

CITTÀ DI LUCCA

*Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'Itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*



Spiegazioni sulle attività e 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 Space spa

*Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'Itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*

Tabella categorie e costi dichiarati/sostenuti

Descrizione	€ senza iva	€ con iva
Fornitura hardware	39.508,20	48.200,00
Fornitura software (programmazione e sviluppo)	55.737,70	68.000,00
Installazioni e posa in opera	24.098,36	29.400,00
Fornitura di arredi e infrastrutture	52.377,05	63.900,00
Contenuti multimediali (incluso traduzioni)	117.459,02	143.300,00
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
	340.163,93	415.000,00

Fornitura hardware 39.508,20 48.200,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Fornitura materiale hardware ed elettronica				22.508,20	
Electronic Developer senior	500,00	13	1	6.500,00	
Software Developer senior	500,00	9	1	4.500,00	
Systems Developer	400,00	12	1	4.800,00	
Spese di spedizione e trasporto				1.200,00	
				39.508,20	48.200,00

Fornitura software (programmazione e sviluppo) 55.737,70 68.000,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Software Developer senior	500,00	8	1	4.000,00	
Electronic Developer senior	500,00	7	1	3.500,00	
Multimedia Developer	400,00	23	1	9.200,00	
Multimedia Graphic Designer	400,00	26	1	10.400,00	
Front-end Developer	360,00	26	1	9.360,00	
UI/UX Designer	360,00	15	1	5.400,00	
Systems Developer	400,00	20	1	8.000,00	
Information Architect (debugging, testing)	391,85	15	1	5.877,75	
				55.737,75	68.000,06

*Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*

Installazioni e posa in opera 24.098,36 29.400,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Installatori arredi e strutture	320,00	8	2	5.120,00	
Installatori hardware e software	300,00	10	4	12.000,00	
Installatori pannelli e pellicole	330,84	2	2	1.323,36	
Direttore tecnico di cantiere	435,00	13	1	5.655,00	
				24.098,36	29.400,00

Fornitura di arredi e infrastrutture 52.377,05 63.900,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Arredi				42.300,00	
Pannelli grafici				3.500,00	
Pellicole grafiche di rivestimento e calpestabili				2.900,00	
Staffe su misura da fabbro				2.100,00	
Spese di spedizione e trasporto				1.100,00	
Bulloneria e materiali ferramenta				477,05	
				52.377,05	63.900,00

Contenuti multimediali (incluso traduzioni) 117.459,02 143.300,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Consulente scientifico senior	400,00	25	1	10.000,00	
Videoperatore professionista con telecamera	600,00	15	1	9.000,00	
Assistente operatore	300,00	15	1	4.500,00	
Assistente di produzione	260,00	17	1	4.420,00	
Operatore post-prod.ne e montaggio video	600,00	32	1	19.200,00	
Ricercatore contenuti storici e iconografici	350,00	10	1	3.500,00	
Redazione testi e sceneggiature	400,00	15	1	6.000,00	
Fotografo professionista	350,00	4	1	1.400,00	
Post-produzione fotografica	350,00	2	1	700,00	
Acquisto diritti immagini e clip video				2.400,00	
Attori (con noleggio costumi e sala registr.)			2	7.500,00	
Doppiaggio attori versione inglese			2	1.290,00	
Professionista madrelingua per traduzioni			2	2.000,00	
Speaker ITA/ENG (con noleggio studio audio)				7.000,00	
Information Architect senior	350,00	15	1	5.250,00	
Information Architect (debugging, testing)	250,00	16	1	4.000,00	
UI/UX Designer/Multimedia Content Designer	250,00	26	1	6.500,00	
Multimedia Graphic Designer senior	350,00	20	1	7.000,00	
Illustration-Animation Designer	400,00	35	1	14.000,00	
Spese viaggio per girato in 5 regioni d'Italia				1.800,00	
				117.460,00	143.301,20

*Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'Itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*

Project management 10.040,98 12.250,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Project manager senior	502,05	20	1	10.041,00	
				10.041,00	12.250,02

Progettazione esecutiva 34.139,34 41.650,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Exhibition Designer	400,00	30	1	12.000,00	
Information Architect	350,00	20	1	7.000,00	
Multimedia Content Designer	250,00	20	1	5.000,00	
UI/UX Designer	250,00	18	1	4.500,00	
System Integrator	313,30	18	1	5.639,40	
				34.139,40	41.650,07

Sicurezze sul lavoro per allestimento 6.803,28 8.300,00

Descrizione	costo giornaliero €	n. giorni	n. persone	totale	totale con IVA
Ingegnere Responsabile Sicurezza	350,00	5	1	1.750,00	
Materiali e dotazioni sicurezza				5.053,28	
				6.803,28	8.300,00

CITTÀ DI LUCCA

Lucca, Le Mura e la Via Francigena: *realizzazione del Centro Visite Multimediale dell'itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*

Elenco attrezzatura hardware

Hardware	quantità	marca	modello	€
Pc All In One 23" Touch	1	MSI		780,00
monitor 55"	1	Iiyama	Monitor 55" LE5540S-B1	1.273,70
mini PC	1	INTEL	NUC6I5SYH	696,70
sound bar	1	Samsung	HW-J355	191,60
controllo antenna rfid per filmati	2	Lorlin-UK2	Commutatori rotativi 12 posizioni	25,00
tag rfid per personaggi	10	Adafruit	Large Arcade Button with Led - 60 mm White	155,70
LED per percorso a parete	30	LED BIANCO + PORTALED	LED Bianco 8mm 3V	176,00
Scheda elettronica + box + modulo 2,4 GHz	1	Arduino	Arduino Due	55,50
monitor 65" con speaker	1	Iiyama	Monitor 65" Touch 10 tocchi TH6567MIS-B1AG	2.430,00
Workstation di controllo	1	INTEL	NUC6I5SYH	696,70
monitor 48"	1	Iiyama	Monitor 46" Touch 10 tocchi TH4664MIS-B2AG	1.714,70
monitor 48"	1	Iiyama	Monitor 48" LE4840S-B1	672,00
Workstation di controllo	1	INTEL	NUC6I5SYH	696,70
Display 32"	1	Iiyama	Monitor 32" Touch 10 tocchi TF3222MC-B1	1.216,70
Overlay vetro touch 32"	1			
mini PC	1	INTEL	NUC6I5SYH	696,70
	2	Phidgets	1108_0 Magnetic Sensor	59,00
	2	Arduino	Leonardo	67,00
SBC controllo cammino	1	RaspberryPi	RaspberryPi 3	230,00
proiettore da soffitto	1	Epson	G7400u(2690€) con ottica ELPLW05 (1060€)	5.975,00

*Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi*

Hardware	quantità	marca	modello	€
mini PC	1	INTEL	NUC6I5SYH	696,70
sistema home theatre	1	Yamaha	YHT 4930	647,84
microfoni	2	Shure	VS100	120,00
	2	Supporti	Supporti microfoni da tavolo	59,00
	1	BEHRINGER	Xenyx 802 Mixer Passivo	105,00
schermo proiezione	1	Adeogroup	244x153 cm formato 16:10 Schermo a Motore con bordi neri	870,96
Proiettore notturno	1	EPSON	EPSON EB-1945W	950,00
Pellicola satinata	1	CIMEX	CIMEX HB FOIL	750,00
Tablet 12"	2	Samsung	GALAXY TAB A 10" (SM-T585NZKAITV)	500,00
				22.508,20

Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'Itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi

Elenco arredi

collocazione	descrizione	costo €
Reception	4 Panche ingresso in legno impiallacciato rovere e verniciatura ignifuga cm 130 x 45 x 45	4.600,00
Reception	Mensola banco reception in rovere impiallacciato	450,00
Reception	Tenda oscurante e fonoassorbente in velluto ignifugo doppio telo ricchezza 100% cm 385 x 290	5.850,00
Piano primo	Piano d'appoggio in legno sagomato secondo andamento pareti (490 x 60 x sp. 6 cm), impiallacciato rovere verniciato con finitura trasparente ignifugante all'acqua (validità certificazione 5 anni). Lavorazione piano superiore: alloggiamenti circolari (fresature) per il posizionamento di pulsanti di selezione delle tappe e avvio dei filmati. Fresature sul piano inferiore per posizionamento dei pulsanti. Attaccato a h 60 cm da terra con staffe metalliche (a muro) di sostegno a sbalzo.	2.280,00
Piano primo	5 sezioni di tronchi trattati con finitura trasparente ignifugante all'acqua (validità certificazione 5 anni)	550,00
Piano primo	Piano in rovere massello con incasso per monitor Touch Screen trattato con finitura trasparente ignifugante all'acqua (validità certificazione 5 anni)	2.900,00
Piano primo	1 tavolo in legno di rovere massello trattato con finitura trasparente ignifugante all'acqua (validità certificazione 5 anni) con incasso per monitor touch screen	2.950,00
Piano primo	N. 1 panca, misure L130 x P87 x H45, realizzata in legno di rovere massiccio e verniciata con finitura trasparente ignifugante all'acqua (validità certificazione 5 anni)	1.150,00
Piano primo	1 armadio contenitore con ante apribili in mdf ignifugo laccato per applicazione di grafica sul prospetto frontale, con vano per riporre tavoli e incasso per alloggiamento monitor	3.850,00
Piano primo	N. 4 pannelli bacheca, realizzati in MDF sp 19 mm ignifugo al grezzo, rivestiti su un lato con sughero, dotati di cornice perimetrale in rovere massiccio verniciata con finitura trasparente ignifugante all'acqua.	2.150,00
Piano primo	N. 4 tavoli pieghevoli, misure L120 x P80 x H70, con base in metallo verniciata nera e piano in nobilitato melaminico	900,00
Piano primo	N. 25 sedie impilabili fusto cromo, sedile in faggio	1.450,00
Piano secondo	N. 30 sedie conferenza, impilabili, con telaio in acciaio verniciato nero, seduta e schienale imbottiti in poliuretano espanso e rivestiti in tessuto acrilico rosso	1.850,00
	N. 4 tavoli conferenza, misure L200 x P80 x H 70, con struttura in ferro verniciato colore a campione e piano in nobilitato melaminico, colore bianco	1.540,00
	N. 3 sedute relatori con ruote e braccioli	650,00

Lucca, Le Mura e la Via Francigena: realizzazione del Centro Visite Multimediale
dell'itinerario Culturale Europeo con annessi Servizi

collocazione	descrizione	costo €
Piano secondo	Parete mobile laccata cm 500 x 280	7.800,00
Piano secondo	Mobiletto laminato per controllo audio cm 60 x 45 x 95	450,00
	Staffe per monitor, 4 carte in legno per prese, ml 10 di canalette per cavi, 2 mastelli in legno	930,00
	totale €	42.300,00

SPACE SpA
Via Torelli, 24 - 59100 PRATO
Partita IVA 02658200924
Codice Fiscale 01728860972