

Alla Direzione Regionale Musei Molise

E p.c. All'Ufficio Ragioneria  
All'Ufficio Contratti  
Al Punto Istruttore Mepa

**OGGETTO: Progetto PM/O1b/2016 denominato "Molise in rete".**

**Lavori di adeguamento dei sistemi espositivi con l'utilizzo di sistemi multimediali e tecnologia avanzata.**

**Risorse programma triennale 2016/2018, finanziamento legge 23.12.2014 n°190, DM 28.01.2016.**

**CUP F39 D17001080001 - Importo € 300.000,00 (Euro trecentomila/00).**

**Relazione riassuntiva sullo stato delle attività, proposta di determinazione dirigenziale per approvazione della variazione del progetto e per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 per "Servizio di adeguamento dei contenuti dell'applicativo multimediale realizzato nell'ambito del Progetto "Molise in rete" su monitor touch full-hd per renderlo navigabile da browser web" per l'importo di 2000,00 escluso IVA.**

### IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

In relazione agli interventi indicati in oggetto,

#### Premesso che

- il Rup e progettista dell'intervento è stato l'architetto Saverio Ialenti e che lo stesso ha ricoperto i ruoli sopra menzionati fino al 30.04.2018, data di pensionamento;
- con nota del 18.06.2018 Prot.1400 il sottoscritto veniva nominato RUP;
- il progetto riguarda una serie di interventi di diversa tipologia (lavori, servizi e forniture) per l'adeguamento dei sistemi espositivi ai fini di un'accessibilità ampliata ai luoghi della cultura del Molise, in particolare per persone affette da disabilità;
- per la specificità degli interventi, che sono frutto di saperi e know how altamente specializzati e multidisciplinari, è stato necessario suddividere gli affidamenti affinché si raggiungesse un risultato finale dall'alto valore scientifico così come fissato nel programma iniziale degli interventi a firma dell'architetto Saverio Ialenti;

**Vista** la Perizia PM/01b/2016 comprensiva di elaborati economici e grafici ed il Quadro economico del Programma validato dall'architetto Saverio Ialenti ed approvato in data 21.12.2017 che si riporta di seguito:

#### Quadro economico

<b>A) Importo lavori</b>	
A1 - Attrezzature multimediali, fornitura	€ 95.550,00
A2 - Lavori a misura. Manutenzione e recupero, impianti	€ 12.917,74
A3 - Manodopera in economia (compresa nell'importo lavori)	€ 2.457,60
A4 - Oneri sicurezza (compresi nell'importo lavori e non soggetti a ribasso) 3%	€ 3.254,03
<b>Sommano</b>	<b>€ 108.467,74</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
B1 - Per I.V.A. 22%	€ 23.862,90
B2 - Progettazione e collaborazione scientifica progetto "Smart Cultural Heritage 4All" (compreso IVA e altre imposte)	€ 40.000,00
B3 - Progettazione e collaborazione scientifica progetto "Chronicon" (compreso IVA e altre imposte)	€ 40.000,00
B4 - Progettazione e collaborazione scientifica progetto "Hydria" (compreso IVA e altre imposte)	€ 40.000,00
B5 - Spese per attività di consulenza e supporto tecnico-scientifico (compreso IVA e altre imposte)	€ 40.000,00
B6 - Incentivi (art. 92 comma 5 D.Lgs. n° 163/06) 2,00%	€ 2.169,36
B7 - Spese per verifiche tecniche (compreso IVA e altre imposte)	€ 2.000,00
B8 - Spese per attività di supporto (missioni personale interno)	€ 1.500,00
B9 - Per imprevisti	€ 2.000,00
Totale somme a disposizione	<b>€ 191.532,26</b>
<b>TOTALE DEI LAVORI</b>	<b>€ 300.000,00</b>

**Vista** la rimodulazione del quadro suddetto del 13.04.2018 prot. 797 nella parte delle somme a disposizione a

Firmato digitalmente da Saverio Ialenti, in qualità di precedente RUP;

**PIERANGELO IZZO**

**Considerato** che al momento della nomina del sottoscritto in qualità di RUP risultavano attivati i seguenti affidamenti:

- contratto di affidamento di € 30.500,00 alla ditta AMTM Allestimenti del 13.04.2018 Prot. 797, per la progettazione e realizzazione di un applicativo multimediale per la visita virtuale dei luoghi della cultura del Molise;
- contratti di consulenza scientifica del dott. Davide Delfino e dott.ssa Viviana Carbonara per l'importo omnicomprensivo totale di € 10.000,00;
- gli accordi di collaborazione/contratti siglati con l'Università degli Studi del Molise per i progetti "Smart Cultural Heritage 4 All", "Chronicon", "Hydria" di importo complessivo pari a € 120.000,00;

**Considerata** la necessità di variare alcune parti del progetto per le motivazioni espresse nella relazione esplicativa del sottoscritto del **10.05.2019 prot 1208**;

**Vista la determina dirigenziale N° 9 del 14.05.2019** di autorizzazione alla rimodulazione del Quadro economico del progetto, senza aumento di spesa, che era stato strutturato come di seguito:

<b>A. LAVORI, SERVIZI E FORNITURE</b>		
<b>A1</b>	Lavori di adeguamento impianti di trasmissione dati	<b>12.917,74</b>
	oneri sicurezza	<b>500,00</b>
<b>FORNITURE</b>		
<b>A2</b>	Forniture di attrezzature multimediali	<b>30.000,00</b>
<b>SERVIZI</b>		
<b>A3</b>	Progetto Smart Cultural Heritage 4 all con Università degli Studi del Molise	<b>32.786,88</b>
<b>A4</b>	Progetto Chronicon con Università degli studi del Molise	<b>32.786,88</b>
<b>A5</b>	Progetto Hydria con università degli studi del Molise	<b>32.786,88</b>
<b>A6</b>	Progettazione e realizzazione applicativo multimediale per virtual tour	<b>25.000,00</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>166.778,38</b>
<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>		
<b>B.1</b>	Iva 22% su lavori	<b>2.951,90</b>
<b>B.2</b>	Iva 22% su forniture	<b>6.600,00</b>
<b>B.3</b>	Iva 22% sui servizi	<b>€ 27.139,34</b>
<b>B.4</b>	Consulenze scientifiche omnicomprensive	<b>€ 10.000</b>
<b>B.5</b>	Incentivi	<b>€ 3.268</b>
<b>B.6</b>	Lavori in economia per razionalizzazione	<b>€ 9.000</b>
<b>B.7</b>	Spese generali	<b>€ 2.500</b>
<b>B.8</b>	Economie derivanti dalla rimodulazione	<b>€ 71.762,01</b>
	<b>TOTALE</b>	<b>€ 133.221,25</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 300.000</b>

**Rilevato** che dalle indagini di mercato espletate, dalla razionalizzazione degli interventi previsti e quindi dalla rimodulazione del quadro economico, è stato possibile ricavare un economia complessiva di **€ 71.762,01** da destinare con successiva proposta del RUP ad interventi attinenti l'oggetto del Progetto PM/O1b/2016;

**Considerato** i seguenti affidamenti proposti dal sottoscritto per il prosieguo delle attività di realizzazione del progetto "Hydria" e per la fruibilità e funzionalità dell'applicativo multimediale dei virtual tour nei musei di codesta Direzione: Fornitura di n° 4 Touch screen a leggio con RDO 2324183 su MEPA per l'importo offerto di **€ 27.200,00** escluso iva e la Fornitura di un Computer con Trattativa diretta su MEPA per l'importo di **€ 1.109,00** escluso iva;

**Preso atto** delle determinazioni MIBACT\_PM-MOL|10/12/2019|0003214-P e MIBACT\_PM-MOL|10/12/2019|0003213-P con cui il dott. Leandro Ventura impegnava la spesa di **€ 4.000,00** per il pagamento di N° 2 contratti di collaborazione scientifica al dott. Davide Delfino e dott.ssa Viviana Carbonara attingendo dalle economie al rigo B8 per le finalità ed il completamento di alcune fasi del progetto in oggetto;

**Considerato** che per l'attuazione dei progetti scientifici predisposti dai consulenti scientifici e per la fruibilità dei nuovi sistemi espositivi destinati all'accessibilità ampliata risulta indispensabile la realizzazione di **n° 6 tavoli tattili** nel Museo Sannitico e nel Museo Archeologico di Venafro e la realizzazione di un **Piano di comunicazione** conclusivo per la promozione di tutte le iniziative messe in atto, rimodulando le economie ricavate nel precedente quadro economico al rigo B8;

**Preso atto** anche delle relazioni a corredo dei progetti scientifici dei consulenti, consegnate con protocolli MIBACT\_PM-MOL|13/03/2020|0000783-A e MIBACT\_PM-MOL|09/03/2020|0000733-A, che consentono una stima di massima anche dei costi necessari all'attuazione dei progetti;

**Preso atto**, quindi del “**Progetto scientifico di adeguamento dei sistemi espositivi con tavoli tattili**”, così come previsto nella relazione scientifica del dott. Davide Delfino, e ritenuto, in qualità di RUP, di poter procedere alla **validazione dello stesso condividendone i contenuti e le finalità**;

**Preso atto**, quindi del “**Piano di comunicazione 2020**”, così come previsto nella relazione scientifica della dott.ssa Viviana Carbonara, e ritenuto, in qualità di RUP, di poter procedere alla **validazione dello stesso condividendone i contenuti e le finalità**;

**Considerato** che i contratti principali, che definiscono gli obiettivi dell'intero progetto Molise in rete, sono stati affidati tutti precedentemente alla nomina del sottoscritto e che ai fini del completamento dell'iniziativa per gli obiettivi di pubblica utilità e agendo nell'interesse per non vanificare il lavoro precedente, è stato necessario procedere con il programma dei lavori stabilito dal precedente RUP definendo gli interventi per la migliore conclusione delle iniziative destinate all'adeguamento dei sistemi espositivi per un'accessibilità ampliata;

**Ritenuto** di dover rimodulare nuovamente il quadro economico come segue, specificando che le variazioni apportate non prevedono aumento di spesa e sono contenute nelle somme a disposizione di codesta Amministrazione:

			Q. E. progetto approvato	Stato di attuazione 06.04.2020		Rimodulazione del 06.04.2020	Economie Da ribassi
<b>A. LAVORI, SERVIZI E FORNITURE</b>							
<b>A1</b>	Lavori di adeguamento impianti di trasmissione dati	da	12.917,74	da affidare	a	€ 12.917,74	
	oneri sicurezza	da	500,00	da affidare	a	€ 500,00	
<b>FORNITURE</b>							
<b>A2</b>	Fornitura di attrezzature multimediali Touch screen	da	30.000,00	concluso	a	€ 30.000,00	€ 2.800,00
<b>A3</b>	Fornitura di tavoli tattili per adeguamento dei sistemi espositivi	da		da affidare	a	€ 35.000,00	
<b>SERVIZI</b>							
<b>A4</b>	Progetto Smart Cultural Heritage 4 all con Università degli Studi del Molise	da	32.786,88	concluso	a	32.786,88	
<b>A5</b>	Progetto Chronicon con Università degli studi del Molise	da	32.786,88	concluso	a	32.786,88	
<b>A6</b>	Progetto Hydria con università degli studi del Molise	da	32.786,88	concluso	a	32.786,88	
<b>A7</b>	Progettazione e realizzazione applicativo multimediale per virtual tour	da	25.000,00	concluso	a	25.000,00	
	<b>TOTALE</b>	da	<b>166.778,38</b>		a	<b>€ 201.778,38</b>	
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
<b>B.1</b>	Iva 22% su lavori	da	2.951,90		a	2.951,90	
<b>B.2</b>	Iva 22% su forniture	da	6.600,00		a	€ 14.300,00	€ 616,00
<b>B.3</b>	Iva 22% sui servizi	da	€ 27.139,34		a	€ 27.139,00	
<b>B.4</b>	Consulenze scientifiche omnicomprensive	da	€ 10.000	concluso	a	€ 10.000,00	
<b>B.4.1</b>	Consulenze scientifiche omnicomprensive per la realizzazione fornitura A3			concluso		€ 4.000,00	
<b>B.4.2</b>	Promozione e Comunicazione iniziative (comprensivo di IVA e altre imposte)			da affidare		€ 19.000,00	
<b>B.5</b>	Incentivi 2% su A	da	€ 3.268,00		a	€ 4.036,00	
<b>B.6</b>	Lavori in economia per razionalizzazione	da	€ 9.000	da affidare	a	€ 9.000,00	
<b>B.7</b>	Spese generali	da	€ 2.500		a	€ 2.500,00	
<b>B.8</b>	Economie derivanti dalla rimodulazione del 10.05.2019 in attesa di riassorbimento nel progetto	da	€ 71.762,01		a		
<b>B.9</b>	Imprevisti	da		da affidare	a	€ 5.295,00	
	<b>TOTALE</b>	da	<b>€ 133.221,25</b>		a	<b>€ 98.221,71</b>	
	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>		<b>€ 300.000,00</b>			<b>€ 300.000,00</b>	<b>€ 3416,00</b>

**Considerata** l'emergenza sanitaria da COVID 19 che ha portato attraverso vari DPCM alla chiusura temporanea dei luoghi della cultura sul territorio nazionale e le diverse iniziative e note della Direzione Generale Musei che stimolano ed invogliano gli uffici periferici ad implementare la fruizione a distanza dei luoghi della cultura come i musei attraverso una nuova modalità di accesso da remoto nonché la digitalizzazione e l'innovazione nei Musei;

**Visto** l'applicativo progettato e fornito dalla ditta AMTM che attualmente è disponibile sui touch screen installati in alcuni musei del Molise realizzato nell'ambito del presente intervento che consente la visita da remoto dei luoghi della cultura in gestione della DRMM;

**Tenuto conto** che l'applicativo per il virtual tour non è utilizzabile su html e che per consentire la fruizione sulla pagina web della DRMM del materiale realizzato nell'ambito del Progetto "Molise in rete" destinato alla visualizzazione su monitor touch full-hd installati presso le sedi del Polo museale del Molise, si rende necessario adeguare il formato dei contenuti e ricompilare il progetto di visualizzazione. In particolare:

- la creazione di un percorso per ciascun museo, navigabile da browser web (attraverso un url da aprire in una finestra popup dal sito del polo museale oppure all'interno di un iFrame) contenente: una pagina di accesso, il percorso 360 all'interno del museo con navigazione dei contenuti fotografici e testuali a disposizione.
- l'attivazione di un terzo livello dedicato al polo su un sito web esterno per la durata di 1 anno, con hosting linux e php +mysql. Al termine di tale periodo l'hosting potrà essere rinnovato oppure trasferito sul sito del polo (scelta consigliata).

**Visto** il preventivo richiesto e pervenuto il 31.03.2020 alla ditta AMTM per l'adeguamento dell'applicativo multimediale affinché possa essere utilizzato anche via web per l'importo di € 2.000,00 escluso IVA;

**CONSIDERATA** la pregressa esperienza della ditta nell'aver progettato e predisposto l'applicativo multimediale da integrare, e nella realizzazione di applicativi multimediali similari con l'utilizzo di sistemi e tecnologie innovative;

**Ritenuto** che la realizzazione di quanto descritto risulti essere compatibile con l'oggetto e le finalità del finanziamento;

**VISTO** l'art. 32 comma 14 del d.lgs n. 50/2016 e ai sensi del quale per gli affidamenti d'importo non superiore a 40.000,00 € il contratto è concluso "mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata";

**CONSIDERATO** che, in relazione agli interventi in oggetto, non sussistono convenzioni CONSIP e, pertanto, non trova applicazione il disposto di cui all'art. 1, comma 510 della Legge di Stabilità anno 2016;

**DATO ATTO** che trattandosi di un servizio di importo inferiore ai 40.000,00 € per l'affidamento e la relativa forma contrattuale trovano applicazione le disposizioni contenute nel combinato disposto degli articoli 30 e 36 comma 2 lettera a del D.Lgs. n. 50/2016 tramite affidamento diretto;

**Preso atto** della disponibilità dei fondi al rigo B.9 del precedente Q.E per imprevisti, sul capitolo 8099/1 EF 2016-2017 della Direzione regionale Musei Molise;

Tutto ciò premesso, il sottoscritto **PROPONE**:

- di approvare la variazione progettuale proposta per il progetto **PM/O1b/2016** denominato "**Molise in rete**";
- di approvare la rimodulazione del quadro economico, senza aumento di spesa, così come indicato nella tabella del 06.04.2020;
- **di procedere all'affidamento diretto** tramite Ordine di acquisto su MEPA ai sensi art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs del 18/04/2016 n.50 e ss.mm.ii. per "*Servizio di Adeguamento dei contenuti dell'applicativo multimediale realizzato nell'ambito del Progetto "Molise in rete" per monitor touch full-hd per renderlo navigabile da browser web*", per un importo di **Euro 2.000,00 escluso IVA**;
- Di affidare il servizio di cui trattasi quindi alla ditta: **AMTM allestimenti** di GianClaudio Piedimonte, via Kennedy, 7 86100 CAMPOBASSO (CB), pec [amtm.allestimenti@pec.it](mailto:amtm.allestimenti@pec.it), partita IVA 01666230709 albo Provinciale delle imprese artigiane di CAMPOBASSO n.16302614QQ, CODICE DITTA INAIL 18927714/93, MATRICOLA INPS 1902839488;
- di far gravare la spesa al rigo B.9 del precedente Q.E per imprevisti, sul capitolo 8099/1 EF 2016-2017 della Direzione regionale Musei Molise;

Campobasso il 06.04.2020

Il Responsabile unico del procedimento  
Arch. Pierangelo Izzo

Firmato digitalmente da

**PIERANGELO IZZO**

CN = IZZO PIERANGELO  
O = MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI  
C = IT



**Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo**

DIREZIONE GENERALE MUSEI  
DIREZIONE REGIONALE MUSEI MOLISE

**Determina a contrarre N. 05 del 08 aprile 2020**

**IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE MUSEI MOLISE**

**VISTA** la proposta di determinazione sopra riportata a firma del responsabile Unico del Procedimento;

**RITENUTO** di poterne condividere le motivazioni ed accogliere il contenuto;

**PRESO ATTO** del progetto “**Progetto PM/O1b/2016 denominato “Molise in rete”. Lavori di adeguamento dei sistemi espositivi con l’utilizzo di sistemi multimediali e tecnologia avanzata**”, validato ed approvato;

**VISTO** l’art. 36 comma 2 lettera a) del predetto D.Lgs 50/2016 che prevede la possibilità di effettuare affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture entro l’importo di € 40.000,00, adeguatamente motivati;

**TENUTO CONTO** l’affidamento e l’esecuzione dei lavori secondo le procedure semplificate di cui al citato art. 36, postulano il rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, nonché del principio di rotazione e assicura l’effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese;

**DETERMINA**

- le premesse e l’allegato sono parte integrante del presente atto;
- di approvare la variazione progettuale proposta per il progetto **PM/O1b/2016** denominato “**Molise in rete**” e descritta nel progetto scientifico ai protocolli MIBACT\_PM-MOL|13/03/2020|0000783-A e MIBACT\_PM-MOL|09/03/2020|0000733-A;
- di approvare la rimodulazione del quadro economico, senza aumento di spesa, così come indicato nella tabella del 06.04.2020;
- **di procedere all’affidamento diretto** tramite Ordine d’acquisto su MEPA ai sensi art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs del 18/04/2016 n.50 e ss.mm.ii. per *“l’Adeguamento dei contenuti dell’applicativo multimediale realizzato nell’ambito del Progetto “Molise in rete” destinato alla visualizzazione su monitor touch full-hd per renderlo navigabile da browser web”*, per un importo di **€ 2.000,00 escluso IVA**;
- Di affidare il servizio di cui trattasi quindi alla ditta: **AMTM allestimenti** di GianClaudio Piedimonte, via Kennedy, 7 86100 CAMPOBASSO (CB), pec [amtm.allestimenti@pec.it](mailto:amtm.allestimenti@pec.it), partita IVA 01666230709 albo Provinciale delle imprese artigiane di CAMPOBASSO n.16302614QQ, CODICE DITTA INAIL 18927714/93, MATRICOLA INPS 1902839488
- di far gravare la spesa al rigo B.9 del precedente Q.E per imprevisti, sul capitolo 8099/1 EF 2016-2017 della Direzione regionale Musei Molise;
- di impegnare l’importo di **€ 2.000,00 escluso IVA** per il servizio sopra riportato;
- che l’organizzazione, il controllo degli interventi, nonché l’accertamento della regolare esecuzione, sono delegate al funzionario architetto Pierangelo Izzo;
- che l’intestazione della fattura sarà a **Direzione Regionale Musei Molise**, Salita San Bartolomeo 10 - 86100 CAMPOBASSO E MAIL [pm-mol@beniculturali.it](mailto:pm-mol@beniculturali.it); PEC: mbac-pm-mol@mailcert.beniculturali.it C.F. 92072270702 - CODICE UNIVOCO I.P.A.: MIV4FJ
- che la spesa graverà sul **Cap 8099/1 EF 2016-2017** della Direzione regionale Musei Molise;
- di disporre che la stipula del contratto avvenga successivamente alla verifica dei requisiti previsti dalla legge per contrarre con la pubblica amministrazione;
- Disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito degli accertamenti in materia di pagamenti della PA e subordinatamente al rispetto degli obblighi di cui all’art. 3 della legge 136/2010 in materia di tracciabilità

dei flussi finanziari;

- Provvedere ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D.Lgs 50/2016 alla pubblicazione sul sito internet di codesta Direzione, nella sezione "Amministrazione trasparente", Bandi di gara e contratti nell'ambito della suddetta procedura.
- Di acquisire il CIG a cura del RUP;
- Di inviare il presente dispositivo all'Ufficio Contratti, all'Ufficio Ragioneria, al Punto Istruttore Mepa e al Responsabile per la trasparenza per le mansioni di propria competenza;

*Campobasso, Li 06.04.2020*

Il Direttore  
**Prof. Leandro Ventura**

Firmato digitalmente da

**LEANDRO  
VENTURA**

O = MINISTERO PER I BENI E  
LE ATTIVITA' CULTURALI  
C = IT