



COMMISSARIO STRAORDINARIO DELEGATO

“per l’attuazione degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico
nella Regione Sicilia previsti nell’Accordo di Programma siglato il 30.03.2010”
ex lege 11 agosto 2014, n. 116

DECRETO n. 675 del 06 NOV. 2014

ME 078 A “Opere di difesa costiera – lavori di recupero e riqualificazione ambientale del tratto di costa compreso tra il torrente Silliemi e Via Catania - II Stralcio - CUP J25D12000490001- CIG Z641090AE1. Affidamento incarico per l’esecuzione di indagini archeologiche e per l’esecuzione del rilievo batimetrico dell’area di intervento.

IL SOGGETTO ATTUATORE

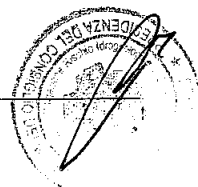
VISTO l’art. 2 comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191 con il quale – tra l’altro - le risorse assegnate per interventi di risanamento ambientale con delibera del CIPE del 6 novembre 2009, sono state destinate ai piani straordinari diretti a rimuovere le situazioni a più elevato rischio idrogeologico, da utilizzare anche tramite accordo di programma sottoscritto dalla regione interessata e dal Ministero dell’ambiente e della tutela del territorio e del mare;

VISTO l’Accordo di programma finalizzato alla programmazione e al finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico, sottoscritto il 30 marzo 2010 tra il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l’Assessorato del Territorio e dell’Ambiente della Regione Siciliana, registrato alla Corte dei Conti il 3 maggio 2010 – Ufficio controllo atti Ministeri delle infrastrutture ed assetto del territorio, reg. n. 4 – fog. 297;

VISTO l’art. 5, comma 1, di tale Accordo, in base al quale, per l’attuazione degli interventi di cui all’Accordo stesso, i soggetti sottoscrittori si avvalgono di uno o più commissari straordinari di cui all’art. 17, comma 1, del D.L. 30 dicembre 2009, n. 195, convertito con modificazioni dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTA l’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3886 del 9 luglio 2010, “Disposizioni Urgenti di Protezione Civile“, con la quale, il Commissario Straordinario Delegato - nominato ai sensi dell’art. 17 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010 n. 26 – provvede ad accelerare i necessari interventi di mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della Regione Siciliana, previsti nell’Accordo di programma sopra citato;

VISTO l’art.21 dell’Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3916 del 30 dicembre 2010 con il quale sono stati ulteriormente dettagliati i compiti e i poteri del Soggetto Attuatore – Commissario Straordinario Delegato per la sua attuazione, nominato ai sensi



dell'art. 17 del Decreto Legge 30 dicembre 2009, n. 195, convertito, con modificazioni, dalla legge 26 febbraio 2010, n. 26;

VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 20 luglio 2011 - Ulteriori disposizioni per consentire ai Commissari Straordinari Delegati per la realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico, ai sensi dell'art. 17 del Dlgs 195/2009, ed in particolare l'art. 1 comma 5 che prevede, tra l'altro, la possibilità di dotarsi di una struttura minima di supporto, per accelerare le procedure tecnico amministrative connesse all'attuazione degli interventi;

VISTO l'art. 10 del decreto legge 24 giugno 2014, n. 91 - pubblicato nella GURI n. n.144 del 24-6-2014 - con il quale i Presidenti della Regioni subentrano relativamente al territorio di competenza nelle funzioni dei commissari straordinari delegati per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico individuati negli accordi di programma sottoscritti tra il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e le regioni ai sensi dell'articolo 2, comma 240, della legge 23 dicembre 2009, n. 191;

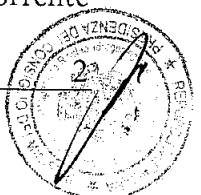
VISTA la legge 11 agosto 2014, n. 116, di conversione - con modifiche - del predetto D.L. n.91/14, e in particolare i commi 2/ter e 4 del citato art. 10, con i quali - rispettivamente - "...il *Presidente della regione può delegare apposito soggetto attuatore, il quale opera sulla base di specifiche indicazioni ricevute dal Presidente della regione...*" e "*Per le attività di progettazione degli interventi, per le procedure di affidamento dei lavori, per le attività di direzione dei lavori e di collaudo, nonché per ogni altra attività di carattere tecnico-amministrativo connessa alla progettazione, all'affidamento e all'esecuzione dei lavori, ivi inclusi servizi e forniture, il Presidente della regione può avvalersi, oltre che delle strutture e degli uffici regionali...nonché delle strutture commissariali già esistenti, non oltre il 30 giugno 2015...*"

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Siciliana n. 604 del 08/09/2014, con il quale - in attuazione del suddetto comma 2/ter dell'art. 10 della legge 11 agosto 2014, n. 116, il dott. Croce Maurizio, già Commissario Straordinario Delegato degli interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico nella Regione Siciliana - è stato nominato Soggetto Attuatore per il sollecito espletamento delle procedure relative alla realizzazione dei predetti interventi, cui sono delegati, inoltre, i poteri di firma del Commissario Straordinario;

VISTO che, nell'ambito degli interventi elencati nel citato allegato 1 all'Accordo di Programma con codice di identificazione contraddistinto dalla lettera A, è compreso l'intervento individuato con il codice **ME 078 A "Opere di difesa costiera - lavori di recupero e riqualificazione ambientale del tratto di costa compreso tra il torrente Silliemi e Via Catania - Il Stralcio"** - Letojanni (ME) per un importo complessivo di € 2.000.000,00;

VISTO il decreto Commissariale n. 120/2012 del 23/03/2012 con il quale è stata acquisita la progettazione definitiva ed esecutiva relativa all'intervento ME 078 A redatta dall'Ing. Agostino Sascaro ed è stato altresì disposto il finanziamento del relativo costo complessivo nella misura di € 68.844,50, oneri e IVA compresi;

VISTO il Decreto Commissariale n° **686/2012 del 11/12/2012** con il quale si è provveduto, tra l'altro, ad approvare, finanziare e dichiarare di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità il progetto esecutivo relativo ai lavori dell'intervento ME 078 A - "Opere di difesa costiera - lavori di recupero e riqualificazione ambientale del tratto di costa compreso tra il torrente



Silliemi e Via Catania II Stralcio" nel comune di Letojanni per un importo complessivo di € 2.000.000,00, di cui € 1.178.840,00 per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 21.788,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad € 799.372,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTO il Decreto Commissariale n° 34/2013 del 21 gennaio 2013, con il quale è stata disposta l'aggiudicazione definitiva della procedura negoziata per l'affidamento dei lavori per la realizzazione dell'intervento M E 078 A, riguardante l'esecuzione di lavori di "Opere di difesa costiera" - lavori di recupero e riqualificazione ambientale del tratto di costa compreso tra il torrente Silliemi e Via Catania II stralcio" Letojanni (ME)", nel comune di Letojanni (ME), a favore del consorzio VALORI S.C.A.R.L. CONSORZIO STABILE (con sede in Roma via Marianna Dionigi, 43 Cap: 00193) che opererà tramite la consorziata DIONIGI S.R.L. con un ribasso percentuale del 29,5000% corrispondenti a € 831.082,20 oltre a € 21.788,00 per oneri della sicurezza non assoggettabili a ribasso, oltre IVA.

VISTO il Decreto Commissariale n° 60/2013 del 29/01/2013 con il quale è stato conferito all'Ing. Salvatore Zaccaro l'incarico di direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori relativi all'intervento ME 078 A, per un costo complessivo di € 38.266,07 IVA e oneri compresi a valere sul finanziamento dell'intervento di cui al Decreto Commissariale n° 686/2012;

VISTO il contratto d'appalto dei lavori per la realizzazione dell'intervento ME 078 A sottoscritto in data 10/04/2013, registrato a Roma in data 22/04/2013 al n° 8761, serie 3, per l'importo di € 852.870,20 di cui € 831.082,20 per lavori e € 21.788,00 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;

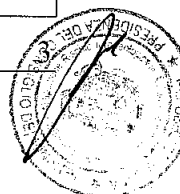
VISTO il decreto Commissariale n. 657/2013 del 08/08/2013 con il quale è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Francesca Usticano in servizio presso la struttura del Commissario Straordinario Delegato;

VISTO il decreto Commissariale n. 770/2013 del 25/09/2013 con il quale si è provveduto a rimodulare il quadro tecnico economico dell'intervento ME 078 A e ad impegnare la somma di € 1.310.143,30 per la realizzazione dell'intervento, di cui € 852.870,20 per lavori al netto del ribasso d'asta e € 457.273,10 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

VISTO il decreto n° 472/2014 del 17/07/2014 con il quale si è provveduto, tra l'altro, a defanziare l'intervento ME 078 A per l'importo di € 200.000,00 modificando conseguentemente l'importo finanziato da € 2.000.000,00 a € 1.800.000,00;

VISTO il Decreto n° 66/2014 del 30/10/2014 con il quale è stata approvata la perizia di variante e suppletiva redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Salvatore Zaccaro ai sensi dell'art. 132 comma 1 lettera b) del D.Lgs 163/2006 ed è stato rimodulato il quadro tecnico economico dell'intervento come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO RIMODULATO		importi in €
A) LAVORI		
	Lavori	1.419.373,81
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	21.788,00
	TOTALE LAVORI (A)	1.441.161,81
	ribasso d'asta 29,500%	418.715,27
A1	Lavori al netto del ribasso d'asta del 29,500%	1.000.658,54
A2	Oneri per la sicurezza	21.788,00
(A)	TOTALE LAVORI (A)	1.022.446,54



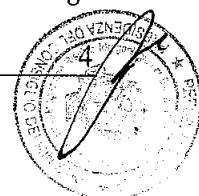
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B1	IVA sui lavori (22% su A)	224.938,24
B2	Incentivo ex art. 96 c.5 D.lgs 163/06 (25%RUP+9%supportoRUP)	9.651,74
B3	Competenze progettazione, coord. Sicurezza in fase di progettazione, rilievi batimetrici, oneri e IVA compresi	68.844,50
B4	DL, misura e contabilità, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, oneri e IVA compresi	44.652,95
B5	Competenze consulenza geologica, compresa IVA e oneri	15.821,02
B6	Convenzione Politecnico Milano	80.322,00
B7	collaudo statico Iva e oneri compresi	24.000,00
B8	collaudo tecnico-amministrativo oneri e Iva compresi	3.536,49
B9	attività di tutela archeologica, ecc IVA compresa	21.106,00
B10	spese pubblicazione e gara	3.317,29
B11	indagini geognostiche	16.800,00
B12	prove in cava, IVA compresa	21.600,00
B13	contributo AVCP	600,00
B14	Imprevisti	-
B15	Onorario progettazione PVS e modello matematico, oneri e IVA compresa	20.620,04
(B)	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione (B)	555.810,28
	TOTALE (A)+(B)	1.578.256,81

RICHIAMATA la nota prot. 463 del 29/05/2012 con la quale la Soprintendenza Beni Culturali e ambientali del Mare ha rilasciato il proprio parere favorevole sul progetto relativo all'intervento ME 078, subordinando l'esecuzione dei lavori alla preventiva acquisizione di informazioni e di dati, da reperire a differenti profondità al di sotto dell'interfaccia acqua sedimenti, volti ad individuare eventuali reperti di interesse archeologico;

CONSIDERATO che risulta, altresì, necessario effettuare indagini volte ad accertare l'eventuale presenza, nell'area interessata dai lavori, di ordigni bellici e ad eseguire il rilievo batimetrico di dettaglio;

RICHIAMATA la nota prot. 3265 del 02/07/2014 con la quale il Responsabile dell'Area Tecnica ha rappresentato la necessità di individuare un operatore economico per eseguire, prima dell'inizio dei lavori di posizionamento della barriera soffolta e del ripascimento del litorale, le seguenti attività:

- ✓ **Rilievo sismo-acustico multifrequenza** con Sub Bottom Profiler (SBP), lungo linee ortogonali alla linea di costa con spaziatura di 4 m circa. I dati dovranno essere elaborati al fine di produrre delle stratigrafie del fondo ed una mappa con gli eventuali target da verificare.
- ✓ **Rilievo batimetrico di dettaglio con tecnologia MultiBeam (MBES)** a copertura totale di tutta l'area oggetto di lavori. L'elaborazione deve prevedere la produzione di modello digitale del terreno con maglia (grid) di 0.5 metri e restituzione cartografica con isolinee (isobate) e rilievo ombreggiato. Il rilievo dovrà essere eseguito a copertura totale del fondale con sovrapposizione (overlap) tra le rotte di almeno il 20% e secondo lo stato dell'arte della tecnica Multibeam con correzione dinamica dei movimenti tramite sensore di moto e girobussola e applicazione del profilo di velocità del suono. Il sistema deve essere opportunamente calibrato per la determinazione degli offset di installazione.
- ✓ **Indagini acustiche** mediante sistema sonar a scansione laterale (Side Scan Sonar - SSS) finalizzata all'individuazione di eventuali emergenze di carattere archeologiche nell'area oggetto dei lavori. Il sistema utilizzato dovrà operare ad una frequenza minima di 450 Khz ed una massima di 900 Khz per le aree che richiedono ulteriori approfondimenti. I range



utilizzati non dovranno essere superiori a 100 metri per lato alla frequenza di 450 Khz e non superiori a 30 metri per la frequenza superiore. La restituzione dei dati dovrà avvenire in formato compatibile con piattaforma GIS con texture massima di 10 cm;

- ✓ **Rilievo magnetometrico** con magnetometro marino al fine di valutare la presenza di materiali ferromagnetici di potenziale valenza archeologica e/o bellica nell'area di indagine. Il rilievo deve essere eseguito lungo linee ortogonali alla costa opportunamente distanziate e lungo linee parallele alla costa.
- ✓ **Relazione geologica/magnetometrica**, a seguito dei risultati dei rilevamenti strumentali SBP,MB e magnetometrici. La relazione dovrà includere cenni della natura geologica e interpretazione della risposta magnetica.
- ✓ **Relazione archeologica**, a seguito dei risultati dei rilevamenti strumentali si procederà alla verifica dei potenziali target di valenza archeologica con archeologo subacqueo supportato da operatore tecnico subacqueo professionista ed assistito da idoneo natante. L'indagine verrà documentata e firmata da accreditato archeologo.

CONSIDERATO che per l'espletamento delle predette attività è stata individuata la ditta Arena Sub srl, con sede in Torre Faro (ME) – Strada Provinciale 47 la quale, con nota prot. 3308 del 03/07/2014, ha trasmesso la propria offerta per l'esecuzione dei lavori nella misura di € 17.300,00 oltre IVA al 22% per un importo lordo di € 21.106,00 compresa IVA al 22%;

- nel quadro tecnico economico di progetto tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce B9 – Attività di tutela archeologica - è previsto l'importo per l'esecuzione delle attività di tutela archeologica ecc (decreto commissariale di impegno n° 770/2013 e decreto di approvazione perizia di variante n° 66/2014);
- è stato verificato in capo alla ditta Arena Sub srl il possesso delle necessarie competenze, professionalità e mezzi e l'inesistenza di motivi ostativi all'affidamento dell'incarico;
- in data 01/10/2014 è stato sottoscritto dal Soggetto Attuatore e dal Sig. Giuseppe Arena, nella qualità di Amministratore Unico della Arena Sub srl, R.O.V. & Marine Contractor, il contratto per la realizzazione delle attività sopra specificate;

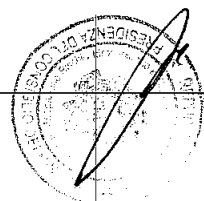
RITENUTO di procedere mediante affidamento diretto, ex art.125, comma 11, D. Lgl. 163/2006 come modificato ed integrato dall'art. 4, comma 2, lettera m-bis), L. 106/2011 al conferimento dell'incarico alla Arena Sub srl per l'espletamento delle attività sopra elencate in conformità al contratto sottoscritto in data 01/10/2014;

ai sensi delle norme di legge e di regolamento vigenti in materia di contabilità generale dello Stato, avvalendosi delle deroghe di cui all'art. 20 c. 4 del decreto legge n. 185/09, come richiamato dall'art. 17 del citato decreto legge 195/2009 e riportate nel DPCM del 20 luglio 2011 e nella legge 11 agosto 2014 n. 116,

DECRETA

Articolo 1

Le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente Atto.



Articolo 2

Di affidare, ai sensi delle disposizioni vigenti in materia ex art. 125 comma 11, D.Lgs. 163/2006, alla Arena Sub srl, con sede in Torre Faro (ME) – Strada Provinciale 47 – l’incarico per realizzazione in relazione all’intervento ME 078 A nel comune di Letojanni di: Rilievo sismo-acustico multifrequenza con Sub Bottom Profiler (SBP); Rilievo batimetrico di dettaglio con tecnologia MultiBeam (MBES) a copertura totale di tutta l’area oggetto di lavori; Indagini acustiche mediante sistema sonar a scansione laterale (Side Scan Sonar – SSS) finalizzata all’individuazione di eventuali emergenze di carattere archeologiche nell’area oggetto dei lavori; Rilievo magnetometrico con magnetometro marino al fine di valutare la presenza di materiali ferromagnetici di potenziale valenza archeologica e/o bellica nell’area di indagine; Relazione geologica/magnetometrica e Relazione archeologica, per l’importo complessivo di € 17.300,00 oltre IVA al 22%, corrispondente all’importo lordo di € 21.106,00.

Articolo 3

Di dare atto che l’incarico sarà espletato secondo i patti e le condizioni di cui al Contratto sottoscritto in data 01/10/2014 allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale.

Articolo 4

Di dare atto che l’importo complessivo del presente incarico pari a € 21.106,00 di cui € 17.300,00 per l’espletamento del servizio e € 3.806,00 per IVA al 22%, trova copertura alla voce B.9 del quadro tecnico economico dell’intervento approvato con decreto commissariale n° 770/2013 successivamente modificato con decreto n° 66/2014;

Articolo 5

Il presente Decreto sarà trasmesso, per quanto di competenza, alla ditta, al RUP e al Servizio Ragioneria dell’Ufficio del Commissario Straordinario Delegato.

Il Soggetto Attuatore
(Dott. ~~Mario~~ Croce)

