

**Città di Lucca**  
**Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del**  
**Centro visite multimediale dell'itinerario Culturale Europeo**  
**e annessi servizi**



**Spiegazioni sulle attività/costi dichiarati e sostenuti per la**  
**realizzazione del Centro Visite Multimediale sulla Via Francigena**  
**presso la ex-Casa del Boia di Lucca**

***Allegato costi***

a cura di ETT S.p.A.





**Tabella categorie e costi dichiarati/sostenuti**

Descrizione	€ Senza IVA	€ con IVA
Fornitura hardware	76.393,44	93.200,00
Fornitura software (programmazione e sviluppo)	36.360,66	44.360,00
Installazioni e posa in opera	28.196,72	34.400,00
Fornitura di arredi e infrastrutture	31.081,97	37.920,00
Contenuti multimediali (incluso traduzioni)	117.147,54	142.920,00
Project management	10.040,98	12.250,00
Progettazione esecutiva	34.139,34	41.650,00
Sicurezze sul lavoro per allestimento	6.803,28	8.300,00
<b>Totale</b>	<b>340.163,93</b>	<b>415.000,00</b>

**Fornitura hardware**

Fornitura hardware				
Descrizione	Costo unitario	Quantità	Totale	Totale con IVA
Proiettori Epson	€ 8.522,01	4	€ 34.188,14	€ 42.075,90
SCHERMO TOTEM	€ 2.500,00	1	€ 2.500,00	€ 3.050,00
BRIGHTSIGN	€ 350,00	5	€ 1.500,00	€ 2.196,00
SCANSONIC - Subwoofer attivo	€ 600,00	1	€ 600,00	€ 732,00
Luci stroboscopiche	€ 150,00	2	€ 300,00	€ 366,00
Materiale elettrico vario sottaquadro	€ 2.500,00	1	€ 2.500,00	€ 3.050,00
Techly Extender HDMI Full HD 3D su cavo Cat. 5E/6/6A/7 60 metri	€ 365,00	1	€ 365,00	€ 445,30
Casse 1061M1 SUBWOOFER S-12B1 amplificatore POWER-800	€ 990,00	2	€ 1.980,00	€ 2.415,60
Materiale elettrico vario	€ 1.750,00	1	€ 1.750,00	€ 2.135,00
RF-1200 Macchine del vento	€ 475,00	2	€ 950,00	€ 1.153,00
Prorunge video NewLink HDMI, porte video 2	€ 160,00	1	€ 160,00	€ 195,20
Schede elettroniche unità di controllo	€ 9.666,67	3	€ 29.000,00	€ 35.380,00
			<b>€ 76.393,44</b>	<b>€ 93.200,00</b>



### Fornitura software (programmazione e sviluppo)

<b>Fornitura software (programmazione e sviluppo)</b>					
Descrizione	Costo giornaliero	N. giorni	N. risorse	Totale	Totale con IVA
Software Developer senior	€ 450,00	11,0	1	€ 4.950,00	€ 6.039,00
Electronic Developer senior	€ 450,00	26,0	1	€ 11.700,00	€ 14.274,00
Multimedia Developer	€ 400,00	11,0	1	€ 4.400,00	€ 5.368,00
Multimedia Graphic Designer	€ 350,00	13,7	1	€ 4.800,00	€ 5.856,00
Systems Developer	€ 450,00	16,2	1	€ 7.310,66	€ 8.919,00
Information Architect (debugging, quality testing)	€ 440,00	7,3	1	€ 3.200,00	€ 3.904,00
				<b>€ 36.360,66</b>	<b>€ 44.360,00</b>

### Installazione e posa in opera

<b>Installazione e posa in opera</b>					
Descrizione	Costo giornaliero	N. giorni	N. risorse	Totale	Totale con IVA
Spese allestimento				€ 1.396,72	€ 1.704,00
Impresa Edile Artigiana				€ 3.600,00	€ 4.392,00
Installatori arredi e strutture	€ 350,00	16	2	€ 11.200,00	€ 13.664,00
Installatori hardware e software	€ 400,00	10	2	€ 8.000,00	€ 9.760,00
Direttore tecnico di cantiere	€ 500,00	8	1	€ 4.000,00	€ 4.880,00
				<b>€ 28.196,72</b>	<b>€ 34.400,00</b>

### Fornitura di arredi e infrastrutture

<b>Fornitura di arredi e infrastrutture</b>				
Descrizione	Costo unitario	Quantità	Totale	Totale con IVA
Sedute, panca, totem, casse in corten, staffe	€ 30.141,97	1	€ 30.141,97	€ 36.773,20
Pellicole oscuranti	€ 160,00	1	€ 160,00	€ 195,20
Adesivi sabbiati	€ 780,00	1	€ 780,00	€ 951,60
			<b>€ 31.081,97</b>	<b>€ 37.920,00</b>



### Contenuti multimediali (incluso traduzioni)

<b>Contenuti multimediali (incluso traduzioni)</b>					
<b>Descrizione</b>	<b>Costo giornaliero</b>	<b>N. giorni</b>	<b>N. risorse</b>	<b>Totale</b>	<b>Totale con IVA</b>
Consulente scientifico senior	€ 600,00	16	1	€ 9.600,00	€ 11.712,00
Video-operatore professionista con telecamera	€ 500,00	8	1	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Assistente operatore	€ 350,00	8	1	€ 2.800,00	€ 3.416,00
Assistente di produzione	€ 300,00	25	1	€ 7.500,00	€ 9.150,00
Operatore post-produzione e montaggio video	€ 500,00	65	1	€ 32.500,00	€ 39.650,00
Redazione testi e sceneggiature	€ 400,00	24	1	€ 9.600,00	€ 11.712,00
Ricercatore contenuti storici e iconografici	€ 450,00	18	1	€ 8.100,00	€ 9.882,00
Fotografo professionista	€ 350,00	10	1	€ 3.500,00	€ 4.270,00
Post-produzione fotografica	€ 350,00	18	1	€ 6.300,00	€ 7.686,00
Animation graphic designer	€ 500,00	22	1	€ 11.000,00	€ 13.420,00
Graphic dsigner	€ 400,00	18	1	€ 7.200,00	€ 8.784,00
Professionista madrelingua per traduzioni	€ 500,00	8	1	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Speaker ITA/ENG (con noleggio studio audio)	€ 550,00	4	5	€ 11.047,54	€ 13.478,00
				<b>117.147,54</b>	<b>142.920,00</b>

### Project Management

<b>Project Management</b>					
<b>Descrizione</b>	<b>Costo giornaliero</b>	<b>N. giorni</b>	<b>N. risorse</b>	<b>Totale</b>	<b>Totale con IVA</b>
Project Manager senior	€ 500,00	20,5	1	€ 10.245,90	€ 12.500,00
				<b>€ 10.040,98</b>	<b>€ 12.500,00</b>

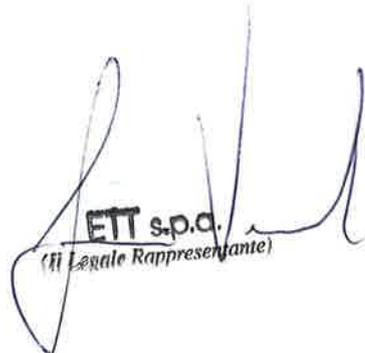


**Progettazione esecutiva**

<b>Progettazione esecutiva</b>					
<b>Descrizione</b>	<b>Costo giornaliero</b>	<b>N. giorni</b>	<b>N. risorse</b>	<b>Totale</b>	<b>Totale con IVA</b>
Exhibition Designer	500	16	1	€ 8.000,00	€ 9.760,00
Information Architect	440	9,5	1	€ 4.180,00	€ 5.099,60
Multimedia Content Designer	350	54,5	1	€ 19.075,00	€ 23.271,50
System Integrator	350	8,2	1	€ 2.884,34	€ 3.518,90
				<b>€ 34.139,34</b>	<b>€ 41.650,00</b>

**Sicurezza sul lavoro per allestimento**

<b>Sicurezza sul lavoro per allestimento</b>					
<b>Descrizione</b>	<b>Costo giornaliero</b>	<b>N. giorni</b>	<b>N. risorse</b>	<b>Totale</b>	<b>Totale con IVA</b>
Ingegnere Responsabile Sicurezza	€ 450,00	11	1	€ 4.950,00	€ 6.039,00
Materiali e dotazioni sicurezza				€ 1.853,28	€ 2.261,00
				<b>€ 6.803,28</b>	<b>€ 8.300,00</b>

  
ETT s.p.a.  
(il Legale Rappresentante)

