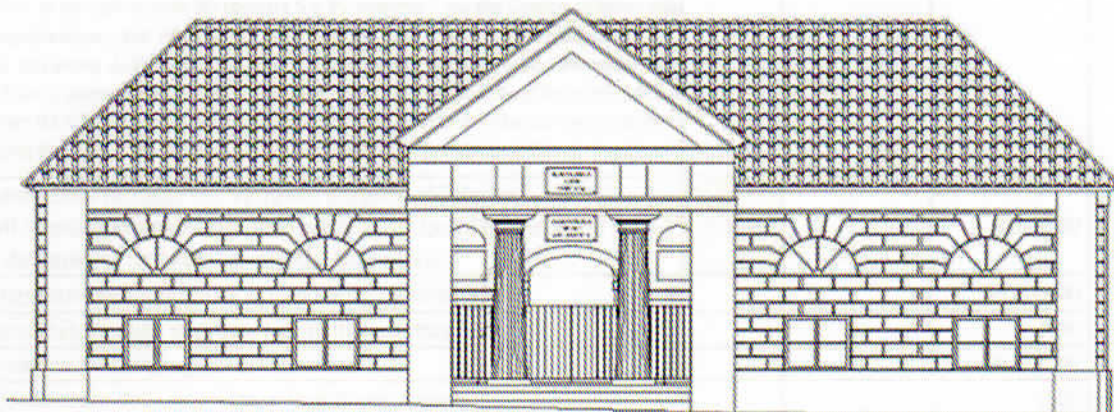


COMUNE DI MONGIANA  
VIBO VALENTIA

REGIONE CALABRIA  
POR FESR 2007/2013  
LINEA D'INTERVENTO 5.2.1.1

## COMUNE DI MONGIANA

ECOMUSEO DELLE FERRIERE – FABBRICA D'ARMI, FONDERIA E ALTRI SITI  
REALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IMMATERIALI



PROGETTISTA: ARCHITETTO ANTONIO CORTESE



QUADRO ECONOMICO – COMPUTO METRICO – ELENCO PREZZI

**COMUNE DI MONGIANA**  
**ECOMUSEO DELLE FERRIERE – FABBRICA D'ARMI, FONDERIA E ALTRI SITI**  
**REALIZZAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE IMMATERIALI**

**QUADRO ECONOMICO (art.16 DPR 207/2010)**

	Descrizione	%	sub-parziali	IMPORTI	
				Parziali	TOTALI
<b>A</b>	<b>Forniture</b>				
<b>A.1</b>	<b>Infrastrutture immateriali Ecomuseo delle Ferriere, Fabbrica d'Armi e altri siti</b>			435.821,00	
a)	Oneri di sicurezza ( non soggetti a ribasso )			2.179,00	
	<b>Importo complessivo della voce A</b>				<b>€ 438.000,00</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE :</b>				
<b>B.1</b>	<b>ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI :</b>				<b>€ 0,00</b>
b)	Enel			0,00	
<b>B.2</b>	SPESE di cui agli articoli 90 comma 5 e 92 comma 7 bis del Codice relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, alle conferenze di servizi, alla direzione dell'esecuzione del contratto e al coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'art.92 c.5 nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale interno (compreso contributi previdenziali) :				<b>€ 49.724,60</b>
b.2.1)	Prestrazioni tecniche che verranno eseguite all'interno dell'Amministrazione : Incentivo art.92 c.2 D.lgs.163/2006 e smi = 1,17 % dell'importo lordo dei Lavori A) a base d'asta :	1,17%		5.124,60	
b.2.2)	Progettazione conferita all'esterno dell'amministrazione			35.000,00	
b.2.3)	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione			0,00	
b.2.4)	Direzione dell'esecuzione del contratto			9.600,00	
b.2.5)	Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione			0,00	
<b>B.3</b>	SPESE PER PUBBLICITA' e, ove previsto, per opere artistiche :				<b>€ 4.605,00</b>
b.3.1)	Pubblicazione bando di gara SUA:	1.0%		4.380,00	
b.3.2)	Contributo obbligatorio AVCP per gare e affidamenti			225,00	
<b>B.4</b>	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO e verifiche tecniche previste dal capitolato descrittivo e prestazionale; COLLAUDO tecnico amministrativo ed altri eventuali collaudi specialistici (compreso contributi previdenziali);				<b>€ 1.281,30</b>
b.4.1)	Collaudo tecnico / amministrativo			1.281,30	
<b>B.5</b>	I.V.A. :				<b>€ 106.453,89</b>
b.5.1)	per : Forniture ( A.2 )	22,00%		96.360,00	
b.5.2)	per : B.3) Allacciamenti ai pubblici servizi	22,00%		0,00	
b.5.3)	per : B.7) Spese tecniche relative alla progettazione, ecc. (escluso : incentivo per attività interne all'amministrazione )	22,00%		9.812,00	
b.5.4)	per : B.11) Spese per accertamenti e Collaudi	22,00%		281,89	
	<b>Importo somme a disposizione ( da B.1 a B.4 ) :</b>				<b>€ 162.064,79</b>
	Arrotondamento				€ 64,79
<b>C</b>	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A + B) :</b>				<b>€ 600.000,00</b>

<p style="text-align: center;"><b>Comune di Mongiana</b>  <b>Ecomuseo delle Ferriere, Fabbrica d'Armi, Fonderia e altri siti</b>  <b>Realizzazione delle infrastrutture immateriali</b>  <b>Computo Metrico</b></p>						
n. ordine	rif. elen. prez.	DESCRIZIONE FORNITURE	quantità		prezzo unitario €	importo €
			parziale	totale		
<b>FORNITURE A CORPO</b>						
1		<b>Fornitura del marchio e dell'immagine coordinata</b>				
	1	Ideazione e realizzazione del marchio e dell'immagine coordinata da utilizzare in tutte le diverse forme di comunicazione per la promozione e la conoscenza del luogo (pannellistica, segnaletica stradale, sito web, ecc..)		1,00	2.600,00	
		<b>sommano</b>				<b>2600,00</b>
2		<b>Segnaletica stradale orientativa con le indicazioni per la fruizione del percorso di visita</b>				
	1	Ideazione e realizzazione del layout grafico ed elaborazioni immagini e contenuti testuali		1,00	1.900,00	
	2	Fornitura pannelli orientativi completi di struttura per il fissaggio		4,00	560,00	
		<b>sommano</b>				<b>4140,00</b>
3		<b>Pannelli informativi, con testi e immagini consultabili in modo tradizionale e dotati di marker grafici</b>				
	1	Struttura in acciaio inossidabile termo-laccato, di dimensioni cm 1.35 di altezza x cm 0,60 di larghezza, con immagini e testo applicati su supporto stampato o serigrafato, di facile manutenzione e sostituzione e modalità di posa in opera e con protezione UV. Testi multilingua (italiano, inglese). Inclusa messa in opera		5,00	3.500,00	
	2	Ideazione e realizzazione layout grafico ed elaborazioni immagini		1,00	1.800,00	
	3	Elaborazione contenuti testuali		1,00	2.100,00	
		<b>sommano</b>				<b>21400,00</b>
4		<b>Applicazione interattiva per l' Info Point installata su una delle postazioni già esistenti all'interno della reception del Museo</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	6.700,00	
	2	Sviluppo software		1,00	2.200,00	
		<b>sommano</b>				<b>8900,00</b>
5		<b>Sistema multimediale di esplorazione spazio-temporale della Fabbrica d'armi e del territorio di Mongiana</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	42.000,00	
	2	Sviluppo software		1,00	22.500,00	
		<b>sommano</b>				<b>64500,00</b>
6		<b>Itinerario didattico dedicato alle scuole</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	23.000,00	
	2	Sviluppo software		1,00	14.000,00	
		<b>sommano</b>				<b>37000,00</b>

7		<b>Tavolo interattivo per sistema multimediale di esplorazione spazio-temporale e per itinerario didattico</b>				
	1	Tavolo interattivo tipo multi-touch ad elevate prestazioni con la possibilità di gestire fino a 32 interazioni simultanee con display di tipo professionale led fullHD, della dimensione minima di 50 pollici , con una risoluzione di 1920x1080 pixel, ad elevata luminosità		1,00	3.600,00	
		<b>sommano</b>				<b>3600,00</b>
8		<b>Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'Archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</b>				
	1	Recupero e digitalizzazione documenti d' archivio minimo 500 documenti		1,00	15.000,00	
	2	Aggiornamento schedatura e inventariazione del materiale d'archivio minimo 500 documenti		1,00	18.000,00	
	3	Realizzazione contenuti e interfaccia grafica		1,00	3.600,00	
	4	Sviluppo software		1,00	4.300,00	
		<b>sommano</b>				<b>40900,00</b>
9		<b>Tavolo interattivo per Virtual Book documentazione dell'archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</b>				
	1	Tavolo interattivo tipo multi-touch ad elevate prestazioni con la possibilità di gestire fino a 32 interazioni simultanee con display di tipo professionale led fullHD, della dimensione minima di 50 pollici , con una risoluzione di 1920x1080 pixel, ad elevata luminosità		1,00	3.600,00	
		<b>sommano</b>				<b>3600,00</b>
10		<b>Filmati in proiezione multivisione a carattere divulgativo/evocativo</b>				
	1	Ideazione e realizzazione sceneggiatura, regia, riprese video e post-produzione		1,00	44.600,00	
	2	Sviluppo software per gestione avvio filmati e controllo sensori di prossimità		1,00	4.100,00	
		<b>sommano</b>				<b>48700,00</b>
11		<b>Apparato tecnologico per la multivisione</b>				
	1	Video-proiettore con luminosità: 20/25.000 ansi lumen; contrasto: 50.000; distanza focale 0.80/1; risoluzione pixel: 1920x1080.		5,00	3.600,00	
	2	sensori di prossimità a raggi infrarossi		3,00	650,00	
	3	diffusori acustici		3,00	400,00	
		<b>sommano</b>				<b>21150,00</b>
12		<b>Applicazione multimediale 1 - Ipotesi ricostruttiva Fabbrica d'Armi</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	9.100,00	
	2	Sviluppo software		1,00	2.100,00	
		<b>sommano</b>				<b>11200,00</b>
13		<b>Applicazione multimediale 2 - la fonderia</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	9.800,00	
	2	Sviluppo software		1,00	2.300,00	
		<b>sommano</b>				<b>12.100,00</b>

14		<b>Applicazione multimediale 3 - la porta d'ingresso e l'altoforno</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	7.100,00	
	2	Sviluppo software		1,00	1.900,00	
		<b>sommano</b>				<b>9.000,00</b>
15		<b>Applicazione multimediale 4 - l'area del Cubilot, ipotesi ricostruttiva</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	7.300,00	
	2	Sviluppo software		1,00	2.000,00	
		<b>sommano</b>				<b>9.300,00</b>
16		<b>Applicazione multimediale 5 - l'officina Robinson, ipotesi ricostruttiva</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	7.300,00	
	2	Sviluppo software		1,00	2.000,00	
		<b>sommano</b>				<b>9.300,00</b>
17		<b>Fornitura Tablet per fruizione contenuti multimediali percorso informativo</b>				
	1	Fornitura Tablet con le seguenti caratteristiche principali: Display con tecnologia TFT Touchscreen min. 8 pollici Connettività HSPA/UMTS/GPRS/EDGE Quadband Fotocamera anteriore e posteriore Memoria interna min. 16 GB SW IOS o Android. Inclusa custodia		20,00	320,00	
	2	Armadietto caricabatteria universale di ricarica e sincronizzazione per tablet		1,00	661,00	
		<b>sommano</b>				<b>7061,00</b>
18		<b>Applicazione multimediale, con virtual tour immersivo e schede informative per postazione disabili e applicazione " percorso parlato" per non vedenti e ipovedenti</b>				
	1	Realizzazione contenuti/oggetti multimediali		1,00	10.320,00	
	2	Sviluppo software		1,00	3.100,00	
		<b>sommano</b>				<b>13420,00</b>
19		<b>Chiosco multimediale con monitor touch screen per applicazione disabili</b>				
	1	Struttura e sistema Hardware costituita da: un totem con struttura in acciaio inossidabile e munito di monitor touch screen min. 24 pollici. Pc MiniTower ad alte prestazioni, con sistema operativo preinstallato e speaker incorporati Intel Atom N2800 Dual Core 1,86GHz 6,5W (fanless) 1024KB L2 cache, 2 GB RAM SO-DIMM DDR3, 320GB,<12ms,SATA,5400 rpm,8MB bufferscheda video integrata , audio integrato, 1 X LAN 10/100/1000 integrata, Cabinet alluminio anodizzato, Alimentatore esterno DC 12V 36W - Windows Embedded Standard 7 preinstallato (licenza+DVD). E' inclusa l'istallazione e la messa in opera.		1,00	3.750,00	
		<b>sommano</b>				<b>3750,00</b>
20		<b>Sito web</b>				

	1	Sviluppo software con l'impiego di un Content Management System (CMS) di tipo open source per la gestione autonoma dei contenuti.		1,00	9.500,00	
	2	Realizzazione interfaccia grafica, contenuti, oggetti multimediali		1,00	3.800,00	
	3	servizio di hosting e di manutenzione del sito per un anno dal rilascio dell'applicazione		1,00	1.200,00	
		<b>sommano</b>				<b>14500,00</b>
21		<b>Sviluppo applicazione per dispositivi portatili</b>				
	1	Sviluppo applicazione IOS e Android		1,00	6.600,00	
	2	Realizzazione interfaccia grafica e contenuti		1,00	2.700,00	
		<b>sommano</b>				<b>9300,00</b>
22		<b>Consulenza contenuti</b>				
	1	Consulenza scientifica e specialistica contenuti per pannellistica e sistemi multimediali		1,00	14.600,00	
		<b>sommano</b>				<b>14600,00</b>
23		<b>Infrastruttura wireless per la copertura delle aree destinate alla fruizione dei contenuti multimediali</b>				
	1	<b>Infrastruttura dorsale ponte radio costituita da:</b> n° 2 Ponte radio 100Mbps doppia radio funz. bridge n° 2 Ponte radio 100Mbps sing. radio funz. bridge n° 6 Antenna direz. connett. N-femm. 24 dBi 5GHz n° 6 Cavo bassa disp. per antenna Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3 m. n° 4 Palo rastremato in vetroresina H 12m, D 287mm spess. 6 mm n° 1 Pannello solare 48V DC 60W in opera Istallazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno		1,00	30.300,00	
	2	<b>Copertura wi-fi Museo e relativi Hot Spot costituita da:</b> n° 6 Access point da int. con ant. integr. e gest. accessi rete n° 1 Switch layer 2 con 24 x 10/100/1000 PoE ports + 4 SFP Gb ports n° 1 Armadio a muro 12HU h=mm 635 n° 1 Patch Panel vuoto 24 porte, 19" 1 HU attacco Keystone n° 1 Pannello 19"/1unità con riccioli passacavo (confezione 2 pezzi) n° 1 Striscia alim. da rack 6 posiz. multipresa univ. con magnetoterm. n° 10 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, scatole, frutti RJ45 posa in opera Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno		1,00	15.000,00	

3	<p><b>Copertura wi-fi Fonderie e relativi Hot Spot costituita da:</b>  n° 2 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge  n° 2 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz  n° 2 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt.  n° 1 Switch industr. 7 porte PoE 10/100 1 porta 10/100/1000 2 uplink  n° 1 Alimentatore industr. 60W, 85-260 VAC input, 48 VDC output  n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.  n° 1 Palo rastremato in vetroresina H 12m, D 287mm spess. 6 mm  n° 2 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera  Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>		1,00	8.700,00	
4	<p><b>Copertura wi-fi area Cubilot e relativi Hot Spot costituita da:</b>  n° 1 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge da est.  n° 1 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz  n° 1 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3mt  n° 1 Switch industr. 7 porte PoE 10/100 1 porta 10/100/1000 2 uplink  n° 1 Alimentatore industr. 60W, 85-260 VAC input, 48 VDC output  n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.  n° 1 Palo rastremato in vetroresina H=12m D=287mm spess. 6 mm  n° 1 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera in esterno  Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>		1,00	6.400,00	
5	<p><b>Copertura wi-fi Officina Robinson e relativi Hot Spot costituita da:</b>  n° 1 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge  n° 1 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz  n° 1 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3 m  n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.  n° 1 Palo rastremato in vetroresina H=12m D=287mm spess. 6 mm  n° 1 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera  n° 1 Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>		1,00	5.400,00	
	<b>sommano</b>				<b>65800,00</b>
	<b>Totale importo euro</b>				<b>435821,00</b>

<p align="center"><b>Comune di Mongiana</b>  <b>Ecomuseo delle Ferriere, Fabbrica d'Armi , Fonderia e altri siti</b>  <b>Realizzazione delle Infrastrutture Immateriali</b>  <b>Elenco prezzi</b></p>				
n.ordine	rif. Comp. Metr.	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unità di Misura	Prezzo Unitario €
<b>FORNITURE A CORPO</b>				
1	1	Ideazione e realizzazione del marchio e dell'immagine coordinata da utilizzare in tutte le diverse forme di comunicazione per la promozione e la conoscenza del luogo (pannellistica, segnaletica stradale, sito web)	cad.	<b>2.600,00</b>
2	1	<i>Segnaletica stradale orientativa</i> : ideazione e realizzazione del layout grafico ed elaborazioni immagini e contenuti testuali	cad.	<b>1.900,00</b>
2	2	<i>Segnaletica stradale orientativa</i> : fornitura pannelli orientativi completi di struttura per il fissaggio	cad.	<b>560,00</b>
3	1	<i>Pannelli informativi, con testi e immagini consultabili in modo tradizionale e dotati di marker grafici</i> : struttura in acciaio inossidabile termo-laccato, di dimensioni cm 1.35 di altezza x cm 0,60 di larghezza, con immagini e testo applicati su supporto stampato o serigrafato, e con protezione UV. Testi multilingua (italiano,inglese). Inclusa messa in opera	cad.	<b>3.500,00</b>
3	2	<i>Pannelli informativi, con testi e immagini consultabili in modo tradizionale e dotati di marker grafici</i> : ideazione e realizzazione layout grafico ed elaborazioni immagini	cad.	<b>1.800,00</b>
3	3	<i>Pannelli informativi, con testi e immagini consultabili in modo tradizionale e dotati di marker grafici</i> : Elaborazione contenuti testuali	cad.	<b>2.100,00</b>
4	1	<i>Applicazione interattiva per l' Info Point</i> : realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>6.700,00</b>
4	2	<i>Applicazione interattiva per l' Info Point</i> : sviluppo software	cad.	<b>2.200,00</b>
5	1	<i>Sistema multimediale di esplorazione spazio-temporale della Fabbrica d'armi e del territorio di Mongiana</i> : realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>42.000,00</b>
5	2	<i>Sistema multimediale di esplorazione spazio-temporale della Fabbrica d'armi e del territorio di Mongiana</i> : sviluppo software	cad.	<b>22.500,00</b>
6	1	<i>Itinerario didattico dedicato alle scuole</i> : realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>23.000,00</b>
6	2	<i>Itinerario didattico dedicato alle scuole</i> : sviluppo software	cad.	<b>14.000,00</b>
7	1	Tavolo interattivo tipo multi-touch ad elevate prestazioni con la possibilità di gestire fino a 32 interazioni simultanee con display di tipo professionale led fullHD, della dimensione minima di 50 pollici , con una risoluzione di 1920x1080 pixel, ad elevata luminosità per sistema multimediale di esplorazione spazio-temporale e per itinerario didattico	cad.	<b>3.600,00</b>
8	1	<i>Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'Archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</i> : recupero e digitalizzazione documenti d'archivio minimo 500 documenti	cad.	<b>15.000,00</b>
8	2	<i>Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'Archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</i> : aggiornamento schedatura e inventariazione del materiale d'archivio minimo 500 documenti	cad.	<b>18.000,00</b>
8	3	<i>Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'Archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</i> : realizzazione contenuti e interfaccia grafica	cad.	<b>3.600,00</b>
8	4	<i>Virtual Book per la visualizzazione della documentazione dell'Archivio delle Reali Ferriere di Mongiana</i> : sviluppo software	cad.	<b>4.300,00</b>
9	1	Tavolo interattivo tipo multi-touch ad elevate prestazioni con la possibilità di gestire fino a 32 interazioni simultanee con display di tipo professionale led fullHD, della dimensione minima di 50 pollici , con una risoluzione di 1920x1080 pixel, ad elevata luminosità per Virtual Book documentazione dell'archivio delle Reali Ferriere di Mongiana	cad.	<b>3.600,00</b>
10	1	Filmati in proiezione multivisione a carattere divulgativo/evocativo: ideazione e realizzazione sceneggiatura, regia, riprese video e post-produzione	cad.	<b>44.600,00</b>



10	2	Filmati in proiezione multivisione a carattere divulgativo/evocativo: sviluppo software per gestione avvio filmati e controllo sensori di prossimità	cad.	<b>4.100,00</b>
11	1	<i>Apparato tecnologico per la multivisione:</i> video-proiettore con luminosità: 20/25.000 ansi lumen; contrasto: 50.000; distanza focale 0.80/1; risoluzione pixel: 1920x1080.	cad.	<b>3.600,00</b>
11	2	<i>Apparato tecnologico per la multivisione:</i> sensori di prossimità a raggi infrarossi	cad.	<b>650,00</b>
11	3	<i>Apparato tecnologico per la multivisione:</i> diffusori acustici	cad.	<b>400,00</b>
12	1	<i>Applicazione multimediale 1 - Ipotesi ricostruttiva Fabbrica d'Armi:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>9.100,00</b>
12	2	<i>Applicazione multimediale 1 - Ipotesi ricostruttiva Fabbrica d'Armi:</i> sviluppo software	cad.	<b>2.100,00</b>
13	1	<i>Applicazione multimediale 2 - la fonderia:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>9.800,00</b>
13	2	<i>Applicazione multimediale 2 - la fonderia:</i> sviluppo software	cad.	<b>2.300,00</b>
14	1	<i>Applicazione multimediale 3 - la porta d'ingresso e l'altoforno:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>7.100,00</b>
14	2	<i>Applicazione multimediale 3 - la porta d'ingresso e l'altoforno:</i> sviluppo software	cad.	<b>1.900,00</b>
15	1	<i>Applicazione multimediale 4 - l'area del Cubilot, ipotesi ricostruttiva:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>7.300,00</b>
15	2	<i>Applicazione multimediale 4 - l'area del Cubilot, ipotesi ricostruttiva:</i> sviluppo software	cad.	<b>2.000,00</b>
16	1	<i>Applicazione multimediale 5 - l'officina Robinson, ipotesi ricostruttiva:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>7.300,00</b>
16	2	<i>Applicazione multimediale 5 - l'officina Robinson, ipotesi ricostruttiva:</i> sviluppo software	cad.	<b>2.000,00</b>
17	1	Fornitura Tablet per fruizione contenuti multimediali percorso informativo, con le seguenti caratteristiche: Display con tecnologia TFT Touchscreen min. 8 pollici Connettività HSPA/UMTS/GPRS/EDGE Quadband Fotocamera anteriore e posteriore Memoria interna min. 16 GB SW IOS o Android. Inclusa custodia	cad.	<b>320,00</b>
17	2	Armadietto caricabatteria universale di ricarica e sincronizzazione per tablet	cad.	<b>661,00</b>
18	1	<i>Applicazione multimediale, con virtual tour immersivo e schede informative per postazione disabili e applicazione " percorso parlato" per non vedenti e ipovedenti:</i> realizzazione contenuti/oggetti multimediali	cad.	<b>10.320,00</b>
18	2	<i>Applicazione multimediale, con virtual tour immersivo e schede informative per postazione disabili e applicazione " percorso parlato" per non vedenti e ipovedenti:</i> sviluppo software	cad.	<b>3.100,00</b>
19	1	<i>Chiosco multimediale costituito da:</i> totem con struttura in acciaio inossidabile e munito di monitor touch screen min. 24 pollici. Pc MiniTower ad alte prestazioni, con sistema operativo preinstallato e speaker incorporati Intel Atom N2800 Dual Core 1,86GHz 6,5W, 1024KB L2 cache, 2 GB RAM SO-DIMM DDR3, 320GB,<12ms,SATA,5400 rpm,8MB bufferscheda video integrata , audio integrato, 1 X LAN 10/100/1000 integrata, Cabinet alluminio anodizzato, Alimentatore esterno DC 12V 36W - Windows Embedded Standard 7 preinstallato (licenza+DVD). E' inclusa l'istallazione e la messa in opera.	cad.	<b>3.750,00</b>
20	1	<i>Sito web:</i> sviluppo software con l'impiego di un Content Management System (CMS) di tipo open source per la gestione autonoma dei contenuti.	cad.	<b>9.500,00</b>
20	2	<i>Sito web:</i> realizzazione interfaccia grafica, contenuti, oggetti multimediali	cad.	<b>3.800,00</b>
20	3	<i>Sito web:</i> servizio di hosting e manutenzione del sito per un anno dal rilascio dell'applicazione	cad.	<b>1.200,00</b>
21	1	Sviluppo applicazione IOS e Android per dispositivi portatili	cad.	<b>6.600,00</b>
21	2	Realizzazione interfaccia grafica e contenuti per applicazioni IOS e Android per dispositivi portatili	cad.	<b>2.700,00</b>
22	1	Consulenza scientifica e specialistica contenuti per pannellistica e sistemi multimediali	cad.	<b>14.600,00</b>

23	1	<p><i>Infrastruttura dorsale ponte radio rete wireless costituita da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 2 Ponte radio 100Mbps doppia radio funz. bridge</li> <li>n° 2 Ponte radio 100Mbps sing. radio funz. bridge</li> <li>n° 6 Antenna direz. connett. N-femm. 24 dBi 5GHz</li> <li>n° 6 Cavo bassa disp. per antenna Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3 m.</li> <li>n° 4 Palo rastremato in vetroresina H 12m, D 287mm spess. 6 mm</li> <li>n° 1 Pannello solare 48V DC 60W in opera</li> </ul> <p>Istallazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>	cad.	<b>30.300,00</b>
23	2	<p><i>Copertura wi-fi Museo e relativi Hot Spot costituita da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 6 Access point da int. con ant. integr. e gest. accessi rete</li> <li>n° 1 Switch layer 2 con 24 x 10/100/1000 PoE ports + 4 SFP Gb ports</li> <li>n° 1 Armadio a muro 12HU h=mm 635</li> <li>n° 1 Patch Panel vuoto 24 porte, 19" 1 HU attacco Keystone</li> <li>n° 1 Pannello 19"/1unità con riccioli passacavo</li> <li>n° 1 Striscia alim. da rack 6 posiz. multipresa univ. con magnetoterm.</li> <li>n° 10 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, scatole, frutti RJ45 posa in opera</li> </ul> <p>Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>	cad.	<b>15.000,00</b>
23	3	<p><i>Copertura wi-fi Fonderie e relativi Hot Spot costituita da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 2 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge</li> <li>n° 2 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz</li> <li>n° 2 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt.</li> <li>n° 1 Switch industr. 7 porte PoE 10/100 1 porta 10/100/1000 2 uplink</li> <li>n° 1 Alimentatore industr. 60W, 85-260 VAC input, 48 VDC output</li> <li>n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.</li> <li>n° 1 Palo rastremato in vetroresina H 12m, D 287mm spess. 6 mm</li> <li>n° 2 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera</li> </ul> <p>Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>	cad.	<b>8.700,00</b>
23	4	<p><i>Copertura wi-fi area Cubilot e relativi Hot Spot costituita da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 1 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge da est.</li> <li>n° 1 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz</li> <li>n° 1 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3mt</li> <li>n° 1 Switch industr. 7 porte PoE 10/100 1 porta 10/100/1000 2 uplink</li> <li>n° 1 Alimentatore industr. 60W, 85-260 VAC input, 48 VDC output</li> <li>n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.</li> <li>n° 1 Palo rastremato in vetroresina H=12m D=287mm spess. 6 mm</li> <li>n° 1 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera in esterno</li> </ul> <p>Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>	cad.	<b>6.400,00</b>
23	5	<p><i>Copertura wi-fi Officina Robinson e relativi Hot Spot costituita da:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>n° 1 Access point 25Mbps sing. radio funz. bridge</li> <li>n° 1 Antenna direzionale da esterno 120° 10 dBi 2.4 GHz</li> <li>n° 1 Cavo bassa disp. per antenna. Att. 0,67 dB/mt. lungh. 3 m</li> <li>n° 1 Quadro stagno policarbonato IP65 con guida DIN35mm.</li> <li>n° 1 Palo rastremato in vetroresina H=12m D=287mm spess. 6 mm</li> <li>n° 1 Cabling cat.6 incl. canal., cavo, posa in opera</li> </ul> <p>n° 1 Installazione e config. rete WiFi ed Hotspot compresa manutenzione per il primo anno</p>	cad.	<b>5.400,00</b>