O. n. 92 del 18/04/92 il Ministero dell'Ambiente ha decretato l'ammissione al finanziamento dell'intervento "Riutilizzo irriguo acque reflue nell'agglomerato di Ariano Irpino" denominato DEAC 10 per un importo di £ 4.000 milioni nell'ambito del Programma Triennale per la Tutela dell'Ambiente 89/91 (P.T.T.A) di cui alla Legge 305/89;
- che con delibera di Giunta Regionale n. 7803 del 29.12.93 è stata affidata in regime di concessione al Consorzio di Bonifica dell' Ufita, la realizzazione del progetto di che trattasi ed è stato approvato il relativo schema di convenzione;
- che in data 17.06.1994 è stata stipulata apposita convenzione tra la Regione Campania e il Consorzio di Bonifica dell' Ufita con Rep. n. 6265 registrata in data 28.06.94 al n. 13179 presso l'Ufficio del Registro Atti Pubblici di Napoli;
- che la durata della convenzione di cui sopra era stabilita, dall'art. 3 in mesi 30 con decorrenza dalla data di registrazione;
- che successivamente la delibera CIPE 21.12.93, pubblicata sul S.O. n. 44 alla G.U. n. 58 dell' 11.3.94 e relativa al Programma Triennale per la Tutela dell'Ambiente 94/96 dava la facoltà alle Regioni di confermare o riprogrammare le risorse derivanti da precedenti programmi ambientali, ivi comprese quelle derivanti dal P.T.T.A. 89/91 attraverso la redazione di un apposito Documento Regionale di Programma;
- che il Consiglio Regionale, con la delibera n. 134/1 del 3.10.94, approvava il suddetto Documento Regionale di Programma (D.R.P.) che prevedeva, però, la riprogrammazione delle risorse pari a 4.000 milioni precedentemente assegnate al Consorzio di Bonifica dell' Ufita a favore di altri interventi previsti nel D.R.P.;
- che, nelle more delle attività regionali, il Consorzio di Bonifica dell' Ufita dava attuazione all'intervento di che trattasi procedendo alla consegna dei lavori il 2.10.1995 e realizzando una parte dei lavori ammontante circa a £ 170. milioni, così come risulta dalla "Relazione di Sintesi Generale" redatta dall'ing. Capo del Consorzio di Bonifica dell' Ufita, che i lavori, successivamente in data 1.3.96 venivano sospesi per mancanza della necessaria copertura finanziaria;
- che a seguito della trasmissione del D.R.P., approvato con la citata deliberazione del Consiglio Regionale n. 134/1, al Ministero dell'Ambiente per la competente approvazione, lo stesso, con la nota n. 2943/ARS/DI/VDA del 21.2.95 formulava osservazioni in ordine all'intero D.R.P. e in particolare, per l'intervento in questione, rappresentava che l'intervento risultava già avviato e che quindi per lo stesso non si poteva considerare quale proposta di revoca;
- che la Regione Campania, a seguito delle osservazioni formulate dal Ministero dell'Ambiente, adeguava il proprio D.R.P. secondo le prescrizioni esplicitate e che quindi, dopo una serie di provvedimenti, veniva approvata la delibera di Consiglio Regionale n. 6/5 del 22.01.97 che prevedeva la riconferma dell'intervento già finanziato al Consorzio di Bonifica dell' Ufita;
- che successivamente il D.R.P. riformulato veniva trasmesso al Ministero dell'Ambiente per la superiore approvazione;
- che con la nota ministeriale n. 15215/ARS/DI/VDA del 01.07.97 il Direttore Generale del Servizio ARS comunicava, tra l'altro, che l'intervento in questione, atteso che si poteva considerare avviato non necessitava di ulteriore approvazione da parte del Ministero dell'Ambiente e che pertanto si potevano applicare le procedure previste dalla delibera CIPE 21.12.93 e successive modifiche ed integrazioni per il prosieguo;
- che con delibera di G.R. n° 9223 del 28.11.97 veniv a prorogata ed adeguata alla delibera CIPE del 21.12.93 la convenzione rep. 6265 del 17.06.94 tra Regione Campania e Consorzio di Bonifica dell'Ufita, la cui scadenza veniva pertanto fissata al 30.06.99;

- che con nota prot. n° 3055 del 7.04.99 il Direttore dei Lavori di che trattasi ha trasmesso al Settore
   Ciclo Integrato delle Acque gli elaborati relativi alla perizia di variante in uno alla richiesta, da parte del Consorzio di Bonifica dell'Ufita, di ulteriore proroga della convenzione;
- che con delibera di G.R. n°5313 del 6.08.99 veniva approvata la perizia di variante di cui sopra, con la concessione di una ulteriore proroga della convenzione rep. n° 6265 del 17.06.94, scaduta il 30.06.99, fissando il niovo termine al 30.06.2001;
- che con verbale della Direzione dei Lavori del 20.09.99 è stata disposta la ripresa dei lavori di che trattasi:
- che a tutt'oggi è stata erogata a favore di codesto Consorzio la somma di €. 1.926.896,11 corrispondenti a £. 3.730.991.131 a seguito della corresponsione dell'anticipazione e di n. 8 acconti giusta quanto evincesi dalla documentazione agli atti del Settore Ciclo Integrato delle Acque;
- che con nota prot. n° 112103 del 6.02.2008 il Setto re Ciclo Integrato delle Acque ha autorizzato il Consorzio ad utilizzare la somma di €. 36.000,00 compreso IVA per il pagamento del corrispettivo dell'attività di avviamento e messa in esercizio provvisorio dell'impianto di depurazione, a valere sulle economie resesi disponibili a seguito dell'attuazione di entrambi gli interventi realizzati con il finanziamento in oggetto ammontanti a €. 176.402,83 come riportato nel quadro economico trasmesso dal Consorzio di Bonifica dell'Ufita (AV) con nota prot. n° 569 del 31.01 2009,
- che le economie residue pertanto ammontano allo stato attuale a € 140.402,82;

## **CONSIDERATO:**

- che il Consorzio di Bonifica dell'Ufita con nota prot. n. 1186 del 18.02.2010, acquisita al prot. CIA n° 158250 del 22.02.2010, ha fatto pervenire al Settore Ciclo Integrato delle Acque la documentazione relativa alla perizia di completamento funzionale, richiedendo l'autorizzazione all'utilizzo delle somme a disposizione;
- che con propria delibera n° 26/2010 del 15.02.10, acquisita al protocollo del Settore, il Consorzio di Bonifica dell'Ufita (AV), soggetto beneficiario dell'intervento in questione, ha approvato la suddetta perizia di completamento funzionale;

# **RILEVATO:**

- che, come si evince dalla relazione tecnica descrittiva del Direttore dei Lavori l'intervento proposto in perizia risulta essere migliorativo della funzionalità del sistema già realizzato, con particolare riferimento anche all'adeguamento alla più recente normativa in materia di sicurezza, nonché ad una maggiore efficienza gestionale dello stesso, in particolare di seguito si riporta una sintetica descrizione delle opere che si andranno a realizzare:
  - completamento della recinzione dell'area ove insiste il depuratore lato adiacente al vallone Canalone, oggetto di sistemazione idraulica nell'ambito del precedente intervento eseguito;
  - 2. sistemazione della strada di servizio con cunette di raccolta e convogliamento delle acque zenitali esterne e piazzale del depuratore con pavimentazione in cls della piazzola ove è posizionato il cassone scarrabile per raccolta fanghi di risulta;
  - 3. recinzione con rete metallica alla vasca di accumulo e carico ubicata in testa alla condotta di avvicinamento all'area irrigua;
  - 4. installazione del cancello sull'ingresso al piazzale della vasca di accumulo innanzi citata con sistemazione della stradina di accesso e piazzale interno alla recinzione;
  - 5. installazione di un dispositivo di controllo flusso d'acqua con valvola ad azionamento automatico di chiusura di troppo pieno con relativo pozzetto di alloggiamento;
- per l'esecuzione degli interventi previsti nella perizia di completamento funzionale presentata, il cui costo ammonta a € 140.402,82, come da quadro economico che si allega al presente provvedimento (all.ti 1 e 2), è stato richiesto, da parte del Consorzio di Bonifica, l'utilizzo delle economie conseguite nell'ambito dell'intervento finanziato, pari a € 140.402,82;

## **RITENUTO:**

- che la perizia presentata può ritenersi meritevole di approvazione, in quanto essa comporta la realizzazione di opere integrative e migliorative, non previste in sede progettuale, prescritte dalla Normativa sulla Sicurezza vigente e certamente finalizzate al raggiungimento ottimale del livello di servizio, così come rappresentato anche dal Consorzio di Bonifica dell'Ufita di Avellino;
- che la stessa comporta una spesa suppletiva, come dal quadro economico riassuntivo, pari a €
   140.402,82 comunque rintrarne nel finanziamento assentito dal Ministero dell'Ambiente per complessivi, per la quale si farà fronte con l'utilizzo delle somme a disposizione a seguito di economie raggiunte nell'ambito dell'intervento finanziato;

# RITENUTO, ALTRESÌ:

- -di dover approvare la perizia di variante al progetto di completamento funzionale in argomento, alla luce anche delle considerazioni e motivazioni addotte e sostenute dal Consorzio di Bonifica dell'Ufita(AV), nonché documentate dal Direttore dei Lavori ;
- -di dover approvare il nuovo quadro economico di spesa (all. 1 e 2), che tiene conto del costo suppletivo delle opere di perizia pari ad € 140.402,82 comunque rintrarnte nel finanziamento assentito dal Ministero dell'Ambiente per complessivi € 2.065.948,57 e che prevede l'utilizzo delle somme a disposizioni scaturite a seguito di economie conseguite;

## VISTI:

- D.M. 28.12.91;
- la delibera CIPE 21.12.93 e successive modifiche e integrazioni;
- la delibera di G.R. n. 9223 del 28.11.97;
- la delibera diG.R. n. 5313 del 6.8.99;
- la legge n. 127/97.
- -la nota prot., 1186 del 18.02.2010 del Consorzio di Bonifica dell'Ufita (AV) di trasmissione degli elaborati facenti parte della perizia in questione agli atti del Settore;
- -la delibera nº 26/2010 del 15.02.2010 di approvazi one della perizia da parte del Consorzio Ufita (AV) agli atti del Settore:

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore. nonché dell'espressa dichiarazione di regolarità resa, e acquisito il visto di copertura finanziaria del Referente Contabile

# **DECRETA**

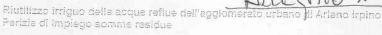
Per i motivi di cui alle premesse, che qui si intendono integralmente riporatati e trascritti

- di approvare la perizia di variante al progetto di completamento funzionale in argomento, alla luce anche delle considerazioni e motivazioni addotte e sostenute dal Consorzio di Bonifica dell'Ufita(AV), nonché documentate dal Direttore dei Lavori :
- di approvare il nuovo quadro economico di spesa (all. 1 e 2), che tiene conto del costo suppletivo delle opere di perizia pari ad € 140.402,82 comunque rintrante nel finanziamento assentito dal Ministero dell'Ambiente per complessivi € 2.065.948,57 e che prevede l'utilizzo delle somme a disposizioni scaturite a seguito di economie conseguite nel corso dell'esecuzione dei lavori;
- di trasmettere il presente atto al Settore Ciclo Integrato delle Acque ed al Consorzio di Bonifica dell'Ufita per le rispettive competenze.

Il Dirigente -ing. Pasquale Fontana-

# ALLEGATO NO 1

	A B	Quadro economico definitivo SIGE +Pignone		9				1.330.059,41				K7 048 24	000	21.869.72	235.690,74	34.528.97	210,352,55	559.486,32	1.889.545,74	176.402,83	36.000,00	140.402.83	2.065.948,57
OHN - SETTING	9		Aggiudicati Impresa Pignone	3	264,109,73		7.719,96	261.829,69				C			46.314,60		61.628,86		369,773,14		jione Campania 2/2008 prot. 2008.	ompletamento 22010	ento-
		Lavori di sistemazione idrogeologica Vallone Canalone	Bese Appello	3	378.235,01	0	7.719,96	385.954,97				000	00:00		46.314,60		86.453,91		518.723,48		sutorizzazzione Reg delle Acque del 6/0/	e con la perizia di o campania il 18/02	rto Finanziame
ALLEGATO NO Imento (Quadri economici).	- Composition of the Composition	Lavori di sistemazio	Descrizione		lavori		onerl sicurezza	totale lavori + oneri			Somme a disposizione	Generali	Imprevisti	allecciamenti	5.6.	NA 10%	IVA 20%	tot. somme a disp.	Totali parz.	Economie	Economie Impegnate: sulorizzazzione Regione Campania Settore Ciclo Integrato della Acque del 6/02/2008 prof. 2008 0112103	Economie de impegnare con la perizia di completamento trasmessa alla Regione Campania il 18/02/2010	Totali gen Importo Finanziamento-
ALLES Tamento (Quad	q	on variante delibera 9.03.2001		9	345,289,52	390,957,87	332.002,33	1.068.229,72	00'0	1.068.229,72		57 DAR 34	00.0	20.658,28	189.376,15	34.526,97	148.723,70	450.331,43	1.518.561,34		547.387,22	2.065.948,57	
PLARGATO UD Or Ariano Irpino - Articolazione del Finanziamento (Quadri economici) -		Lavori eseguiti SIGE con variante delibera 61/2001 del 29.03.2001		line	668.535.391	757.000.000	642.846.150	2.068.381.541	0	2.068.381.541		110 457 110	0	40.000.000	366.683.351	66.853.539	287.969.230	871.963.230	2.940.344.771		1.059.889.459	4.000.234.230	
Irpino - Articol	3			w	345.269,52	390.957,87	332.002,33	1.068,229,72	385.954,98	1.454,184,71		103 291 38	00'0	20.658,28	189.376,15	34.528,97	263.789,92	611.642,70	2.065.827,80		00'0	2.065.827,60	
rbano di Arlano		Lavori eseguiti SIGE con variante delibera 61/2001 del 29.03.2001		lire	668,535,391	757.000.000	642.846,150	2.068.381.541	747.313.057	2.815.694,598		200 000 000	0	40,000.000	386.683.351	66.853.539	510.768.512	1.184.305.402	4.000.000.000 2.065.827,80		0	4.000.000.000 2.065.827,60	
"agglomerato u	p	rielaborato lei 15.02.1995		9	428.750,09	555,930,73	434.482,72	1.417.163,54				103 291 38	96,323,39	7.746,85	194.943,02	38.407,51	207.951,90	648,664,06			00'0	2.065.827,60	
Lavori di riutilizzo delle acque reflue dell'agg		Progetto eseo, rielaborato delibera34/1995 del 15.02.1995		lire	826.303.399	1.076.432.000	841.275.849	2.744.011.248				200,000,000	186.508.095	15.000,000	377.462.321	74.367.306,00	402.651.030	1.255.988.752			0	4,000.000.000	
riutilizzo delle a	es	Jelibera 236/2001	tato	E	567.774,09	841.824,75		1,409,598,84				51.645.69	99.973,14	23.240,56	190.134,99	00'0	291.234,38		656,228,76		00'0	2.065.827,60 4.000.000.000	
Lavori di		Progetto originario delibera 236/2001 del 5.08.1992	Appaltato	2	1.099.363.945	1.630.000.000		2,729,363,946				100,000,000	193.574.986	45.000.000	368.152.872		563,908,397		Somma 1.270.636.055		0	Totali 4.000.000.000	100110011
	4	Descrizione lavori e/o spese					A.3 opere idrauliche e stradaii	Sommano	sistemazione idrogeologica vallone	totale lavori	Somme a disposizione	B.1 Espropri	B.2 Imprevisti	B.3 Allacciament	B.4 Spese general 12% A+B.1+B.2+B.3	IVA: al 9% su A.1	B.5 IVA: at 19% su A.1+A.2+B.2+B.3/		Somma		Economie	Totall 4	



# QUADRO ECONOMICO

	VOCE DI SPESA	IMPORTO PERIZIA LAVORI IN ECONOMIA
41 0	LAVORI	Euro
A.1	LAVORI VARI PER SISTEMAZIONE IMPIANTO	65.390,34
A.2	ONERI DI SICUREZZA	2.619,56
	TOTALE (A+B)	68.009,90
В	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1	LAVORI IN ECONOMIA	
B.1.1	Forniture già eseguite	11.009,41
B.1.2	Forniture da eseguire	12.929,20
B.1.3	Noli e cottimi	14.016,26
B.1.4	Manodopera	2.781,4
	Totale B	40.736,27
C.1	Spese generali e tecniche	13.049,54
C.2	IVA al 20% su A+B	18,607,11
	Totale C	31.656,65
	TOTALE (A+B+C)	140.402,82