



DRPC

## A.01 Coordinamento attività del Dirigente Generale

**Oggetto:** Attività di aggiornamento classificazione sedimenti marini – campagna speditiva - propedeutica al rilascio del parere dell'ISPRA per il progetto denominato *Dragaggio ex art. 3 del D.M. dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 172/2016, dei sedimenti marini costituenti il fondale del Porto Rifugio di Gela e del potenziale sito di reimpiego (tratto di litorale posto subito ad est) nonché la realizzazione di un pennello intercettatore all'esterno del molo di ponente del Porto Rifugio di Gela.*

**Affidamento di servizi inerenti l'aggiornamento del piano di caratterizzazione dei sedimenti marini del fondale del Porto Rifugio di Gela. Conferimento dell'incarico del rilievo topo-batimetrico.**

### Determina a contrarre rilievo topo-batimetrico integrativo

**DETERMINA N. 420 DEL 26/08/2021**

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Visto** lo Statuto della Regione Siciliana;
- Vista** la L. 08.07.1977, n.47 *"Norme in materia di bilancio e contabilità della Regione Siciliana"* e ss.mm.ii.;
- Visto** il testo unico delle leggi sull'Ordinamento del Governo e dell'Amministrazione della Regione Siciliana approvato con D.P. 28.02.1979, n.70;
- Vista** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii e la L.R. 7/2019
- Vista** il D.Lgs. n. 1 del 02/01/2018 *"Codice della Protezione Civile"*;
- Visto** l'articolo 107 del D. Lgs. n.112 del 31.03.1998;
- Vista** la lr. 31.03.1998, n.14 in materia di Protezione Civile;
- Vista** la lr. 15.05.2000, n.10 *"Norme sulla dirigenza e sui rapporti di impiego e di lavoro alle dipendenze della Regione siciliana. Conferimento di funzioni e compiti agli enti locali. Istituzione dello Sportello unico per le attività produttive. Disposizioni in materia di protezione civile. Norme in materia di pensionamento"*;
- Visto** il Decreto legge del 15.05.2012 n. 59, convertito con modificazioni dalla L. 12.07.2012 n.100 *"Disposizioni urgenti per il riordino della Protezione Civile"*;
- Visto** il D.lgs. 23.06.2011, n.118 e ss.mm.ii. *"Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio"* e in particolare l'art.57;
- Vista** la lr. 12/2011 *"Disciplina dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture. Recepimento del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 e successive modifiche ed integrazioni e del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e successive modifiche ed integrazioni. Disposizioni in materia di organizzazione dell'Amministrazione regionale. Norme in materia di assegnazione di alloggi. Disposizioni per il ricovero di animali"*;
- Visto** l'art.11 della lr. 13.01.2015, n.3 secondo il quale, la Regione applica le disposizioni del D.lgs. 23.06.2011, n.118 e ss.mm.ii.;
- Visto** l'articolo 2 della lr. 31.12.2015, n.32 con il quale, in applicazione di quanto previsto dall'articolo 79 del D.Lgs n.118/2011 e ss.mm.ii e fino all'emanazione delle norme di attuazione dello Statuto regionale richiamate dall'articolo 11, comma 1, della lr. 13.01.2015, n.3, continuano ad applicarsi

all'Amministrazione regionale le disposizioni di cui all'articolo 11, commi 7, 8 e 13, della medesima l.r. 3/2015;

- Visto** il D.P.Reg. n. 2810 del 19.06.2020 con cui il Presidente della Regione Siciliana, in esecuzione della Delibera di Giunta regionale n.269 del 14 Giugno 2020, ha conferito all'ing. Salvatore Cocina l'incarico di Dirigente Generale del Dipartimento della Protezione Civile della Presidenza della Regione Siciliana;
- Visto** il D. Lgs. 50 del 18.04.2016 ss.mm.ii.;
- Visto** il DPR 207 del 05.10.2010 nelle parti ancora vigenti;
- VISTO** il D.Lgs. 56/2017 che apporta modifiche al D.Lgs. 50/2016;
- VISTA** la L. 55 del 14/06/2019 "sblocca cantieri" con la quale si apportano modifiche al D.Lgs. 50/2016;
- VISTA** la legge 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. 16/07/2020 n. 76 (Decreto semplificazione) "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- VISTO** il D.L. 77 del 31/05/2021 "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- VISTO** il D.M. 49 del 07/03/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti "Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione».
- VISTO** l'art. 55 comma 3 della L.R. 9 del 07/05/2015 che recita *"In deroga a quanto previsto nei commi 1 e 2, il Dipartimento regionale della protezione civile è la sede istituzionale dell'Ufficio gare delle attività relative all'attuazione di interventi che riguardano opere di protezione civile, anche attraverso l'impiego di piattaforma telematica"*;
- Vista** la circolare 04.05.2016 di prot.86313/DRT inerente l'attuazione del D.Lgs 50/2016;
- Vista** la l.r. 8/2016 recante *"Disposizioni per favorire l'economia"*, il cui art. 24 contiene le modifiche alla l.r. 12/2011 (Recepimento in Sicilia della normativa statale sui contratti pubblici) a seguito dell'entrata in vigore del D. Lgs. 50/2016;
- Vista** la Legge 426/1998, con la quale è stato identificato il Sito di Interesse Nazionale di Gela;
- Considerato** che l'area in argomento rientra tra quelle perimetrate quale SIN per effetto della citata Legge e che quindi risulta necessario avviare i procedimenti ex art. 242 del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii;
- Considerato** che il Protocollo di Intesa per l'Area di Gela stipulato in data 06.11.2014 tra il Ministero dello Sviluppo economico, Regione siciliana, Comune di Gela e Eni S.p.A., Eni Mediterranea idrocarburi S.p.A., Raffineria di Gela S.p.A., Versalis S.p.A., Syndial S.p.A. E Filctem CGIL, Femca CISL, Uiltec UIL, UGL Chimici, CGIL, CISL, UIL, UGL territoriali e Confindustria Centro Sicilia prevede la realizzazione di alcuni interventi da porre in essere in relazione alle attività comprese nel *"Programma di Sviluppo Eni"*, quali le attività minerarie di esplorazione e produzione di idrocarburi sul territorio della Regione e nell'offshore ad esso adiacente, effettuate nel rispetto del disposto normativo di cui all'articolo 8, comma 1, della l.r. 3.07.2000, n.14 e del disciplinare tipo di cui ai decreti dell'Assessore all'Industria n.91 del 30.10.2003 e n.88 del 20.10.2004, che devono concretizzarsi, in particolare, in progetti volti a garantire gli equilibri eco sistemici e ambientali del territorio interessato alle attività comprese nel citato *"Programma di Sviluppo Eni"*;
- Considerato** che l'Accordo attuativo ex articolo 6 *"Intervento attinente la riqualificazione della portualità gelese – Ripristino funzionale e potenziamento del Porto Rifugio"* del Protocollo di Intesa per l'Area di Gela stipulato in data 27.09.2016 tra la Regione siciliana, il Comune di Gela, il Dipartimento regionale della Protezione civile e Eni S.p.A., Eni Mediterranea idrocarburi S.p.A. e Raffineria di Gela S.p.A., prevede che il Dipartimento regionale della Protezione civile deve realizzare gli interventi per la caratterizzazione dei sedimenti del fondale e i lavori di riprofilatura dei fondali per consentirne la rifunionalizzazione dell'accesso necessari per garantire il superamento delle criticità relative alla operatività del Porto rifugio di Gela ed EniMed e RaGe si impegnano a versare in entrata del bilancio regionale l'importo di complessivi € 5.880.000,00, in corrispondenza del ricevimento della comunicazione di avvenuto completamento delle varie fasi dei lavori per la realizzazione dell'intero progetto di potenziamento del Porto Rifugio;
- Visto** il D.D. n.490 del 29.03.2017 che, ai sensi e secondo le modalità di cui all'articolo 2 della l.r. 31.12.2015, n.32, apporta al Bilancio della Regione, per l'esercizio finanziario 2017, variazioni in termini di competenza e di cassa e istituisce il capitolo 516078 *"Lavori di dragaggio del Porto Rifugio di Gela finanziati dai contributi per la realizzazione di investimenti per progetti di carattere infrastrutturale e ambientale previsti dall'articolo 8 della legge regionale 3 luglio 2000, n.14"*;
- Visto** il DDG n.127 del 06.4.2017 che accerta la spesa in entrata per gli esercizi finanziari 2017, 2018 e 2019;

- Visto** il DDG. n.130 del 12.04.2017 registrato dalla Ragioneria Centrale per la Presidenza in data 26.04.2017 con cui al n.4 è stata prenotata la somma di € 766.918,84 ed al n.3 è stato assunto l'impegno della somma di € 1.802,16 relativamente all'intervento *"Piano di caratterizzazione ambientale, propedeutico al progetto di dragaggio ex art. 3 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 172/2016, dei sedimenti marini costituenti il fondale del Porto Rifugio di Gela e del potenziale sito di reimpiego (tratto di litorale posto subito ad Est)"* a valere sul capitolo 516078 *"Lavori di dragaggio del Porto di Gela finanziati dai contributi per la realizzazione di investimenti per progetti di carattere infrastrutturale e ambientale previsti dall'articolo 8 della legge regionale 03.07.2000 n.14"*
- Vista** la determina n. 890 del 05.04.2018 con la quale l'arch. Alberto Vecchio è stato nominato RUP dell'intervento in questione;
- Visto** il D.D.G. n. 1667 del 29/12/2017 con la quale si approva il QTE post gara per l'importo di € 561.295,26 ed impegna la somma di € € 559.493,10;
- Visto** il D.D.G. n. 1071 del 29/12/2017 con la quale è stato approvato il contratto di consulenza con la Società Dinamica s.r.l. ed è stato disposto l'impegno di 44.408,00 a valere sul capitolo 516078;
- Visto** il D.D.G. n. 21 del 21/03/2018 con la quale si approva l'aggiudicazione definitiva al RTI Geoplants s.r.l. (cpg), Ambiente S.C., Evagrin s.n.c. di Erdfeld Dino e Gandolfo Filippo, che offerto un ribasso del 36,1211;
- Visto** il D.M. 101 del 03/06/2015 del MATTM, con la quale il dragaggio ed il ripascimento rientrano nel complessivo progetto di ampliamento del porto hanno già ottenuto il parere di Valutazione Impatto Ambientale (VIA);
- Visto** il progetto redatto il 15/09/2019 è stato esaminato in sede di Conferenza dei Servizi indetta il 26/09/2019 e sul quale sono stati acquisiti i pareri degli Enti coinvolti ad eccezione del parere dell'Ispra che con nota n.2020/33708 del 29/07/2020 ha espresso una valutazione tecnica richiedendo *<una "valutazione esperta" della contabilità ambientale con il sedimento presente nell'area di ripascimento (c.2 let. A) dell'art. 5-bis, L. n.84/94>* nonché una revisione delle analisi condotte, delle metodologie e di alcuni elaborati progettuali;
- Visto** il Q.T.E. correlato all'intervento in oggetto, appresso riportato:

Rif.	Descrizione	Importo
<b>A</b>	<b>LAVORI E ONERI PER LA SICUREZZA</b>	
<b>A.1</b>	Lavori a misura	€ 3 874 444,04
di cui		
<b>A.2</b>	incidenza della manodopera soggetti a ribasso	€ 170 776,13
<b>A.3</b>	Lavori a misura soggetti a ribasso d'asta	€ 3 703 667,91
<b>A.4</b>	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 62 062,16
<b>A.5</b>	Sommario Lavori soggetti a ribasso (A.2 + A.3)	€ 3 874 444,04
<b>A.6</b>	Totale importi appalto (A.2 + A.3 + A.4)	€ 3 936 506,20
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
<b>B.1</b>	Piano di caratterizzazione	€ 556 080,26
<b>B.2</b>	studio idrodinamico compreso IVA (DDG 275/2019)	€ 45 750,00
<b>B.3</b>	rilevo batimetrico integrativo compreso IVA (DDG 275/2019)	€ 17 385,00
<b>B.4</b>	incarico consulenza società DINAMICA s.r.l. (DDG 1071/2017)	€ 44 408,00
<b>B.5</b>	incarico consulenza coordinatore della sicurezza arch. Bellavia. (DDG 1072/2017)	€ 13 049,74
<b>B.6</b>	Intervento in somma urgenza di riprofilatura fondali	€ 335 954,29
<b>B.7</b>	Spese amministrative per pubblicità e procedura di gara	€ 15 000,00
<b>B.8</b>	Spese tecniche per incentivi funzioni stazione appaltante ex art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 77 488,88
<b>B.9</b>	Contributo ANAC	€ 600,00
<b>B.10</b>	Oneri conferimento a discarica	€ 621 525,71
<b>B.11</b>	Imprevisti e arrotondamenti < 5%	€ 101 202,52
<b>B.12</b>	Commissione di gara compreso IVA ed oneri riflessi	€ 25 000,00
<b>B.13</b>	acquisizione pareri	€ 500,00
<b>B.14</b>	prove di laboratorio	€ 6 188,03
<b>B.15</b>	Collaudo	€ 1 361,37
<b>B.16</b>	Spese di gestione Cantiere - missioni e straordinari	€ 2 000,00
	<b>IVA (ESENTE)</b>	
<b>B.18</b>	Totale somme a disposizione della stazione appaltante	€ 1 863 493,80
<b>Totale</b>		<b>€ 5 800 000,00</b>

**Considerato** che in vista della scadenza del piano di caratterizzazione già eseguito necessita provvedere al rinnovo dello stesso e del rilievo topobatimetrico;

**Considerato** che necessita aggiornare il piano di caratterizzazione dei sedimenti marini attraverso nuove risultanze analitiche a sussidio del progetto di dragaggio, previa acquisizione delle nuove batimetrie effettive che saranno propedeutiche all'esatta definizione del numero dei campioni da prelevare;

**Vista** la proposta inviata, a seguito di interlocuzioni condotte per le vie brevi, all'Area A.01 dalla ditta AtlantisSoc. Cop. a.r.l. ,introitata al protocollo DRPC Sicilia al n.13215 del 05/03/2021, nella quale si indica la il seguente attività :

**Fase 1: ACQUISIZIONE DATI RILIEVO STATO DI FATTO**

Rilievi topografici da integrare con il rilievo topografico di supporto per la georeferenziazione dei risultati finali, nel sistema globale o locale di coordinate, con garanzia della precisione del rilievo attraverso l'inserimento di punti di controllo utili alla verifica continuativa della correttezza dei modelli ottenuti.

**Fase 2: RILIEVI GEOFISICI PARTE SOMMERSA**

Rilievo morfobatimetrico con sistema multibeam compatto ad alta risoluzione installato su una imbarcazione ed opportunamente interfacciato con sistema di correzione dei movimenti della barca (heave/picth/roll) e con girobussola. Georeferenziazione dei dati in tempo reale con uso di sistema di posizionamento satellitare (GPS-RTK). Rilievo da eseguire con copertura totale con un ricoprimento (overlap) minimo del 50% tra strisciate adiacenti e con obbligo di ripetizione nei casi in cui le geometrie non consentano la copertura con una singola strisciata, per l'importo complessivo di € 7.000,00 oltre IVA al 22%;

**Considerato** che, al fine dell'ottenimento del parere di competenza dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA – istituito presso il MATTM, occorre affidare i servizi di redazione del *Piano integrativo delle indagini finalizzate al completamento della caratterizzazione dei sedimenti marini del fondale del Porto Rifugio di Gela, attraverso il prelievo di nuovi campioni e l'esecuzione di analisi chimiche e tossicologiche previa attività di campionamento;*

**Considerato** che per l'esecuzione del rilievo topo-batimetrico nell'ambito del *“Piano di caratterizzazione ambientale, propedeutico al progetto di dragaggio ex art. 3 del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 172/2016, dei sedimenti marini costituenti il fondale del Porto Rifugio di Gela e del potenziale sito di reimpiego (tratto di litorale posto subito ad Est)”* è stato autorizzato il sub-appalto alla ditta **ATLANTIS SOC.COOP. ARL** con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822;

**Considerato** che con trattativa diretta 879368 496440 del 01/10/2019 sul MePa si è provveduto ad affidare alla ditta ATLANTIS SOC.COOP. ARL l'estensione del rilievo topobatimetrico;

**Considerata** l'urgenza per la conclusione della redazione del suddetto progetto di dragaggio e realizzazione del pennello intercettore e la relativa esecuzione dei lavori, al fine di ripristinare le condizioni normali del porto Rifugio di Gela;

**Considerato** che al fine di poter concludere l'iter per la redazione del progetto esecutivo e la relativa approvazione, necessita procedere con urgenza all'affidamento del rilievo topo-batimetrico in questione;

**Ritenuto** al fine di garantire una continuità dei servizi già effettuati, di poter affidare i servizi per il rilievo topo-batimetrico integrativo alla ditta esecutrice del rilievo topo-batimetrico originario ATLANTIS SOC.COOP. ARL con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822;

**Vista** l'offerta assunta al prot. 44380 del 12/08/2021 della ditta ATLANTIS SOC.COOP. ARL con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822 per realizzare l'aggiornamento del rilievo topo batimetrico, all'interno dell'area portuale del porto Rifugio di Gela per l'importo di € 7.000,00 oltre IVA;

**Ritenuto** di poter procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett.a) della Legge 120 dell'11/09/2020 del rilievo topo-batimetrico integrativo, tramite piattaforma SITAS e procurement, alla ditta **ATLANTIS SOC.COOP. ARL** con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822;

**PROPONE**

**Art. 1** le premesse fanno parte integrante e sostanziale;

**Art.2** di contrarre, ai sensi dell'art.32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante affidamento diretto di cui all'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120 dell'11/09/2020 e ss.mm.ii., dei servizi di rilievo topo-batimetrico all'interno e nelle aree limitrofe del porto Rifugio di Gela, alla ditta ATLANTIS SOC.COOP. ARL con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822 per l'importo di € 7.000,00 oltre IVA;

**Art. 3** Altresì si specifica che:

- L'oggetto dell'appalto consiste nei seguenti servizi, secondo la spesa unitaria di seguito dettagliata:

<p>Rilievi topografici da integrare con il rilievo topografico di supporto per la georeferenziazione dei risultati finali, nel sistema globale o locale di coordinate, con garanzia della precisione del rilievo attraverso l'inserimento di punti di controllo utili alla verifica continuativa della correttezza dei modelli ottenuti.</p> <p>Rilievo morfobatimetrico con sistema multibeam compatto ad alta risoluzione installato su una imbarcazione ed opportunamente interfacciato con sistema di correzione dei movimenti della barca (heave/pitch/roll) e con girobussola. Georeferenziazione dei dati in tempo reale con uso di sistema di posizionamento satellitare (GPS-RTK). Rilievo da eseguire con copertura totale con un ricoprimento (overlap) minimo del 50% tra strisciate adiacenti e con obbligo di ripetizione nei casi in cui le geometrie non consentano la copertura con una singola strisciata</p>		€ 7.000,00
<b>TOTALE DEI SERVIZI CONFERITI AL NETTO DELL' IVA</b>		<b>€ 7.000,00</b>

- I servizi in questione, da effettuarsi a perfetta regola dell'arte, verranno eseguiti secondo la vigente normativa in materia e nel rispetto delle indicazioni dell'ISPRA;
- la consegna delle risultanze definitive dei rilievi eseguiti dovrà avvenire in un tempo massimo complessivo di 15 giorni solari consecutivi, dal ricevimento della lettera di affidamento.
- la penale per ritardata consegna è pari allo 0,10% dell'importo dell'affidamento per ogni giorno di ritardo.
- La fattura potrà essere emessa a seguire dalla conclusione dei servizi affidati a seguito dell'accettazione da parte del RUP con una trattenuta di garanzia del 10% che potrà essere liquidata a seguito dell'accertamento di regolare esecuzione dei servizi affidati.
- La consegna dei servizi dovrà avvenire sotto riserva di legge.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

**Dirigente dell'Area A.01**

(Arch. Alberto Vecchio)

#### **IL DIRIGENTE GENERALE**

**Vista** la sopra proposta del RUP arch. Alberto Vecchio;

#### **DETERMINA**

- Art. 1** l'Arch. Alberto Vecchio Dirigente dell'Area A.01 Coordinamento delle Attività del Dirigente Generale del DRPC Sicilia, è autorizzato a procedere ad avviare le procedure affidamento diretto di cui all'art. 1 comma 2 lett. a) della Legge 120 dell'11/09/2020 e ss.mm.ii., dei servizi di rilievo topo-batimetrico all'interno e nelle aree limitrofe del porto Rifugio di Gela, alla ditta ATLANTIS SOC.COOP. ARL con sede in Via Fondo ferreri n. 16 - Monreale (PA) – P.IVA 04513990822 per l'importo di € 7.000,00 oltre IVA;
- Art. 2** Il RUP è autorizzato a procedere, a seguito all'espletamento della gara, alla consegna dei servizi per l'esecuzione del rilievo in questione sotto riserva di legge, nelle more della stipula del contratto;
- Art. 3** l'affidamento verrà perfezionato dall'arch. Alberto Vecchio a seguito delle verifiche delle autocertificazioni fornite dall'operatore economico mediante scrittura privata con scambio di corrispondenza;
- Art. 4** La copertura finanziaria di € 8.540,00 compreso IVA sarà garantita sul capitolo **516078 LAVORI DI DRAGAGGIO DEL PORTO RIFUGIO DI GELA FINANZIATI DAI CONTRIBUTI PER LA REALIZZAZIONE DI INVESTIMENTI PER PROGETTI DI CARATTERE INFRASTRUTTURALE E AMBIENTALE PREVISTI DALL'ARTICOLO 8 DELLA LEGGE REGIONALE 3 LUGLIO 2000, N. 14.** del bilancio della Regione Siciliana - Rubrica 4;
- Art. 5** di notificare la presente al RUP Arch. Alberto Vecchio, All'Area A.01, ed all'Area A.05 Gestione Risorse Finanziarie;
- Art. 5** di pubblicare la presente determina sul sito istituzionale del Dipartimento della Protezione Civile nell'Area bandi di gara.

**Il Dirigente Generale**  
(ing. Salvatore Cocina)

