



Decreto Dirigenziale n. 104 del 20/07/2011

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

Settore 3 Programmazione interventi di protezione civile sul territorio

Oggetto dell'Atto:

APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE TECNICA E SUPPLETIVA RELATIA ALL'APQ
"DIFESA SUOLO" RIDUZIONE DEL RISCHIO DA INONDAZIONE NELL'ASTA TERMINALE
DEL FIUME VOLTURNO .

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- **Che** con D.G.R. n. 1001 del 28.07.2005 è stato approvato lo schema di accordo di programma quadro (A.P.Q.) di difesa del suolo, che prevede la realizzazione di un programma di intervento finalizzato alla riduzione del rischio idrogeologico nei territori della Regione Campania;
- **Che** tra gli interventi previsti nel citato programma è ricompreso quello denominato *Interventi per la riduzione del rischio inondazione nell'asta terminale del Fiume Volturno*, per un importo di € 13.000.000,00 a valere sui fondi della delibera CIPE n.17/2003, il cui Soggetto Attuatore è stato individuato nel Settore Programmazione degli Interventi di Protezione Civile Sul Territorio;
- **Che** con D.G.R. n.630 del 21.04.2005 è stato disposto di avvalersi delle strutture tecniche delle varie Autorità di Bacino per la definizione della progettazione di alcuni interventi ricadenti nell'ambito dell'A.P.Q. Difesa Suolo, la cui titolarità attuativa cede a carico della Regione Campania;
- **Che** con nota prot. 678662 del 08.08.2005, il Responsabile dell'A.P.Q. ha affidato all'Autorità di Bacino dei fiumi Liri – Garigliano e Volturno l'incarico di redigere la progettazione definitiva degli *Interventi per la riduzione del rischio da inondazione nell'asta terminale del Fiume Volturno – Bacino Volturno*;
- **Che** con D.G.R. n. 1947 del 16.12.2005, è stato approvato il progetto definitivo degli *Interventi per la riduzione del Rischio inondazione nell'asta terminale del Fiume Volturno* per l'importo complessivo di € 13.000.000,00, di cui € 10.051.213,63 per lavori e € 2.948.786,37 per le somme a disposizione e che contestualmente è stato disposto il ricorso alla procedura dell'*appalto integrato* mediante pubblico incanto per l'affidamento dei lavori e della progettazione esecutiva;
- **Che** con la stessa Delibera di Giunta Regionale n. 1947 del 16.12.2005, vengono demandati i conseguenti atti di impegno e liquidazione della spesa a successivi atti monocratici del Coordinatore AGC 05 preposto all'attuazione dell'A.P.Q. "Difesa del Suolo";
- **Che** con D.D. n. 324 del 19.12.2005 del Dirigente del Settore Protezione Civile è stato approvato il bando di gara con relativa pubblicazione sul BURC n. 68bis del 27.12.2005;
- **Che** con D.D. n.34 del 22.03.2007 del Dirigente del Settore Protezione Civile sono stati approvati i verbali di gara della commissione di gara, aggiudicando i lavori all' ATI UNILAND S.C.A.R.L. – Giovanni Malinconico S.p.A. con un ribasso pari a 48.169%;
- **Che** con D.D. n. 109 del 05.07.2007 del Dirigente del Settore Protezione Civile è stato approvato il Q.T.E. rimodulato in ragione delle economie risultanti dal ribasso offerto dall'ATI appaltatrice in sede di gara;
- **Che** nel corso dell'elaborazione del progetto esecutivo è entrato in vigore il Dlgs 152/2006, che imponeva alle Amministrazioni appaltanti la caratterizzazione dei terreni di scavo secondo le prescrizioni dell'allegato 2 del titolo V della parte quarta del citato Decreto Legislativo, nonché l'eventuale conferimento in discarica in ragione del relativo codice di attribuzione CER;
- **Che** tale circostanza rientra nella fattispecie di cui all'art. 132 comma 1 lett.a) del Dlgs 163/2006 imponendo alla stessa amministrazione di provvedere contestualmente all'accantonamento di un'apposita voce di spesa;
- **Che** nel stesso periodo l'Ispettorato delle Infrastrutture dell'Esercito, 10° Reparto infrastrutture - Ufficio B.C.M. prescriveva ulteriori indicazioni per l'esecuzione della bonifica da ordigni bellici da effettuare sulle aree interessate dai lavori, con la conseguente necessità di adeguare l'importo previsto in sede di progetto definitivo;
- **Che** la circostanza suddetta rientra nella fattispecie di cui ai combinati disposti dell'articolo 132, comma 1 lett.b) del Dlgs 163/2006 e dell'art. 134 comma 8) del DPR 554/99, trattandosi di variazione imprevista conseguente a provvedimenti di Autorità avente competenza di espressione di parere sul progetto de quo;
- **Che** sulla base delle necessità di introdurre e/o integrare le voci di costo previste nel progetto definitivo, conseguenti alle problematiche esposte ai punti precedenti, l'Amministrazione al fine di non creare rallentamenti nell'avanzamento del procedimento in corso e, nelle more dell'espletamento delle indagini necessarie alla caratterizzazione dei terreni, contestualmente all'approvazione del progetto esecutivo, nel prendere atto delle risultanze della validazione del progetto, redatta in data

11.09.2008, ha provveduto ad una nuova rimodulazione del QTE del progetto esecutivo con la previsione di apposite voci di costo appostate nelle *Somme a disposizione dell'amministrazione*, nelle more della redazione di una specifica perizia di variante, che formalizzasse contrattualmente le maggiori somme necessarie per il rispetto degli adempimenti di cui al D.lgvo n. 152/2006 e della bonifica degli ordigni bellici secondo le modalità indicate dall'Ispettorato delle Infrastrutture dell'Esercito, 10° Reparto infrastrutture - ufficio B.C.M.;

- **Che** con D.D. n. 269 del 01.10.2008 del Dirigente del Settore Protezione Civile è stato rimodulato il Q.T.E. approvato con D.D. n. 109 del 05.07.2007 riportando le seguenti voci:

		Progetto esecutivo redatto dall'ATI	
A)	IMPORTO LAVORI-SICUREZZA-PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
A.1)	Lavori a corpo e a misura al netto del ribasso d'asta ed la netto degli oneri di sicurezza	€	5.486.593,29
A.2.1)	<i>Oneri sicurezza speciali non soggetti a ribasso</i>	€	56.371,26
A.2.2)	<i>Oneri sicurezza delle lavorazioni non soggetti a ribasso</i>	€	78.592,04
A.2.3)	<i>Oneri di progettazione esecutiva non soggetti a ribasso</i>	€	180.000,00
A.2)	Somma A.2.1) + A.2.2) + A.2.3)	€	314.963,30
	IMPORTO DEI LAVORI IN AFFIDAMENTO A.1) + A.2)	€	5.801.556,59
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	Imprevisti (5% di A.1+ A.2.1 + A.2.2)	€	281.077,83
B.2)	Acquisizione aree e immobili	€	400.000,00
B.3)	Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12 co.2 del DPR 554/99 e accantonamento di cui all'art. 26 co.4 della L.109/94 (circa 3% di A.1+A.2.1+ A.2.2)	€	168.646,70
B.4)	SPESE GENERALI (12% circa di (A.1 + A.2.1 + A.2.2 + B.2 + B.3 + B.5))		
B.4.1)	<i>Rilievi, accertamenti ed indagini</i>	€	82.000,00
B.4.2)	<i>Allacciamenti pubblici servizi</i>	€	5.000,00
B.4.3)	<i>Ex Art. 18 Legge 109/94</i>	€	140.602,20
B.4.4)	<i>Attività di consulenza e supporto</i>	€	185.065,98
B.4.5)	<i>Spese per commissioni giudicatrici</i>	€	10.051,21
B.4.6)	<i>Accantonamento 0,5% per spese d'istituto per attuazione APQ</i>	€	46.867,40
B.4.7)	<i>Accertamenti labor., collaudo tecnico amministrativo lavori</i>	€	15.000,00
B.4.8)	<i>Pubblicità gara</i>	€	10.000,00
	Sub-Totale spese generali	€	494.586,79
B.5)	Smaltimento ordigni bellici ritrovati ed oneri di scarica	€	3.763.618,53
B.6)	IVA (20% di A.1+A.2+B.1+B.3+B.4.1+B.4.2+B.4.3+B.4.4+B.4.7+B.4.8+B.5)	€	2.090.513,57
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	7.198.443,41
	TOTALE A)+ B)	€	13.000.000,00

- **Che** in data 08.10.2008, sotto le riserve di legge, nelle more della stipula del contratto, è stato redatto il verbale di consegna dei lavori, che l'ATI ha sottoscritto con riserva;
- **Che** in data 12.05.2009 l'ATI ha sottoscritto il contratto di appalto, repertorio n. 11174;
- **Che** i lavori sono attualmente sospesi a far data dal 28.10.2009, come da verbale di sospensione n.1 redatto in del 28.10.2010;

- **Che** l'ATI ha iscritto sul registro di contabilità, in data 06.11.2009, riserve per complessivi € 1.644.355,40;
- **Che** per la risoluzione delle suddette riserve è stato attivato l'istituto dell'accordo bonario ai sensi dell'art.240 del Dlgs n.163/2006, nominando apposita commissione di valutazione ai sensi dell'art.5 del Dlgs n. 163/2006;
- **Che** con D.D. n.255 del 23.12.2010 del Dirigente del Settore Protezione Civile è stata ratificata la nomina della predetta commissione;
- **Che** la commissione in parola, in ottemperanza al mandato conferitole, ha completato i lavori, trasmettendo, con nota prot. 0235605 del 25.03.2011, indirizzata al Settore Programmazione degli Interventi di Protezione Civile sul Territorio, la proposta motivata di accordo bonario.

CONSIDERATO:

- **Che** la predetta Commissione, operando ai sensi dei commi 11 e 12 e 4 dell'art. 240 del Dlgs 163/2006, ha valutato l'ammissibilità e la fondatezza delle riserve iscritte;
- **Che** nel formulare la sua autonoma proposta, la Commissione, in posizione di terzietà rispetto alle parti, ha operato sia valutando la fondatezza delle riserve, sia avendo come obiettivo quello di prevenire una lite dall'esito incerto, che avrebbe potuto incidere sull'equilibrio dell'intero lavoro;
- **Che** dopo un approfondito esame delle riserve, dei documenti pertinenti l'affidamento, delle relazioni riservate del Direttore dei Lavori e della Commissione di Collaudo, della documentazione fornita dal RUP e di quella depositata dall'A.T.I., la Commissione, all'unanimità, ha formulato la propria proposta finale;
- **Che** il procedimento dell'istituto dell'accordo bonario si è concluso con la sottoscrizione tra le parti della proposta motivata di accordo bonario in data 31.03.2011 e con successiva approvazione della stessa, da parte dell'Amministrazione Regionale con D.D. n. 100 dell'8.07.2011;
- **Che** il richiamato accordo bonario, così come approvato, a fronte dell'importo richiesto di € 1.664.355,40 esplicitato nelle relative riserve e, successivamente aggiornato alla data del 31.12.2010 all'importo di € 3.001.678,05 prevede:
 - il riconoscimento all'ATI Appaltatrice di € 400.000,00 comprensivi dell'aliquota economica relativa all'ulteriore residuo periodo di sospensione lavori successivo al 31.12.2010, data di avvio della procedura di accordo bonario e fino alla relativa ripresa dei lavori;
 - la redazione della perizia di variante per la formalizzazione delle problematiche in precedenza richiamate e le cui voci di costo sono state accantonate nel Q.T.E. del progetto esecutivo approvato con D.D. n. 269 del 01.10.2008.

RILEVATO:

- **Che** il RUP con nota del 31.03.2011 ha ordinato alla DL di provvedere alla redazione della perizia di variante secondo le risultanze dell'accordo bonario;
- **Che** la Direzione Lavori - ing. Massimo Morea dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri Volturno e Garigliano ha consegnato la perizia di variante in data 20.05.2011 acquisita al protocollo del Settore al n. 0401426;
- **Che** il RUP ha provveduto alla verifica ed all'esame della perizia di Variante proponendone la relativa approvazione essendo la stessa redatta nel rispetto di quanto richiesto;
- **Che** la perizia di variante prevede una maggiore spesa netta pari € 1.087.945,91, che trova copertura nel QTE approvato con il richiamato del D.D. n. 296 del 01.10.2008 senza ulteriori oneri per l'Amministrazione Regionale;
- **Che** la perizia di variante è composta dai seguenti elaborati:

ELABORATI DESCRITTIVI	
A _{Agg}	Relazione tecnica generale

L.1*	Elenco dei prezzi – Analisi nuovi prezzi
L.3*	Computo metrico estimativo
L.4*	Sommario delle categorie di lavoro
L.7 _{Agg}	Quadro comparativo tra progetto esecutivo e perizia
	Atto di sottomissione n. 1 (Schema)

ELABORATI GRAFICI			
Tav. 2.3*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 2.5*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Profilo longitudinale del fondo alveo	scale	varie
Tav. 2.6.1*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 10bis a sez. 14)	scala	1:500
Tav. 2.6.2*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 14bis a sez. 20)	scala	1:500
Tav. 2.6.3*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 21 a sez. 28)	scala	1:500
Tav. 2.6.4*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 29 a sez. 36)	scala	1:500
Tav. 2.6.5*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 37 a sez. 44)	scala	1:500
Tav. 2.6.6*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 45 a sez. 51)	scala	1:500
Tav. 2.6.7*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 52 a sez. 54)	scala	1:500
Tav. 2.7*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni tipo	scala	1:200
Tav. 3.3*	Sistemazione dell'argine destro. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 3.5*	Sistemazione dell'argine destro. Profilo longitudinale	scale	varie
Tav. 3.6.1*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 7 a sez. 14)	scala	1:200
Tav. 3.6.2*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 15 a sez. 21)	scala	1:200
Tav. 3.6.3*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 22 a sez. 29)	scala	1:200
Tav. 3.6.4*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 29 bis a sez. 36)	scala	1:200
Tav. 3.6.5*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 37 a sez. 42)	scala	1:200
Tav. 3.6.6*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 53 a sez. 59)	scala	1:200
Tav. 3.6.7*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 60 a sez. 66)	scala	1:200

Tav. 3.6.8*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 67 a sez. 74)	scala	1:200
Tav. 3.6.9*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 75 a sez. 82)	scala	1:200
Tav. 3.6.10*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 83 a sez. 90)	scala	1:200
Tav. 3.7*	Sistemazione dell'argine destro. Sezione tipo, particolari costruttivi, carpenteria e armatura	scale	varie
Tav. 4.3*	Sistemazione dell'argine sinistro. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 4.5*	Sistemazione dell'argine sinistro. Profilo longitudinale	scale	varie
Tav. 4.6.1*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 1 a sez. 10)	scala	1:200
Tav. 4.6.2*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 11 a sez. 20)	scala	1:200
Tav. 4.6.3*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 21 a sez. 30)	scala	1:200
Tav. 4.6.4*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 31 a sez. 43)	scala	1:200
Tav. 4.7*	Sistemazione dell'argine sinistro Sezioni tipo, particolari costruttivi, carpenteria ed armatura	scale	varie

- **Che** l'impresa, in data 11.07.2011, ha sottoscritto l'atto di sottomissione con il quale si è impegnata a realizzare le opere del contratto come integrate e/o modificate dalla perizia di variante, con la concessione di una proroga di ulteriori 6 mesi rispetto ai tempi contrattuali;
- **Che** la stima della perizia di variante è stata redatta con i prezzi unitari di contratto e con l'introduzione di nuovi prezzi per i quali si è provveduto alla determinazione ed al relativo concordamento nel rispetto dell'art. 136 del DPR n. 554/99;

RITENUTO:

- **Che**, alla luce di quanto sopra, risulta necessario ed opportuno approvare la suddetta perizia di variante tecnica e suppletiva con il seguente quadro economico:

A)	IMPORTO LAVORI-SICUREZZA-PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
A.1)	Lavori a corpo e a misura al netto del ribasso d'asta ed al netto degli oneri di sicurezza	€ 6 574 539,20
A.2.1)	Oneri sicurezza speciali non soggetti a ribasso	€ 56 371,26
A.2.2)	Oneri sicurezza delle lavorazioni non soggetti a ribasso	€ 78 592,04
A.2.3)	Oneri di progettazione esecutiva non soggetti a ribasso	€ 180 000,00
A.2)	Somma A.2.1) + A.2.2) + A.2.3)	€ 314 963,30
	IMPORTO DEI LAVORI IN AFFIDAMENTO A.1) + A.2)	€ 6 889 502,50
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	Imprevisti	€ 281 077,83
B.2)	Acquisizione aree e immobili	€ 400 000,00
B.3)	Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12 comma 2 del DPR 554/99 ed accantonamento di cui all'art. 26 co. 4 della L.109/904 - (comprensivo delle spese della commissione di valutazione art. 240 Dlgs 163/2006 compresi i relativi oneri fiscali e previdenziali)	€ 437 200,00

B.4)	SPESE GENERALI	
B.4.1)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 82 000,00
B.4.2)	Allacciamenti pubblici servizi	€ 5 000,00
B.4.3)	ex Art. 18 Legge 109/94	€ 140 602,20
B.4.4)	Attività di consulenza e supporto	€ 185 065,98
B.4.5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 10 051,21
B.4.6)	Accantonamento 0,5% per spese d'istituto per attuazione APQ	€ 46 867,40
B.4.7)	Accertamenti labor., collaudo tecnico amministrativo lavori	€ 15 000,00
B.4.8)	Pubblicità gara	€ 10 000,00
B.4.9)	Analisi per caratterizzazione del terreno - Elaborazione Piano di indagini ai sensi del Dlgs 152/2006 ed s.m.i comprensivo di iva ed oneri previdenziali	€ 20 000,00
	Sub-Totale spese generali	€ 514 586,79
B.5)	Smaltimento ordigni bellici ritrovati ed oneri di scarica	€ 1.100 000,00
B.6)	IVA (20%)	€ 1 573 529,26
B.7)	Ulteriori somme a disposizione per lavori di completamento art .57 del Dlgs 163/2006	€ 1 804 103,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 6 110 497,50
	TOTALE A)+ B)	€ 13 000 000,00

- **Che** la perizia di variante tecnica e suppletiva, redatta dall'ing. Massimo Morea dell' Autorità di Bacino dei fiumi Liri Volturno e Garigliano, per un importo complessivo netto pari ad € 6.889,502,50 di cui € 134.963,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 180.000,00 per oneri di progettazione esecutiva non soggetti a ribasso, trova copertura disponibilità finanziaria nel QTE di cui al D.D. n.269 del 01.10.2008;

RILEVATO:

- **Che** il maggior importo netto dei lavori riportato nella perizia tecnica di variante pari ad € 1.087.945,91, corrispondente al 18,75% rispetto all'importo di contratto del 12.05.2009 con repertorio n. 11174, trova copertura nelle somme a disposizione del quadro economico del progetto esecutivo approvato con D.D. n. 269 del 01.10.2008;
- **Che**, la presenza di ordigni bellici nell'area interessata dai lavori, nonché le modalità operative di scavo per l'attività di bonifica prescritte dal Genio Civile Militare, hanno reso necessario, ai sensi dell'art. 132 lett. b) del Dlgs n.163/2006, il ricorso ad una perizia tecnica di variante;
- **Che** la normativa di cui al Dlgs 152/2006 ed s.m.i ,ed al Dlgs 205/2010, entrata in vigore dopo l'approvazione del progetto definitivo, ha reso necessaria, ai sensi dell'art. 132 lett. a) del Dlgs 163/2006, l'individuazione dei siti di recapito del materiale scavato compatibili con i risultati delle caratterizzazioni previste dalla legge.
- **Che** in ragione delle determinazioni della commissione di valutazione ovvero, del ricorrere delle circostanze di cui alle lettere a) e b) dell'art. 132 del Dlgs 163/2006, l' Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Volturno e Garigliano incaricata, della direzione dei lavori, ha redatto la suddetta perizia, protocollando la stessa al Settore Programmazione degli Interventi di Protezione Civile sul Territorio il 20.05.2011 con protocollo n. 0401426.

PRESO ATTO:

- **Che** con D.D.n. 100 dell'8.07.2011 è stato approvato il verbale di Accordo Bonario sottoscritto in data 31.03.2011 al fine di evitare sia che l'Amministrazione Regionale risulti soccombente per effetto di un contenzioso eventualmente instaurato dall'ATI con rischi, di maggiori danni, derivanti dal pagamento di interessi e spese giudiziali, sia la perdita di un'importante opera pubblica finalizzata alla riduzione del rischio idraulico nel tratto terminale del fiume Volturno;
- **Che** in data 18.05.2011 è stato sottoscritto il verbale di concordamento nuovi prezzi tra l'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri Volturno e Garigliano incaricata della Direzione dei Lavori e l'ATI appaltatrice;
- **Che** in data 11.07.2011 è stato sottoscritto dall'ATI appaltatrice l'atto di sottomissione;
- **Che** sono stati individuati in agro dei comuni di Cancellò Arnone (CE) – Alife (CE) e Giugliano (NA), i siti dedicati a recepire i volumi di scavo nel rispetto delle prescrizioni di cui al Dlgs n. 152/2006 ed s.m.i.

VISTI:

- il D.M. LL.PP. n°145 del 19.04.2000;
- il D.P.R. n°554 del 21.12.1999;
- il D.Lgs. n°163 del 12.04.2006;
- il D.P.R. n. 207 del 05.10.2010;
- il D.Lgs.n°53 del 20.03.2010;
- la L.R. n°3 del 27.02.2007;
- La D.G.R. n.250 del 31.05.2011;
- Il D.P.R.C. n°58 del 24 marzo 2010 - Regolamento N. 7/2010 di attuazione della Legge regionale n° 3 del 27 febbraio 2007 - Disciplina dei lavori pubblici, dei servizi - e delle forniture in Campania;
- la L.R. n. 4 del 15/03/2011 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale 2011 e pluriennale 2011";
- la L.R. n.5 del 15/03/2011 "Bilancio di previsione della Regione Campania per l'anno 2011 e Bilancio pluriennale 2011 – 2013";
- la Delibera di G.R. n.157 del 18/04/2011 Approvazione Bilancio Gestionale 2011" .

Alla stregua dell'istruttoria compiuta dal Settore Programmazione degli Interventi di Protezione Civile sul Territorio.

DECRETA

Per tutto quanto espresso in epigrafe, che qui si intende riportato e trascritto:

1. Di approvare la perizia di variante tecnica e suppletiva, redatta dall'ing. Massimo Morea dell'Autorità di Bacino dei fiumi Liri Volturno e Garigliano, per un importo complessivo netto pari ad € 6.889,502,50 di cui € 134.963,30 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 180.000,00 per oneri di progettazione esecutiva non soggetti a ribasso;
2. Di approvare il QTE della perizia tecnica e suppletiva, così come di seguito riportato:

A)	IMPORTO LAVORI-SICUREZZA-PROGETTAZIONE ESECUTIVA	
-----------	---	--

A.1)	Lavori a corpo e a misura al netto del ribasso d'asta ed al netto degli oneri di sicurezza	€ 6 574 539,20
A.2.1)	Oneri sicurezza speciali non soggetti a ribasso	€ 56 371,26
A.2.2)	Oneri sicurezza delle lavorazioni non soggetti a ribasso	€ 78 592,04
A.2.3)	Oneri di progettazione esecutiva non soggetti a ribasso	€ 180 000,00
A.2)	Somma A.2.1) + A.2.2) + A.2.3)	€ 314 963,30
	IMPORTO DEI LAVORI IN AFFIDAMENTO A.1) + A.2)	€ 6 889 502,50
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1)	Imprevisti	€ 281 077,83
B.2)	Acquisizione aree e immobili	€ 400 000,00
B.3)	Fondo per accordi bonari di cui all'art. 12 comma 2 del DPR 554/99 ed accantonamento di cui all'art. 26 co. 4 della L.109/904 - (comprensivo delle spese della commissione di valutazione art. 240 Dlgs 163/2006 compresi i relativi oneri fiscali e previdenziali)	€ 437 200,00
B.4)	SPESE GENERALI	
B.4.1)	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 82 000,00
B.4.2)	Allacciamenti pubblici servizi	€ 5 000,00
B.4.3)	ex Art. 18 Legge 109/94	€ 140 602,20
B.4.4)	Attività di consulenza e supporto	€ 185 065,98
B.4.5)	Spese per commissioni giudicatrici	€ 10 051,21
B.4.6)	Accantonamento 0,5% per spese d'istituto per attuazione APQ	€ 46 867,40
B.4.7)	Accertamenti labor., collaudo tecnico amministrativo lavori	€ 15 000,00
B.4.8)	Pubblicità gara	€ 10 000,00
B.4.9)	Analisi per caratterizzazione del terreno - Elaborazione Piano di indagini ai sensi del Dlgs 152/2006 ed s.m.i comprensivo di iva ed oneri previdenziali	€ 20 000,00
	Sub-Totale spese generali	€ 514 586,79
B.5)	Smaltimento ordigni bellici ritrovati ed oneri di discarica	€ 1.100 000,00
B.6)	IVA (20%)	€ 1 573 529,26
B.7)	Ulteriori somme a disposizione per lavori di completamento art .57 del Dlgs 163/2006	€ 1 804 103,62
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 6 110 497,50
	TOTALE A)+ B)	€ 13 000 000,00

3. Di approvare gli elaborati della perizia tecnica e suppletiva, di cui al presente provvedimento, riportati nell'elenco elaborati, che si allega quale parte integrante e sostanziale;
4. Di approvare lo schema di atto di sottomissione, sottoscritto dall'ATI in data 11.07.2011, nonché il verbale di concordamento nuovi prezzi, sottoscritto in data 18.05.2011, documenti che si

intendono parte integrale e sostanziale del presente provvedimento anche se non materialmente allegati;

5. Di prendere atto che la maggiore spesa netta di € 1.087.945,91 trova capienza all'interno del Q.T.E., di cui al D.D. n.269 del 01.10.2008 e pertanto senza maggiori oneri da parte dell'Amministrazione Regionale;
6. Di prendere atto che il QTE, di cui al punto precedente, integra e sostituisce quello approvato con D.D. n.269 del 01.10.2008;
7. Di demandare a successivi provvedimenti gli atti di liquidazione, che verranno trasmessi al Coordinatore dell' AGC 15 Lavori Pubblici/Dirigente del Settore Difesa del Suolo, in qualità di responsabile dei fondi dell'APQ Difesa Suolo, per i provvedimenti di competenza;
8. Di trasmettere il presente provvedimento al Coordinatore dell'AGC 05, agli interessati per la notifica, nonché al settore BURC per la pubblicazione.

Il Dirigente del Settore
Arch. Gabriella De Micco

ELENCO ELABORATI

ELABORATI DESCRITTIVI	
A _{Agg}	Relazione tecnica generale
L.1*	Elenco dei prezzi – Analisi nuovi prezzi
L.3*	Computo metrico estimativo
L.4*	Sommario delle categorie di lavoro
L.7 _{Agg}	Quadro comparativo tra progetto esecutivo e perizia
	Atto di sottomissione n. 1 (Schema)

ELABORATI GRAFICI			
Tav. 2.3*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 2.5*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Profilo longitudinale del fondo alveo	scale	varie
Tav. 2.6.1*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 10bis a sez. 14)	scala	1:500
Tav. 2.6.2*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 14bis a sez. 20)	scala	1:500
Tav. 2.6.3*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 21 a sez. 28)	scala	1:500
Tav. 2.6.4*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 29 a sez. 36)	scala	1:500
Tav. 2.6.5*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 37 a sez. 44)	scala	1:500
Tav. 2.6.6*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 45 a sez. 51)	scala	1:500
Tav. 2.6.7*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni trasversali (da sez. 52 a sez. 54)	scala	1:500
Tav. 2.7*	Sistemazione idraulica del fiume Volturno tra il ponte Garibaldi ed il ponte della ferrovia Roma – Napoli. Sezioni tipo	scala	1:200
Tav. 3.3*	Sistemazione dell'argine destro. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 3.5*	Sistemazione dell'argine destro. Profilo longitudinale	scale	varie
Tav. 3.6.1*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 7 a sez. 14)	scala	1:200
Tav. 3.6.2*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 15 a sez. 21)	scala	1:200
Tav. 3.6.3*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 22 a sez. 29)	scala	1:200
Tav. 3.6.4*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 29 bis a sez. 36)	scala	1:200
Tav. 3.6.5*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 37 a sez. 42)	scala	1:200
Tav. 3.6.6*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 53	scala	1:200

	a sez. 59)		
Tav. 3.6.7*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 60 a sez. 66)	scala	1:200
Tav. 3.6.8*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 67 a sez. 74)	scala	1:200
Tav. 3.6.9*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 75 a sez. 82)	scala	1:200
Tav. 3.6.10*	Sistemazione dell'argine destro. Sezioni trasversali (da sez. 83 a sez. 90)	scala	1:200
Tav. 3.7*	Sistemazione dell'argine destro. Sezione tipo, particolari costruttivi, carpenteria e armatura	scale	varie
Tav. 4.3*	Sistemazione dell'argine sinistro. Planimetria di progetto	scala	1:1.000
Tav. 4.5*	Sistemazione dell'argine sinistro. Profilo longitudinale	scale	varie
Tav. 4.6.1*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 1 a sez. 10)	scala	1:200
Tav. 4.6.2*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 11 a sez. 20)	scala	1:200
Tav. 4.6.3*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 21 a sez. 30)	scala	1:200
Tav. 4.6.4*	Sistemazione dell'argine sinistro. Sezioni trasversali (da sez. 31 a sez. 43)	scala	1:200
Tav. 4.7*	Sistemazione dell'argine sinistro Sezioni tipo, particolari costruttivi, carpenteria ed armatura	scale	varie