



## **Comune di Termoli**

### **SETTORE DEMANIO MARITTIMO**

#### **AVVISO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**PER L’AFFIDAMENTO DI FORNITURE E SERVIZI PER LA PROGETTAZIONE, ALLESTIMENTO E REALIZZAZIONE DI “UN MUSEO DEL MARE” CON L’IMPIEGO DI NUOVE SOLUZIONI INNOVATIVE – AZIONE 5.1 DELLA S.S.L. DEL FLAG MOLISE COSTIERO “VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE E CULTURALE LEGATO AL MARE” A VALERE SULL’ART. 63 DEL REG. (UE) N. 508/2014 – OBIETTIVO SPECIFICO 4.1 - MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA EX ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. N.50/2016 – RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

**CUP: 38H16000000006**

#### **PREMESSE GENERALI**

Il Comune di Termoli intende provvedere all’acquisto di forniture e servizi come previste nel progetto di valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare e alla storia locale dell’area territoriale del FLAG Molise Costiero, coincidente con i territori dei Comuni di Campomarino, Montenero di Bisaccia, Petacciato e Termoli, ivi compreso il prospiciente ambito marino. Le forniture e i servizi, oggetto di affidamento, sono finanziate con le risorse previste nell’ambito dell’obiettivo specifico 5 (OB. 5) Azione 5.1 – Valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare – come previsto nella “STRATEGIA DI SVILUPPO LOCALE”, approvata con Determinazione della Regione Molise n. 4257 del 12.09.2016, a valere sull’art. 63 del Reg. (UE) n. 508/2014 – obiettivo specifico 4.1 – Priorità 4 del P.O. FEAMP 2014/2020.

Il presente appalto si conforma alle seguenti fonti normative:

- Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013 recante “Disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, sul Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio” e relativi regolamenti delegati e di esecuzione;

- Regolamento (UE) 1380/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2013, relativo alla Politica Comune della Pesca, che modifica i Regolamenti (CE) n.1954/2003 e (CE) n. 1224/2009 del Consiglio e che abroga i Regolamenti (CE) n.2371/2002 e (CE) n. 639/2004 del Consiglio, nonché la Decisione 2004/585/CE del Consiglio;
- Regolamento (UE) n. 508/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, relativo al Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e che abroga i regolamenti (CE) n. 2328/2003, (CE) n. 861/2006, (CE) n. 1198/2006 e (CE) n. 791/2007 del Consiglio e il regolamento (UE) n. 1255/2011 del Parlamento europeo e del Consiglio e relativi regolamenti delegati e di esecuzione;
- EUSAIR - Communication from the commission to the European Parliament, the Council, the European Economic and Social Committee and the Committee of the Regions concerning the European Union strategy for the Adriatic and Ionian Region Brussels (17.6.2014 SWD(2014) 190 final);
- l'Accordo di Partenariato 2014/2020 per l'impiego dei Fondi Strutturali e di investimento Europei, Fondi SIE, adottato in data 29/10/2014 dalla Commissione Europea;
- il Programma Operativo FEAMP 2014/2020 approvato con Decisione di esecuzione della Commissione n. C (2015) 8452 e della Decisione della Commissione C(2018) 6576 che modifica la Decisione di esecuzione della Commissione n. C (2015) 8452 di approvazione del Programma Operativo FEAMP 2014-2020;
- Reg (UE) n. 1388/2014 della Commissione del 16 dicembre 2014 che dichiara compatibili con il mercato interno, alcune categorie di aiuti a favore delle imprese attive nel settore della produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti della pesca e dell'acquacoltura;
- la Delibera CIPE n.10 del 28 gennaio 2015 relativa alla definizione dei criteri di cofinanziamento pubblico nazionale dei Programmi Europei per il periodo di Programmazione 2014/2020 e relativo monitoraggio;
- il DM 1034 del 19 gennaio 2016 recante ripartizione delle risorse finanziarie del Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP 2014-2020) rispettivamente in favore dello Stato e delle Regioni, in funzione degli accordi intercorsi ed approvati dalla Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome nella seduta del 17 dicembre 2015;
- Atto repertorio 16/32/CRFS/10 del 3 marzo 2016 della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome recante ripartizione delle risorse finanziarie di parte regionale del Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca (FEAMP 2014-2020) tra le Regioni e le Province autonome;

- Atto repertorio 2939/CSR del 9 giugno 2016 della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome recante Intesa sull'Accordo Multiregionale per l'attuazione coordinata degli interventi cofinanziati dal Fondo europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca (FEAMP) nell'ambito del programma operativo FEAMP 2014-2020;
- le Linee guida per l'ammissibilità delle spese del PO FEAMP 2014/2020 approvate in sede di Tavolo Istituzionale;
- la Deliberazione della Giunta della Regione Molise n. 423 del 6 settembre 2016 recante: "Reg. (UE) n. 1303/2013 e Reg. (UE) 508/2014. Presa d'atto del PO FEAMP Italia 2014/2020 e delle Disposizioni attuative emanate dall'Autorità di Gestione. Designazione del referente dell'Organismo Intermedio dell'Autorità di Gestione e disposizioni collegate";
- la Convenzione sottoscritta in data 15.09.2017 tra l'organismo intermedio Regione Molise ed il FLAG Molise Costiero;
- il documento "Manuale delle Procedure e dei Controlli - Disposizioni procedurali dell'O.I. Regione Molise" approvato con D.G.R. n. 328 in data 08/09/2017 recante "PO FEAMP 2014/2020. Manuale delle procedure e dei controlli - Disposizioni procedurali del referente dell'Autorità di Gestione dell'Organismo Intermedio Regione Molise";
- la Deliberazione della Giunta Regionale n.423 del 06.09.2016 avente per oggetto: "Reg. (UE) n. 1303/2013 e Reg.(UE) n.508/2014. Presa d'atto del programma operativo FEAMP Italia 2014-2020 e delle disposizioni attuative emanate dall'Autorità di gestione. Designazione del referente dell'organismo intermedio dell'Autorità di gestione e disposizioni collegate";
- la DD n.4257 del 12.09.2016 concernente REG.(UE) N. 508/2014 - Avviso Pubblico per la selezione delle Strategie di Sviluppo Locale di tipo partecipativo (CLLD) finanziate dal Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e della Pesca (FEAMP); - DD n.5324 del 28.10.2016 di approvazione della "Strategia di Sviluppo Locale di tipo partecipativo" (CLLD) finanziata dal Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e della Pesca (FEAMP) presentata dal FLAG Molise Costiero ai sensi del Reg. (UE) 1303/2013 e dell'art. 63 Reg. (UE) N. 508/2014;
- la D.D. n. 6378 del 26.11.2018 con la quale era stata approvata la graduatoria definitiva per l'azione 5.1 "Valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare" del FLAG Molise Costiero;
- la D.D. n. 2227 del 24.05.2019, recante P.O. – FEAMP 2014/2020 – Azione 5.1 "Valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare" della Strategia di Sviluppo Locale del FLAG Molise Costiero – Revoca D.D. n. 6378 del 26.11.2018 – approvazione graduatoria definitiva; Convenzione, approvata con D.D. n.4617 del

15/09/2017, tra Regione Molise (quale Organismo Intermedio) ed il FLAG Molise Costiero sottoscritta in data 15/09/2017;

Vista la determinazione n. 4228 del 28.08.2019 con la quale è stata concesso al Comune di Termoli il contributo in conto capitale di € 99.994,40 relativo al progetto “*Azione 5.1 “Valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare – “ a valere sull’art. 63 del Reg. (UE) n. 508/2014 – Obiettivo specifico 4.1 – Priorità 4 del P.O. FEAMP 2014/2020 ;*

Vista la determinazione dirigenziale n. 2436 del 27/11/2019 con la quale sono stati approvati gli atti relativi all'Avviso per la manifestazione di interesse per per la procedura negoziata per l’affidamento di forniture e servizi per la progettazione, allestimento e realizzazione di un “Museo del mare” con l’impiego di nuove soluzioni innovative – Azione 5.1 della S.S.L. del FLAG Molise Costiero “Valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare” a valere sull’art. 63 del Reg. (UE) n. 508/2014 – Obiettivo Specifico 4.1;

### **RENDE NOTO**

Che l’amministrazione comunale di Termoli intende indire una procedura negoziata ex art. 36, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50/2016, con l’obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici con ricorso a r.d.o. del mercato elettronico della pubblica amministrazione per l’affidamento delle forniture e dei servizi relativi alla progettazione, allestimento e realizzazione di un “museo del mare” con l’impiego di soluzioni innovative, come previsti nel progetto di valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare e alla storia locale (azione 5.1) a valere sull’art. 63 del Reg. (UE) n. 508/2014 – obiettivo specifico 4.1 – Priorità 4 del P.O. FEAMP 2014/2020 – allegato n. 1-;

Che la procedura di selezione verrà svolta sulla piattaforma Traspare e pertanto le imprese concorrenti, in possesso dei requisiti richiesti, che abbiano manifestato il proprio interesse alla partecipazione dovranno essere abilitate presso la predetta piattaforma;

### **NORME GENERALI**

#### **Art. 1 – Finalità e obiettivi generali**

Il Comune di Termoli è destinatario del finanziamento di un progetto di valorizzazione dei beni ambientali e culturali legati al mare per la realizzazione di “un museo del mare” presso il Castello Svevo di Termoli con l’impiego di nuove soluzioni tecnologiche e in particolare l’impiego della realtà aumentata, provvedendo alla

valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare e alla storia locale della fascia costiera coincidente con l'area del FLAG Molise Costiero (Comuni di Campomarino, Montenero di Bisaccia, Petacciato e Termoli, ivi compreso il prospiciente ambito marino) a valere sull'art. 63 del Reg. (UE) n. 508/2014 – obiettivo specifico 4.1 – Priorità 4 del P.O. FEAMP 2014/2020 (allegato n. 1).

Le finalità e gli obiettivi generali sono quelli di rilanciare i luoghi della tradizione e della cultura marinara ricreando suggestioni e spazi tipici degli antichi mestieri, valorizzando il prodotto ittico e la marineria locale in sinergia ed integrazione con le eccellenze ambientali, enogastronomiche e culturali del territorio del FLAG Molise Costiero, coincidente con i territori dei Comuni di Campomarino, Montenero di Bisaccia, Petacciato e Termoli.

### **Art. 2 Oggetto dell'appalto: specifiche dei servizi e delle forniture**

L'Appaltatore dovrà progettare l'allestimento e la realizzazione del museo del mare attraverso l'uso della realtà aumentata, in modo coerente e secondo quanto previsto nel progetto di cui all'Allegato 1 – Azione 5.1 – valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale legato al mare – schede relazione descrittiva e quadro economico previsionale -, che costituisce parte integrante del presente capitolato. L'aggiudicatario deve garantire il seguente gruppo di lavoro per la realizzazione dell'appalto: n. 1 responsabile tecnico per il servizio di programmazione software ed hardware, n. 1 responsabile tecnico per il servizio di gestione ed elaborazione dei modelli digitali in 3D; 2 tecnici informatici per il servizio di sviluppo dei software ed elaborazione dei file video digitale; 1 architetto per il servizio di allestimento museografico; 1 operatore esperto per i servizi di ricerche storiche, archeologiche e culturali per la realizzazione del percorso museale.

L'oggetto dell'appalto riguarda i seguenti servizi e forniture:

- **servizio di ricerca e studi preparatori, come previsti nel progetto (allegato n. 1):** dovranno essere organizzate ricerche e studi preparatori di raccolta dati funzionali alla realizzazione del progetto– ricerche storiche, archeologiche e culturali del patrimonio ambientale e culturale costiero ( quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i reperti archeologici legati alla costa, le tradizioni folkloristiche e le tradizioni dell'enogastronomia locale, gli antichi e contemporanei mestieri legati alla pesca, il tessuto socio-economico del territorio costiero, Collezione Regnoli, ecc. );
- **servizi di progettazione e allestimento del museo del mare da realizzare presso i locali del Castello Svevo del Comune di Termoli, come previsti nel progetto (allegato n. 1):** dovrà essere progettato il layout e l'allestimento del museo del mare presso i locali dal Castello Svevo in maniera funzionale alla fruizione dell'utenza;

- **progettazione e fornitura di nuove soluzioni tecnologiche e degli strumenti di realta' aumentata finalizzati a valorizzare i beni culturali legati al mare e alla storia locale e la loro messa in rete:** si dovrà provvedere alla progettazione e fornitura delle soluzioni tecnologiche e degli strumenti di realtà aumentata, collocando le predette forniture in maniera coerente con il layout individuato presso i locali del Castello Svevo, garantendo che ogni visitatore del “Museo del mare” possa usufruire individualmente dei supporti tecnologici forniti (app, visori, video e audio in almeno 3 lingue comunitarie, si richiede obbligatoriamente l'italiano, l'inglese, il francese etc.), garantendo inoltre che tutti gli strumenti di realtà aumentata siano allestiti presso i locali museo del mare, come progettati; le forniture devono essere previste nel numero e con le caratteristiche minime indicate nel progetto, che costituisce parte integrante del presente capitolato, e di seguito articolati nei seguenti servizi e forniture:

- c.1) progettazione e sviluppo di app in realta' aumentata (le informazioni devono essere rese in almeno tre lingue comunitarie, obbligatoriamente è richiesto l'italiano, l'inglese e il francese);
- c.2) progettazione e sviluppo di software olografico con comandi gesture;
- c.3) acquisizioni e elaborazioni contenuti multimediali attraverso droni, cam 360 e scanner 3d da effettuare presso il territorio dei Comuni di Termoli, Campomarino, Montenero di Bisaccia e Petacciato;
- c.4) progettazione e sviluppo software di realta' virtuale;
- c.5) videomapping 3d;
- c.6) plastici interattivi con sensori (le informazioni devono essere rese in almeno tre lingue comunitarie, obbligatoriamente e' richiesto l'italiano, l'inglese e il francese);
- c.7) n. 1 dispositivo olografico con comandi gesture (le informazioni devono essere rese in almeno tre lingue comunitarie, obbligatoriamente e' richiesto l'italiano, l'inglese e il francese);
- c.8) visori di realta' aumentata (audio e video devono contenere informazioni in almeno tre lingue comunitarie, obbligatoriamente e' richiesto l'italiano, l'inglese e il francese);
- c.9) workstation per la gestione dei contenuti;
- c.10) proiettore 3 D per videomapping;
- c.11) tablet embedded;
- c.12) marker permanenti;
- c.13) adeguamento impiantistica.

L'Appaltatore dovrà fornire al Comune di Termoli il sistema (software e hardware) nonché i supporti tecnologici necessari alla fruizione della visita, conformemente a quanto offerto in sede di

gara e fermo restando che sia il sistema che i supporti dovranno essere rispondenti alle caratteristiche inderogabili del progetto come descritte nel presente Capitolato. La fornitura include tutti gli accessori, quali cavi, alimentatori, caricabatterie, eccetera. Tutti i suddetti prodotti oggetto di fornitura dovranno essere nuovi, a norma CE e corredati della relativa garanzia del produttore della durata di 24 mesi. L'Appaltatore dovrà fornire i supporti tecnologici necessari alla fruizione della visita nel numero indicato nell'offerta tecnica e comunque secondo quanto richiesto nel progetto – allegato 1-, nelle predette forniture devono essere compresi i relativi servizi di trasporto, consegna ed installazione presso i locali che saranno indicati dal RUP del Comune ed in maniera conforme al layout offerto.

- **servizi di promozione e disseminazione del museo del mare mediante strumenti multimediali (audio/video e altri strumenti multimediali, ecc.), come previsti nel progetto (allegato 1)**, articolati nei seguenti servizi:

- d1) elaborazione e creazione di un sito web per la promozione e valorizzazione dell'intervento, nonché elaborazione e fornitura di altri strumenti multimediali finalizzati alla promozione e disseminazione del museo del mare;
- d2) produzione di un video promozionale (audio e video devono contenere informazioni in almeno tre lingue comunitarie, obbligatoriamente è richiesto l'italiano, l'inglese e il francese);
- d3) campagna promozionale sui social network;
- d.4) materiale informativo a stampa.

I testi destinati ai contenuti multimediali (video e ascolto) e i contenuti editoriali destinati al sito web e al materiale informativo a stampa, saranno elaborati e concordati con il RUP designato dal Comune di Termoli, che dovrà validare i contenuti relativi alle informazioni. Sono pertanto inclusi nell'oggetto dell'appalto anche l'adattamento dei testi all'ascolto, la voce narrante, la registrazione del primo canale di lingua, la traduzione e registrazione degli ulteriori canali di lingua (inglese, francese o altre lingue comunitarie offerte), la regia, nonché la selezione delle musiche e l'acquisto dei diritti d'autore, nonché le traduzioni nelle altre lingue comunitarie.

- **assistenza su hardware e software fino alla conclusione del progetto e/o fino al termine di scadenza del progetto prorogato.**

Fermo restando che il sistema e tutti i prodotti forniti devono essere corredati da garanzia fino alla conclusione del progetto e/o fino al termine di scadenza del progetto prorogato e comunque per la durata prevista dalla normativa vigente, l'Appaltatore deve prestare il servizio di assistenza e manutenzione

sulle componenti software, hardware, sui supporti tecnologici necessari alla fruizione della visita virtuale. Il servizio include l'assistenza e la manutenzione - assistenza in loco – nonché il ripristino o la sostituzione delle componenti e degli apparecchi forniti che risultino non funzionanti. L'Appaltatore deve fornire l'assistenza e la manutenzione, conformemente alle modalità e tempistiche previste nell'offerta tecnica presentata in sede di gara. Il servizio di manutenzione dei supporti tecnologici e delle componenti necessarie alla fruizione della visita include, nel caso in cui non sia possibile la loro riparazione, la sostituzione a spese dell'Appaltatore e pertanto senza alcun costo per il Comune di Termoli appaltante. Le segnalazioni relative ai malfunzionamenti saranno effettuate dal Comune di Termoli a mezzo telefono e/o fax e/o e-mail al Responsabile dell'appalto nominato dall'Appaltatore secondo quanto previsto nel presente Avviso.

- **f) formazione della guida museale sui contenuti relativi alle forniture e ai servizi offerti**

La guida museale dovrà essere formata sui contenuti relativi alle ricerche, studi preparatori, informazioni sul patrimonio ambientale e culturale esposto presso il Museo del mare e sull'utilizzo degli strumenti di realtà aumentata. L'Appaltatore si impegna a garantire la formazione del personale che sarà impiegato nel progetto di valorizzazione. La formazione dovrà essere reiterata in occasione di eventuali aggiornamenti e/o manutenzioni o nel caso di sostituzione del personale addetto fino al termine di scadenza del progetto.

#### **Art. 4 – Durata dell'appalto**

Il presente appalto ha efficacia dalla sottoscrizione del contratto tra il Comune di Termoli e l'Appaltatore, o dall'avvio d'urgenza del servizio nelle more della stessa stipula e ha efficacia fino al termine di scadenza del progetto approvato o del termine prorogato. Tale termine di scadenza potrà essere prorogato, previa autorizzazione della Regione Molise e del FLAG Molise Costiero relativo alla proroga del progetto, senza che l'appaltatore possa pretendere oneri economici superiori a quelli offerti e, pertanto, eventuali slittamenti dello stesso termine di scadenza non faranno nascere alcun diritto di risarcimento o indennizzo in capo all'Appaltatore. L'Appaltatore dovrà garantire la piena realizzazione del progetto offerto entro il termine indicato nel progetto del Comune di Termoli, beneficiario del finanziamento o del termine prorogato.

#### **Art. 5 - Importo dell'appalto**



L'importo complessivo dell'appalto relativo ai servizi e forniture, come previste nel progetto – allegato n. 1- , è pari ad € 67.871,06 (Iva esclusa).

Intervento /azione generale	Intervento/azione specifica	Importo unitario
<p><b>A) servizio di ricerca e studi preparatori, come previsti nel progetto (allegato n. 1)</b></p>	<p>A) Interventi previsti nel piano di sviluppo strategico dell'area del "Flag Molise Costiero" per rilanciare i luoghi della tradizione e della cultura marinara ricreando suggestioni e spazi tipici degli antichi mestieri e valorizzazione del prodotto ittico e la marineria locale, in sinergia con le eccellenze ambientali, enogastronomiche e culturali del territorio: organizzazione di ricerche e studi preparatori, redazione del piano strategico e per la definizione degli interventi materiali e immateriali da realizzare: raccolta dei dati – ricerche storiche e archeologiche- inerente i siti d'interesse individuati e della "Collezione Regnoli" da promuovere all'interno del "museo del mare".</p>	<p>A.1) ricerche archeologiche: € 3278,68 (iva esclusa);</p>

<p><b>B) servizi di progettazione e allestimento del museo del mare da realizzare presso i locali del Castello Svevo del Comune di Termoli, come previsti nel progetto (allegato n. 1)</b></p>	<p>B) Interventi di progettazione, layout e allestimento del museo del mare presso i locali dal Castello Svevo in maniera funzionale alla fruizione dell'utenza, provvedendo anche all'adeguamento dell'impiantistica.</p>	<p>B.1) Progettazione allestimento museale: € 1639,35 (iva esclusa); B.2) Adeguamento dell'impiantistica: € 4098,36 (iva esclusa)</p>
<p><b>C) progettazione e fornitura di nuove soluzioni tecnologiche e degli strumenti di realtà aumentata finalizzati a valorizzare i beni culturali legati al mare e alla storia locale e la loro messa in rete (allegato 1)</b></p>	<p>C) Interventi di progettazione e fornitura delle soluzioni tecnologiche e degli strumenti di realtà aumentata, collocando le predette forniture in maniera coerente con il layout progettato dei locali del Castello Svevo.</p>	<p>C.1) Sviluppo di app in realtà aumentata: € 5740,70 (iva esclusa) C.2) Sviluppo di software di realtà aumentata: € 6557,30 (iva esclusa) C.3) Sviluppo di software olografico: € 6.800,00 (iva esclusa) C.4) Acquisizione ed elaborazioni contenuti multimediali: € 8.196,72 (iva esclusa); C.5) Videomapping 3D: € 2049,18 (iva esclusa) C.6) Plastici interattivi con sensori: € 4836,00 (iva esclusa) C.7) Dispositivo olografico: € 3688,52 (iva esclusa) C.8) Visori di realtà aumentata: € 2050,20 (iva esclusa) C.9) Workstation per gestione contenuti: € 2050,20 (iva esclusa) C.10) Proiettore 3D per videomapping: € 2131,15 (iva esclusa)</p>

		<p>C.11) Tablet embedded: € 2050,20 (iva esclusa)</p> <p>C.12) Marker permanenti : € 1229,50 (iva esclusa)</p> <p>C13) arredo e sedie funzionali al layout: € 1229,50 (iva esclusa)</p>
<p><b>D) Servizi di promozione e disseminazione del museo del mare mediante strumenti multimediali (audio/video e altri strumenti multimediali, ecc.);</b></p>	<p>D) Interventi di promozione e disseminazione del museo del mare mediante strumenti multimediali (audio/video e altri strumenti multimediali, materiale informativo a stampa, ecc.), come previsti nel progetto (allegato 1)</p>	<p>D.1) Sviluppo di un sito web: € 2868,85 (iva esclusa);</p> <p>D.2) Produzione di video promozionale: € 1229,50 (Iva esclusa);</p> <p>D.3) Campagna promozionale sui social network: € 1229,50 (Iva esclusa);</p> <p>D.4) Materiale informativo: € 819,67 (Iva esclusa);</p>
<p><b>E) assistenza su hardware e software fino alla conclusione del progetto e/o fino al termine di scadenza del progetto prorogato.</b></p>	<p>E) Interventi di assistenza e manutenzione sulle componenti software, hardware, sui supporti tecnologici necessari alla fruizione della visita virtuale fino alla conclusione del progetto o fino al termine di scadenza del progetto prorogato</p>	<p>E.1) Assistenza hardware e software: € 3278,66 (iva esclusa)</p>
<p><b>F) Formazione della guida museale sui contenuti relativi alle</b></p>	<p>F) Interventi di formazione della guida museale sui</p>	<p>F.1) Formazione guida museale: € 819,67</p>

<b>forniture e ai servizi offerti</b>	contenuti relativi alle forniture e ai servizi offerti	
---------------------------------------	---	--

L'ammontare complessivo dell'appalto sarà rideterminato in sede di redazione del contratto sulla base del prezzo offerto dall'aggiudicatario. Con tale corrispettivo l'affidatario si intende compensato di qualsiasi suo avere connesso o conseguente al servizio medesimo, senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi essendo in tutto e per tutto soddisfatto con il pagamento del corrispettivo pattuito, essendo escluse revisioni durante il periodo di durata naturale del contratto. Con tale corrispettivo l'affidatario si intende altresì compensato per qualsiasi onere derivante dalla fornitura di materiali e/o dall'acquisizione di tutti gli eventuali servizi strumentali allo svolgimento delle attività programmate.

#### **Art. 6 – Soggetti ammessi, condizioni e requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 46 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. In particolare sono ammessi a partecipare:

- operatori economici come previsti dall'art. 45 del d.lgs. n. 50/2016;
- consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro;
- consorzi stabili, costituite anche in forma di società consortili ai sensi dell'art. 2615 -ter del c.c.;
- raggruppamenti temporanei di concorrenti;
- consorzi ordinari di concorrenti di cui all'art. 2602 c.c.;
- le aggregazioni tra le imprese aderenti ai contratti di rete;
- i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE).

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016, sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in

caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

I requisiti di cui al presente articolo devono essere posseduti da tutti i soggetti raggruppati o raggruppati.

#### **Art. 7.1 Requisiti di idoneità**

- **iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

#### **Art. 7.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria**

- **fatturato globale complessivo per servizi di comunicazione e/o servizi di progettazione software e/o forniture hardware e software e servizi ICT** pari ad € 25.000,00 (iva esclusa) conseguito nell'ultimo triennio. Tale requisito è richiesto in relazione alla complessità e alla specificità della prestazione; in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti tale requisito deve essere posseduto nella misura minima del 60% dalla capogruppo e per la parte restante cumulativamente dalle mandanti con misura minima per ciascun mandante o altra consorziata pari al 10%;

La manifestazione di interesse proposta dall'operatore economico non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento dell'appalto, i quali, pertanto oltre a dover essere più puntualmente dichiarati in sede di presentazione dell'offerta, verranno accertati dalla Stazione Appaltante.

#### **Art. 7.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale**

I soggetti partecipanti devono possedere i seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale:

- a) Possedere una esperienza superiore a dodici mesi nei servizi oggetto del presente appalto (servizi di comunicazione e/o servizi di progettazione software e/o forniture hardware e software e servizi ICT).

#### **Art. 8 Procedura di gara**

In relazione al valore stimato dell'appalto, calcolato secondo l'art. 35, co. 4, del d.lgs n. 50/2016 ss.mm.ii. l'affidamento dei servizi e delle forniture avverrà secondo la procedura negoziata prevista dall'art. 36, co. 2, lett. b del d.lg. 50/2016, come suggerito dalle Linee Guida ANAC n. 1 e secondo le modalità previste nelle Linee Guida ANAC n. 4. IN particolare sarà applicato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60, 95 comma 3,

lett. b) e 157 del d.lgs. n. 50/2016. Verranno invitati alla procedura i primi cinque operatori interessati che avranno presentato richiesta di invito e che risultano in possesso dei necessari requisiti. La cronologia verrà determinata sulla base dell'ordine nel quale perverranno le manifestazioni di interesse all'indirizzo PEC del Comune di Termoli ([protocollo@pec.comune.termoli.cb.it](mailto:protocollo@pec.comune.termoli.cb.it)). L'amministrazione si riserva di affidare l'incarico anche in presenza di una sola offerta valida.

### **Art. 9 Modalità di partecipazione**

I soggetti interessati devono far pervenire una richiesta di invito, sottoscritta digitalmente, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo [protocollo@pec.comune.termoli.cb.it](mailto:protocollo@pec.comune.termoli.cb.it) entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno 16 dicembre 2019. Il richiedente l'invito allega copia di un documento di riconoscimento, in corso di validità. La richiesta di invito deve essere redatta sul modello allegato al presente Avviso e messo a disposizione all'indirizzo internet <http://www.comune.termoli.cb.it> al percorso: Albo pretorio online = bando di gara

Per partecipare alla procedura di gara, gli operatori economici interessati dovranno altresì registrarsi, entro lo stesso termine di scadenza sopra indicato, sul portale delle procedure telematiche del Comune di Termoli raggiungibile all'indirizzo internet <http://comunetermoli.traspare.com>. Per la registrazione occorre seguire le istruzioni disponibili sulla home page del portale medesimo, selezionando il percorso Accedi = Accesso fornitori = Non sei ancora registrato? Clicca qui.

Gli operatori economici, dopo aver ultimato la propria registrazione, riceveranno al proprio indirizzo PEC un messaggio di conferma di avvenuta registrazione (l'indirizzo pEC e le credenziali di accesso – nome utente e password – saranno quelle che l'operatore avrà indicato nel form di registrazione) e quindi saranno abilitati ad operare sulla piattaforma telematica, attraverso la cui funzionalità potrà essere trasmessa la Lettera di Invito e potrà quindi essere sottoposta l'offerta di gara.

### **Art. 10 Criteri di aggiudicazione**

La valutazione dell'offerta sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	<b>PUNTEGGIO</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>	<b>80</b>
<b>OFFERTA ECONOMICA</b>	<b>20</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>

#### **Art. 10.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica**

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi che potranno essere attribuiti quali punteggi discrezionali o tabellari

A	ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA	Punteggio massimo
A1	Descrizione delle fasi progettuali inerenti al servizio di ricerca e studi preparatori, come previsti nel progetto (completezza e coerenza delle fasi progettuali descritte e crono programma)	Max 5
A2	Descrizione delle fasi progettuali inerenti i servizi di progettazione e allestimento del museo del mare da realizzare presso i locali del Castello Svevo del Comune di Termoli (completezza e coerenza delle fasi progettuali descritte e crono programma)	Max 10
A3	Descrizione delle fasi progettuali inerenti la progettazione e fornitura di nuove soluzioni tecnologiche e degli strumenti di realtà aumentata finalizzati a valorizzare i beni culturali legati al mare e alla storia locale e la loro messa in rete (completezza e coerenza delle fasi progettuali e crono programma)	Max 10
A4	Descrizione delle fasi progettuali relative ai servizi di promozione e disseminazione del museo del mare mediante strumenti multimediali (audio/video e altri strumenti multimediali, ecc.) (completezza e coerenza delle fasi progettuali e crono programma)	Max 10
A5	Descrizione delle fasi progettuali relative ai servizi di assistenza su hardware e software fino alla conclusione del progetto e/o fino al termine di scadenza del progetto prorogato (modalità e tempistiche del servizio di assistenza tecnica e manutenzione del sistema e degli apparati forniti)	Max 5
A6	Descrizione delle fasi progettuali relative ai servizi di formazione della guida museale sui contenuti relativi alle forniture e ai servizi offerti	Max 5
A7	Sistema fornito e supporti tecnologici multimediali offerti (caratteristiche tecniche e funzionali con particolare riferimento a qualità della riproduzione audio e video, certificazioni di qualità e conformità e idoneità dei supporti a rendere la visita immersiva)	Max 5
A8	Percorso di visita proposto: qualità e completezza del percorso proposto in termini di attinenza del luogo e a quanto espresso nel progetto e nel capitolato, qualità della proposta del commento e dei contenuti editoriali,	Max 20

	fruibilità e possibilità immersiva per il visitatore. Il percorso di visita deve essere funzionale a valorizzare il patrimonio ambientale e culturale legato al mare nell'ambito del territorio del Flag Molise Costiero	
A8	Gruppo di lavoro proposto (formazione, professionalità, esperienza e adeguatezza del gruppo di lavoro proposto)	Max 10

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del d.lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii. è prevista la soglia minima di sbarramento pari a 48 punti sul totale di 80. Il concorrente sarà escluso dalla gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

**Art. 10.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica**

Ogni commissario attribuisce a ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato il punteggio riportato nella tabella "elementi di valutazione dell'offerta tecnica" un coefficiente, variabile tra 0 e 1, in base ai diversi livelli di valutazione, come di seguito indicato:

- eccellente: da 0,90 a 1;
- ottimo: da 0,80 a 0,89;
- buono: da 0,70 a 0,79;
- sufficiente: da 0,60 a 0,69;
- mediocre: da 0,40 a 0,59;
- scarso: da 0,20 a 0,49;
- insufficiente: da 0 a 0,19.

La commissione calcola il coefficiente unico per ogni elemento esaminato sulla base della media aritmetica dei coefficienti attribuiti ai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

La determinazione dei coefficienti variabili tra zero ed uno, necessari per applicare il metodo aggregativo compensatore, sarà effettuata secondo i criteri e le formule di seguito indicate applicando la sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio, ponderati per il peso relativo del criterio sulla base della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [ W_i * V(a)_i ]$$

dove:

P<sub>i</sub> = Punteggio dell'offerta;



n = numero totale dei requisiti;

Wi = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V(a)i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

$\Sigma n$  = sommatoria.

La valutazione delle offerte in relazione ai criteri e subcriteri di natura qualitativa sarà effettuata mediante l'attribuzione di un punteggio discrezionale da parte di ciascuno dei componenti la Commissione. I coefficienti, variabili tra zero ed uno, da assegnare a ciascun criterio o subcriterio avente natura qualitativa sono determinati:

- a) mediante l'attribuzione discrezionale del coefficiente da parte di ogni commissario;
- b) determinando la media dei coefficienti che ogni commissario ha attribuito a ciascuna offerta su ciascun criterio o subcriterio;
- c) attribuendo il valore 1 (uno) al coefficiente con valore medio massimo e proporzionando linearmente rispetto a 1 (uno) i valori medi degli altri coefficienti, con indicazione fino a due decimali.

Tale punteggio sarà dato dalla somma dei singoli punteggi assegnati secondo ciascuno dei criteri e sottocriteri sopra descritti con i limiti massimi indicati nella tabella.

### **Art. 10.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica**

E' attribuito all'offerta economica un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolata sulla base della seguente formula:  $C_i = R_a/R_{max}$

Dove:

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo;

$R_a$  = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i-esimo;

$R_{max}$  = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

L'aggiudicazione si perfezionerà in favore dell'offerta che avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato. Nel caso in cui due partecipanti abbiano conseguito uguale punteggio, si provvederà all'aggiudicazione in favore del concorrente che ha raggiunto il punteggio più alto per l'offerta tecnica, in caso di ulteriore parità si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Non si procederà all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto (art. 95 comma 2 D.Lgs 50/2016).

### **Art. 11 – Chiarimenti e comunicazioni**

E' possibile ottenere chiarimenti sulla procedura di manifestazione di interesse mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all'indirizzo [protocollo@pec.comune.termoli.cb.it](mailto:protocollo@pec.comune.termoli.cb.it), almeno cinque giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle richieste di invito. Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno tre giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle richieste di invito, mediante pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet sopra indicato. Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del d.lgs. n. 50/2016, i concorrenti sono tenuti ad indicare, nella richiesta di invito, l'indirizzo PEC. Salvo quanto disposto a partire dalla trasmissione della lettera di invito in poi, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC [protocollo@pec.comune.termoli.cb.it](mailto:protocollo@pec.comune.termoli.cb.it) e all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

#### **Art. 12 Facoltà di revoca della procedura**

L'ente appaltante si riserva la facoltà di revocare in ogni momento l'intera procedura di gara per ragioni di pubblico interesse o per la modifica delle circostanze di fatto o dei presupposti giuridici su cui tale procedura si fonda, senza che i partecipanti possano vantare oneri o diritti nei confronti della stazione appaltante

#### **Art. 13 – Trattamento dei dati personali e disposizioni finali**

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016 n. 2016/679/UE, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente avviso. Il Responsabile unico del procedimento è il dr. Ulisse Fabbricatore, email [ulissefabbricatore@comune.termoli.cb.it](mailto:ulissefabbricatore@comune.termoli.cb.it)