



Decreto Dirigenziale n. 205 del 08/10/2010

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

Settore 3 Programmazione interventi di protezione civile sul territorio

Oggetto dell'Atto:

COMUNE DI BARANO (NA) - INTERVENTO DI RIPRISTINO, SALVAGUARDIA E RIQUALIFICAZIONE DEL LITORALE DEI MARONTI NELL'ISOLA D'ISCHIA - COMUNE DI BARANO (NA). APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DELLA PERIZIA DI VARIANTE.

IL DIRIGENTE

PREMESSO

Che il Consiglio dei Ministri giusto D.P.C.M. in data 5 gennaio 2000 ha dichiarato lo stato d'emergenza per i Comuni della Campania danneggiati dalle mareggiate del 27 e 28 dicembre 1999 tra i quali è ricompreso quello di Barano (NA) nell'isola d'Ischia.

Che il Consiglio dei Ministri con ordinanza di protezione civile n. 3158/2001 ha dichiarato lo Stato d'Emergenza Nazionale nei territori della Campania danneggiati dal maltempo, verificatisi nei giorni 14 e 15 settembre 2001, giusto D.P.C.M. del 21 settembre 2001, ricomprendente anche il territorio del Comune di Barano d'Ischia.

Che in data 24, 25 e 26 dicembre 2004 le coste della Campania sono state interessate da nuove violente mareggiate che hanno prodotto ulteriori danni alle coste in numerosi Comuni fra cui quello di Barano d'Ischia e che tale situazione di danneggiamento si è ancora ulteriormente aggravata in conseguenza dei successivi eventi meteorici verificatisi in data 4 e 5 marzo 2005, in relazione ai quali il Consiglio dei Ministri ha dichiarato un nuovo ulteriore Stato d'Emergenza Nazionale giusto D.P.C.M. dell'11 marzo 2005, che riguarda anche il Comune di Barano.

Che con delibera della Giunta Regionale n. 1553 del 24 aprile 2003 è stata attivata la procedura per la definizione dell'A.P.Q. "Difesa Suolo" individuando le prime risorse finanziarie da destinare per la realizzazione degli interventi in quelle derivanti dai trasferimenti a valere sul Fondo per le Aree sottoutilizzate di cui all'art. 61 della legge finanziaria 2002 nonché nelle ulteriori disponibilità derivanti dalle misure 1.5 e 1.6 del POR Campania;

Che, con Delibera Giunta Regionale n. 1001 del 28 luglio 2005 è stato approvato lo schema di accordo di programma quadro (A.P.Q.) difesa del suolo, che prevede la realizzazione di un programma di intervento finalizzata alla riduzione del rischio idrogeologico nei territori della Regione Campania;

Che tra gli interventi previsti nel citato programma è ricompreso l' "Intervento di ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia – Comune di Barano (NA)", il cui soggetto responsabile della progettazione è stato il Presidente della Regione Campania - Commissario delegato ex OMI 2994/99, mentre il soggetto attuatore è stato individuato nel Settore Programmazione Interventi di Protezione civile sul territorio;

Che con l'ordinanza n.4089 del 20/10/2005 del Commissario di Governo delegato ex OMI 2994/99 è stato approvato in linea tecnica il progetto relativo al ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia – Comune di Barano (Napoli), quale stralcio esecutivo del progetto di riqualificazione scogliera sommersa lato est (Capo Grosso), lato ovest e longitudinali;

Che con Delibera di Giunta Regionale n. 1859 del 9/12/2005 è stato approvato il progetto suddetto in via economica ed amministrativa per l'importo complessivo di € 7.007.620,68 di cui € 4.778.986,22 per lavori a base d'asta ed € 2.228.921,56 per somme a disposizione dell'amministrazione, a valere per € 3.000.000,00 sui fondi della Misura 1.5 del POR Campania 2000-2006 stanziati nell'ambito dell'A.P.Q. Difesa del Suolo, approvato con D.G.R. n.1001 del 28 luglio 2005, per € 700.000,00 sulle somme disponibili sui fondi disposti con D.G.R. n. 6020 del 30/12/02 già nelle disponibilità del Presidente della Giunta Regionale – Commissario delegato ex OMI 2994/99 e per € 3.307.620,68 sulle somme assegnate alla Misura 1.6 con D.G.R. n. 2667 del 22 dicembre 2004, che trovano capienza nelle disponibilità di cui al capitolo 2186 del Bilancio Regionale, esercizio finanziario 2004, nel limite delle risorse complessive, per la misura suddetta, pari a euro 9.380.098,46;

Che, con Decreto Dirigenziale n. 318 del 15/12/2005, è stato approvato il bando di gara d'appalto, pubblicato sul BURC n. 68 bis del 27/12/2005;

Che, con Decreto Dirigenziale n. 129 del 4/08/2006 sono stati approvati i verbali di gara della Commissione esaminatrice relativo all'affidamento dei lavori dell' "Intervento di ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia – Comune di Barano (NA)", e contestualmente sono stati affidati i lavori alla C.E.M. Costruzioni S.p.a. - NAPOLI per un ribasso pari a 7,70 %;

Che il contratto di appalto dei lavori è stato sottoscritto in data 4/03/08 rep. n. 14085, e registrato a Napoli - Ufficio del Registro Atti Pubblici in data 19/03/08 al n. 1119;

Che con Decreto Dirigenziale n. 208 del 18/10/07 è stato riapprovato il progetto per tener conto della prescrizione dell'Autorità di Bacino Nord Occidentale di effettuare prima dell'inizio dei lavori delle prove in vasca su modello fisico bidimensionale e la conseguente riverifica su modello matematico della idrodinamica costiera alla luce degli esiti delle prove sul modello fisico;

Che con la rimodulazione del quadro economico il totale generale dell'intervento si è ridotto da € 7.007.620,68 a € 6.438.730,71 per un'economia di € 568.889,97 secondo il quadro economico come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
A.1)	IMPORTO LAVORI	
	OPERE A MARE	
	SOMMANO I LAVORI DI TARIFFA - 25% TOTALE	€ 4.730.078,81
A.2)	A DETRARRE:	
	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi di elenco	- € 8.588,81
A.3)	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 4.721.490,00
	RIBASSO D'ASTA DEL 7,70% SU A.3)	- € 363.554,73
A.4)	Restano netti lavori	€ 4.357.935,27
A.5)	ONERI SICUREZZA	
	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi di elenco	€ 8.588,81
	Oneri di sicurezza aggiuntivi	€ 3.712,90
A)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 4.370.236,98
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	IMPREVISTI (5% di A)	€ 238.511,85
B.2)	Lavori in economia conseguenti alle attività di monitoraggio (5% di A)	€ 238.511,85
B.3)	Indagini e rilievi geologici e geotecnica	10.200,00
B.4)	SPESE TECNICHE	
B.4.1)	Progetto Preliminare	€ 234.156,26
	Progetto Definitivo	
	Progetto Esecutivo	
	Coordinatore per la Sicurezza in fase di progetto	
B.4.2)	Art. 18 Legge 109/94	€ 94.675,83
B.4.	Servizi di ingegneria a supporto dell'Ufficio di D.L. e del RUP	€

3)		97.000,00
B.4.4)	Consulenze specialistiche (Opere Marittime)	€ 43.702,37
B.4.5)	Accantonamento dello 0,5% per spese d'istituto per attuazione APQ	€ 23.668,96
B.4.6)	Collaudo tecnico amministrativo -0,5% Lavori	€ 23.668,96
B.4.7)	Pubblicità gara	€ 3.000,00
B.4.8)	Monitoraggio: indagini connesse per 2 anni	€ 48.000,00
B.5)	IVA (20%)	
B.5.1)	Su lavori (A)	€ 874.047,40
B.5.2)	Su somme a disposizione dell'Amministrazione (B.1+B.2.1+B..3 +B.4.1+B.4.2)	€ 179.350,26
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 2.068.493,73
C)	IMPORTO TOTALE FINANZIAMENTO RICHIESTO A)+B)	€ 6.438.730,71
	TOTALE ECONOMIA DERIVANTE DAL RIBASSO	€ 568.889,97
	TOTALE DELL'INTERVENTO	€ 7.007.620,68

Che in data 08/11/07 i lavori sono stati consegnati all'impresa ed hanno avuto inizio in pari data;

Che con DGR n.1125 del 4/07/08 a modifica della DGR n.1859 del 9/12/2005 si è disposta la variazione delle risorse finanziarie del progetto, deliberando che alla spesa complessiva per l'esecuzione dell'intervento pari ad € 7.007.620,68 si faccia fronte esclusivamente con i fondi della misura 1.6 del POR Campania 2000/06;

CONSIDERATO

Che su disposizione della D.L. le opere furono avviate a partire dal pennello lato Ovest a ridosso del porticciolo di Sant'Angelo e che durante la loro esecuzione è emersa la necessità di dover modificare il suo posizionamento per soddisfare le richieste della comunità locale;

Che la direzione lavori, preso atto dell'esigenza manifestata ed in considerazione che la stessa riguardava il pubblico interesse, acquisito il nulla osta da parte consulente per le opere marittime prof. Ing. Alberto Noli e del progettista delle opere ing. Angelo Provenzano, nonché dell'Agenzia del Demanio, tenendo conto che le modifiche progettuali non introducevano nuove categorie di lavori e non comportavano aumento di spesa, disponeva di apportare dette modifiche, in accoglimento delle istanze avanzate dalla comunità locale;

Che, a causa della modificazione dei fondali intervenuti dopo il ripascimento dell'arenile eseguito con un precedente appalto, nel corso dell'esecuzione dell'opera si è determinato un maggiore ingozzamento della erigenda scogliera, ed inoltre, a seguito della particolare eccezionalità delle mareggiate, che hanno contraddistinto la stagione invernale 2008-2009 (anch'essa oggetto di richiesta di stato di emergenza nazionale da parte della Giunta della Regione Campania), si sono determinati ingenti danni alle opere eseguite, disarticolandone alcune sovrastrutture non ancora complete ed in sagoma;

Che, sussistendo le condizioni di cui all'art. 1664 cod. civ. e di cui alla lett. d dell'art. 132 del D.lgs 163/2006, la Direzione dei Lavori ha elaborato una perizia di variante e suppletiva che prevede un

incremento della fornitura di massi nuovi e due nuovi prezzi; il primo per l'individuazione del compenso da riconoscere all'impresa per la rimessa in sagoma di quelle quantità di massi che, approvvigionate e già poste in opera, sono state oggetto di movimentazione a causa delle mareggiate registrate, ed il secondo relativo alla sicurezza della navigazione per ripristinare l'impianto di boe galleggianti di segnalamento delle scogliere e dei varchi in costruzione, (ordinato dalla Capitaneria di porto di Ischia), andato perduto a seguito delle citate mareggiate registrate;

Che alla data del del 30.06.2009 (data ultima per la rendicontazione degli interventi finanziati con fondi POR 2000-2006) l'importo complessivo liquidato risulta pari ad €. 5.605.575,70;

Che, per effetto di tale perizia di variante suppletiva, l'importo complessivo dell'intervento risulta determinato in complessivi € 6.861.613,25 rispetto all'importo originario finanziato di € 7.007.620,68, mentre l'importo a base di appalto si eleva da € 4.370.236,98 ad € 5.149.455,51, con un incremento di € 779.218,53 (pari al 17,83%). Il nuovo quadro economico resta, pertanto, così rimodulato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO		
A.1)	IMPORTO LAVORI	
	OPERE A MARE	
	SOMMANO I LAVORI DI TARIFFA - 25% TOTALE	€ 5.480.721,21
A.2)	A DETRARRE:	
	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi di elenco	- € 11.226,91
A.3)	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	€ 5.469.494,30
	RIBASSO D'ASTA DEL 7,70% SU A.3)	- € 421.151,06
A.4)	Restano netti lavori	€ 5.048.343,24
A.5)	ONERI SICUREZZA	
A.5.1)	Oneri di sicurezza compresi nei prezzi di elenco	€ 11.226,91
A.5.2)	Oneri di sicurezza aggiuntivi	€ 89.885,36
A)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI APPALTO	€ 5.149.455,51
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1)	IMPREVISTI (5% di A)	
B.2)	Lavori in economia conseguenti alle attività di monitoraggio (5% di (A.1+A.5.2)	
B.3)	Indagini e rilievi geologici e geotecnica	€ 10.200,00
B.4)	SPESE TECNICHE	
B.4.1)	Progetto Preliminare	
	Progetto Definitivo	€
	Progetto Esecutivo	166.266,88
	Coordinatore per la Sicurezza in fase di progetto	
B.4.2)	Art. 18 Legge 109/94	€ 101.200,00
B.4.3)	Servizi di ingegneria a supporto dell'Ufficio di D.L. e del RUP	€ 147.299,25
B.4.4)	Consulenze specialistiche (Opere Marittime)	€ 60.000,00

B.4.5)	Accantonamento dello 0,5% per spese d'istituto per attuazione APQ	€ 25.747,28
B.4.6)	Collaudo tecnico amministrativo -0,5% Lavori	€ 50.000,00
B.4.7)	Pubblicità gara	€ 5.000,00
B.4.8)	Monitoraggio: indagini connesse per 2 anni	€ 24.000,00
B.5)	IVA (20%)	
B.5.1)	Su lavori (A)	€ 1.029.891,10
B.5.2)	Su somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 92.553,23
B)	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.712.157,74
C)	IMPORTO COSTO PERIZIA VARIANTE	€ 6.861.613,25
D)	IMPORTO LIQUIDATO ALLA DATA DEL 30.06.2009	€ 5.605.575,70
E)	IMPORTO DA RIFINANZIARE : (Voce C - Voce D)	€ 1.256.037,54

CONSIDERATO ALTRESI'

Che, per i motivi espressi in premessa, i lavori in parola, pur trovandosi in avanzato stato di realizzazione, non hanno potuto concludersi entro la data del 30/06/09;

Che l'importo complessivo dell'intervento pari a € 6.861.613,25 rientra nell'importo di € 7.007.620,68 approvato con DGR n.1125 del 4/07/08;

Che, per effetto della scadenza dei termini fissati dalla normativa per la rendicontazione dei lavori finanziati con fondi POR 2000-2006, è stata revocata la parte di finanziamento non utilizzata alla data del 30.06.2009, pari a € 1.402.044,98, rendendo così impossibile il prosieguo dei lavori ed il completamento degli stessi;

Che al fine di consentire il completamento dell'intervento si rende necessario reperire la somma di €. 1.256.037,54;

Che la Regione Campania con DGR 1748/2008 e ss.mm.ii. ha approvato le linee guida di chiusura del POR Campania 2000-2006 che definiscono la tempistica e le modalità per la chiusura del Programma e delle operazioni ad esso afferenti in coerenza con gli orientamenti comunitari;

Che la Regione Campania con DGR 1100/2009 ha approvato l'adattamento delle linee guida di chiusura del POR 2000-2006, alla nuova tempistica discendente dalla proroga del termine per l'ammissibilità delle spese del POR Campania 2000-2006 al 30 giugno 2009;

Che la Giunta Regionale con atto deliberativo n. 1276 del 22/7/09 ha confermato la volontà di consentire il completamento dei progetti ammessi a finanziamento sul POR 2000-2006 che non sono stati completati entro il 30/06/2009 a valere, prioritariamente, su fondi strutturali del ciclo 2007-2013 ovvero sulle rinvenienze derivanti dalla Certificazione alla Commissione Europea di progetti coerenti ovvero con successiva nuova fonte;

Che, con nota n. 113926 del 9/02/2010 il Dirigente del Settore Protezione Civile ha richiesto al Responsabile dell'obiettivo 1.5 del POR Campania FESR 2007-2013 il rifinanziamento dell'intervento;

Che, con nota prot. 152617 del 19/02/2010 il Dirigente del Settore Difesa Suolo, responsabile dell'obiettivo 1.5, ha comunicato che dovendo assicurare la copertura finanziaria degli interventi già programmati, non ha la possibilità di assumere ulteriori impegni;

Che, alla luce di quanto sopra, con nota prot. 0664525 del 04/08/2010, il Dirigente del Settore Protezione Civile ha richiesto il rifinanziamento a valere sulle rinvenienze finanziarie per l'importo di €. 1.256.037,54 per la chiusura finanziaria dell'Intervento di ripristino, salvaguardia e riqualificazione del litorale dei Maronti nell'isola d'Ischia – Comune di Barano (NA);

RILEVATO

Che, stante l'approssimarsi della stagione invernale, si rende improcrastinabile ed urgente procedere alla immediata ripresa dei lavori onde consentire il completamento del progetto al fine di non esporre le erigende scogliere a possibili azioni di violente mareggiate del tipo di quelle che hanno caratterizzato le ultime due stagioni invernali con il rischio di vanificare quanto ad oggi realizzato, esponendo, tra l'altro, nuovamente la costa dei Maronti, di elevato pregio ambientale, ad ulteriori rischi idrogeologici, come già nel recente passato più volte oggetto di dichiarazione di emergenza;

Che si rende necessario procedere all'ultimazione dei lavori, anche al fine di scongiurare il definanziamento di quanto ad oggi speso con fondi comunitari (€ 5.605.575,70), qualora i lavori non fossero completati entro il 30 giugno 2011;

Che, all'esito della ricognizione delle risorse derivanti dalle rinvenienze finanziarie generate dalla certificazione alla Commissione UE delle spese afferenti progetti coerenti con l'Asse 1 del POR Campania 2000-2006 già assegnate al Settore Protezione Civile, il Dirigente ha individuato la provvista finanziaria necessaria al finanziamento del completamento dell'intervento di cui trattasi per l'importo di € 1.256.037,54;

RITENUTO

Nelle more della formale riprogrammazione delle cd "rinvenienze finanziarie" e dell'assegnazione delle risorse necessarie alla copertura della residua spesa per il completamento delle opere, di dover approvare, in linea tecnica, la perizia di variante e suppletiva elaborata dalla Direzione dei Lavori e composta dai seguenti elaborati :

- o All. A - Relazione Tecnica;
- o All. B – Relazione Meteorologica;
- o All. C – Computo Metrico estimativo Lavori e sicurezza (Tabelle Volumi, Calcolo aree Massi e Salpamenti;
- o All. D – Sommario dei Lavori;
- o All. E – Quadro di Raffronto e Comparazione;
- o All. F – Elenco Prezzi Unitari Lavori e Sicurezza;
- o All. G – Analisi Nuovi Prezzi
- o All. H – Cronoprogramma lavori
- o TAV. 1 - Planimetria Generale di Perizia di Variante e Suppletiva;
- o TAV. 2 - Planimetria Generale con indicazione Sezioni del Rilievo Batimetrico Opere Realizzate in data 30/6/2008 ed in data 06/04/2009;
- o TAV. 3 – Sezioni Trasversali Rilievi Batimetrici Opere Realizzate in data 30/6/2008 ed in data 06/04/2009;
- o TAV. 4 – Sezioni Trasversali da S1 ad S28 di adeguamento e perizia- tabelle maggiori volumi e salpamenti;

- o TAV. 5 – Sezioni Tipo scogliera e varco;
- o TAV. 6 – Sezioni Trasversali da S28 ad S34 di progetto approvato;
- o TAV. 7 – Opere a Mare : Pennello Ovest (Lato S. Angelo);
- o TAV. 8 – Opere a Mare : Riqualificazione scogliera lato Est (Capogrosso);
- o TAV. 9 - Pennello Est Sezioni Trasversali;
- o TAV. 10 - Pennello Est Sezioni di Computo;

Di dover concedere il maggior tempo contrattuale di 80 giorni per l'esecuzione dei lavori suppletivi e di variante

Di dover rinviare a successivo atto l'approvazione in linea economica della perizia di variante dopo l'assegnazione formale delle necessarie risorse finanziarie della residua spesa per il completamento delle opere;

VISTI

La DGR 1859/2005;
La DGR 1125/2008;
La DGR 1748/2008;
La DGR 1100/2009;
La DGR 1276/2009;

alla stregua degli atti sopra richiamati e vista l'istruttoria effettuata dal Responsabile del procedimento;

DECRETA

Nelle more dell'assegnazione formale delle risorse finanziarie, individuate nelle risorse derivanti dalle rinvenienze finanziarie generate dalla certificazione alla Commissione UE delle spese afferenti progetti coerenti con l'Asse 1 del POR Campania 2000-2006 già assegnate al Settore Protezione Civile ed in fase di riprogrammazione, a copertura della residua spesa necessaria al completamento delle opere di approvare, in linea tecnica, la perizia di variante e suppletiva elaborata dalla Direzione dei Lavori e composta dai seguenti elaborati :

- o All. A - Relazione Tecnica;
- o All. B – Relazione Meteorologica;
- o All. C – Computo Metrico estimativo Lavori e sicurezza (Tabelle Volumi, Calcolo aree Massi e Salpamenti;
- o All. D – Sommario dei Lavori;
- o All. E – Quadro di Raffronto e Comparazione;
- o All. F – Elenco Prezzi Unitari Lavori e Sicurezza;
- o All. G – Analisi Nuovi Prezzi
- o All. H – Cronoprogramma lavori
- o TAV. 1 - Planimetria Generale di Perizia di Variante e Suppletiva;
- o TAV. 2 - Planimetria Generale con indicazione Sezioni del Rilievo Batimetrico Opere Realizzate in data 30/6/2008 ed in data 06/04/2009;
- o TAV. 3 – Sezioni Trasversali Rilievi Batimetrici Opere Realizzate in data 30/6/2008 ed in data 06/04/2009;
- o TAV. 4 – Sezioni Trasversali da S1 ad S28 di adeguamento e perizia- tabelle maggiori volumi e salpamenti;
- o TAV. 5 – Sezioni Tipo scogliera e varco;
- o TAV. 6 – Sezioni Trasversali da S28 ad S34 di progetto approvato;
- o TAV. 7 – Opere a Mare : Pennello Ovest (Lato S. Angelo);
- o TAV. 8 – Opere a Mare : Riqualificazione scogliera lato Est (Capogrosso);
- o TAV. 9 - Pennello Est Sezioni Trasversali;
- o TAV. 10 - Pennello Est Sezioni di Computo;

Di concedere il maggior tempo contrattuale di 80 giorni per l'esecuzione dei lavori suppletivi e di variante
Di rinviare a successivo atto l'approvazione in linea economica della perizia di variante dopo l'assegnazione delle necessarie risorse finanziarie della residua spesa per il completamento delle opere;

Di notificare il presente provvedimento al Responsabile Unico del Procedimento e, per il tramite di questi, all'Ufficio della Direzione dei lavori e alla Società appaltatrice;

Di inviare il presente provvedimento, per l'esecuzione secondo quanto di rispettiva competenza, al Settore Stampa, Documentazione ed Informazione e Bollettino Ufficiale, nonché al Servizio Comunicazione Integrata per la pubblicazione sul portale internet della regione e, per conoscenza, all'Assessore alla Protezione Civile.

Il Dirigente del Settore
Ing. Generoso Schiavone