



CITTA' DI LUCCA

Le ali alle tue idee



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE



REPUBBLICA ITALIANA



INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI

Centro di competenza di tecnologie, arti e spettacolo (AS)

PROGETTO ARCHITETTONICO PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP.
via Meuccio Ruini, 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandataria)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. srl
via D. Chelini, 39 - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

R.A.M.A. srl
vi. Castracani, 600 - 55100 - Lucca (Mandante)

MARTINELLI IMPIANTI
via del Poggetto 439/h S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

PROGETTO

COORDINAMENTO GENERALE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

ARCHITETTONICO
Pietro Carlo Pellegrini Architetto, via di Vicopelago, 3129 - Pozzuolo - 55100 Lucca (LU)

STRUTTURALE, IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, PREVENZIONE INCENDI
e COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE
A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 20 - 56010 - Ghezzano (PI)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO
Eugenio Vassallo Architetto, via Sandro Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE
Massimo Dringoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

LE OPERE SARANNO
REALIZZATE IN UN INTERVENTO
SUCCESSIVO
Vedi Relazione Architettonica Specialistica



Comune di Lucca
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Mauro Di Bugno

PROGETTO
Relazione specialistica arredi, attrezzature tecnologiche e informatiche

edificio
AS
elaborato
AR.REL.03

SCALA : 1:100 DATA : Settembre 2013
FILE : TAV AR _AS 1-7.dwg REV : 00



REGIONE
TOSCANA



COMPETITIVITÀ
DINAMISMO
INNOVAZIONE

www.regione.toscana.it/creo

QUALITÀ

PIUSS LUCCA DENTRO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO

EX MANIFATTURA TABACCHI

Centro di competenze e di tecnologia per arti e spettacolo (AS)

ARREDI, ATTREZZATURE TECNOLOGICHE ED INFORMATICHE

Il *Centro di competenze e di tecnologia per arti e spettacolo* comprende la creazione di uno spazio di ritrovo, di formazione e scambi culturali, che offra la possibilità di frequentare corsi in vari settori artistici (musica, danza, recitazione, mimo, scrittura, arti applicate). La suddivisione in unità operative tiene conto dei diversi fabbisogni per installare spazi comuni di diverse taglie, a servizio di iniziative e laboratori di creatività artistica e seminari di management culturale, uffici e servizi.

Sono presenti una grande sala polifunzionale, mediateca, punto ristoro, sale per rappresentazioni teatrali, musicali e video proiezioni, aule didattiche, sale prove, uffici e locali di servizio.

Gli ambienti saranno dotati di tutti gli arredi e le attrezzature utili alla corretta fruizione degli spazi e funzionali al corretto svolgimento delle attività all'interno delle sale.

Il progetto prevede la fornitura di tutti i materiali e delle attrezzature indicate negli elaborati grafici quali:

- attrezzature teatrali a servizio di spazi teatrali lato Via S. Domenico, composte da: ponti luci elettrificati, americane
- sipari motorizzati per spazio teatrale "black box" lato Via S. Domenico
- attrezzature teatrali a servizio di spazio polivalente, composte da: ponti luci elettrificati, americane elettrificate, luci di scena
- consolle regia a servizio di spazi teatrali lato Via S. Domenico, composta da: consolle luci e consolle audio
- consolle regia a servizio di spazio polivalente, composta da: consolle luci e consolle audio
- impianto dolby surround a servizio di spazio polivalente
- videoproiettore tipo Optoma HD 200 2.500 ansi lumen, o equivalenti, comprensivo di supporto a soffitto e schermo a motore e cablaggi a servizio di spazi teatrali lato Via S. Domenico
- consolle regia composta da mixer audio, amplificatore audio 600 watt, lettore CD, lettore DVD, lettore VCR, computer laptop a servizio di di spazi teatrali lato Via S. Domenico
- microfoni con filo, microfoni con wireless e microfoni tipo Lavalier per di spazi teatrali lato Via S. Domenico

- impianto diffusione sonora, composto da 4 casse da 600 watt, comprensivo di cablaggio a servizio di spazi teatrali lato Via S. Domenico
- videoproiettore tipo BenQ SP 870 5.000 ansi lumen, o equivalenti, comprensivo di supporto a soffitto e cablaggi a servizio di sala polivalente
- schermo per videoproiezione a motore larghezza ml 5,0 a servizio di sala polivalente
- consolle regia composta da mixer audio, amplificatore audio 1.000 watt, lettore CD, lettore DVD, lettore VCR, computer laptop a servizio di sala polivalente
- microfoni con filo, microfoni con wireless e microfoni tipo Lavalier per sala polivalente
- impianto diffusione sonora, composto da n° 20 casse da 400 watt , comprensivo di cablaggio a servizio di sala polivalente
- videoproiettore tipo 2.000 ansi lumen, o equivalenti, comprensivo di supporto a soffitto e schermo a motore e cablaggi a servizio di aula e laboratorio
- consolle composta da mixer audio, amplificatore audio 600 watt, lettore CD, lettore DVD, lettore VCR, computer laptop a servizio di aula e laboratorio
- impianto diffusione sonora, composto da n° 4 casse da 600 watt , comprensivo di cablaggio a servizio di aula e laboratorio
- Server centralizzato
- computer con video

Per quanto concerne la rispondenza del progetto alla normativa in materia di barriere architettoniche si precisa che le specifiche soluzioni tecniche (funzionali e dimensionali) adottate rispondono a quanto prescritto.

L'intervento è rivolto ad un fabbricato vincolato esistente da adibire a servizi aperti al pubblico e le opere progettate soddisfano le norme sopra citate, applicando il criterio di accessibilità.

L'accesso ai locali è garantito da porte con dimensione superiore od uguale a 90 cm, che consentono il raggiungimento dei collegamenti verticali meccanizzati e dei servizi igienici accessibili.

Oltre alle scale esistenti, il fabbricato è dotato di un nuovo vano scale di dimensioni adeguate. Inoltre i vari piani sono collegati da ascensori con dimensioni idonee a quelle previste dalla normativa vigente.

Laddove sia necessario superare un dislivello tra gli ambienti recuperati sono state inserite delle rampe con pendenza minore o uguale all'8%.

Le porte interne previste in progetto hanno una dimensione superiore od uguale ad 80 cm.

I divisori interni sono realizzati da pareti non portanti e quindi facilmente modificabili e con costi contenuti.

I servizi igienici di ogni piano sono dotati di almeno due bagni (uno per uomo ed uno per donna)

con sufficienti dimensioni per il movimento di una sedia a ruote e per l'inserimento delle apparecchiature necessarie.

Vengono garantite infatti, con opportuni accorgimenti spaziali, le manovre di una sedia a ruote necessarie per l'utilizzazione degli apparecchi sanitari. In particolare, sono presenti: lo spazio necessario per l'accostamento laterale della sedia a ruote alla tazza; lo spazio necessario per l'accostamento frontale delle sedie a ruote al lavabo, del tipo a mensola; la dotazione di opportuni corrimano e di un campanello di emergenza posto in prossimità della tazza.