COMUNE di SANTA CROCE CAMERINA

Provincia di Ragusa

Terzo Dipartimento Assetto del Territorio

"Servizio Contratti"

Provv. n. 906 **del** 27.08.18

Oggetto: *Lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018.*

"Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa".

Ditta: *Artec Associati S.r.l., corrente in Taormina (ME) Via Francavilla n.99 cap.98039, P. IVA -02961180839-.*

Importi:

1.	Importo posto a base di negoziazione	€ 19.650,00
2.	A detrarre il ribasso offerto (10%) pari a €.	€ 1.965,00
3.	***Restano = Importo Aggiudicazione = Importo Contrattuale = Corrispettivo***	***€ 17.685,00***
4.	CASSA 4% di 3.	€ 707,40
5.	Sommano 3. + 4.	€ 18.392,40
6.	IVA 22% di 5.	€ 4.046,33
7.	Sommano (5+6) = Importo Totale del Servizio	€ 22.438,73

CIG: Z2B236A914.

Finanziamento: *La spesa relativa ai lavori di ricostruzione in argomento è stata interamente finanziata con Decreto n.0913 del 27.11.2008 del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministero dell'Economia e delle Finanze, allocati nel bilancio comunale in esecuzione del provvedimento n.1198/09 e della delibera di G.M. n.11/12.*

Determina a Contrarre e Accertamento di Entrata

IL DIRIGENTE

Visto il Provvedimento del Sindaco n. 38 del 15.12.2017 con il quale fra l'altro, l'Arch. Mormina Maria Angela è stata nominata Responsabile dei servizi ascritti al Dipartimento suddetto con attribuzione delle relative funzioni dirigenziali ex comma 3 bis, art. 51 L. 142/90;

Dato atto che il servizio, in argomento, è inserito nel suddetto Dipartimento;

Vista la perizia di variante n.2 del 22.12.2016, per ultimo approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018, di cui ai lavori per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze, primo lotto autonomo e funzionale, redatta dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Brocato, iscritto al competente Albo Professionale di Messina al n.1472, giusto incarico conferito da questa stazione appaltante con disciplinare n.2475 di repertorio del 25.10.2010, registrato a Ragusa l'11.06.2010 al n.70 serie 1, incarico conferito all'ARTEC Associati S.r.l. di cui l'Ing. Brocato Massimo è amministratore;

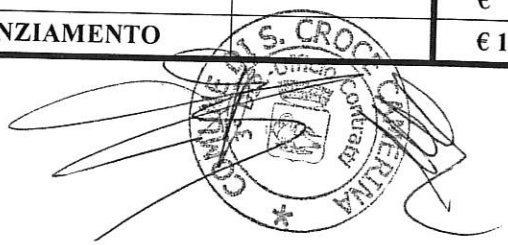
Visto che nella perizia in argomento è prevista la realizzazione di un *"Piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa"*, piano di monitoraggio prescritto, in sede di approvazione della perizia di cui si tratta, dalla Regione Siciliana giusto D.A. n.405/GAB del 30.10.2017, emesso dall'Assessorato Territorio ed Ambiente, Servizio 1 – V.A.S. – V.I.A.;

Visto il seguente quadro economico generale scaturito dalla perizia di variante in parola, ed in particolare la voce di spesa 21;

COMUNE DI S. CROCE CAMERINA 3° Dip. - Ufficio Contratti

QUADRO ECONOMICO GENERALE (Q.E.G.)

DESCRIZIONE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) Lavori così ripartiti		**€ 786.407,03**
1. Importo lavori a misura o complessivo perizia variante	**€ 1.065.717,62**	
2. A detrarre Oneri di Sicurezza non soggetti al ribasso d'asta (3,42%)	€ 36.467,88	
3. Restano i lavori (1 - 2)	€ 1.029.249,74	
4. A detrarre ribasso d'asta pari al 27,1373% di 3	€ 279.310,59	
5. Restano lavori al netto (3 - 4)	€ 749.939,15	
6. Sommano oneri sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 36.467,88	
7. Sommano i lavori (5 + 6) = Nuovo Importo Contrattuale	**€ 786.407,03**	
8. A detrarre importo contratto originario n.2695/13 di rep.	€ 660.323,53	
9. Resta incremento contrattuale (7-8) pari al 19,19%	**€ 126.083,50**	
B) Somme a Disposizione dell'Amministrazione cosi ripartite		**€ 441.622,38**
1. Prog.Def/Esec.,DL,Sic.,Mis. e Cont.,Ril.,Studi, Analisi e Ind.*	€ 113.550,21	
2. Spese Tecniche per la redazione della Perizia di Variante netto ribasso	€ 5.732,00	
3. Spese Tecniche per la redazione della Perizia di Variante (2) netto ribasso	€ 3.929,60	
4. Collaudo (Statico ed Amministrativo)	€ 16.378,98	
5. Incentivi ex art.18 L. 109/94 T.C. (2% di A)	€ 21.314,35	
6. Imprevisti IVA comp. e somme art.133 commi 3 e 4 "Codice"	€ 18.145,98	
7. Oneri di Accesso in discarica	€ 9.954,00	
8. Pubblicità Gara	€ 9.917,36	
9. IVA 10% su lavori (A)	€ 78.640,70	
10. Cassa Previdenziale 4% relativo alla voce 1 (L.03.01.81, n.6)	€ 4.542,01	
11. IVA 22% su Spese Tecniche relativo alla voce 1 e 10	€ 25.980,29	
12. Cassa Previdenziale 4% relativo alla voce 4 (L.03.01.81, n.6)	€ 655,16	
13. IVA 22% su Spese Tecniche Collaudo voce 4 e 12	€ 3.745,71	
14. IVA 22% su Oneri accesso in discarica voce 7	€ 2.189,98	
15. IVA 21% su Pubblicità gara voce 8	€ 2.082,63	
16. Cassa Previdenziale 4% relativo alla voce 2 (L.03.01.81, n.6)	€ 229,28	
17. Cassa Previdenziale 4% relativo alla voce 3 (L.03.01.81, n.6)	€ 157,18	
18. IVA 22% su Spese Tecniche relativa alle voci 2 e 16	€ 1.311,48	
19. IVA 22% su Spese Tecniche relativa alle voci 3 e 17	€ 899,09	
20.Accertamenti di laboratorio e prove sui materiali IVA compresa 22%	€ 3.304,90	
21. Piano di Monitoraggio - Rilievo linea di costa	€ 25.000,00	
22. Piano di Monitoraggio - Rilievo torbidità matrice acqua	€ 5.000,00	
23. Spese per rilievi morfologici comprensivi di IVA al 22%	€ 16.740,00	
24. Spese per indagini mediante sorbona comprensivi di IVA al 22%	€ 13.200,40	
25. Masso Calcareo parere Sp.za BB.CC.AA. (Conferenza Servizi)	€ 2.500,00	
26. Economia derivante dalla rimodulazione dell'IVA	€ 56.791,08	
C) Ribasso d'asta non utilizzato superiore voce A 4.		**€ 71.970,59**
D) IMPORTO TOTALE A + B + C = IMPORTO FINANZIAMENTO		**€ 1.300.000,00**



Visto che tale piano di monitoraggio esecutivo dell'evoluzione della linea di costa, così come sopra dalla Regione Sicilia approvato, prevede l'attivazione di un sistema di verifica sin da prima dell'inizio dei lavori e si svilupperà sino alla conclusione degli stessi e nei tre anni successivi alla conclusione dei lavori secondo la seguente cadenza:

a) Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere effettuate le verifiche di cui:
    1. Rilievo della linea di costa;
b) A conclusione dei lavori:
    1. Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;
c) Trascorsi 12 mesi dalla fine lavori:
    1. Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;
d) Trascorsi 36 mesi dalla fine lavori:
    1. Rilievo dell'evoluzione della linea di costa e delle opere di protezione, sintesi del trend evolutivo;

Visto che, al fine di garantire il regolare svolgimento dei lavori di cui all'oggetto con particolare riguardo alle opere in perizia previste occorre necessariamente procedere all'affidamento del citato piano di monitoraggio mediante affidamento a tecnici esterni in quanto l'incarico professionale in argomento, vista la peculiarità dello stesso, non può essere svolto da personale tecnico dipendente di questa Amministrazione:

a) per carenza in organico di personale, impegnato nello svolgimento delle funzioni d'istituto;
b) per la difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori;
c) per la mancanza delle necessarie strumentazioni, software e apparecchiature;

Visto che

1. *Ai sensi dell'art.1 della Legge Regionale 12.07.2011, n.12, così come modificato dall'art.24 della Legge Regionale 17.05.2016, n.8, gli appalti di lavori, servizi e forniture, nella Regione Sicilia sono disciplinati:*
    a) *dal Decreto Legislativo 18.04.2016 n.50 (di seguito definito semplicemente "Codice") e dalle sue successive modifiche ed integrazioni, per ultimo quelle inserite dal Decreto Legislativo 19.04.2017, n.56, nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla citata Legge Regionale 17.05.2016, n.8;*

Considerato che

2. *Il rinvio dinamico alla normativa statale operato dalla citata legge regionale n.8/16, rende immediatamente applicabili in Sicilia le disposizioni contenute nel D.lgs. n.50/2016, dal 20 aprile 2016, data di entrata in vigore dello stesso;*
3. *In attuazione del collegamento funzionale della legge regionale n.8/2016 con la disciplina abrogata e con quella sopravvenuta, attuativa di direttive europee, tutti i riferimenti al D.lgs. n.163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, contenuti nella legge regionale n.12/11 e nel Decreto del Presidente della Regione 31 gennaio 2012, n.13, si intendono riferiti alle omologhe disposizioni previste dal D.lgs. n.50/2016 e dai relativi provvedimenti di attuazione;*

Per quanto sopra

4. *La presente procedura di fatto soggiace alla formale applicazione delle norme legislative, regolamentari e d'indirizzo sopracitate anche se non esplicitamente, nella stessa, riportate, che incontrovertibilmente costituiscono il quadro giuridico di riferimento, sulla base del quale questa stazione appaltante ha redatto la presente documentazione di gara;*
5. *Trovano applicazione inoltre nella presente procedura le parti ancora in vigore, in via transitoria ai sensi degli artt. 216 e 217 del "Codice", del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207, di seguito definito semplicemente "Regolamento".*

Premesso Quanto Sopra

Visto/a/e:

- il decreto legislativo18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali", in particolare:

- ✓ l'articolo 107 che assegna ai dirigenti la competenza in materia di gestione, ivi compresa la responsabilità delle procedure di gara e l'impegno di spesa;
- ✓ l'articolo 109, comma 2, che assegna le funzioni dirigenziali ai responsabili di servizi specificamente individuati;
- ✓ l'articolo 151, comma 4, il quale stabilisce che le determinazioni che comportano impegni di spesa sono esecutivi con l'apposizione, da parte del responsabile del servizio finanziario del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
- ✓ gli articoli 183 e 191, sulle modalità di assunzione degli impegni di spesa;
- ✓ l'articolo 192, che prescrive la necessità di adottare apposita determinazione a contrattare per definire il fine, l'oggetto, la forma, le clausole ritenute essenziali del contratto che si intende stipulare, le modalità di scelta del contraente e le ragioni che ne sono alla base;
- ✓ l'art. 147-bis, in tema di controlli di regolarità amministrativa e contabile;

- l'articolo 3 della legge 136/2010, in tema di tracciabilità di flussi finanziari;
- che trattasi di servizio attinente all'architettura e all'ingegneria;
- che il legislatore ha riunito in un unico testo normativo *(Codice)* le disposizioni concernenti i contratti di lavori, servizi e forniture, assoggettando ogni appalto alla medesima disciplina generale, adottando nel contempo, per le procedure di scelta del contraente, la tripartizione comunitaria distinguendole in procedure aperte, ristrette e negoziate;
- il *"Codice"*, in particolare:
  - ✓ l'articolo 38 per il quale non è ancora vigente il sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti;
  - ✓ l'articolo 37, comma 1, ai sensi del quale nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000 euro, *"Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza e dai soggetti aggregatori "*; rilevato, pertanto, che non ricorrono comunque gli obblighi di possesso della qualificazione o di avvalimento di una centrale di committenza o di aggregazione con una o più stazioni appaltanti aventi la necessaria qualifica, ai sensi dell'articolo 37, commi 2 e 3, del *"Codice"*;
  - ✓ l'articolo 30, sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
  - ✓ l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti;
  - ✓ l'articolo 31 sul ruolo e funzioni del RUP, ed in particolare l'ottavo comma secondo il quale il presente incarico, visto l'importo, può essere affidato in via diretta ai sensi dell'art.36 comma 2, lettera a) del *"Codice"*;
  - ✓ l'articolo 36 sui contratti sotto soglia, e specificatamente il comma 2, lettera a), il quale testualmente prevede che: *"Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta";*
  - ✓ 32, comma 2 e 3, i quali prevedono che:
    a) *Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti,* ***decretano o determinano di contrarre****, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte. Nella procedura di cui all'articolo 36,*

comma 2, lettera a), la stazione appaltante ***può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre****, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti.*

b) *La selezione dei partecipanti e delle offerte avviene mediante uno dei sistemi e secondo i criteri previsti dal "Codice"*;

- ✓ l'articolo 33 sui controlli sugli atti delle procedure di affidamento;
- ✓ l'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
- ✓ l'articolo 80 sui motivi di esclusione;
- ✓ l'articolo 157 su altri incarichi di progettazione e connessi;
- ✓ l'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza;
- ✓ l'art.3, comma 1, lettera uuu), il quale stabilisce che le "procedure negoziate" sono le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto;

- il D.lgs. 12.04.2006, n.163 *(norma in vigore al momento di affidamento del contratto principale)* ed in particolare:
  - ✓ l'articolo 3, comma quaranta;
  - ✓ l'articolo 125, comma undicesimo;
- che il presente affidamento di servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria risulta essere principalmente disciplinato dall'art.31, comma 8 e dall'art.36, comma 2, lettera a), del *"Codice"*, in relazione all'importo dei relativi corrispettivi, in quanto inferiori a 40.000 euro, e dal combinato disposto dal terzo comma, lettera b), e, quarto comma, lettera c), dell'art.95, oltre che dall'art.157 sempre del *"Codice"*, per quanto attiene i criteri di aggiudicazione e le procedure di affidamento;
- che un primo elemento cardine caratterizzante la disciplina in esame è quello per cui non sono consentite modalità di affidamento dei servizi tecnici diverse da quelle individuate dal *"Codice"*. Il citato art.157, comma 3, del *"Codice"*, infatti, **vieta**, *<< l'affidamento di attività di progettazione, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudo, indagine e attività di supporto per mezzo di contratti a tempo determinato o altre procedure diverse da quelle previste dal presente Codice >>*;
- che tale disposizione unitamente alla specialità della normativa, che disciplina l'affidamento del servizio de quo, preclude il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione, principio di fatto ribadito anche dal Consiglio dell'ANAC con Determinazione n.4 del 25 febbraio 2015;
- che in ogni caso il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA), pur non rivestendo carattere di obbligatorietà per il presente servizio, è pur sempre praticabile a condizione che la tipologia dello stesso servizio da acquisire sia presente e pertanto negoziabile sul citato mercato elettronico;
- che non sono attualmente in corso presso la società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici (CONSIP S.p.A.), convenzioni per la prestazione che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire;
- che non è possibile utilizzare lo strumento dell'acquisto del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA) operante presso la CONSIP, in quanto alla data di adozione del presente provvedimento non risultano presenti, presso detto mercato, per mancanza di qualità essenziali, inidonee rispetto alle necessità di quest'Amministrazione procedente *(Corte dei Conti Sez. Reg.le Controllo Marche Deliberazione n.169/2012/PAR e Determinazione ANAC n.11 del 23.09.2015)*, servizi/prestazioni simili a quello che s'intende acquisire col presente provvedimento;
- il decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi

di lavoro e, in particolare, l'articolo 26, comma 3, il quale prevede che deve essere elaborato e allegato ai contratti d'appalto o d'opera un documento unico di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI), che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze;

- la carenza in organico di personale tecnico, ovvero di difficoltà di rispettare i tempi della programmazione dei lavori, accertata il 22.08.2018 dal Responsabile Unico del Procedimento Geom. Filippo Barone e dal Dirigente del III Dipartimento Arch. Maria Angela Mormina, per cui non è possibile portare a termine le attività in oggetto in quanto non sussistono professionalità interne adeguate e disponibilità di tecnici abilitati all'esercizio dell'attività professionale suddetta;
- l'attestazione, rilasciata dal RUP il 22.08.2018, dalla quale si evince che la determinazione del corrispettivo da porre a base di gara è stata eseguita facendo riferimento ai criteri fissati dal D.M. del Ministero della Giustizia del 17.06.2016, così come previsto dall'art.24, ottavo comma, del D.lgs.18 aprile 2016, n.50, e, che tale corrispettivo non determina un importo a base di gara superiore a quello derivante dall'applicazione delle tariffe professionali previgenti al citato Decreto;
- il Regolamento Comunale per l'acquisizione in Economia di Beni e Servizi, approvato con delibera del Consiglio Comunale n.70 del 17.12.2007, ed in particolare il punto 34 dell'art.4, che preventivamente individua l'oggetto e i limiti d'importo delle singole voci di spesa;
- la normativa regionale di riferimento ovvero:
  a) L.R. 12 luglio 2011, n.12;
  b) L.R. 17 maggio 2016, n.8;
  c) D.P.Reg. 31 gennaio 2012, n.13, ed in particolare i commi 8 e 9 dell'art.29.
- l'art.12 della citata L.R. n.12 il quale prevede, presso l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità, l'istituzione di un Albo Unico Regionale, al quale questo Ente deve ***obbligatoriamente*** attingere per l'affidamento dell'incarico in oggetto;
- il vigente Albo Unico Regionale al superiore punto citato;
- che le stazioni appaltanti, fatte salve le disposizioni legislative, regolamentari o amministrative, relative alla remunerazione di specifici servizi, al fine di individuare la migliore offerta in gara possono utilizzare come criterio di selezione delle offerte:
  a) *il criterio del prezzo più basso*, quando l'oggetto del contratto non sia caratterizzato da un particolare valore tecnologico o si svolga secondo procedure largamente standardizzate. In tale ipotesi occorre definire puntualmente nelle specifiche tecniche le caratteristiche dell'appalto e i livelli qualitativi dello stesso in maniera puntuale e ben dettagliata, di guisa i concorrenti dovranno indicare il prezzo migliore al quale s'impegnano a svolgere le prestazioni oggetto dell'appalto, esattamente secondo le modalità e lo standard qualitativo chiesti dalla stazione appaltante;
  b) *il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa*, in questo caso la valutazione delle offerte verterà su una pluralità di elementi (parte tecnica e economica), il cui peso ponderale dovrà essere preventivamente individuato dalla stazione appaltante. Il prezzo sarà uno di tali elementi (parte economica), unitamente ad altri, scelti dalla stazione appaltante tra quelli elencati in via esemplificativa all'art.83, comma 1, del *"Codice"*, quali la qualità, il pregio tecnico, le caratteristiche estetiche e funzionali, ecc. In tale ipotesi la stazione appaltante individua le caratteristiche minime delle prestazioni oggetto dell'appalto, sulla cui base i concorrenti definiscono un progetto tecnico da offrire (parte tecnica);
- che il *"piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa"* contenuto nella sopracitata perizia di variante ammonta a complessivi **€ 25.000,00**, di cui € 19.650,00 posti a base d'asta, comprensivi di oneri di sicurezza non soggetti al ribasso d'asta oltre € 5.281,92 per somme a disposizione dell'Amministrazione per IVA e Cassa, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Massimo Brocato nell'ambito della più volte citata perizia di variante, forma l'oggetto della

prestazione ed il contenuto progettuale dell'intervento da eseguire;

- che trattasi di prestazioni per le quali, con il piano de quo, sono già state ben individuate e definite le caratteristiche qualitative/quantitative e le modalità di esecuzione delle prestazioni oggetto del presente appalto e quindi non occorre acquisire proposte tecniche dai concorrenti al fine di scegliere la soluzione ottimale mediante la valutazione dell'aspetto qualitativo delle offerte;
- che la scelta del "prezzo più basso", per il caso in argomento, non risulta contrastante con il quadro normativo e giuridico sopra illustrato, e, con il canone generale del buon andamento dell'amministrazione (si veda art. 95, comma 3, lettera b) del "Codice");
- l'offerta economica proposta dalla ditta di cui all'oggetto, del 26.04.2018, acquisita agli atti di questo Comune il 27.04.2018 al n.6772 del protocollo generale, all'uopo contattata ed in possesso dei requisiti di carattere speciale per legge previsti e di una esperienza professionale adeguata alla tipologia e all'importo del presente incarico, prescritti per prestazioni di pari importo affidate con le procedure ordinarie di scelta del contraente, la quale ha dichiarato di essere immediatamente disponile ad eseguire il servizio in argomento, per un importo contrattuale pari ad € 17.685,00, oltre € 707,40 per Cassa al 4% e € 4.046,33 per IVA al 22% su corrispettivo e Cassa e così per complessivi ***€ 22.438,73***, praticando uno sconto pari a € 1.965,00 sull'importo posto a base di negoziazione, determinato quest'ultimo in osservanza del D.M. 17.06.2016;
- le ragioni che hanno indotto questa stazione appaltante alla redazione della perizia di variante di cui all'oggetto, dovuta principalmente alle mutate condizioni dei luoghi rispetto a quelle originarie riguardanti in particolare la presenza *"di una prateria disomogenea e discontinua, caratterizzata da aree ad alta intensità intervallate da aree con Posidonia Oceanica quasi del tutto assente"*, circostanza per la quale si è dovuto ridimensionare e riposizionare il pennello soffolto, con conseguente variazioni delle quantità e delle categorie di lavorazioni in progetto previste;
- che trattasi di servizi complementari non compresi nel progetto e di conseguenza né nel contratto iniziale, che a seguito di circostanza imprevista, legata alla presenza di eventi inerenti alla natura e alla specificità dei luoghi sui quali si interviene verificatisi in corso d'opera, sono divenuti necessari per l'esecuzione dell'opera e dei lavori previsti nel contratto iniziale;
- che tali servizi complementari non possono essere separati, sotto il profilo tecnico ed economico, dal contratto iniziale, senza recare gravi inconvenienti a questa stazione appaltante, ma pur essendo separabili dall'esecuzione del contratto iniziale, sono strettamente connessi e necessari al suo perfezionamento ed al suo completamento;
- che tutte le lavorazioni in progetto e nelle perizia previste, compatibilmente con la natura e la vocazione turistica dei luoghi, vanno necessariamente eseguite in presenza di condizioni climatiche ottimali o comunque favorevoli;
- l'urgenza di iniziare i lavori in tempi brevi legati alla programmazione degli stessi ed alle sopracitate considerazioni;
- l'allegato disciplinare d'incarico così come predisposto dal Responsabile dell'Ufficio Contratti, che al presente provvedimento viene allegato per formarne parte integrante e sostanziale;
- le linee guida ANAC n.1 di attuazione del *"Codice"*, recanti *"Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria"*;
- le linee guida ANAC n.3 di attuazione del *"Codice"*, recanti *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni"*;
- le linee guida ANAC n.4 di attuazione del *"Codice"*, recanti *"Procedura per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
- l'esito della verifica del possesso dei prescritti, di cui all'art.32 comma settimo del "Codice", prescritta per prestazioni di pari importo affidate con le procedure ordinarie di scelta del contraente;

- il testo vigente del Regolamento Comunale per la disciplina dei Contratti;
- l'art.13 della L.R. 30/2000;
- lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento di Contabilità ed in particolare gli artt. 4 e 18;
- il D.L.vo n.29/93 e successive modifiche ed integrazioni;

Considerato che:

- al fine di garantire il corretto svolgimento delle previste lavorazioni e di rispettare i tempi della programmazione dei lavori, gli stessi, soprattutto per le sopracitate considerazioni, devono riprendere nel minor tempo possibile nel rispetto della stagione estiva;
- in merito al presente affidamento, la disciplina abrogata *(D.lgs. n.163/2006)* e quella sopravvenuta *(D.lgs. 50/2016)*, entrambe attuative di direttive europee, non presentano elementi contrastanti, pertanto corollario della superiore affermazione è che l'adozione del presente atto risulta essere in linea sia con la norma previgente che con quella sopravvenuta;
- la mancata esecuzione della prestazione in argomento determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico, che l'opera che s'intende realizzare è destinata a soddisfare;
- per la realizzazione dell'opera di cui sopra occorre necessariamente procedere al conferimento dell'incarico de quo;
- non è possibile affidare l'espletamento delle prestazioni in argomento a personale tecnico di questa stazione appaltante per i sopra esposti motivi;
- così come previsto dal quadro giuridico e normativo vigente ed in conformità con i criteri di efficienza, efficacia ed economicità cui deve uniformarsi l'attività della P.A., nel caso specifico si può addivenire all'affidamento del servizio di cui si tratta mediante procedura negoziata da espletarsi ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del "Codice";
- per sua natura, la prestazione in argomento in parte và necessariamente ed assolutamente iniziata ed eseguita immediatamente prima dell'effettivo inizio dei lavori;
- il presente provvedimento rispetta tutti i vincoli derivanti dall'ordinamento giuridico comunitario, nazionale, ivi comprese le norme per ultimo dettate dal *"Codice"* e precisamente dagli artt.31, comma 8; 32, comma 14; 36, comma 2, lettera a); 37, comma 1; 95, comma 3, lettera b) a contrariis; e 157, comma 2 a contrariis; nonché quelli imposti dall'attuale legislazione regionale, e l'individuazione del soggetto offerente è avvenuta mediante uno dei sistemi previsti dal *"Codice"*.
- il principio di economicità è garantito dalla circostanza che la fissazione dell'importo posto a base della negoziazione è stato determinato sulla base di una stima delle competenze tecniche, redatta dal Direttore dei Lavori, secondo quanto previsto dall'art.6 del D.M. 17.06.2016 avente per oggetto: *"Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"*, da ciò ne consegue che l'offerta economica proposta dall'operatore economico, in argomento, è stata formulata sulla base e secondo precise previsioni dettate dalla vigente normativa in materia ed imposte dalla citata stima;
- il principio dell'efficacia viene rispettato, perché l'affidamento non è assegnato in ragione della convenienza del prestatore, ma per rispondere a specifiche esigenze tecniche di questo Comune, che attraverso l'esecuzione del presente intervento colma il fabbisogno di addivenire, in tempi brevi, alla realizzazione dell'intervento de quo, permettendo dunque di rendere il servizio in modo corretto e puntuale, a completo beneficio dell'utenza;
- il principio della tempestività viene assicurato perché l'acquisizione della prestazione avviene sia nei termini previsti dalla programmazione disposta dall'attività amministrativa, sia nei termini previsti per realizzare l'opera, nell'ulteriore considerazione che la mancata esecuzione della presente prestazione, nei termini sopracitati, determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinata a soddisfare, (il principio de quo non potrebbe essere rispettato qualora l'espletamento del presente servizio fosse affidato a personale interno della stazione appaltante);
- il principio della correttezza viene rispettato perché nei confronti del contraente non si è dato

luogo a privilegio alcuno e lo stesso oltre a non essere affidatario di analoghi incarichi, conferitegli da questa Amministrazione, è stato scelto tra gli iscritti al citato Albo Unico Regionale, al quale questo Ente deve ***obbligatoriamente*** attingere per l'affidamento dell'incarico in oggetto così come preteso dall'art.12 della citata L.R. n.12;

- il principio della trasparenza viene garantito sia dal rispetto degli specifici obblighi di pubblicità posti dall'articolo 36 del "Codice" nonché dall'articolo 29 sempre del *"Codice"*;
- il principio della proporzionalità è garantito da un sistema di individuazione del contraente snello, che non richiede requisiti eccessivi e documentazione ed oneri eccessivi;
- il principio della pubblicità viene garantito precisando che, nel caso di specie, non sono indicate dal *"Codice"* specifiche modalità, si stabilisce di rispettarlo, quindi, attraverso la pubblicazione sul profilo del committente all'albo pretorio on-line ed all'albo pretorio ordinario del presente provvedimento;

Per quanto sopra:

- si stabilisce di procedere, appunto, mediante procedura negoziata da espletarsi ai sensi dei citati artt. 32, secondo comma e 36, comma 2 lettera a), del *"Codice"* dei quali è possibile avvalersi;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Valutati i citati presupposti di fatto e ragioni diritto riferiti al carattere giuridico della legge.

Ai sensi delle norme legislative e regolamentari sopra citate, nel dare atto che la premessa di cui sopra, con quanto in essa contenuto, costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto.

DETERMINA

Per i motivi e per quanto in premessa indicato che qui di seguito s'intende integralmente riportato addivenire all'affidamento dell'intervento de quo secondo le seguenti procedure

1. Procedura di Affidamento: Negoziata con affidamento diretto così come previsto dal combinato disposto dall'art.3 comma uno lettera uuu), dall'art.31, comma 8, dall'art. 32, secondo comma e dall'art. 36, comma 2, lettera a), del *"Codice"*.
2. Visto il superiore punto 1 affidare l'esecuzione dell'intervento di cui all'oggetto alla società a responsabilità limitata denominata *"ARTEC Associati S.r.l."*, corrente in Taormina (ME), Via Francavilla n.99, cap.98039, P. IVA -02961180839-, per un importo contrattuale di € 17.685,00, oneri di sicurezza inclusi, oltre € 707,40 per Cassa al 4% e € 4.046,33 per IVA al 22% su corrispettivo e Cassa e così per complessivi ***€ 22.438,73***, iscritta al n.19-1523 dell'Albo Unico Regionale istituito, ai sensi dell'art. 12 della L.R. n.12/11, presso l'Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità.
3. Dare atto che l'intervento consiste nell'esecuzione a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni che all'uopo saranno impartite dal RUP degli interventi di cui al più volte citato piano di monitoraggio, così come descritte nella *"Relazione Descrittiva Attività Piano di Monitoraggio"* del 19.04.2018 acquisita agli atti di questo Comune il 20.04.2018 al n.6321 del protocollo generale, che al presente viene allegata per formarne parte integrante e sostanziale.
4. Impegnare, ai sensi dell'articolo 183 del D.lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2018				
Cap./Art.	20100101/0	**Descrizione**	Lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016. *"Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa".*		
Intervento	UEB0901102	**Miss/Progr.**	9/1	**PdC finanziario**	U.2.02.01.09.01
Centro di costo		**Compet. Econ.**		**Spesa non ricorr.**	
SIOPE		**CIG**	Z2B236A914	**CUP**	no neces.
Creditore	"ARTEC Associati S.r.l.", Taormina, Via Francavilla n.99 cap.98039, P. IVA -02961180839-,				

Causale	*"Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa".* Nell'ambito dei lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016.				
Modalità finan.	Ministero dell'Ambiente				
Imp./Pren. n.		**Importo**	*€ 22.438,73*	**Frazionabile in 12**	

5. Di precisare, a norma dell'art. 179, comma 2 del vigente TUEL, che trattasi di entrata NON RICORRENTE/NON RICORRENTE.
6. Di accertare, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa contabile di cui all'articolo 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio.
7. Di dare atto, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, che:
   - ☐ il presente provvedimento, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con la sottoscrizione dello stesso.
8. Di dare atto che la presente determinazione, trasmessa al Settore Finanziario per gli adempimenti di cui al 4° comma dell'art.151 del D.lgs. 267/2000, ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria e viene pubblicata all'Albo Pretorio ai fini della generale conoscenza.
9. Di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento.
10. Approvare l'allegato schema di disciplinare d'incarico così come predisposto dal Responsabile dell'Ufficio Contratti, che fà parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
11. Stabilire altresì che:
    - ➢ ai sensi dell'art.32, comma 14, del *"Codice"* il contratto derivante dal presente affidamento sarà stipulato attraverso scrittura privata e lo stesso si formalizzerà mediante sottoscrizione del citato disciplinare d'incarico, che assumerà la forma di scrittura privata non autenticata e sarà annotato nel registro del protocollo generale;
    - ➢ l'oggetto del contratto è il seguente: *"Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa nell'ambito dei lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018";*
    - ➢ le clausole ritenute essenziali sono contenute nel presente provvedimento e nel citato schema di disciplinare d'incarico;
    - ➢ la liquidazione in favore del professionista incaricato, visto l'importo e la natura dell'appalto, avverrà alla fine di ogni singola attività prevista nel presente servizio, previa:
      a) redazione del certificato di verifica di conformità di cui all'art.102 del *"Codice"* (solo per la rata finale);
      b) verifica della regolarità contributiva;
      c) acquisizione di regolare fattura elettronica.
12. Avvalersi della facoltà di cui all'undicesimo comma dell'art.103 del *"Codice"*, in merito alla costituzione della garanzia definitiva in quanto per il presente affidamento ne ricorrono i presupposti *(comprovata solidità dell'operatore economico e miglioramento del prezzo)*. Pertanto la ditta affidataria ai sensi della sopracitata norma, legislativa è esonerata, per l'appalto in argomento, dalla costituzione della garanzia definitiva di cui si tratta.
13. Ai sensi dell'art.79, comma quinto, del *"Codice"*, comunicare nei modi e nei termini ivi prescritti alla ditta affidataria l'avvenuta adozione del presente provvedimento.



14. Pubblicare, per gg.15, in maniera integrale il presente atto come di seguito:
    a) all'albo pretorio on-line;
    b) ai sensi dell'articolo 29 del *"Codice"* nella sezione "Amministrazione Trasparente", con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33.
15. Ai sensi degli artt. 4 e 18 del vigente Regolamento di Contabilità la presente determinazione a cura dell'ufficio di Segreteria sarà numerata sull'apposito Registro e inviata in copia a questo Ufficio, all'Ufficio Contratti al Settore Finanziario per i conseguenti adempimenti.
16. Dare atto, altresì, ai sensi dell'articolo 29 del *"Codice"* che:
    a. tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente di questa stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo http://comune.santa-croce-camerina.rg.it/ con l'applicazione delle disposizioni di cui al decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
    b. non si pubblica la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei suoi componenti, in quanto non è necessario costituirla;
    c. nella stessa sezione sono pubblicati anche i resoconti della gestione finanziaria del contratto al termine della sua esecuzione.
17. Prima dell'inizio delle operazioni di monitoraggio, di cui al presente provvedimento, l'impresa esecutrice dovrà produrre al RUP apposito Piano Operativo di Sicurezza.
18. Dare mandato al geom. Filippo Barone RUP dei lavori per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze di cui all'oggetto di eseguire le incombenze legate all'espletamento del presente provvedimento e alla realizzazione dello stesso.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(geom. Filippo Barone)

COMUNE DI S. CROCE CAMERINA
3° DIP. - Ufficio Contratti

Il Dirigente del III Dipartimento
(Arch. Maria Angela Mormina)

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE
ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
C.5 ART.55 LEGGE N.142/90
IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
(Dott. Bruno Busacca)

Allegati:

1. *Dettaglio dati attribuzione CIG*
2. *Relazione Descrittiva Attività Piano di Monitoraggio (prot. n. 6321/2018);*
3. *Offerta economica (prot. n.6772/2018);*
4. *Disciplinare d'incarico.*

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	**Z2B236A914**
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 17.685,00
Oggetto	Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa nell'ambito dei lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018.
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	SERVIZI
CIG accordo quadro	-
CUP	-
Disposizioni in materia di centralizzazione della spesa pubblica (art. 9 comma 3 D.L. 66/2014)	Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015
Motivo richiesta CIG	Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015

Comune di Santa Croce Camerina - Protocollo n. 0006321/2018 del 20/04/2018 10.49.46

ARTEC Associati S.r.l

Spett.le **Responsabile Unico del Procedimento**
Geom. Filippo BARONE
c/o Comune di Santa Croce Camerina (RG)
Email PEC: contratti@pec.comune.santa-croce-camerina.rg.it

Oggetto: Progetto per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze – Intervento funzionale n.1
Trasmissione distinta somme Piano di monitoraggio (rilievo linea di costa)

Si fa riferimento alle attività connesse al Piano di Monitoraggio e caratterizzate dallo svolgimento del rilievo dell'evoluzione della linea di costa, le quali, come da prescrizione contenuta nel parere ambientale n.171/2017 relativo all'approvazione della perizia di variante II dei lavori in oggetto, dovranno esplicarsi prima durante ed al termine della lavorazioni previste in progetto, secondo una cadenza già prefissata.

Le suddette attività trovano collocazione, all'interno del quadro economico approvato con Determina n.174 del 07.02.2018, tra le somme a disposizione dell'Amministrazione (voce 21) per un importo complessivo pari a 25.000,00 € IVA compresa.

Ciò detto e considerato con la presente si trasmette distinta delle somme per le succitate attività di monitoraggio; nelle fattispecie per ognuna delle varie fasi individuate sono stati indicati i necessari giorni di attività, il numero di professionisti ed il numero di ore. Preso atto che il professionista incaricato, nella figura di un ingegnere, ha un costo orario pari a 75,00 € è stato possibile ricavare il costo giornaliero ed il conseguente costo totale.

Nella distinta sono inoltre riportati i totali relativi allo svolgimento delle varie attività previste dal Piano di monitoraggio secondo la cadenza definita nel sopra richiamato parere ambientale.

Taormina, 19 Aprile 2018

Il Direttore dei lavori
Ing. Massimo Brocato

SEDE: VIA FRANCAVILLA, 99 - 98039 TAORMINA (ME)
TEL.: 0942 620071 | FAX: 090 9582054
E-MAIL: artec.associati@gmail.com
WEBSITE: www.artecassociati.com
P. IVA, CODICE FISCALE ED ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A. DI MESSINA N. 02961180839

Progetto per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze - Intervento funzionale n.1 -
Attività Piano di Monitoraggio

1) Piano di Monitoraggio Esecutivo dell'evoluzione della linea di costa

	Attività	n° giorni attività	n° professionisti	n° ore attività	Costo orario	Costo giornaliero	Costo totale
a)	Definizione delle attività da svolgere in corrispondenza delle aree di progetto in ottemperanza ai contenuti del Piano di Monitoraggio	3	2	8	€ 75,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00
b)	Rilievo topografico della linea di costa eseguito mediante idonea strumentazione caratterizzata da GPS differenziale	2	2	7	€ 75,00	€ 1.050,00	€ 2.100,00
c)	Interpretazione dei dati grezzi ottenuti dalla strumentazione ed applicazione delle relative correzioni topografiche mediante software specialistici	2	1	4	€ 75,00	€ 300,00	€ 600,00
d)	Relazione descrittiva in merito alle modalità operative a seguito dell'attività operativa e creazione database per successive fasi del Piano d Monitoraggio	2	2	7,5	€ 75,00	€ 1.125,00	€ 2.250,00
e)	Elaborati grafici con rappresentazione dei risultati ottenuti a seguito dell'attività di rilievo della linea di costa con associata documentazione fotografica	2	1	5	€ 75,00	€ 375,00	€ 750,00

totale prima dell'inizio dei lavori attività a), b),c),d) e)	€ 9.300,00
totale a conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
totale a 12 mesi dalla conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
totale a 36 mesi dalla conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
	€ 19.650,00
Cassa al 4%	€ 786,00
IVA al 22%	€ 4.495,92
	€ 24.931,92
arrotondato	**€ 25.000,00**
TOTALE attività 1)	**€ 25.000,00**

PREMESSA

La presente relazione si prefigge lo scopo di definire le attività connesse al Piano di monitoraggio relativo alle *"Opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze – Intervento funzionale n.1".*

Lo svolgimento delle suddette attività rientra tra le varie prescrizioni contenute all'interno del Parere n.171/2017 rilasciato dalla Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale sulla perizia di variante II relativa alle opere del progetto sopra richiamato.

Nella fattispecie il parere ambientale prescrive che:

"...dovrà essere redatto ed attuato un Piano di monitoraggio esecutivo dell'evoluzione della linea di costa, riferito alle opere di progetto. Tale piano dovrà prevedere l'attivazione di un sistema di verifica sin da prima dell'inizio dei lavori off-shore e si svilupperà sino alla conclusione degli stessi e nei tre anni successivi alla conclusione dei lavori secondo la seguente cadenza:

a) *Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere effettuate le verifiche di cui:*
   1. *Rilievo della linea di costa;*
b) *A conclusione dei lavori:*
   1. *Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;*
c) *Trascorsi 12 mesi dalla Fine Lavori:*
   1. *Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;*
d) *Trascorsi 36 mesi dalla Fine Lavori:*
   1. *Rilievo dell'evoluzione della linea di costa e delle opere di protezione, sintesi del trend evolutivo."*

Come già contenuto nel parere sopra riportato è stata prevista una fasizzazione delle attività connesse al Piano di monitoraggio da prima dell'inizio dei lavori sino ai 36 mesi successivi alla fine degli stessi.

Le somme previste per lo svolgimento della totalità delle attività del Piano di monitoraggio sono state inserite all'interno del quadro economico della perizia di variante II (voce 21) approvato con Determina n.174 del 07.02.2018 e per un importo complessivo pari a 25.000,00 € IVA compresa.

DISTINTA SOMME

Il Piano di Monitoraggio della linea di costa oltre alla fasizzazione già prevista, è stato suddiviso in cinque attività principali; per ognuna delle quali sono stati valutati il numero di giorni necessari, il numero di professionisti interessati e le ore di attività. Di seguito si riporta una tabella con la distinta delle varie somme per ognuna delle attività individuate.

1) Piano di Monitoraggio Esecutivo dell'evoluzione della linea di costa

	Attività	n° giorni attività	n° professionisti	n° ore attività	Costo orario	Costo giornaliero	Costo totale
a)	Definizione delle attività da svolgere in corrispondenza delle aree di progetto in ottemperanza ai contenuti del Piano di Monitoraggio	3	2	8	€ 75,00	€ 1.200,00	€ 3.600,00
b)	Rilievo topografico della linea di costa eseguito mediante idonea strumentazione caratterizzata da GPS differenziale	2	2	7	€ 75,00	€ 1.050,00	€ 2.100,00
c)	Interpretazione dei dati grezzi ottenuti dalla strumentazione ed applicazione delle relative correzioni topografiche mediante software specialistici	2	1	4	€ 75,00	€ 300,00	€ 600,00
d)	Relazione descrittiva in merito alle modalità operative a seguito dell'attività operativa e creazione database per successive fasi del Piano d Monitoraggio	2	2	7,5	€ 75,00	€ 1.125,00	€ 2.250,00
e)	Elaborati grafici con rappresentazione dei risultati ottenuti a seguito dell'attività di rilievo della linea di costa con associata documentazione fotografica	2	1	5	€ 75,00	€ 375,00	€ 750,00

totale prima dell'inizio dei lavori attività a), b),c),d) e)	€ 9.300,00
totale a conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
totale a 12 mesi dalla conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
totale a 36 mesi dalla conclusione dei lavori attività b),c), e)	€ 3.450,00
	€ 19.650,00
Cassa al 4%	€ 786,00
IVA al 22%	€ 4.495,92
	€ 24.931,92
arrotondato	**€ 25.000,00**
TOTALE attività 1)	**€ 25.000,00**

Si evidenzia come alcune attività, come la a) e la d) siano svolte solo nella prima fase del monitoraggio, ovvero prima dell'inizio dei lavori off-shore; le restanti attività b), c), e), in quanto strettamente connesse al rilievo topografico svolto, all'interpretazione dei dati e produzione degli elaborati sono ripetute per ognuna delle fasi previste.

Per quanto riguarda il calcolo dei corrispettivi associati allo svolgimento delle varie attività riportate in tabella, si è fatto riferimento all'art. 6, comma 2, del D.M. del 17.06.2016; tale articolo prevede un valore del costo orario di un professionista incaricato variabile tra 50 €/h e 75 €/h.

Le valutazioni economiche sono state effettuate considerando il valore massimo, consentito dalla norma vigente, per quanto riguarda il costo orario del professionista incaricato; si è optato per tale scelta in relazione al fatto che nella tabella di distinta delle varie somme non sono state incluse le spese forfettarie associate all'esecuzione delle attività in oggetto, come ad esempio spese dovute alla trasferta presso i luoghi interessati dall'intervento (visto che sono previsti più giorni per ognuno dei rilievi topografici dell'intera area in esame) o il noleggio di attrezzature (come mute subacquee per gli addetti all'attività di rilievo) necessarie allo svolgimento delle attività previste

ATTIVITÀ A) DEFINIZIONE DELLE ATTIVITÀ DA SVOLGERE

Il piano di monitoraggio esecutivo dell'evoluzione della linea di costa, riferito alle opere di progetto prevede l'attivazione di un sistema di verifica sin da prima dell'inizio dei lavori off-shore e si sviluppa sino alla conclusione degli stessi e nei tre anni successivi alla conclusione dei lavori secondo la cadenza sopra riportata.

La fascia di costa interessata dal piano di monitoraggio è quella antistante la spiaggia sita nel Comune di Santa Croce Camerina in località Casuzze, si estende per una lunghezza complessiva di circa 670 m e più precisamente 400 m in direzione Nord-Ovest e 270 m in direzione Sud-Est, rispetto l'asse del pennello in progetto.

Si riporta ortofoto satellitare con individuazione dell'area oggetto di monitoraggio dell'evoluzione della linea di costa.



Il rilievo deve comprendere le seguenti fasi:

1. rilievo plano altimetrico effettuato mediante stazione totale elettronica e/o stazione GPS con maglia non superiore a 10mt x 10mt; rilievo topografico della spiaggia emersa e delle opere di protezione
2. restituzione grafica della posizione altimetrica dei punti ed elaborazione dei dati e formazione cartografica integrata da curve di livello e per punti quotati con la produzione di almeno dei seguenti elaborati:
    - planimetria in scala appropriata;
    - relazione descrittiva delle attività svolte;
    - rilievo fotografico.
3. generazione di modello digitale del terreno (DTM) con triangolazioni libere e con discontinuità;
4. Il servizio di restituzione grafica tridimensionale include:
    - l'immissione ed elaborazione dei dati;
    - la stampa di n. 1 copia degli elaborati.

Il rilievo dalle caratteristiche plano altimetriche dovrà essere restituito nei sistemi di coordinate Gauss-Boaga e Cassini-Soldner (catastali);inoltre i capisaldi topografici ed i vertici delle poligonali dovranno essere scelti in punti dominanti, affinché sia possibile il loro collegamento con il maggior numero di numeri da battere; in posizione marginale rispetto all'area da rilevare, in modo da non essere interessati da eventuali futuri eventuali lavori e, quindi, suscettibili di essere manomessi.
La prima fase dell'elaborazione consiste nel rappresentare le figure elementari, generatrici di solidi o di superfici. L'immissione dei dati dovrà avvenire mediante riferimenti numerici (coordinate cartesiane o polari) o vettoriali (disegno di figure geometriche).
L'elaborazione dei dati consisterà invece nel trasferimento di specifiche caratteristiche (altezza o traiettoria di estrusione) al fine di trasformare adeguatamente alcuni particolari emergenti rispetto al solido principale.
A queste operazioni di base dovrà poi far seguito un'elaborazione specifica che permetta di ruotare, spostare, sottrarre o unire singoli oggetti per l'eventuale ottenimento di figure tridimensionali più complesse.
La trasformazioni del modello dovranno essere visualizzate in tempo reale attraverso il monitor. L'emissione degli elaborati prodotti sarà su carta (attraverso plotter) o su files, con la trasformazione degli elaborati in formati suscettibili di ulteriori elaborazioni grafiche scegliendo preventivamente la vista 60 ortogonale, assonometrica o prospettica e dell'eventuale scala grafica di rappresentazione.

Oltre alla definizione ed allo studio delle attività del piano di monitoraggio previsto in progetto, risulta propedeutica e di primaria importanza una fase di studio delle finalità progettuali, con particolare riguardo alle opere previste in progetto, alla loro modalità realizzativa, nonché agli atti e pareri che hanno scandito l'iter autorizzativo dei lavori.
In questa fase verrà svolta una pianificazione completa delle attività connesse al piano di monitoraggio in maniera tale da consentire la definizione delle modalità operative che caratterizzeranno anche gli step successivi alla conclusione dei lavori.

ATTIVITÀ B) RILIEVO TOPOGRAFICO DELLA LINEA DI COSTA

L'attività di rilievo topografico interesserà l'intero fascia costiera emersa e dovrà spingersi sino alla batimetria pari a circa -0,50 m, dal momento che la linea di costa viene ricavata estrapolando la curva di livello corrispondente alla quota zero. Nella fattispecie si dovrà procedere con la rilevazione di punti ad interasse non maggiore di 2 metri, su assi perpendicolari alla linea della costa ed equidistanti tra loro di circa 5 metri.
Per lo svolgimento di tale attività si ritiene necessario un numero pari a 2 professionisti visto il considerevole numero di punti da rilevare, necessario ai fini di una migliore accuratezza dei risultati, l'estensione dell'area oggetto del piano di monitoraggio e le difficoltà dovute a dover rilevare anche punti sotto il livello del mare.
Durante le misurazioni topografiche si procederà ad un rilievo fotografico nei vari tratti interessati con punti di scatto georeferenziati mediante coordinate geografiche.

ATTIVITÀ C) INTERPRETAZIONE DEI DATI OTTENUTI

I dati altimetrici relativi ai punti rilevati dovranno essere successivamente corretti in fase di post-elaborazione e riferiti allo zero IGM in funzione del livello medio del mare; tale correzione verrà svolta mediante il ricorso ad idonei software specialistici per la gestione di nuvole di punti provenienti da attività di rilievo con strumentazione GPS, e consente di ricavare la linea di costa eliminando l'effetto dovuto alla variazione del livello del mare al momento del rilievo.

ATTIVITÀ D) RELAZIONE DESCRITTIVA E CREAZIONE DATABASE

Le attività svolte verranno descritte in una relazione con riportate le specifiche schede tecniche della strumentazione utilizzata per l'attività di rilievo, le modalità operative e le eventuali ipotesi a cui si è fatto ricorso.
I risultati ottenuti dal rilievo, i punti di riferimento considerati per la sovrapposizione alle cartografie esistenti

ATTIVITÀ E) ELABORATI GRAFICI

I dati post-elaborati consentiranno l'estrapolazione di:

- linea di costa definita come linea congiungente i punti a quota zero sul livello medio del mare;
- curve di livello prossime alla quota zero con intervallo di 0,50 m;
- modello digitale del terreno;

- mappa delle altimetrie.

A tal riguardo verranno prodotte le planimetrie, in scala appropriata, con le informazioni sopra elencate; in particolare ad ogni fase del Piano di monitoraggio verrà sovrapposta alla precedente una nuova linea di costa in maniera tale da rendere graficamente evidente l'evoluzione della stessa nel corso del tempo.

Verrà prodotta planimetria del rilievo fotografico svolto ed esatta individuazione dei punti di scatto.

Per rendere agevole il confronto con i dati dello stato dei luoghi *ante operam* e quelli che saranno rilevati in fase *post operam*, verrà creato un file digitale in formato dxf contenente le mappe georeferenziate in coordinate Gauss-Boaga (datum Roma 40).

Tutti gli elaborati individuati verranno prodotti per ognuna delle fasi previste dal Piano di monitoraggio e consegnati in n°1 copia sia in formato cartaceo che digitale.

Comune di Santa Croce Camerina - Protocollo n. 0006772/2018 del 27/04/2018 08:33:23

ARTEC
ARTEC Associati S.r.l

Spett.le **Responsabile Unico del Procedimento**
Geom. Filippo BARONE
c/o Comune di Santa Croce Camerina (RG)
Email PEC: contratti@pec.comune.santa-croce-camerina.rg.it

Oggetto: Progetto per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze – Intervento funzionale n.1 – Perizia di Variante (2)
"Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa"
Trasmissione offerta per affidamento servizio

Si fa riferimento alla nota prot. n. 6738 del 26.04.2018, con la quale Codesto RUP ha richiesto allo scrivente la trasmissione della propria migliore offerta per l'affidamento del servizio in oggetto citato.

A tal riguardo con la presente si offre lo svolgimento delle varie attività associate all'affidamento del servizio in oggetto, definite in dettaglio nella *"Distinta somme Piano di Monitoraggio"* e *"Relazione Descrittiva Attività"* già acquisite agli atti di Codesta Amministrazione, per un importo complessivo pari a **17.685,00** € oltre IVA e Cassa.

Taormina, 26 Aprile 2018

Ing. Massimo Brocato

SEDE: VIA FRANCAVILLA, 99 - 98039 TAORMINA (ME)
TEL.: 0942.620071 | FAX: 090.9582054
E-MAIL: artec.associati@gmail.com
WEBSITE: www.artecassociati.com
P. IVA, CODICE FISCALE ED ISCRIZIONE ALLA C.C.I.A.A. DI MESSINA N. 02961160839

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI SANTA CROCE CAMERINA

PROVINCIA DI RAGUSA-LIBERO CONSORZIO COMUNALE

N. 0000 di prot. del 00.00.2018 **P. IVA 00196160881**

SCRITTURA PRIVATA NON AUTENTICATA

SCHEMA DISCIPLINARE D'INCARICO

Servizi attinenti all'Architettura e all'Ingegneria

Oggetto: Servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa nell'ambito dei lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale 1 Perizia di Variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018.

CIG: Z2B236A914

L'anno duemiladiciotto, il giorno 000 del mese di 000000000, presso la sede Municipale del Comune di Santa Croce Camerina "Ufficio Contratti", in Via Carmine, n. 95, si stipula il presente atto per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto.

Sono presenti:

1) da una parte l'Arch. Mormina Maria Angela, nata a Giarre (CT) il 07/06/1954, CF: -MRM MNG 54H47 E017N-, e residente, a Vittoria (RG) in via Mentana 10, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Santa Croce Camerina, P.I.: 00196160881 che rappresenta nella sua qualità di Dirigente del 3° Dipartimento - Assetto del Territorio, giusto provvedimento sindacale n. 38 del 15.12.2017, con funzioni dirigenziali di cui all'art. 51 della L. n. 142/90

come recepita nella Regione Sicilia con la L.R. n. 48/1991 e s.m.i., domiciliata per le funzioni presso la residenza Municipale, e autorizzata ai sensi di legge alla stipula del presente contratto di seguito nel presente atto denominato semplicemente *"Amministrazione Comunale"*;

2) dall'altra l'Ing. Brocato Massimo, nato a Taormina (ME) l'11.09.1962, C.F. -BRC MSM 62P11 L042W-, ivi residente in via L. Da Vinci s.n.c., iscritto all'albo professionale dell'ordine degli ingegneri della provincia di Messina al n.1472, identificato mediante esibizione di carta d'identità, in corso di validità, n. 00 0000000000 rilasciata il 00.00.0000 dal Comune di 0000000 (00), il quale dichiara di stipulare e intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse della società a responsabilità limitata denominata "Artec Associati S.r.l.", corrente in Taormina (ME) in via Francavilla n.25, P. IVA -02961180839- nella qualità di amministratore unico, di seguito nel presente atto denominato più brevemente *"Tecnico Incaricato"*.

PREMESSO CHE

a) Con contratto di appalto n.2475 di repertorio del 25.05.2010, registrato a Ragusa l'11.06.2010 al n.70 serie 1°, a seguito di procedura aperta, veniva affidato alla sopracitata ditta Artec Associati S.r.l. l'espletamento dei servizi tecnici necessari alla realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze. Intervento Funzionale n.1;

b) I sopracitati lavori, per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze, intervento funzionale n.1, a seguito della redazione dei livelli di progettazione richiesti sono

stati regolarmente appaltati ed hanno avuto inizio;

c) Durante l'esecuzione degli stessi si è resa necessaria la redazione di una perizia di variante n.2 del 22.12.2016 che è stata approvata, per ultimo, con delibera di Giunta Municipale n.34 del 08.02.2018, detta perizia ai sensi del sopracitato contratto d'appalto (rep.2475/10) è stata redatta dall'incaricato Direttore dei Lavori Ing. Massimo Brocato;

d) Nella perizia in argomento è prevista la realizzazione di un *"Piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa"*, piano di monitoraggio prescritto, in sede di approvazione della perizia di cui si tratta, dalla Regione Siciliana giusto D.A. n.405/GAB del 30.10.2017, emesso dall'Assessorato Territorio ed Ambiente, Servizio 1 – V.A.S. – V.I.A.;

e) Ai sensi dell'art.1 della Legge Regionale 12.07.2011, n.12, così come modificato dall'art.24 della Legge Regionale 17.05.2016, n.8, gli appalti di lavori, servizi e forniture, nella Regione Sicilia sono disciplinati dal Decreto Legislativo 18.04.2016 n.50 (di seguito definito semplicemente "Codice") e dalle sue successive modifiche ed integrazioni, per ultimo quelle inserite dal Decreto Legislativo 19.04.2017, n.56, nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla citata Legge Regionale 17.05.2016, n.8;

f) Il rinvio dinamico alla normativa statale operato dalla citata legge regionale n.8/16, rende immediatamente applicabili in Sicilia le disposizioni contenute nel D.lgs. n.50/2016, dal 20 aprile 2016, data di entrata in vigore dello stesso;

g) In attuazione del collegamento funzionale della legge regionale n.8/2016

con la disciplina abrogata e con quella sopravvenuta, attuativa di direttive europee, tutti i riferimenti al D.lgs. n.163/2006 e successive modifiche ed integrazioni, contenuti nella legge regionale n.12/11 e nel Decreto del Presidente della Regione 31 gennaio 2012, n.13, si intendono riferiti alle omologhe disposizioni previste dal D.lgs. n.50/2016 e dai relativi provvedimenti di attuazione;

h) La presente procedura di fatto soggiace alla formale applicazione delle norme legislative, regolamentari e d'indirizzo sopracitate anche se non esplicitamente, nella stessa, riportate, che incontrovertibilmente costituiscono il quadro giuridico di riferimento, sulla base del quale questa stazione appaltante ha redatto la presente documentazione.

PREMESSO QUANTO SOPRA

1. Il presente disciplinare di conseguenza soggiace anche alle norme introdotte dal sopracitato "Codice" ed in particolare dagli artt.31, comma 8; 32, comma 14; 36, comma 2, lettera a); 37, comma 1; 95, comma 3, lettera b) a contrariis; e 157, comma 2 a contrariis.
2. *"L'Amministrazione Comunale"* intende completare i lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze, intervento funzionale 1, di cui alla perizia di variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di Giunta Municipale n.34 del 08.02.2018, tale completamento necessariamente deve essere corredato dalla realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa, piano di monitoraggio prescritto, come in precedenza detto, dalla Regione Siciliana giusto D.A. n.405/GAB del 30.10.2017, emesso dall'Assessorato Territorio ed Ambiente, Servizio 1 – V.A.S. – V.I.A..

3. Per i carichi di lavoro presenti in ufficio e in ragione dei tempi previsti per la programmazione degli stessi, si rende necessario avvalersi di professionalità esterne all'Ente per l'espletamento del piano di monitoraggio di che trattasi.

4. Con Determinazione Dirigenziale n.00 del 00.00.0000 che al presente viene allegata per costituirne parte integrante e sostanziale, al *"Tecnico Incaricato"* è stato affidato l'espletamento del servizio de quo, previa sottoscrizione del presente disciplinare d'incarico.

5. Sono stati acquisiti agli atti relativamente al *"Tecnico Incaricato"*:

   a) curriculum vitae;

   b) certificazione INARCASSA;

   c) dichiarazione, resa nelle forme previste dalla vigente legislazione, attestante:

      I. di non trovarsi in nessuna delle condizioni ostative previste, dal testo vigente, del *"Codice"*;

      II. il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria e tecnico e professionale o organizzativi di cui all'art.83 *"Codice"*;

      III. l'immediata disponibilità ad eseguire il servizio in argomento.

6. Nella procedura de quo s'intende per contratto/disciplinare o disciplinare d'incarico, il presente atto negoziale con il quale vengono formalizzati e disciplinati i rapporti tra *"l'Amministrazione Comunale"* ed il *"Tecnico Incaricato"* prescelto come appaltatore.

Le parti, come sopra convenute e costituite, previa conferma della narrativa che precede e degli atti e dei documenti richiamati, che dichiarano di

conoscere ed accettare senza riserva alcuna quali condizioni sostanziali della presente scrittura privata, ribadendo l'inesistenza di motivi ostativi alla stipula della presente, in unico contesto con la superiore narrativa convengono e stipulano quanto segue:

Art. 1

"L'Amministrazione Comunale", adempiuti agli obblighi previsti dalle normative vigenti in tema di affidamento di incarichi professionali, affida al *"Tecnico Incaricato"*, che accetta, l'incarico del servizio per la realizzazione del piano di monitoraggio legato al rilievo della linea di costa, di cui ai lavori per la ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze, intervento funzionale 1, perizia di variante (2) del 22.12.2016, approvata con delibera di G.M. n.34 del 08.02.2018. Le attività professionali di cui al presente articolo verranno svolte ai sensi e nel rispetto del D.lgs. 50/2016.

Art. 2

"L'Amministrazione Comunale" dovrà fornire a proprie spese, copia di tutta la documentazione in proprio possesso che si renda necessaria allo svolgimento dell'incarico professionale de quo.

Art. 3

L'onorario netto di spesa per l'attività professionale di cui agli art 1 e 2, come distinto nella tabella che segue, viene fissato in **€ 17.685,00** (diciassettemilaseicentottantacinque/00 euro) a cui vanno aggiunti il contributo per la cassa previdenziale dell'ordine professionale (attualmente pari al 4% dell'onorario) e l'I.V.A. (pari al 22% dell'imponibile: onorario + contributo previdenziale), per complessivi € 22.438,73 (ventiduemilaquattrocentotretentotto/73 euro) omnicomprensivi di ogni

qualsivoglia onere e/o competenza. In caso di variazione delle aliquote previdenziali e/o fiscali di legge, la differenza resterà a totale carico del *"Tecnico Incaricato"*. Il pagamento avverrà, entro 60 (sessanta) giorni dall'emissione delle relative regolari fatture, che saranno emesse a conclusione di ogni attività lavorativa come di seguito riportata:

a) Prima dell'inizio dei lavori dovranno essere effettuate le verifiche di cui:

1. Rilievo della linea di costa;

b) A conclusione dei lavori:

1. Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;

c) Trascorsi 12 mesi dalla fine lavori:

1. Rilievo della linea di costa e delle opere di protezione;

d) Trascorsi 36 mesi dalla fine lavori:

1. Rilievo dell'evoluzione della linea di costa e delle opere di protezione, sintesi del trend evolutivo.

Le cifre suddette comprendono, oltre al compenso per le prestazioni professionali del *"Tecnico Incaricato"*, le prestazioni dei collaboratori di studio e quant'altro necessario per lo svolgimento delle attività previste nel programma di lavoro. **Descrizione Importi**

1. Posto a base di negoziazione determinato DM 17.06.2016.....€ 19.650,00
2. A detrarre il ribasso offerto (10%).....€ 1.965,00
3. Restano = Importo Aggiudicazione = Importo Contrattuale...€ 17.685,00
4. CASSA 4% di 3..... € 707,40
5. Sommano 3. + 4..... € 18.392,40
6. IVA 22% di 5.....€ 4.046,33
7. Sommano (5+6) = Importo Totale del Servizio.....€ 22.438,73

Art. 4

Il tempo, perentorio, entro il quale il *"Tecnico Incaricato"* dovrà effettuare la prestazione professionale è quello previsto dalle scadenze riportate al superiore Art.3. Resta inteso che eventuali ritardi sull'esecuzione dell'incarico, attribuibili all'Amministrazione Comunale, come pure conseguenti a richieste di pareri o a necessità di varianti, attestati per iscritto e confermati dall'Amministrazione, costituiranno proroghe ai termini fissati.

Art. 5

Il *"Tecnico Incaricato"* è autorizzato a prendere contatti con ogni Ente ed Istituzione a nome del Comune per il reperimento di ogni informazione e indicazione necessaria allo svolgimento dell'incarico.

Art. 6

Eventuali controversie relative al presente contratto saranno risolte con spirito di reciproca comprensione. Ove non si proceda all'accordo bonario la definizione delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta all'autorità giudiziaria competente presso il Foro di Ragusa; ai sensi dell'articolo 3, comma 19, della legge n. 244 del 2007 è esclusa la competenza arbitrale di cui agli artt. 209 e 210 del *"Codice"*.

Art. 7

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, i pagamenti a favore del *"Tecnico Incaricato"* saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale. Il conto corrente indicato dovrà essere dedicato anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche. Il *"Tecnico Incaricato"* assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e

subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire all'*Amministrazione Comunale* la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto. Il *"Tecnico Incaricato"* si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Ragusa della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il *"Tecnico Incaricato"*, si assume l'obbligo della tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010, e comunica gli estremi identificativi del seguente conto corrente dedicato, di cui all'art.3 della L.136/2010: Numero conto corrente IBAN 00000000000000000000000.

Art. 8

Il *"Tecnico Incaricato"* assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti e i materiali di sua proprietà, sia quelli che lo stesso dovesse arrecare a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei lavori e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità al riguardo.

Art. 9

Il recesso dell'incarico da parte del *"Tecnico Incaricato"* in fase di esecuzione dell'incarico, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per danni provocati.

Art. 10

"L'Amministrazione Comunale" si riserva il diritto di revocare, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al *"Tecnico Incaricato"* delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta. Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il *"Tecnico Incaricato"* receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Art. 11

In ragione delle obbligazioni nascenti dal presente atto, il *"Tecnico Incaricato"* comunicherà entro dieci giorni dalla formalizzazione dell'atto di approvazione del presente incarico il nominativo del professionista delegato al trattamento di dati personali, il quale, nello svolgimento di tale attività, dovrà attenersi alle disposizioni dettate in materia di tutela della privacy. E' fatto divieto di effettuare il trattamento dei dati per fini diversi da quelli oggetto del presente atto.

Dare atto che l'intervento consiste nell'esecuzione a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni che all'uopo saranno impartite dal RUP degli interventi di cui al più volte citato piano di monitoraggio, così come descritte nella *"Relazione Descrittiva Attività Piano di Monitoraggio"* del 19.04.2018 acquisita agli atti di questo Comune il 20.04.2018 al n.6321 del protocollo generale, che al presente viene allegata per formarne parte integrante e

sostanziale.

Art. 12

I presenti accordi sono immediatamente impegnativi a far data dalla sottoscrizione per accettazione da parte del professionista. Il presente contratto verrà registrato in caso d'uso, con oneri a carico della parte richiedente.

Art. 13

Il Comune, ai sensi degli articoli 11 e 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, e successive modificazioni, informa l'Ing. Massimo Brocato, nella qualità, che tratterà i dati contenuti nel presente atto esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti comunali in materia.

Art. 14

L'imposta di bollo è a carico del *"Tecnico Incaricato"*.

Ai fini fiscali si precisa che i corrispettivi di cui al presente disciplinare sono soggetti ad IVA, e pertanto lo stesso sarà soggetto a registrazione solo in caso d'uso a tassa fissa ai sensi del combinato disposto dagli artt.5, comma 2 e 40 del DPR 131/1986, ove ciò si verificasse, il costo della registrazione sarà a carico integrale della Parte che, con il suo inadempimento o altro comportamento illecito o illegittimo, l'avrà resa necessaria.

Allegati: Determina Dirigenziale n.00 del 00.00.0000 completa della *"Relazione Descrittiva Attività Piano di Monitoraggio"* al superiore Art.11 citata.

Il presente atto redatto in modalità elettronica mediante strumento informatico comprese le firme e le specifiche legate alle stesse, consta di 00

(00000) facciate intere e 000000 (00) righi, della 000000000000 (00) che occorrono per la chiusura dello stesso.

Le parti dichiarandolo conforme alla loro volontà in segno di accettazione dei loro reciproci diritti e obblighi lo sottoscrivono entrambe come di seguito specificato.

FIRMATO DIGITALMENTE "Il Tecnico Incaricato"

(Ing. Brocato Massimo)

FIRMATO DIGITALMENTE Il Dirigente del III Dipartimento

(Arch. Maria Angela Mormina)