



Decreto Dirigenziale n. 12 del 08/04/2011

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

Settore 3 Programmazione interventi di protezione civile sul territorio

Oggetto dell'Atto:

RETTIFICA DEL DECRETO DIRIGENZIALE N°206 DEL 08/10/2009 - SOSTITUZIONE DI UN COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO. LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO E L'ELIMINAZIONE DELLO STATO DI PERICOLO DETERMINATO DALLE VORAGINI E MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA IN VIA MONSIGNOR SAVARESE E VIA F.LLI BANDIERA NEL COMUNE DI QUALIANO (NA)

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- che in data 21 marzo 2007 si manifestò uno sprofondamento della sede stradale in Qualiano (NA) alla Via Monsignor Savarese, in prossimità dell'edificio al civico n. 10, con conseguente sgombero dei residenti da due fabbricati;
- che il Comune segnalò alla S.O.R.U. che la situazione di pericolo in argomento richiedeva l'esecuzione dei primi interventi di messa in sicurezza dell'area e l'allontanamento dei residenti del civico 10 di Via Monsignor Savarese e, successivamente, dei residenti di Via F.lli Bandiera, eseguito con ordinanza sindacale di sgombero con oneri, per la sistemazione provvisoria, a carico del settore Regionale di Protezione Civile;
- che a seguito delle ulteriori piogge e della compromessa regimentazione delle acque reflue per lo sprofondamento e rottura del sistema fognario fu accertato, in corrispondenza del secondo condotto di accesso alla cavità sottostante, un nuovo sprofondamento in Via F.lli Bandiera;
- che presso la S.O.R.U. "Sala Operativa Regionale Unificata" sono pervenute le comunicazioni da parte di VV.FF., dai tecnici dell'Acquedotto Regionale e del Comune di Qualiano (NA) circa la segnalazione di danni alle infrastrutture e situazioni di pericolo per la pubblica e privata incolumità;
- che in seguito alle prime indagini si accertò la presenza di una cavità di vaste dimensioni sottostante le sedi stradali e le aree di sedime dei fabbricati circostanti;
- che gli avvenimenti richiedevano, senza indugio, interventi urgenti ed adeguati di ripristino delle aree e dei sottoservizi danneggiati;
- che per l'eliminazione del pericolo incombente, creatasi in conseguenza degli eventi, e per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, in considerazione della tipologia delle opere i lavori di cui in oggetto furono affidati con procedura di affidamento diretto;
- che per i dissesti e gli sprofondamenti verificatisi in Qualiano (Na) alla Via Monsignor Savarese in data 21/03/2007 e nella traversa di Via Fratelli Bandiera in data 25/03/2007, con apposito Verbale, in data 27/03/2007, fu constatata la Somma Urgenza ai sensi della L.R. n°51/78 art.54 e del D.P.R n°554/99 art.147;
- che l'affidamento dei lavori veniva disposto in data 28/03/2007, con apposito verbale di consegna in via d'urgenza, alla ditta Milano Appalti s.a.s., con sede in Il Viale Camaggio n. 11 – Portici (Na), con il ribasso del 1,85 %;
- che l'Amministrazione ha raccolto la migliore offerta con nota n°480882 del 29/05/2007 della ditta Tecno In S.p.A. Servizi di Ingegneria, con sede in Napoli alla Il trav. S. Anna alle Paludi n°11, specialista nel campo del rilevamento con laser scanner, per l'esecuzione del rilievo tridimensionale della cavità con tecnologia laser scanner, del calcolo della volumetria effettiva con segnalazione della tolleranza d'errore, restituzione digitale del rilievo della cavità e georeferenziazione rispetto al sovrastante edificato ed al rilievo topografico a livello stradale;
- che la ditta Tecno In S.p.A. Servizi di Ingegneria con nota n°648/07, acquisita al protocollo del Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio in data 06/06/2008 al n°510991, ha comunicato che la percentuale di ribasso da applicare sull'importo finale a consuntivo è pari al 15%;
- che, ricevuta l'offerta della ditta Tecno In S.p.A. Servizi di Ingegneria, nonché l'indicazione della percentuale di ribasso offerta sull'importo finale a consuntivo pari al 15%, l'Amministrazione affidò l'incarico dei rilievi di cui sopra con nota n°5248 41 del 11/06/2007, concedendo 7 (sette) giorni, a partire dalla stessa data, per la consegna di quanto commissionato;
- che alla Ditta Milano Appalti subentrava, successivamente all'affidamento dei lavori di Somma Urgenza, l'impresa GISA S.r.l. con sede in San Giorgio a Cremano (NA) al C.so San Giovanni a Teduccio n. 1014, P.I. C.F. 05479061219 per acquisizione ramo di azienda;
- che con Delibera di Giunta Regionale n°1410 del 27/07/2007, allegato sub 1, è stata imputata la spesa di € 3.342.687,90 sul capitolo 1174 U.P.B.1.1.1 del Bilancio Gestionale 2007 approvato con Delibera di G.R. n°160 del 10/02/2007;
- che con Decreto Dirigenziale n°168 del 24/06/2008, il Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio approvava la perizia dei lavori di Somma Urgenza per l'eliminazione dello stato di pericolo determinato dalle voragini in Via Monsignor Savarese e Via F.lli Bandiera nel Comune di Qualiano, con il seguente quadro economico:

**QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI DI RIPRISTINO SALVAGUARDIA E MESSA IN SICUREZZA
DELL'AREA INTERESSATA DAGLI SPROFONDAMENTI DI VIA MONSIGNOR SAVARESE E DELLA
TRAVERSA DI VIA FRATELLI BANDIERA IN QUALIANO (NA)**

A)	IMPORTO LAVORI SOMMA URGENZA				
A.1)	IMPORTO DEI LAVORI				
	a misura		€ 1 385 139,99		
	in economia		€ 975 803,15		
			Tot.	€ 2 360 943,14	
A.2)	ONERI SICUREZZA E PRESTAZIONI NON SOGGETTE A RIBASSO				
	Oneri ordinari compresi nei prezzi dei lavori a misura		€ 26 892,07		
	Liste in economia non soggette a ribasso a meno del solo utile di impresa pari ad € 88 709,38		€ 887 093,77		
			Tot.	€ 913 985,84	
A.3)		IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO			€ 1 446 957,30
A.4)		RIBASSO D'ASTA DEL 1,85% SU A.3)			-€ 26 768,71
		RESTANO I LAVORI NETTI			€ 1 420 188,59
	Oneri ordinari compresi nei prezzi dei lavori a misura		€ 26 892,07		€ 26 892,07
	Liste in economia non soggette a ribasso a meno del solo utile di impresa pari ad € 88 709,38		€ 887 093,77		€ 887 093,77
		SOMMANO I LAVORI APPALTATI			€ 2 334 174,43
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B.1)	SOMME PER PRIMO INTERVENTO COMUNE DI QUALIANO				€ 37 400,00
B.2)	PER ACCOGLIENZA ED ALLOGGIO NUCLEI FAMILIARI SGOMBERATI				€ 270 000,00
B.3)	RILIEVI, ACCERTAMENTI ED INDAGINI				
		Rilievo Laser Scanner Tecno In e Monitoraggio topografico superficiale ed in cavità	€ 30 000,00		
			Tot.	€ 30 000,00	
B.4)	IMPREVISTI				
	imprevisti	3% Lavori	€ 41 554,20		
			Tot.	€ 41 554,20	
B.5)	SPESE TECNICHE				
		Incentivi per progettazione R.U.P., direzione dei lavori ed alta Sorveglianza 1,5% Lavori	€ 35 414,15		
			Tot.	€ 35 414,15	
B.6)	ACCERTAMENTI				
		collaudo tecnico amministrativo 0,5% lavori	€ 11 804,72		
			Tot.	€ 11 804,72	
B.7)	I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE				
	I.V.A.	20%			
		Lavori	€ 472 188,63		
		Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 90 151,78		
		Totale IVA	€ 562 340,41		
			Tot.	€ 562 340,41	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				€ 988 513,47
	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO RICHIESTO				€ 3 322 687,90

- che con presa d'atto di cottimo n°212 del 24/06/2008, furono concessi in appalto all'impresa GISA S.r.l. con sede in San Giorgio a Cremano (NA) al C.so San Giovanni a Teduccio n. 1014, P.I. C.F. 05479061219 i lavori di cui sopra per un importo di € 2.334.174,43 al netto del ribasso d'asta del 1,85% oltre IVA al 20%, di cui € 26.892,07 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;

- che in corso d'opera si è reso necessario predisporre il monitoraggio altimetrico nel tempo dei fabbricati insistenti sulla cavità mediante posa in opera di una rete di caposaldi altimetrici oltre la verifica dello stato di riempimento della cavità, servizi non previsti in progetto;
- che in corso d'opera si è reso necessario utilizzare un quantitativo di calcestruzzo maggiore di quello stimato per il riempimento dei vuoti non stimabili attraverso il rilievo Laser-scan, in particolare per i vuoti esistenti tra la cameretta in cls in corrispondenza del camino vicino il primo sprofondamento;
- che per il riempimento dei vuoti, rilevati in corso d'opera, si è reso necessario ricorrere ad accorgimenti e lavorazioni, micropali anziché pali per i fori di riempimento, non previste in progetto;
- che il Settore Regionale Ciclo Integrato delle Acque ha fatto pervenire una perizia consuntiva, vistata per congruità dal Dirigente del Settore, dei lavori per il ripristino dell'erogazione idrica attraverso l'esecuzione delle lavorazioni alle condotte idriche dell'Acquedotto Campano danneggiate dal crollo; per evitare interferenze tra imprese nel cantiere e il conseguente slittamento dei tempi per il completamento della messa in sicurezza e del ripristino dell'area, si è reso necessario provvedere attraverso la GISA S.r.l. al ripristino delle condotte idriche dell' Acquedotto Campano danneggiate per la rapida conclusione delle opere;
- che i lavori sono stati ultimati in data 15/10/2007;

CONSIDERATO

- che con Decreto Dirigenziale n°206 del 08/10/2009 il Dirigente del Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio nominava la Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo così formata:
 - Presidente: Dott. CONSOLI Massimo;
 - Componente: Ing. BORDO Raffaele;
 - Componente: Geol.UGATI Ugo;

DATO ATTO

- che la Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo veniva convocata dal Presidente nelle date 12/02/2010, 17/02/2010 e 23/02/2010;
- che in data 23/02/2010 si prendeva atto dell'assenza ingiustificata dell'Ing. BORDO Raffaele anche alle riunioni del 12/02/2010 e 17/02/2010;
- che la natura della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo deve intendersi come organismo collegiale perfetto;
- che in data 23/02/2010 la Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo consegnava il verbale redatto in pari data al R.U.P. Geom. CINCINI Vincenzo per l'adozione dei consequenziali provvedimenti;

RITENUTO

- di dover provvedere alla sostituzione dell'Ing. BORDO Raffaele in ragione di quanto sopra rappresentato;
- di dover nominare quale componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo l'Ing. PALAZZI Luigi, Funzionario del Settore Provinciale del Genio Civile di Napoli, in forza delle competenze possedute e delle capacità professionali, in sostituzione dell'Ing. BORDO Raffaele;

VISTI

- la Delibera di G.R. n°3466 del 03/06/2000;
- la Circolare n°5 del 12/06/2000 dell'Assessore al Personale;
- 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;

- la L.R. n°3 del 27/02/2007;
- la Delibera di G.R. n°128 del 28/03/2011;

Alla stregua dell'istruttoria resa dal R.U.P. e dell'attestazione di regolarità resa dallo stesso

DECRETA

Per le motivazioni e le finalità di cui alle premesse, che s'intendono qui integralmente riportate, quanto segue:

- 1) di rettificare il Decreto Dirigenziale n°206 del 08/10/2009 in ragione della necessità di sostituire l'Ing. BORDO Raffaele per le motivazioni espresse in narrativa;
- 2) di nominare quale componente della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo l'Ing. PALAZZI Luigi, Funzionario del Settore Provinciale del Genio Civile di Napoli, in forza delle competenze possedute e delle capacità professionali, in sostituzione dell'Ing. BORDO Raffaele;
- 3) di nominare la Commissione Collaudo Tecnico Amministrativo dei "lavori di somma urgenza per il ripristino e l'eliminazione dello stato di pericolo determinato dalle voragini e messa in sicurezza dell'area in Via Monsignor Savarese e Via F.lli Bandiera nel Comune di Qualiano (NA)", come appresso costituita:
 - Presidente: Dott. CONSOLI Massimo;
 - Componente: Geol. UGATI Ugo;
 - Componente: Ing. PALAZZI Luigi;
- 4) di stabilire che ai componenti della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo de quo, sarà riconosciuto il compenso previsto dalla normativa vigente in materia;
- 5) che l'impegno e la liquidazione delle somme necessarie per la corresponsione del predetto compenso, sarà disposta con successivi atti monocratici del Dirigente del Settore Programmazione Interventi di Protezione Civile sul Territorio;
- 6) di inviare il presente provvedimento all'A.G.C. Gabinetto della Presidenza, all'A.G.C. 05 Ecologia-Tutela dell'Ambiente-Disinquinamento-Protezione Civile per quanto di rispettiva competenza, ai componenti della Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo per l'esecuzione, nonché al Settore Stampa-Documentazione-Informazione e Bollettino Ufficiale per la pubblicazione sul B.U.R.C.

Il Dirigente del Settore
Arch. Gabriella De Micco