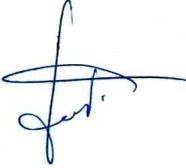


# CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI

Art. 23, comma 15, D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50

<b>Titolo</b>	<b><i>Madonie: Cultura accessibile.</i></b> Interventi volti a favorire accessibilità ed inclusione nei luoghi della cultura materiale ed immateriale
<b>Tipologia di intervento</b>	Fornitura di beni e servizi per il riposizionamento competitivo delle Madonie attraverso interventi di qualificazione dell'offerta culturale attraverso la valorizzazione e la digitalizzazione del patrimonio culturale materiale ed immateriale al fine di consentire la fruizione e l'accessibilità a persone con disabilità cognitive e sensoriali.
<b>Finanziamento</b>	"Fondo per la cultura" annualità 2021, di cui all'articolo 184 del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34, convertito, con modificazioni, dalla legge 17 luglio 2020, n. 77
<b>Beneficiario</b>	Comune di Castellana, soggetto proponente capofila dei soggetti associati coinvolti nel progetto
<b>CUP</b>	<b>F59J21007220005</b>

<b>Il progettista</b> (Arch. Salvatore Vigneri)	<b>Il RUP</b> (Ing. Pietro Conoscenti)	
		

DATA: 30 agosto 2021

Rev. 1

**Madonie: Cultura accessibile.**

Interventi volti a favorire accessibilità ed inclusione nei luoghi della cultura materiale ed immateriale unità

**QUANTIFICAZIONI ECONOMICHE A  
CORPO/MISURA**

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC01</b> Segnaletica idonea ad implementare l'accessibilità cognitivo-relazionale e sensoriale dei luoghi della cultura presenti in ciascun Comune				

N. 4 Targhe in formato cm 40x60, installate presso i punti di interesse hanno le seguenti specifiche:

- ✓ Targa CE in metallo formato cm 40x60
- ✓ Stampa a colori alta qualità con protezione UV
- ✓ Foto o illustrazione a colori del punto di interesse
- ✓ Testo descrittivo del punto di interesse in Italiano
- ✓ Testo descrittivo del punto di interesse in Inglese
- ✓ Qr code personalizzato del punto d'interesse che rimanda al contenuto accessibile

cad	15	5.500,00	82.500,00
-----	----	----------	-----------

N. 1 Targhe in formato cm 100x200, installate all'ingresso del Comune hanno le seguenti specifiche:

- ✓ Targa CE in metallo formato cm 100x200
- ✓ Stampa a colori alta qualità con protezione UV
- ✓ Mappa turistica della città con legenda dei punti di interesse
- ✓ Foto o illustrazione a colori degli itinerari presenti
- ✓ Testo descrittivo degli itinerari
- ✓ Qr code personalizzato per ogni itinerario che rimanda alla piattaforma

	<i>sommano</i>	82.500,00
Spese Generali (15%)		12.375,00

	<i>sommano</i>	<u>94.875,00</u>
Utile D'impresa (10%)		<b>9.487,50</b>
	<i>sommano</i>	<u><b>104.362,50</b></u>

<i>incidenza della manodopera</i>				
Operaio comune (per installazione) <b>10 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione	h	320,00	6,18	1.977,60
<b>TOTALE</b>				1.977,60
Spese Generali (15%)				<u>296,64</u>
<i>sommano</i>				<u>2.274,24</u>
Utile D'impresa (10%)				<b>227,42</b>
<i>sommano</i>				<u><b>2.501,66</b></u>
Importo parziale				<b>106.864,16</b>
Arrotondamento				<b>-0,16</b>

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>106.864,00</b>
-------------------------------	------------------	-------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>2,34%</b>
--	--------------

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC02</b> Creare/implementare archivi digitali, anche previa attività di digitalizzazione del patrimonio culturale tramite la realizzazione e post-produzione di video in 2D in modalità HDR e risoluzione non inferiore a 4K con frame rate non inferiore a 30 fps per la realizzazione di video-guide in LIS o IS ed audio descrizioni				
Noleggio attrezzatura per la realizzazione di video 2D in modalità HDR e risoluzione non inferiore a 4K con frame rate non inferiore a 30 fps comprensivo di trasferimento ed ogni altro onere e magistero affinché sia funzionante a perfetta regola d'arte	cad	11	350,00	3.850,00
				<i>sommano</i>
				3.850,00
Spese Generali (15%)				577,50
				<i>sommano</i>
				4.427,50
Utile D'impresa (10%)				<b>442,75</b>
				<i>sommano</i>
				<b>4.870,25</b>

<i>incidenza della manodopera</i>				
Operatore specializzato <b>2 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	1.600,00	12,92	20.672,00
Operatore per audiodescrizione <b>3 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	1.600,00	12,06	19.296,00
Interprete LIS o IS con <b>liv.</b> di inquadramento alla cat. D 2 del CCNL cooperative del settore socio-sanitario ed assistenziale-educativo	h	1.600,00	16,99	27.184,00
<b>TOTALE</b>				67.152,00
Spese Generali (15%)				10.072,80
				<i>sommano</i>
				77.224,80
Utile D'impresa (10%)				<b>7.722,48</b>

sommano 84.947,28

Importo parziale **89.817,53**

Arrotondamento **-0,53**

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>89.817,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

**INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE** **94,58%**

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC03.1</b> Costruire inventari partecipati e Mappe di paesaggio, quali strumenti di conoscenza e di "narrazione" del patrimonio materiale ed immateriale attraverso metodi laboratoriali e partecipativi				

Spese per l'acquisto di materiali e servizi necessari alla realizzazione dei laboratori territoriali partecipativi per la costruzione degli inventari di comunità con finalità didattiche e di narrazione dei paesaggi materiali ed immateriali	cad	6	200,00	1.200,00
				<u>1.200,00</u>
			<i>sommano</i>	1.200,00
			Spese Generali (15%)	<u>180,00</u>
				<u>1.380,00</u>
			<i>sommano</i>	1.380,00
			Utile D'impresa (10%)	<b><u>138,00</u></b>
			<i>sommano</i>	<b><u>1.518,00</u></b>

*incidenza della manodopera*

Esperto Senior per la realizzazione della Mappe di Paesaggio - <b>Fascia A)</b> del Vademecum per l'attuazione del PO FSE Sicilia 2014-2020 - Versione n. 1 del 27/06/2017	h	480,00	100,00	48.000,00
Esperto Senior per la realizzazione della Mappe di Paesaggio - <b>Fascia C)</b> del Vademecum per l'attuazione del PO FSE Sicilia 2014-2020 - Versione n. 1 del 27/06/2017	h	300,00	50,00	15.000,00

**TOTALE** 63.000,00

Spese Generali (15%) 9.450,00

*sommano* 72.450,00

Utile D'impresa (10%) **7.245,00**

*sommano* **79.695,00**

Importo parziale **81.213,00**

Arrotondamento **0,00**

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>81.213,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

**INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE** **98,13%**

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC03.2</b> Creare/implementare archivi digitali, anche previa attività di digitalizzazione del patrimonio culturale legato agli attrattori locali tramite la realizzazione di fotografie in modalità HDR e risoluzione non inferiore a 4K comprensivo di nolo attrezzature, trasferimento ed ogni altro onere e magistero affinché sia funzionante a perfetta regola d'arte				

Noleggio attrezzatura per fotografie in modalità HDR e risoluzione non inferiore a 4K comprensivo di trasferimento ed ogni altro onere e magistero affinché sia funzionante a perfetta regola d'arte	cad	11	250,00	2.750,00
			<i>sommano</i>	<u>2.750,00</u>
			Spese Generali (15%)	<u>412,50</u>
			<i>sommano</i>	<u>3.162,50</u>
			Utile D'impresa (10%)	<u><b>316,25</b></u>
			<i>sommano</i>	<u><b>3.478,75</b></u>

<i>incidenza della manodopera</i>				
Operatore specializzato <b>2 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	320,00	12,92	4.134,40
Operatore specializzato <b>3 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	320,00	12,06	3.859,20

	<b>TOTALE</b>	<u>7.993,60</u>
	Spese Generali (15%)	<u>1.199,04</u>
	<i>sommano</i>	<u>9.192,64</u>
	Utile D'impresa (10%)	<u><b>919,26</b></u>
	<i>sommano</i>	<u><b>10.111,90</b></u>

Importo parziale	13.590,65
Arrotondamento	-0,65

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	€/a corpo	<b>13.590,00</b>
-------------------------------	-----------	------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>74,41%</b>
--	---------------

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC04</b> Acquisto di attrezzature per accessibilità disabili				
Montascale mobile a cingoli (Tipo Serie SHERPA N 956 struttura rinforzata)	cad	13	3.071,43	39.928,59
			<i>sommano</i>	39.928,59
			Spese Generali (15%)	5.989,29
			<i>sommano</i>	45.917,88
			Utile D'impresa (10%)	<b>4.591,79</b>
			<i>sommano</i>	<b>50.509,67</b>

Importo parziale	<b>50.509,67</b>
Arrotondamento	<b>-0,67</b>

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>50.509,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>0,00%</b>
--	--------------

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC05</b> Consulenze specialistiche relative alla musealizzazione delle collezioni ed implementare l'accessibilità cognitivo-relazionale e sensoriale dei luoghi della cultura				

<i>incidenza della manodopera</i>				
Esperto Senior - <b>Fascia A</b> ) del Vademecum per l'attuazione del PO FSE Sicilia 2014-2020 - Versione n. 1 del 27/06/2017	h	192,00	100,00	19.200,00
Esperto Senior - <b>Fascia B</b> ) del Vademecum per l'attuazione del PO FSE Sicilia 2014-2020 - Versione n. 1 del 27/06/2017	h	96,00	80,00	7.680,00

<b>TOTALE</b>	26.880,00
Spese Generali (15%)	4.032,00
<i>sommano</i>	30.912,00
Utile D'impresa (10%)	<b>3.091,20</b>
<i>sommano</i>	<b>34.003,20</b>

Importo parziale	<b>34.003,20</b>
Arrotondamento	<b>-3,20</b>

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>34.000,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>100,00%</b>
--	----------------

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC06.1</b> Piano di comunicazione, sistematizzazione, adeguamento dei contenuti, realizzazione grafica per il web delle Mappe di comunità con risoluzione grafica adeguata all'utilizzo su qualsiasi supporto multimediale				
Realizzazione e diffusione campagne di promozione su testate di settore on line	cad	12	1.500,00	18.000,00
Realizzazione e diffusione di banner promozionali sui principali siti web tematici di livello regionale e nazionale	cad	12	600,00	7.200,00
Progettazione dell'identità visiva, produzione di un Manuale d'uso degli elementi grafici e di comunicazione identificati come caratterizzanti per l'identità visiva, ideazione e progettazione delle campagne di comunicazione	cad	11	800,00	8.800,00
			<i>sommano</i>	<b>34.000,00</b>
		Spese Generali (15%)		<b>5.100,00</b>
			<i>sommano</i>	<b>39.100,00</b>
		Utile D'impresa (10%)		<b>3.910,00</b>
			<i>sommano</i>	<b>43.010,00</b>

<i>incidenza della manodopera</i>				
Operatore specializzato <b>2 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	160,00	12,92	2.067,20
Operatore specializzato <b>3 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi	h	160,00	12,06	1.929,60
			<b>TOTALE</b>	3.996,80
			Spese Generali (15%)	599,52
			<i>sommano</i>	4.596,32
			Utile D'impresa (10%)	<b>459,63</b>
			<i>sommano</i>	<b>5.055,95</b>
			Importo parziale	<b>48.065,95</b>
			Arrotondamento	<b>-0,95</b>
<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>				<b>48.065,00</b>
				<i>€/a corpo</i>

**INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE** **10,50%**

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC06.2</b> Realizzazione di eventi ed iniziative per la promozione del patrimonio culturale accessibile delle Madonie				
Realizzazione di iniziative su piattaforme telematiche, in conseguenza delle misure di contenimento dell'emergenza epidemiologica da COVID-19	cad	6	480,00	2.880,00
Promozione e realizzazione di eventi rivolti a disabili cognitivo-relazionale e sensoriale, volti a destagionalizzare la domanda ed a promuovere la visita nei luoghi della cultura	cad	11	1.200,00	13.200,00
				sommano
				16.080,00
Spese Generali (15%)				2.412,00
				sommano
				18.492,00
Utile D'impresa (10%)				<b>1.849,20</b>
				sommano
				<b>20.341,20</b>
				Importo parziale
				<b>20.341,20</b>
				Arrotondamento
				<b>-1,20</b>

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>20.340,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>0,00%</b>
--	--------------

<i>elementi di costo</i>	<i>u.d.m.</i>	<i>quantità</i>	<i>costo unitario</i>	<i>importo parziale</i>
<b>FC06.3 Realizzazione e stampa di materiale divulgativo rivolto a disabili cognitivo-relazionale e sensoriale</b>				
Realizzazione e stampa delle mappe di paesaggio e territoriali formato cm. 138,5x69 stampata a 6+4 colori su carta patinata ecologica da gr. 140/mq. Tiratura frazionata in 2 edizioni distinte per tipologia di abilità/disabilità	cad	16.000	0,46	7.360,00
Realizzazione grafica e stampa di contenuti informativi e materiali di consumo per implementare una innovativa forma di accessibilità cognitiva. Serie pieghevoli in formato cm. 42x42 aperto chiuso a cm. 21x10,5. Stampa a 4 colori ai due lati su carta patinata ecologica da gr. 130/mq. Tiratura di copie per ogni pieghevole frazionata in n.1 edizione	cad	16.000	0,20	3.200,00
Realizzazione e stampa di targa in alluminio verniciato mm 150 x 100 con particolari in metacrilato verniciati e applicati, testi braille e targhe speciali ad elevato contrasto cromatico per disabili cognitivo-relazionale e sensoriale da apporre alle teche contenenti opere del patrimonio culturale museale	cad	640	44,00	28.160,00
			<i>sommano</i>	38.720,00
		Spese Generali (15%)		5.808,00
			<i>sommano</i>	44.528,00
		Utile D'impresa (10%)		<b>4.452,80</b>
			<i>sommano</i>	<b>48.980,80</b>

<i>incidenza della manodopera</i>				
Operatore specializzato <b>2 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi per la realizzazione APP per smartphone con image recognition	h	160,00	12,92	2.067,20
Operatore specializzato <b>3 liv.</b> CCNL dipendenti della piccola e media impresa della Comunicazione, dell'Informatica, dei Servizi Innovativi per la realizzazione APP per smartphone con image recognition	h	160,00	12,06	1.929,60

<b>TOTALE</b>	<b>3.996,80</b>
Spese Generali (15%)	<u>599,52</u>
<i>sommano</i>	<u>4.596,32</u>
Utile D'impresa (10%)	<u><b>459,63</b></u>
<i>sommano</i>	<u><b>5.055,95</b></u>
Importo parziale	<b>54.036,75</b>
Arrotondamento	<b>-0,75</b>

<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<i>€/a corpo</i>	<b>54.036,00</b>
-------------------------------	------------------	------------------

<b>INCIDENZA MANODOPERA SUL PREZZO DI APPLICAZIONE</b>	<b>9,36%</b>
--	--------------