



***COMMISSARIO di GOVERNO***  
***contro il dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana***  
***ex legibus n° 116/2014 e n° 164/2014***

Rep. n. 308 del 29/04/2020

**AG 18830 CATTOLICA ERACLEA (AG)**

***"Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse)"***

**Codice ReNDiS 19IR471/G1 - Codice Caronte SI\_1\_18830.**

**Importo € 4.095.507,44**

**CUP J85B16000010001**

*Indagini integrative nell'ambito della caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016*

*CIG ZEE2CCADA7*

**DISCIPLINARE DI INCARICO PROFESSIONALE**

L'anno **duemilaventi**, il giorno **ventinove** del mese di **aprile**, mediante firma digitale a distanza,

tra:

il Soggetto Attuatore del Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione siciliana ex legibus n. 116/2014 e n. 164/2014, Cod. Fisc. 97250980824, dott. Maurizio Croce, nato a Messina il 2 novembre 1971, c.f. CRCMRZ71S02 F158G, domiciliato per la carica presso la sede del Commissario di Governo, Piazza Ignazio Florio n° 24 (in seguito "l'Amministrazione" o "il Committente") firma digitale intestata a Maurizio Croce, rilasciata da Actalis S.p.A., n. di serie 2423-1417528647303 valida fino al 16.11.2019 e non revocata

e:

la **BIOSURVEY S.r.l.** con sede legale in viale delle Scienze - 90128 Palermo, C.F. e P.I. IT05694740829, iscritta al n. 16 dell'elenco delle Società dell'albo dei professionisti accreditati presso l'Ufficio del Commissario di Governo in ultimo aggiornato ed approvato con Decreto Commissoriale n. 294 del 13/02/2020, in persona dell'Amministratore Delegato e legale rappresentante Rosa Maria Calvo, nata a Siracusa il 17/01/1974, c.f. CLVRMR74A57I754F, che agisce quale impresa appaltatrice in forma singola;

**premesso che**

- ✓ il progetto denominato Patto per il SUD AG 18830 Cattolica Eraclea - Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse) - Importo € 4.095.507,44 - Codice ReNDiS 19IR471/G1 - Codice Caronte SI\_1\_18830 - CUP J85B16000010001 - è tra quelli individuati dalla Delibera di Giunta Regionale n. 302/2017 così come modificata dalla Delibera di Giunta Regionale n. 200/2018 concernenti "Patto per lo Sviluppo della Regione Siciliana";
- ✓ con Decreto commissoriale n. 486 del 30 maggio 2018 è stato confermato Responsabile Unico del Procedimento, l'arch. Giovanni Piero Di Magro, in atto in servizio presso Ufficio del Commissario di Governo;
- ✓ con Decreto Commissoriale n. 709 del 20.07.2018 sono stati incaricati, tra l'altro, l'ing. Giuseppe La Placa, l'arch. Diego Mammo Zagarella quali progettisti e il dott. geol. Giuseppe Chiarelli quale geologo, tutti funzionari in servizio presso questo Ufficio del Commissario di Governo;
- ✓ con Decreto Commissoriale n. 1435 del 14.10.2019 è stato finanziato l'intervento denominato AG 18830 Cattolica Eraclea - Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse), per un importo complessivo pari ad € 4.095.507,44, di cui € 3.021.021,67 per lavori ed € 1.074.485,77 per somme a disposizione;
- ✓ con Decreto Commissoriale n. 1462 del 17.10.2019 è stato nominato quale geologo dell'intervento in oggetto il dott. geol. Salvatore Volpe, in servizio presso questo Ufficio del Commissario di Governo, in sostituzione del dott. Geologo Giuseppe Chiarelli;
- ✓ con Decreto Commissoriale n. 1501 del 24.10.2019 è stato nominato quale direttore dell'esecuzione ai sensi dell'art. 111 comma 2 del codice, relativamente all'esecuzione del piano di caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016, il dott. geol. Salvatore Volpe, in servizio presso questo Ufficio del Commissario di Governo;
- ✓ che il gruppo di progettazione ha redatto il piano di caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016;
- ✓ con Decreto Commissoriale n. 187 del 30.01.2020 è stato aggiudicato in via efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 5 del Codice, l'appalto per l'affidamento della caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016 nell'ambito dell'intervento denominato AG 18830 Cattolica Eraclea - Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse) all'operatore economico C.I.B.M. - Consorzio per il centro interuniversitario con sede legale in Viale N. Sauro, 4 - 57128 Livorno, Codice Fiscale 80009040496, P.IVA 00398960492, che ha offerto un ribasso del 46,8899%;
- ✓ con nota prot. n. 1388/UC del 10.02.2020 questo Ufficio, al fine di validare le procedure di caratterizzazione, ha chiesto all'ARPA Sicilia, di concordare preventivamente il piano di campionamento;
- ✓ con verbale del 18.02.2020 sono stati consegnati sotto riserva di legge ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. i lavori di caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016 nell'ambito dell'intervento denominato AG 18830 Cattolica Eraclea - Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse);



Rae

2 di 11

- ✓ con nota prot. n. 8626 del 18.02.2020, acquisita agli atti di questo Ufficio in pari data al prot. n. 1715, l'Area Mare dell'ARPA Sicilia ha, tra l'altro, indicato le osservazioni e le proposte operative per eseguire le analisi sul 10% dei campioni prelevati nell'area portuale e in quella di ripascimento per la validazione dei campioni prelevati;
- ✓ con la sopracitata nota l'Area Mare dell'ARPA Sicilia ha, inoltre, ravvisato la necessità di prevedere nell'area di ripascimento della spiaggia di Cattolica Eraclea, ai sensi dell'allegato tecnico al D.M. 173/2016, cap. 3, par. 1.2, caso 3 - Interventi di notevole entità, le indagini su:
  - macrozoobenthos, analisi dei parametri strutturali di comunità e calcolo dell'indice biotico M-AMBI (Multimetric-AZTI Marine Biotic Index) in tre stazioni da individuare in corrispondenza dei costruendi pennelli;
  - colonna d'acqua attraverso profili chimico-fisici in situ utilizzando idonee sonde multiparametriche (durante almeno due campagne di monitoraggio), misurazioni di torbidità e/o contenuto di solidi sospesi delle acque dell'area di studio rappresentative di condizioni meteo marine differenti, utilizzati per avere informazioni sui livelli di base dei parametri investigati;
- ✓ tale ulteriore attività comporterebbe uno slittamento dei tempi entro cui il laboratorio, aggiudicatario della caratterizzazione, trasmetterebbe il risultato delle indagini, come evidenziato nella nota protocollo n. 41-20 del 21.02.2020 di CIBM S.r.l.;
- ✓ a seguito istruttoria della procedura VIA, la Commissione Tecnica ambientale in data 18/10/2019 ha sospeso la procedura specificando che, trascorsi centottanta giorni dalla data di sospensione, avrebbe archiviato la pratica se non fosse stata acquisita la caratterizzazione dei sedimenti marini;
- ✓ pertanto, il report conclusivo della caratterizzazione deve essere consegnato entro cinque giorni prima il termine ultimo del periodo di sospensione della procedura amministrativa afferente al rilascio del PAUR (ovvero entro il 10.04.2020) per trasmettere, a sua volta, in tempo utile alla Commissione tecnica ambientale i risultati della caratterizzazione dei sedimenti marini;
- ✓ per quanto rappresentato dalla CIBM S.r.l. con la sopracitata nota, al fine di garantire la consegna della caratterizzazione dei sedimenti marini entro i termini sopra indicati, è necessario affidare ad altro operatore economico il servizio afferente all'esecuzione delle analisi del Macrobenthos e della colonna d'acqua da eseguire nell'area di ripascimento (spiaggia di Eraclea Minoa);
- ✓ che i risultati delle indagini integrative oggetto del presente Decreto a contrarre devono essere trasmesse a questo Ufficio entro e non oltre il 10.04.2020;
- ✓ risulta urgente e indifferibile provvedere all'affidamento delle indagini a operatore economico diverso da quello dell'aggiudicatario, al fine di acquisire il report completo della caratterizzazione quale attività prodromica al ripascimento del litorale di Eraclea Minoa e alla conseguente mitigazione del rischio idrogeologico, e ciò al fine di porre in essere ogni utile azione volta all'attuazione dell'intervento necessario per garantire la mitigazione del rischio idrogeologico e la salvaguardia della pubblica incolumità;
- ✓ questo Ufficio del Commissario di Governo, in ordine al ricorso degli affidamenti diretti, atteso che il professionista incaricato è scelto nell'ambito di un albo pubblico di professionisti aggiornato costantemente e pubblicato nella sezione "Trasparenza" del sito della Stazione Appaltante, nonché per le pertinenti capacità professionali afferenti all'incarico e nell'ambito di una rotazione di professionisti che tiene conto degli incarichi professionali da questi ultimi ricevuti precedentemente, garantisce i criteri di trasparenza, pubblicità e rotazione richiesti dalla normativa di riferimento per il conferimento degli incarichi professionali;
- ✓ con Decreto a contrarre n. 384 del 26/02/2020 è stata richiesta e approvata la procedura di affidamento a nuovo operatore economico per l'affidamento delle attività integrative richieste da ARPA;
- ✓ il Commissario con nota protocollo n. 731 del 27/02/2020 ha dato comunicazione alla Società Biosurvey Srl dell'affidamento dell'incarico del servizio in oggetto;
- ✓ la predetta impresa risulta iscritta al n. 16 dell'elenco delle Società dell'albo dei professionisti accreditati presso l'Ufficio del Commissario di Governo;
- ✓ l'Appaltatore, ha presentato tutta la documentazione atta a dimostrare il possesso dei requisiti necessari all'espletamento dell'incarico;
- ✓ l'Ufficio del Commissario ha provveduto a verificare la completezza e la correttezza della documentazione predetta, nell'ambito di recente analoga procedura di affidamento nell'anno 2019 afferente ai lavori di investigazione ambientale del Porto di Mazara del Vallo con codice intervento TP 189 in capo a questo Ufficio del Commissario di Governo;
- ✓ che all'esito di tale verifica la Ditta è risultata in possesso di tutti i requisiti prescritti dalla richiesta e dichiarati dalla Ditta stessa;

- ✓ che in data 17/01/2020 al protocollo n. 150 di questo Ufficio, nell'ambito delle verifiche per i lavori di cui all'intervento sopra richiamato TP189, sono stati acquisiti i certificati del casellario giudiziale c/o il Tribunale di Palermo di LUZZU Filippo CALVO Sebastiano e CALVO Rosa Maria;
- ✓ che in data 20/02/2020 al protocollo n. 596 di questo Ufficio, nell'ambito delle verifiche per i lavori di cui all'intervento sopra richiamato TP189, sono stati acquisiti i certificati carichi pendenti c/o la Procura della Repubblica di Palermo di LUZZU Filippo e CALVO Rosa Maria;
- ✓ Che ancora alla data odierna, risulta inevasa la richiesta avanzata per il certificato dei carichi pendenti di CALVO Sebastiano, avanzata da questo Ufficio in data 10/01/2020;

## Art. 1.

### OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente affida al Soggetto incaricato, che accetta, l'incarico per l'esecuzione indagini integrative nell'ambito della caratterizzazione dei sedimenti marini del porto di Siculiana Marina ai sensi del D.M. 173/2016 nell'ambito dell'intervento AG 18830 Cattolica Eraclea "Ripascimento artificiale del litorale in erosione della frazione marina di Eraclea Minoa (a protezione del viale Eracle, via Artemide, viale Minosse)" di cui al CIG: ZEE2CCADAT.

Le modalità di svolgimento di tutte le prestazioni dovranno essere conformi alla vigente legislazione sui lavori pubblici e, in particolare, al Codice e al Regolamento di esecuzione e attuazione approvato con D.P.R. n. 207/2010 (nel seguito Regolamento), alle Linee Guida dell'ANAC, al DECRETO 7 marzo 2018 n. 49 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nonché ai criteri e alle procedure impartite dal R.U.P. e dal Committente.

## Art. 2.

### PRESTAZIONI PROFESSIONALI – DIVIETO DI SUBAPPALTO

Le prestazioni da eseguirsi in attuazione del presente incarico consistono in:

- macrozoobenthos, analisi dei parametri strutturali di comunità e calcolo dell'indice biotico M-AMBI (Multimetric-AZTI Marine Biotic Index) in tre stazioni dell'area oggetto di ripascimento (spiaggia di Eraclea Minoa) in corrispondenza dei pennelli previsti in progetto;
- colonna d'acqua attraverso profili chimico-fisici in situ utilizzando sonde multiparametriche (durante almeno due campagne di monitoraggio), misurazioni di torbidità e/o contenuto di solidi sospesi delle acque dell'area di studio rappresentative di condizioni meteo marine differenti, utilizzati per avere informazioni sui livelli di base dei parametri investigati, da eseguire in corrispondenza delle tre stazioni sopra richiamate;

il tutto in conformità alle norme vigenti e in particolare al Codice, al Regolamento D.P.R. n. 207/2010, al D.Lgs. n. 81/2008 (in particolare artt. 91 e 92), all'allegato tecnico del D.M. 173/2016 e alle Linee Guida emanate dall'ANAC e alle disposizioni impartite dal R.U.P.

I campionamenti dovranno essere effettuati sotto la direzione di personale tecnico qualificato e tutte le informazioni raccolte al momento del campionamento saranno riportate su un'apposita "Scheda di campionamento" che comprenderà la descrizione del punto di prelievo e tutti i parametri identificativi del campione, ad iniziare dal nome, il codice identificativo del punto, le coordinate della zona di prelievo (da acquisire al momento del saggio), il nominativo dell'operatore che ha effettuato il campionamento, l'ora a cui è stato eseguito e la descrizione delle condizioni meteo presenti. Nella parte successiva della scheda si avrà poi la raccolta dei dati chimici presi direttamente sul campo attraverso strumentazione specifica, nonché la descrizione fisico/qualitativa (odore e colore) del campione.

Le indagini e relative prove di laboratorio, valutate dai progettisti e dal RUP, saranno compensate a seguito presentazione della superiore documentazione tecnico amministrativa, senza alcuna possibilità di aumento del compenso stabilito in € 4.360,00, oltre I.V.A.

L'O. E. ha valutato che il suddetto importo di € 4.360,00 è sufficiente, senza riserva alcuna, a consentirgli di eseguire tutte le indagini necessarie per effettuare la caratterizzazione ai sensi del D. Lgs n. 173/2016 e si impegna, comunque, a non richiedere maggiori compensi per eventuali necessarie integrazioni derivanti da prescrizioni degli Enti superiori preposti e/o che lo stesso dovesse valutare necessarie per l'espletamento del servizio affidatogli.

In tutte le prestazioni professionali indicate nel presente articolo il Soggetto incaricato non può avvalersi del subappalto, se non nei casi previsti dall'art. 31, comma 8, del Codice.

Rae

4 di 11

Si applica l'articolo 105 del Codice per quanto compatibile e, in particolare, l'O.E. provvederà direttamente all'affidamento ed esecuzione delle indagini, anche mediante subappalto, ad una o più delle Ditte indicate in sede di offerta e specializzate nel settore, con documentata specifica esperienza e disponibilità dei mezzi di indagine, che saranno assoggettate, ove previsto, ai controlli e verifiche di legge.

L'accesso ai luoghi, ove eseguire le attività consequenziali, non necessita di alcuna preventiva autorizzazione atteso che, le aree, costituente demanio marittimo, saranno richieste a cura del RUP e, conseguentemente, consegnate dalle Autorità competenti prima dell'inizio delle attività.

L'incarico prevede, rilievi ed indagini nel rispetto della normativa vigente in materia, nel pieno rispetto delle vigenti norme in materia di sicurezza dei lavoratori.

Con la sottoscrizione del presente disciplinare l'O.E. manleva l'Amministrazione da ogni responsabilità derivante dalla esecuzione di rilievi ed indagini anche in aree private per eventuali danni a persone e cose.

Le indagini saranno liquidate e pagate all'O.E. con le modalità di cui all'art. 7, previa verifica del R.U.P. di avvenuta e conforme esecuzione, nonché della documentazione tecnica contabile a giustificazione delle indagini effettuate e delle relative spese sostenute per la loro esecuzione.

Le indagini di saranno espletate in conformità al D.Lgs. 173/2016, ed in particolare saranno effettuati n. 6 (3+3) sondaggi multiparametrici, suddivisi in 2 campagne, e n. 3 prelievi di sedimenti sub-superficiali e relative analisi di laboratorio (macrozoobenthos).

Per i campioni prelevati, utili alla caratterizzazione di parametri fisici, chimici e microbiologici da analizzare e valutare si dovrà utilizzare come riferimento tecnico e/o normativo l'allegato tecnico del Decreto Ministeriale n. 173/2016.

Tutte le varie fasi di cantiere delle indagini dovranno essere eseguite sotto la sorveglianza continua di un Direttore Tecnico di Cantiere (tecnico specializzato, laureato iscritto all'albo) nominato prima dell'inizio dei lavori, dalla ditta individuata per l'esecuzione delle stesse, che sovrintende e vigila sulla corretta esecuzione delle attività di indagine e delle prove, redigendo dei rapporti giornalieri su quanto svolto, da consegnare al geologo incaricato. Il Direttore Tecnico di cantiere dovrà certificare la colonna stratigrafica, il corretto prelievo dei campioni e redigere il rapporto di prova finale con relativa documentazione fotografica.

L'O.E. dovrà predisporre una relazione conclusiva, a firma del Direttore Tecnico di Cantiere, che riporti i report e le risultanze delle attività secondo le modalità e gli scopi indicati nel presente disciplinare e con le specifiche di cui all'offerta presentata.

Detta relazione conclusiva e i relativi report saranno forniti in **n° 2 (due) copie** cartacee firmate in originale (oltre a quelle eventualmente necessarie per gli Enti deputati alla tutela dei vincoli presenti sull'area di intervento che la richiedono per il rilascio del proprio parere), ed una copia elettronica in formato PDF (stampabile ma non modificabile, firmata dall'O.E., dal Direttore Tecnico e dal R.U.P.).

L'O.E. svolgerà l'attività secondo il presente disciplinare, le esigenze e le direttive dell'Amministrazione nel rispetto della deontologia professionale nonché della normativa generale ed attuativa in materia di lavori pubblici vigente nell'ambito dello Stato e della Regione Siciliana, attenendosi all'osservanza delle norme di cui al d.lgs. 50/2016 (che d'ora in avanti sarà chiamata più semplicemente "Codice") e delle relative linee guida ANAC.

### Art. 3.

#### IMPEGNI DEL SOGGETTO INCARICATO

Il Soggetto incaricato riconosce la facoltà del Committente a manifestare il proprio orientamento sui punti fondamentali dell'attività da svolgersi da parte dello stesso e si impegna a tenere conto di tali orientamenti, purché non incompatibili con le responsabilità professionali assunte e con le normative vigenti, nonché con i principi di tutela del bene pubblico.

Eventuali prestazioni che dovessero rendersi necessarie nel seguito per esigenze sopravvenute, ove non diversamente disposto, sono compensate con corrispettivi determinati secondo criteri di analogia, ragionevolezza e proporzionalità rispetto ai corrispettivi qui fissati, tenuto conto del ribasso unico offerto, previa appendice contrattuale sottoscritta dalle parti.

Sono a carico del Soggetto incaricato gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al R.U.P. per l'ottenimento di permessi e autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente sul progetto definitivo ed esecutivo dei lavori in questione o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare



a riunioni collegiali indette dal Committente o dagli Organi preposti per l'approvazione e per l'esecuzione del progetto.

Il Soggetto incaricato è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal R.U.P. e dai suoi uffici, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Le attività in capo al Soggetto incaricato saranno sottoposte a verifica, anche in progress, ai sensi dell'articolo 26 del Codice.

Il Soggetto incaricato, successivamente al conferimento dell'incarico, avvierà - di concerto con il R.U.P. e senza pretendere alcun compenso aggiuntivo - ogni necessaria procedura amministrativa utile ad acquisire il libero accesso alle aree interessati dal progetto, per tutto il corso di espletamento dell'incarico avvalendosi, eventualmente, di collaboratori per le attività di cui sopra. Resta fermo l'impegno della Stazione Appaltante di provvedere alla copertura finanziaria delle spese che scaturiscono da bollì, tasse, spese postali e di notifica e, naturalmente, da indennità di occupazione e/o esproprio degli immobili eventualmente interessati dalle opere di cui all'intervento in oggetto.

L'incaricato, nell'espletamento dell'incarico, potrà avvalersi della collaborazione di altri soggetti, della cui nomina dovrà dare preventiva comunicazione alla S.A., fermo restando la propria responsabilità nei confronti della Stazione Appaltante. La possibilità di avvalersi di collaboratori e coadiutori non potrà assolutamente comportare la richiesta di compensi ulteriori rispetto a quelli previsti dal presente disciplinare. La Committenza rimane estranea ai rapporti intercorrenti tra l'Incaricato e gli eventuali collaboratori, consulenti o tecnici specialistici delle cui prestazioni intenda o debba avvalersi, qualora il ricorso a tali collaboratori, consulenti o specialisti non sia vietato da norme di legge, di regolamento o contrattuali.

#### Art. 4.

#### IMPEGNI DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo allo stato di fatto, alle planimetrie catastali, agli estratti dei rilievi aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque genere in suo possesso.

Convocare, su richiesta dell'incaricato, le necessarie riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi".

Richiedere, previa richiesta dell'incaricato, i preventivi ufficiali relativi agli eventuali spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi presenti nelle aree di intervento, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione definitiva/esecutiva.

Ottenerne i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche interessate dalle opere da progettare/realizzare.

Inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati.

#### Art. 5.

#### ULTERIORI PRESCRIZIONI

L'O.E. dovrà garantire la presenza costante del proprio direttore tecnico per l'assistenza e la sorveglianza del servizio, nonché l'eventuale adozione di tutti i provvedimenti e l'assunzione delle misure, dei controlli e delle verifiche necessarie.

Nel corso dell'esecuzione dell'opera dovrà essere data immediata comunicazione al R.U.P. nel caso si rendesse necessaria la predisposizione di varianti al progetto approvato. Tale comunicazione dovrà essere accompagnata da una circostanziata e dettagliata relazione che dovrà contenere tutti gli elementi per una valutazione dell'effettiva necessità e della congruità tecnico-amministrativa di variazione progettuale. La Perizia dovrà essere redatta solo a seguito di autorizzazione scritta da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

Rae



**Art. 6.**  
**TEMPI CONTRATTUALI**

L’O.E., per l’espletamento delle prestazioni di cui all’art. 2, s’impegna a rispettare le seguenti scadenze quali limite massimo temporale, derivante dalla sottoscrizione del presente disciplinare, la relazione e i report relativi alle attività entro e non oltre il **10/04/2020**;

In relazione a particolari difficoltà che dovessero emergere durante lo svolgimento delle attività, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dei lavori stessi.

La consegna della relazione e relativi report avverrà con formale lettera di accompagnamento.

**Art. 7.**  
**DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO**

Il corrispettivo spese per il servizio di che trattasi, è determinato nella misura di **€ 4.360,00 (quattromilarecentosessanta/00)**, oltre IVA per l'esecuzione di quanto previsto all'art. 2.

L'importo è ottenuto applicando il ribasso percentuale unico all'importo posto a base dell'affidamento dei servizi di caratterizzazione dei sedimenti marini in oggetto.

Nel caso di risoluzione o rescissione del contratto di servizi a termine delle vigenti disposizioni, spetterà all’O.E. il compenso dovuto, da commisurarsi proporzionalmente all'importo complessivo dei lavori eseguiti.

Il servizio si intende completato solo a seguito dell'esecuzione di n. 6 (3+3) sondaggi multiparametrici (suddivisi in 2 campagne), n. 3 prelievi di sedimenti sub-superficiali (macrozoobenthos) e relative analisi di laboratorio e della stesura della relazione finale, che dovranno essere approvati dalla Stazione Appaltante.

A seguito validazione del report finale a cura del RUP, entro e non oltre trenta giorni dalla esecuzione del servizio, è possibile emettere fattura e a decorrere dai sessanta giorni dalla data di accettazione della fattura elettronica decorreranno gli interessi da calcolarsi secondo legge.

All'importo sopra fissato vanno aggiunti, e sono a carico del Committente, gli oneri accessori di legge in vigore al momento della fatturazione l'IVA pari al 22%, nonché eventuali oneri fiscali sopravvenuti successivamente alla sottoscrizione del disciplinare e dovuti ai sensi di legge all'atto della fatturazione delle prestazioni.

L'incaricato dichiara, altresì:

- di essere a conoscenza che, ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000, qualora dal controllo delle dichiarazioni rese nel presente atto dovesse emergere la non veridicità delle dichiarazioni stesse, sarà dichiarato decaduto dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e sottoposto ai provvedimenti consequenziali previsti;
- di essere informato e di acconsentire che, ai sensi del decreto legislativo n. 196/2003, i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale viene resa la presente dichiarazione;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente qualsiasi variazione e/o modifica delle situazioni e condizioni riportate nella presente;
- di essere in regola con le disposizioni inerenti alla normativa antimafia di cui al Decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 e s.m.i. “Codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia” ed in particolare di non avere cause ostative indicate nella pretta normativa per la sottoscrizione del presente;
- di essere in regola da un punto di vista previdenziale, assistenziale ed assicurativo;
- che nei propri confronti non sussistono le cause di divieto, di decadenza o di sospensione indicate dal predetto d.lgs. 159/2011;
- in caso di necessità di attività di supporto alla progettazione, dichiara che si avvarrà di soggetti che posseggono i requisiti di legge per l'affidamento in questione ed in tal senso di impegnarsi ad acquisire e trasmettere alla stazione appaltante, per tali soggetti, le medesime dichiarazioni di cui alla presente;
- di accettare che tutte le comunicazioni inerenti all'affidamento avverranno a mezzo e-mail per tramite del seguente indirizzo PEC “[biosurvey@pec.it](mailto:biosurvey@pec.it)”.

Rae



## **Art. 8.**

### **PENALI**

Qualora il Soggetto incaricato non ottemperasse al termine per l'espletamento dell'incarico e/o alle prescrizioni contenute nel presente disciplinare, il Committente ne darà immediato avviso allo stesso con regolare nota scritta, affinché il Soggetto incaricato si possa uniformare alle prescrizioni del presente disciplinare.

In particolare, il mancato completamento **entro i termini di cui all'Art. 6, comporta l'applicazione di una penale proporzionale allo 1 per mille dell'importo complessivo per ogni giorno di ritardo sino ad un massimo del 10% oltre il quale ogni rapporto con l'incaricato si intenderà risolto di diritto ex art. 1456 cod. civ.**, a semplice intendimento dell'Amministrazione, manifestato all'incaricato solo via PEC, con tutte le conseguenze indicate nel presente contratto; ciò perché la presente costituisce clausola risolutiva espressa in danno e colpa.

Si specifica che, in caso di intervenuta risoluzione per invocazione della predetta clausola risolutiva espressa di cui sopra, per espressa pattuizione delle parti, nulla sarà dovuto da parte dell'Amministrazione all'incaricato in quanto, in tal caso, le somme trattenute (che ricomprendono anche le spese vive sostenute dal soggetto incaricato medesimo), compensano il danno derivante all'Amministrazione per il ritardo che verrà accumulato sull'intera procedura.

## **Art. 9.**

### **REVOCA E RISOLUZIONE DELL'INCARICO**

È facoltà del Committente revocare l'incarico quando il Soggetto incaricato sia colpevole di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP.

Nel caso che il ritardo di cui all'art. 7, l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso il Soggetto incaricato inadempiente, e potrà sostituirlo con altro tecnico con il solo obbligo del preavviso a mezzo PEC con 10 (dieci) giorni di anticipo, in qualsiasi fase del programma, senza che egli possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all'opera eventualmente svolta, salvo l'eventuale rivalsa per i danni provocati.

Qualora il Committente di sua iniziativa, senza che sussistano cause imputabili all'operato del Soggetto incaricato, proceda alla revoca dell'incarico, al Soggetto incaricato stesso spettano i compensi per il lavoro svolto e predisposto sino alla data di comunicazione della revoca, con la maggiorazione del 20% sui compensi maturati, fermo restando il diritto del Soggetto incaricato al risarcimento di eventuali danni.

La rescissione di cui ai commi precedenti avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno dieci giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

## **Art. 10.**

### **RECESSO DALL'INCARICO**

Il recesso dall'incarico, anche parziale, da parte dell'incaricato, senza motivi gravi e comprovati, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

L'incaricato non potrà interrompere o sospendere l'esecuzione della propria attività a seguito di decisione unilaterale, eccepido il ritardo nei pagamenti del corrispettivo, e nemmeno nel caso in cui siano in atto controversie con l'Amministrazione.

L'eventuale sospensione dell'attività per decisione unilaterale del dell'incaricato costituisce inadempienza contrattuale e la conseguente risoluzione del contratto per colpa.

In tal caso, l'Amministrazione procederà nei confronti dell'incaricato per tutti gli oneri consequenti e derivanti dalla risoluzione contrattuale.

La risoluzione del contratto trova applicazione senza la necessità di una formale messa in mora dell'incaricato con la relativa assegnazione di un termine per compiere la prestazione.

*Ove il recesso dell'incarico in corso d'opera fosse dovuto a gravi e giustificati motivi, sarà corrisposto al Soggetto incaricato l'onorario ed il rimborso spese per la parte compiutamente svolta, senza maggiorazione per incarico parziale.*

Rae

 biosurvey s.r.l.  
Ico Incubatore d'Imprese ARCA  
Viale delle Scienze - edificio 16  
90128 PALERMO  
P. IVA 05694740829

8 di 11

## **Art. 11.**

### **ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI**

Ai sensi dell'art. 90, comma 9, lettera b), del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. e dall'allegato XVII, punto 1, lettera i) allo stesso decreto legislativo, nonché dall'art. 2 del D.L. n. 2010/2002, convertito dalla legge n. 266/2002, è stato acquisito agli atti del Committente, con il prot. n. 123 del 08.01.2020 apposito Documento Unico di Regolarità Contributiva prot n. 19108121 valido fino al 10.03.2020

## **Art. 12.**

### **ADEMPIMENTI IN MATERIA ANTIMAFIA**

Si prende atto che in relazione al soggetto affidatario del servizio non risultano sussistere gli impedimenti all'assunzione del presente rapporto contrattuale di cui all'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011, in base alle autocertificazioni prodotte al Committente ai sensi dell'art. 89 del citato decreto legislativo.

L'affidatario dichiara di non essere sottoposto alle sanzioni di interdizione della capacità a contrattare con la pubblica amministrazione, né all'interruzione dell'attività, anche temporanea, ai sensi degli articoli 14 e 16 del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231.

## **Art. 13.**

### **POLIZZE ASSICURATIVE**

L'affidatario, ha prodotto la polizza assicurativa n. 5009022779407 che copre il periodo temporale dal 18/07/2019 al 20/06/2020 di cui all'articolo 24, comma 4, del Codice. Tale polizza copre la responsabilità civile professionale dell'affidatario per i rischi derivanti anche da errori od omissioni nello svolgimento delle prestazioni oggetto del presente incarico che determinano a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.

Nel caso di errori od omissioni l'affidatario è comunque obbligato ad eseguire nuovamente le prestazioni in oggetto senza costi e oneri per la stazione appaltante.

## **Art. 14.**

### **INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

In caso di disaccordo sui compensi spettanti al Soggetto incaricato per controversie o contestazioni che potessero sorgere relativamente allo svolgimento dell'incarico, se non risolte in via bonaria nel termine di 30 giorni, verrà adito il Tribunale territorialmente competente.

## **Art. 15.**

### **DOMICILIO, RAPPRESENTANZA DELLE PARTI**

L'operatore economico elegge il proprio domicilio per tutti gli effetti di cui al presente contratto presso la sede di Palermo in viale Delle Scienze Ed. 16 c/o Arca.

Qualunque comunicazione effettuata dall'Amministrazione committente al domicilio indicato si intende efficacemente ricevuta dall' operatore economico.

L'operatore economico individua sé stesso come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto; l'Amministrazione committente individua come soggetto referente per ogni aspetto tecnico, amministrativo ed economico connesso al presente contratto, il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'articolo 31 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

## **Art. 16.**

### **CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITÀ DEL FLUSSI FINANZIARI**

L'incaricato assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e ss.mm.ii. A tal fine si impegna a comunicare entro sette giorni dall'accensione, o nel caso di conti correnti già esistenti, entro sette giorni dalla data della firma del presente Disciplinare, gli estremi del c/c bancario o postale sul quale confluiranno i pagamenti; comunicherà altresì le generalità delle persone delegate ad operare su di essi. Si avverte che l'omessa o incompleta o tardiva comunicazione degli elementi informativi di cui all'art. 3 comma 7 della predetta legge comporta a carico del soggetto inadempiente le applicazioni amministrative e le sanzioni pecuniarie di cui all'art. 6 comma 4 della Legge n. 136/2010 e ss.mm.ii.

Rae

Le transazioni eseguite senza avvalersi degli strumenti atti a consentire la piena tracciabilità costituiscono causa di risoluzione del presente Disciplinare. Si procederà, altresì, alla risoluzione del Disciplinare nell'ipotesi in cui l'incaricato sia rinvia a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

#### Art. 17.

### VERIFICHE RELATIVE AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA DEI FLUSSI FINANZIARI

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento al Soggetto incaricato l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il conto dedicato del Soggetto incaricato è identificato con codice IBAN: IT 04 Z 02008 04636 000011005415 della Unicredit Facoltà di Ingegneria (28693) intestato a Rosa Maria Calvo.

#### Art. 18.

### PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo compenso al Soggetto incaricato, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dal Soggetto incaricato possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite al Soggetto incaricato medesimo.

Il Soggetto incaricato si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrono i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Soggetto incaricato in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati del Soggetto incaricato stesso.

La proprietà intellettuale è riservata al Soggetto incaricato a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

#### Art. 19.

### CLAUSOLE FINALI

Il presente disciplinare è immediatamente vincolante ed efficace per il Soggetto incaricato, lo sarà invece per il Committente solo dopo l'intervenuta esecutività dell'atto formale di approvazione, ai sensi delle norme vigenti.

Con la sottoscrizione del presente atto il Soggetto incaricato ed il Committente, ai sensi del codice della privacy di cui al D. Lgs. n. 196/2003, si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Per quanto non espressamente indicato nel presente disciplinare si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Organî competenti: ogni qual volta è indicato il Committente, questi agisce attraverso i propri organi amministrativi interni competenti ai sensi di legge.

Separabilità delle disposizioni: qualora fosse eccepita l'invalidità o la non eseguibilità di una qualsiasi clausola del presente disciplinare, il vizio rilevato non comporterà l'invalidità delle restanti clausole che continueranno ad esplicare piena efficacia.

Foro competente: per ogni controversia derivante dall'esecuzione del presente disciplinare, è concordata la competenza esclusiva del Foro di Palermo.

Il presente disciplinare sarà registrato ai sensi dell'art. 5 D.P.R. 26/04/86, e le spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico dell'Affidatario.

#### Art. 20.

### SPESE DI CONTRATTO

Rae

 biosurvey s.r.l.  
Ird Incubatore d'Imprese ARCA  
Viale delle Scienze - edificio 16  
90128 PALERMO  
P. IVA 05694740829

Tutte le spese inerenti e conseguenti il presente contratto e la sua attuazione, nonché le imposte e le tasse e ogni altro onere diverso dall'I.V.A. e dai contributi previdenziali integrativi alle Casse professionali di appartenenza, sono a carico del Tecnico incaricato.

\*\*\*\*\*

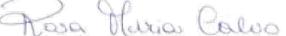
Ai sensi e per gli effetti degli art. 1341 e 1342 c.c., il Tecnico incaricato dichiara altresì di aver preso visione e di accettare specificamente il contenuto delle prescrizioni di cui agli articoli:

- Art. 1. OGGETTO DELL'INCARICO
- Art. 2. PRESTAZIONI PROFESSIONALI – DIVIETO DI SUBAPPALTO
- Art. 3. IMPEGNI DEL SOGGETTO INCARICATO
- Art. 4. IMPEGNI DEL COMMITTENTE
- Art. 5. ULTERIORI PRESCRIZIONI
- Art. 6. TEMPI CONTRATTUALI
- Art. 7. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO E MODALITA' DI PAGAMENTO
- Art. 8. PENALI
- Art. 9. REVOCA E RISOLUZIONE DELL'INCARICO
- Art. 10. RECESSO DALL'INCARICO
- Art. 11. ADEMPIMENTI PREVIDENZIALI
- Art. 12. ADEMPIMENTI IN MATERIA ANTIMAFIA
- Art. 13. POLIZZE ASSICURATIVE
- Art. 14. INTERPRETAZIONI DEL CONTRATTO E DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE
- Art. 15. DOMICILIO, RAPPRESENTANZA DELLE PARTI
- Art. 16. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA IN CASO DI MANCATO ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA' DEL FLUSSI FINANZIARI
- Art. 17. VERIFICHE RELATIVE AGLI OBBLIGHI IN MATERIA DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI
- Art. 18. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI
- Art. 19. CLAUSOLE FINALI
- Art. 20. SPESE DI CONTRATTO

La presente scrittura privata, non autenticata, è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5, c. 2, del D.P.R. 26 aprile 1986 n. 131.

Palermo, li 29/04/2020

L'Affidatario

  
(F.to in Modalità Elettronica)



co Incubatore d'Imprese ARCA

Viale delle Scienze - edificio 16

90128 PALERMO

P. IVA 05694740829

Il Soggetto Attuatore

Dott. Maurizio Croce

(F.to in Modalità Elettronica)