



CITTA' DI LUCCA

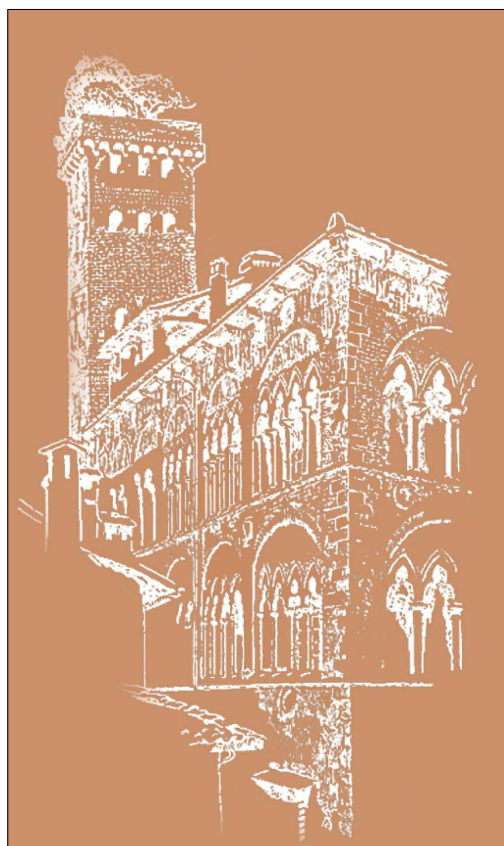
AMMINISTRAZIONE COMUNALE
SETTORE DIPARTIMENTALE 5 - LAVORI PUBBLICI E TRAFFICO

PROGRAMMA REGIONALE FESR 2014-2020

"PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE DELLA RETE DEI GRANDI ATTRATTORI CULTURALI MUSEALI"
ASSE V CULTURA - AZIONE 6.7.1 - AREA TEMATICA: IL MEDIOEVO IN TOSCANA: LA VIA FRANCIGENA
DECRETO DIREZIONE CULTURA E RICERCA DELLA REGIONE TOSCANA N°6621 DEL 22.07.2016

PT 2020/2022 N.15A - INTERVENTO DI RESTAURO EDILE, IMPIANTISTICO, STRUTTURALE E DEI DECORI DI PALAZZO GUINIGI

CUP J61B17000020004, LOTTO N. 2 CUI L00378210462202000076, CIG PADRE A01DF57125, CIG DERIVATO A02581982D



GRUPPO DI PROGETTAZIONE DELL'ALLESTIMENTO MUSEALE:

A.T.P. NEMO & PARTNERS

composta da:

Studio professionale associato
NEMOGRUPPO ARCHITETTI

Via G.M. Cecchi, 21/B
50126, Firenze (FI)
P.IVA: 05893070481

ARCH. SUSANNA FERRINI

Via delle Fratte di Trastevere, 44/A
00153, Roma (RM)
P.IVA: 11620531001

ARCH. FEDERICA ROMAGNOLI

(giovane professionista in A.T.P.)
Via E. Turba, 1
00195, Roma (RM)
C.F.: RMGFR93A51H501W

PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI
DELL'ALLESTIMENTO MUSEALE -
CAPOGRUPPO MANDATARIO A.T.P.:

ARCH. LUCA DEL CUCCO

(nEmoGruppo architetti)

COMMITTENTE:

CITTA' DI LUCCA

DIRIGENTE DEL SETTORE 5:

ING. ANTONELLA GIANNINI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

ING. STEFANO ANGELINI

DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'

OGGETTO:

ALLESTIMENTO MUSEALE DELLE SALE P1_03 E P1_04:
REGISTRO DI CONTABILITA' n.1

N.TAV.:

AM-RC1

DATA:
Dicembre 2023

SCALA:
-

REV:
0

FILE:
AM-RC1.pdf



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	HUB MUSEALE (SpCat 1)							
	PIANO PRIMO (Cat 1)							
	P1_03 (SbCat 1)							
1 LU_EXP_01 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di Sistema informativo a parete costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 160x335cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione 30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Al suddetto telaio metallico sono ancorati i seguenti elementi: Lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di dimensioni variabili, serigrafate con immagini e ancorate alla struttura tramite fissaggi, scanalature e/o calamite. Pannello di vetro acidato e temperato, di dimensione variabile, serigrafato con immagini e ancorato alla struttura tramite profili. Canaletta per profilo lineare in alluminio per strip LED di colore bianco (questi esclusi dalla presente voce), completo di accessori e schermo opal. Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	1	1,00		3'817,80	3'817,80	
2 LU_EXP_02 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di Sistema informativo a parete costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 200x335cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione 30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Al suddetto telaio metallico sono ancorati i seguenti elementi: Lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di dimensioni variabili, serigrafate con immagini e ancorate alla struttura tramite fissaggi, scanalature e/o calamite. Pannello di vetro acidato e temperato, di dimensione variabile, serigrafato con immagini e ancorato alla struttura tramite profili. Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	1	1,00		5'221,40	5'221,40	
3 LU_EXP_03 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di Sistema informativo a parete costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 110x205cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione 30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Al suddetto telaio metallico sono ancorati i seguenti elementi: Lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di dimensioni variabili con apposta pellicola ad effetto specchio. Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	1	1,00		1'871,71	1'871,71	
4 LU_EXP_04 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di Sistema informativo a parete costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 210x200cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione 30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Al suddetto telaio metallico sono ancorati i seguenti elementi: Lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di dimensioni variabili, serigrafate con immagini e ancorate alla struttura tramite fissaggi, scanalature e/o calamite. Predisposizione per l'incasso di apparecchi multimediali, quali un monitor da 32" ed altoparlanti (questi esclusi dalla presente voce). Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	1	1,00		4'583,40	4'583,40	
5 LU_EXP_08 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di telo in PVC traslucido stampato, dimensioni variabili, sorretto e tesato tramite specifico binario in alluminio fissato alla muratura esistente tramite profilo metallico a C, 150x50mm, zincato e verniciato tipo ferromicacea. Compresa predisposizione per retroilluminazione costituita da strip LED su profilo lineare orientabile in alluminio (questi esclusi dalla presente voce). Realizzazione come da disegno.							
	A R I P O R T A R E						15'494,31	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						15'494,31	
6 LU_EXP_12 22/12/2023	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di monitor LCD full HD professionale, con ingressi WXGA / DVI e video da 32" fondo (lato pubblico) colore scuro nero-grigio compreso di staffe per monitor. Compresi i necessari allacciamenti elettrici.	1	2	2,00		2'669,40	5'338,80	
7 LU_EXP_11 22/12/2023	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di kit di diffusione acustica professionale in array da parete, composto da 2 woofer da 4" e 1 tweeter dome metallico 1" di colore scuro nero-grigio completi di staffa mod. i7. Compresi i necessari allacciamenti elettrici.	1	2	1,00		839,97	839,97	
8 LU_EXP_17 22/12/2023	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di apparecchio da terra multilampada per illuminazione diretta/indiretta orientabile con sorgenti LED 4x9W, 3000K CRI 95, ottica separata intercambiabile, driver integrato. Colore di finitura a scelta DL. Dimensioni: altezza 2200 mm; con due ottiche medie 24° con anello nero e griglia antiabbagliamento, e due ottiche narrow 10°. Compresi i necessari allacciamenti elettrici.	1	2	1,00		648,57	648,57	
9 LU_EXP_06 22/12/2023	SOMMANO cadauno P1_04 (SbCat 2) Fornitura e posa in opera di sistema espositivo a "rastrelliera" costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 345x280cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione 30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Tale struttura metallica funge da principale supporto ai seguenti elementi: - numero 5 lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di varie dimensioni come da disegno, serigrafate con immagini; - numero 1 pannello in metacrilato serigrafato di spessore 8mm. Compreso la stampa di scritte o immagini, sulla faccia frontale dei pannelli, compresi tutti i materiali necessari per il fissaggio. Realizzazione come da disegno.	1	2	2,00		2'032,41	4'064,82	
10 LU_EXP_07 22/12/2023	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di portale espositivo costituito da un telaio in tubolari metallici 50x50mm, tamponato con pannellature in legno/forex di spessore 8mm rivestite in lamiera zincata verniciata effetto corten di spessore 1/10mm. Il portale è costituito dai seguenti elementi: - pareti laterali e celetto di copertura, con predisposizione per l'incasso di apparecchi multimediali, quali un monitor da 100", un monitor da 50", altoparlanti e un proiettore (questi esclusi dalla presente voce); - numero 1 pannello rigido in forex di spessore 8mm colorato in pasta, colore a scelta DL, con applicata pellicola effetto specchio; - pannelli rigidi in legno/forex di spessore 8mm colorati in pasta, colore a scelta DL, e stampati; - lastre di lamiera di spessore 1/10mm, di varie dimensioni, serigrafate con immagini; - predisposizione per illuminazione di accento costituita da profilo lineare in alluminio per strip LED (questi esclusi dalla presente voce). Compreso la stampa e/o la serigrafia di scritte, immagini o gigantografie, sulle facce frontali delle pannellature; compresi tutti i materiali necessari per il fissaggio; comprese predisposizioni ed allacciamenti elettrici. Realizzazione come da disegno.	1	2	1,00		6'512,07	6'512,07	
11 LU_EXP_05 22/12/2023	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di Sistema informativo a parete costituito da Pannelli rigidi, di dimensione 180x335cm comprensivo di una struttura metallica tubolare di aggancio, zincata e verniciata, con telaio di sezione	1	3	1,00		14'537,62	14'537,62	
	A R I P O R T A R E						47'436,16	

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						47'436,16	
12 LU_EXP_08 22/12/2023	30x50 mm con traversi per evitare eventuali slittamenti e oscillazioni e aggancio puntuale alla muratura esistente. Al suddetto telaio metallico sono ancorati i seguenti elementi: Lastre di lamiera metallica, zincata e verniciata tipo corten (a scelta della DL), di dimensioni variabili, serigrafate con immagini e ancorate alla struttura tramite fissaggi, scanalature e/o calamite con apposta pellicola ad effetto specchio. Canaletta per profilo lineare in alluminio per strip LED di colore bianco (questi esclusi dalla presente voce), completo di accessori e schermo opal. Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	3	1,00		3'817,80	3'817,80	
13 LU_EXP_09 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di telo in PVC traslucido stampato, dimensioni variabili, sorretto e tesato tramite specifico binario in alluminio fissato alla muratura esistente tramite profilo metallico a C, 150x50mm, zincato e verniciato tipo ferromicacea. Compresa predisposizione per retroilluminazione costituita da strip LED su profilo lineare orientabile in alluminio (questi esclusi dalla presente voce). Realizzazione come da disegno. SOMMANO cadauno	1	3	2,00		2'669,40	5'338,80	
14 LU_EXP_10 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di videoproiettore professionale 16:9 da 2500 A.L., risoluzione WXGA nativa HDTV deve proiettare 2,4mt. di base da circa 5,5mt. centrozoom. Offset di proiezione circa 1Mt. mod. 16:9. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	3	1,00		2'243,57	2'243,57	
15 LU_EXP_13 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di monitor LCD full HD professionale, con ingressi WXGA / DVI e video da 50" fondo (lato pubblico) colore scuro nero-grigio compreso di staffe per monitor. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	3	1,00		1'860,77	1'860,77	
16 LU_EXP_11 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di monitor LCD full HD professionale, con ingressi WXGA / DVI e video da 100" fondo (lato pubblico) colore scuro nero-grigio compreso di staffe per monitor. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	4	1,00		8'999,90	8'999,90	
17 LU_EXP_14 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di kit di diffusione acustica professionale in array da parete, composto da 2 woofer da 4" e 1 tweeter dome metallico 1" di colore scuro nero-grigio completi di staffa mod. i7. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	4	1,00		648,57	648,57	
18 LU_EXP_15 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di apparecchio multilampada con base da parete/soffitto con LED 2x9W, 3000K CRI 95, ottica separata intercambiabile, driver integrato. Colore di finitura a scelta DL. Dimensioni: max mm 132x144x25 spessore, peso kg 0,50; con coppia di ottiche medie 24° con anello nero e griglia antiabbagliamento. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	4	4,00		534,40	2'137,60	
19 LU_EXP_16 22/12/2023	Fornitura e posa in opera di apparecchio multilampada con base da parete/soffitto con LED 2x9W, 3000K CRI 95, ottica separata intercambiabile, driver integrato. Colore di finitura a scelta DL. Dimensioni: max mm 132x144x25 spessore, peso kg 0,50; con coppia di ottiche narrow 10°. Compresi i necessari allacciamenti elettrici. SOMMANO cadauno	1	4	2,00		623,72	1'247,44	
	SOMMANO cadauno	1	4	2,00		559,92	1'119,84	
	A R I P O R T A R E						74'850,45	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						100'994,32	
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
27 LU_SIC_01 22/12/2023	Fornitura, installazione, manutenzione e smontaggio finale di cartello di cantiere per l'identificazione dell'opera costruenda. Il cartello deve essere di materiale e tipologia idonei a resistere in perfetto stato per tutta la durata effettiva dei lavori. Prima della realizzazione, l'appaltatore deve concordare con la DL il contenuto, il tipo di scritta, il colore, i materiali, la tipologia, l'ubicazione ecc., sottoponendo la necessaria documentazione. Il contenuto minimo deve comprendere sempre gli estremi della stazione appaltante, dell'opera, del responsabile dei lavori, del progettista, della direzione dei lavori, del coordinatore della sicurezza, del collaudatore, dell'impresa, dei subappaltatori ed eventualmente della concessione edilizia e del finanziamento. Deve inoltre informare sui comportamenti e le modalità di accesso in sicurezza al cantiere. La manutenzione comprende anche il rifacimento in caso di danneggiamento, nonché l'eventuale spostamento nel corso dei lavori. Dimensioni 1,00 x 2,00 m. SOMMANO cadauno	1	6	1,00		200,00	200,00	
28 TOS23/ 1_17.N05.00 2.012 22/12/2023	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese. SOMMANO ml	1	6	25,80		13,86	357,59	
29 TOS23/ 1_17.N05.00 2.015 22/12/2023	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa. SOMMANO ml	1	6	25,80		5,76	148,61	
30 TOS23/ 1_17.P07.00 2.013 22/12/2023	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri SOMMANO cad	1	6	5,00		9,29	46,45	
31 TOS23/ 1_17.P07.00 3.001 22/12/2023	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389 SOMMANO cad	1	6	1,00		97,85	97,85	
32 TOS23/ 1_17.P07.00 3.002 22/12/2023	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura SOMMANO cad	1	6	1,00		29,31	29,31	
33 TOS23/ 1_17.P07.00 3.003 22/12/2023	Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi SOMMANO cad	1	6	1,00		13,18	13,18	
34 TOS23/ 1_17.P07.00 3.004 22/12/2023	Attrezzature di primo soccorso Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo SOMMANO cad	1	7	1,00		147,50	147,50	
35 TOS23/ 1_17.P07.00 4.001 22/12/2023	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. SOMMANO cad	1	7	4,00		56,84	227,36	
36 TOS23/ 1_17.S08.00 2.002 22/12/2023	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni SOMMANO ora	1	7	2,00		50,43	100,86	
37	Riunioni di informazione Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto							
	A R I P O R T A R E						102'363,03	

