



COMUNE di MORRA DE SANCTIS  
Ente Capofila

PROGETTO ESECUTIVO

PER LA DEFINIZIONE DEL PIANO REGIONALE DI INTERVENTO, AI FINI DELLA VALORIZZAZIONE, CONSERVAZIONE, GESTIONE E FRUIZIONE  
DEL PATRIMONIO CULTURALE DELLA CAMPANIA\_D.G.R. N. 404 DEL 31.7.2012\_

CASTELLI di STORIA  
MANIERI, MUSEI e RECETTIVITA' di PREGIO  
*un' IRPINIA da SCOPRIRE*



QUADRO STRATEGICO NAZIONALE 2007 – 2013 PROGRAMMA OPERATIVO F.E.S.R. CAMPANIA 2007/2013  
"OBIETTIVO OPERATIVO 1.9 "Attività A)

POTENZIAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DI SERVIZI INNOVATIVI FINALIZZATI A PROMUOVERE E A  
MIGLIORARE LA CONOSCENZA E LA FRUIBILITA' DEL SISTEMA CASTELLI di STORIA MANIERI, MUSEI e  
RECETTIVITA' di PREGIO E MESSA A SISTEMA DEL PATRIMONIO STORICO/CULTURALE/ARCHEOLOGICO  
ED ENOGASTRONOMICO DEL CONTESTO DI RIFERIMENTO

Tav\_ D1 Computo estimativo

RAPPRESENTAZIONE

DATA

REVISIONE  
Agosto 2014

IL PROGETTISTA

CONSULENZA SPECIALISTICA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ANAGRAFICA Progetto

PROGETTO n° \_\_P7

REGIONE CAMPANIA  
ASSESSORATO AL TURISMO E AI BENI CULTURALI

QUADRO STRATEGICO NAZIONALE 2007 – 2013 PROGRAMMA OPERATIVO F.E.S.R. CAMPANIA 2007/2013  
"OBIETTIVO OPERATIVO 1.9" RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

PROPOSTA PROGETTUALE  
CASTELLI di STORIA MANIERI, MUSEI e RECETTIVITA' di PREGIO

COMUNE DI MORRA DE SANCTIS

ENTE CAPOFLA

POTENZIAMENTO E IMPLEMENTAZIONE DI SERVIZI INNOVATIVI FINALIZZATI A PROMUOVERE E A MIGLIORARE LA CONOSCENZA E LA FRUIBILITA' DEL SISTEMA CASTELLI di STORIA MANIERI, MUSEI e RECETTIVITA' di PREGIO E MESSA A SISTEMA DEL PATRIMONIO STORICO/CULTURALE/ARCHEOLOGICO ED ENOGASTRONOMICO DEL CONTESTO DI RIFERIMENTO

COMPUTO ESTIMATIVO

<b>SERVIZIO SPECIALISTICO</b>				
<b>a) PROGETTAZIONE TECNICA/STRUTTURALE DI UN PORTALE WEB</b>				
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo</b>	<b>Totale</b>
	Realizzazione Portale Web basato sulle più recenti tecnologie di multicanalità, che abbiano il loro core in uno strumento web facilmente mantenibile ed estendibile.	1	€ 6.000,00	€ 6.000,00
	Fornitura del Contest Management System (CMS)	1	€ 1.100,00	€ 1.100,00
	Applicazioni web Mobile	1	€ 2.000,00	€ 3.000,00
	Traduzione e integrazione nel sito dei testi tradotti	1	€ 600,00	€ 600,00
	Hosting	1	€ 100,00	€ 100,00
	Formazione e documentazione	1	€ 1.600,00	€ 1.600,00
	Servizio di assistenza e manutenzione (mac)	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
	Servizi redazionali per la pubblicazione dei contenuti	1	€ 3.000,00	€ 3.000,00
<b>TOTALE PARZIALE FORNITURE</b>				<b>€ 18.400,00</b>

<b>SERVIZIO SPECIALISTICO</b>				
<b>b) SVILUPPO APPLICAZIONE PER TAVOLO INTERATTIVO</b>				
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo</b>	<b>Totale</b>
	Fornitura di Touch screen da 42" Full HD LED completo di PC di funzionamento e posa in opera nei locali indicati dalla Committenza, ognuno nei cinque distinti castelli. Garanzia del produttore 24 mesi.	5	€ 4.000,00	€ 20.000,00
	Sviluppo applicazione per tavolo Interattivo multi-touch orizzontale da 42"; il device dovrà essere dotato di un'applicazione che consenta la visualizzazione di una mappa del territorio coinvolto con la suddivisione nelle principali zone (5 POI) .	1	€ 11.400,00	€ 15.400,00
<b>TOTALE PARZIALE FORNITURE</b>				<b>€ 35.400,00</b>

<b>SERVIZIO SPECIALISTICO</b>				
<b>c) IMPLEMENTAZIONE SISTEMA DI CRM _Customer Managemet System</b>				
<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Costo</b>	<b>Totale</b>
	Fornitura della web-application CRM, attraverso un sistema customer relationship management (CRM) preferibilmente Open Source, e coperta da licenza GPL v3, Customizzazione della web application secondo le specifiche necessarie al sistema castelli di storia.	1	€ 14.500,00	€ 14.500,00
	Formazione del personale impegnato nell'utilizzo della web - application	1	€ 3.500,00	€ 3.500,00
	Redazione del manuale utente	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00
	Fornitura di pc per utilizzo della web application (Garanzia del produttore 24 mesi)	5	€ 1.000	€ 5.000,00
<b>TOTALE PARZIALE FORNITURE</b>			<b>€ 25.000,00</b>	

Eliminato:

Eliminato:

<b>SERVIZIO SPECIALISTICO</b>			
<b>d) SVILUPPO APPLICAZIONE PER SERIUS GAME</b>			
<b>Fase</b>	<b>Tariffa Professionale</b>	<b>Vacazioni / giornate</b>	<b>Onorario</b>
<b>Acquisizione documentazione</b> Acquisizione della documentazione necessaria alla progettazione del gioco e alla realizzazione dei contenuti didattici.	Professionista 56,81 €/h € 454,48	15	€ 6.817,20
<b>Elaborazioni Livelli</b> Virtualizzazione dei vari livelli dell'applicazione	Professionista 56,81 €/h € 454,48	18	€ 8.180,64
<b>Realizzazione contenuti</b> Individuazione ed elaborazione dei contenuti storici, artistici e didattici oggetto del gioco	Professionista 56,81 €/h € 454,48	20	€ 9.089,60
<b>Logica di gioco</b> Programmazione del controller, dei livelli e della logica di gioco	Professionista 56,81 €/h € 454,48	15	€ 6.817,20
<b>Somma</b>			<b>€ 30.904,64</b>
<b>Spese Generali (10% Somma)</b>			<b>€ 3.090,46</b>
<b>Utile d'Impresa (15% Somma)</b>			<b>€ 4.635,70</b>
<b>Totale</b>			<b>€ 38.630,80</b>

**SERVIZIO SPECIALISTICO****e) SVILUPPO APPLICAZIONE REALTA' AUMENTATA**

Realizzazione di App con tecnologia di Realtà Aumentata su piattaforma mobile, tecnologia in grado di visualizzare livelli informativi sul video catturato in tempo reale da tablet o smartphone di ultima generazione.

<b>Fase</b>	<b>Tariffa Professionale (Professionista 56,81 €/h)</b>	<b>Vacazioni / Giornate</b>	<b>Onorario</b>
<b>Acquisizione documenti</b> Acquisizione della documentazione sui punti di interesse (POI) (testo, foto, video).	€ 454,48	8,5	€ 3.863,08
<b>Elaborazioni documenti</b> Elaborazione informazioni acquisite in schede di approfondimento in formato html. Le schede possono contenere le informazioni in formato testo, foto, audio in mp3 (max 2 min), video in formato web.	€ 454,48	9,5	€ 4.317,56
<b>Progettazione grafica applicazione</b> Implementazione della grafica dell'applicazione adattabile a tutti i dispositivi portatili android	€ 454,48	11,5	€ 5.226,52
<b>Progettazione struttura applicazione</b> realizzazione struttura generale dell'applicazione e sistema di interazione del dispositivo con la pannellatura e il materiale cartaceo di divulgazione	€ 454,48	10,5	€ 4.772,04
<b>Progettazione sezioni applicazione</b> Sezioni minime presenti <i>realtà aumentata sala museo</i> <i>realtà aumentata depliant / pubblicazioni</i> <i>sezione castello</i> <i>sezione Sant'Angelo</i>	€ 454,48	10,0	€ 4.544,80
<b>Test e produzione</b> Test di primo livello. Test di secondo livello su dispositivi portatili per ogni POI. Pubblicazione del livello.	€ 454,48	6,1	€ 2.786,90
<b>SOMMANO</b>			<b>€ 25.510,90</b>
Spese Generali (10% Somma)			€ 2.551,09
Utile d'Impresa (15% Somma)			€ 3.826,63
<b>Totale</b>			<b>€ 31.888,62</b>