

CITTA' DI LUCCA **Le ali alle tue idee**

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

PROVINCIA di Lucca

REGIONE TOSCANA

Ministero dello Sviluppo Economico

PIUSS Lucca Dentro

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Strutture per l'alta formazione connesse al trasferimento tecnologico (AF)

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

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 Dingoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

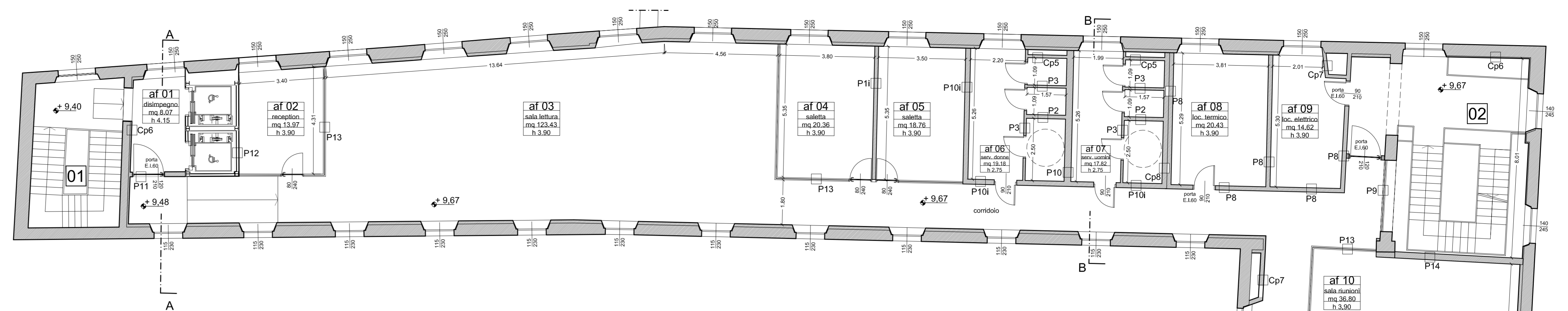
CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
 Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

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

PROGETTO
 Pianta piano secondo **AF**

SCALA: 1:100 DATA: Ottobre 2013
 FILE: AF-AR-1_21-R0.dwg REV: 00 **AR.TAV.09**

COMPETITIVITÀ
 DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ



- SOLAI**
- S5 pavimento industriale**
 pavimento in calcestruzzo industriale 12 cm
 calcestruzzo tipo Polimix 400kg/mc 10 cm
 barriera vapore 0.4 mm
 isolante polistirene 10 cm 0.036 w/mqC
 magrone 5 cm
- S6 pavimento linoleum**
 pav. linoleum, 0.25 cm
 autovellente, 0.2 cm
 massetto in cls 2000 kg/mc, 6 cm
 cls cellulare leggero 400 kg/mc tipo polimix, 10 cm
 barriera vapore 0.5/1 cm
 solaio esistente
- S7 pavimento in ceramica P.T.**
 pavimento in ceramica 1 cm tipo ceramiche
 lea metropolis
 massello 5 cm
 calcestruzzo tipo Polimix 400kg/mc 16 cm
 barriera vapore 0.4 mm
 isolante polistirene 10 cm 0.036 w/mqC
 magrone 5 cm
- S8 pavimento in ceramica P.1 P.2**
 pavimento in ceramica 1 cm tipo ceramiche
 lea metropolis
 massello in cls 2000 kg/mc, 6 cm
 cls cellulare leggero 400 kg/mc tipo polimix, 10 cm
 barriera vapore
 solaio esistente
- PARETI**
- P11i acustica: abbatt. fino a 40 db A**
 doppia lastra c.gesso 2.5 cm
 struttura 7.5 cm
 pannello di lana roccia 4 cm 60kg/mc, su
 velo di vetro e foglio bitumato
 doppia lastra c.gesso 2.5 cm
- P2 per sostenere wc, lavabi rinforzi puntuali: tipo knauf w112**
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
 struttura 10 cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
- P3 divisoria interna bagni senza impianti: tipo knauf w112**
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
 struttura 5 cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
- P8 locale impianti rei 60**
 intonaco
 blocco pieno 15 cm foratura < 15%
 certificata a classe REI 90
 intonaco
- P9 parete cert rei60 pannellata vetro tipo forster fuego light**
 vetro stratificato con inserto fonolisolante
 aperture con sistema di chiusura automatico
 in caso allarme incendio
- P10 parete impianti wc tipo knauf W116 a doppia orditura metallica con doppio rivestimento**
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
 struttura 5cm
 intercapedine passaggio tubazioni
 struttura 5cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
- P10i parete tipo knauf W116 a doppia orditura metallica con doppio rivestimento per cavedi tecnici**
 doppia lastra c.gesso 2.5 cm
 struttura 5 cm, pannello di lana roccia 4 cm
 60kg/mc, su velo di vetro e foglio bitumato
 intercapedine passaggio impianti 4 cm
 struttura 5 cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf
 idrolastra GKI (H) 2.5 cm
- P11 parete in cartongesso REI 60**
 lastra in c.gesso Knauf GKB (A), 1.25 cm
 struttura 15 cm
 lana di roccia 4 cm
 doppia lastra in cartongesso
 Knauf GKF (F), 3 cm
- P12 parete in cartongesso REI 60 (rivestimento struttura ascensore)**
 lastra in cartongesso Knauf GKB (A), 1.25 cm
 struttura 7.5 cm
 lana di roccia 4 cm
 doppia lastra in cartongesso Knauf GKF (DF),
 3 cm
- P13 parete vetrata tipo Citterio Basic**
 profili in alluminio ossidato naturale 3.4 cm
 vetro 6+6 mm temperato trasparente
- P14 parete REI 60 a doppia orditura metallica e doppio rivestimento tipo knauf w115**
 doppia lastra in cartongesso
 Knauf GKB (A), 2.5 cm
 strutture: una da 5 cm e una da 15 cm
 lana di roccia 4 cm
 doppia lastra in cartongesso Knauf GKF
 (DF), 3 cm
- CONTROPARETI**
- Cp1 isolamento perimetrale: tipo knauf w623c rei 60**
 parete esistente
 lana roccia 8cm tipo knauf isoroccia 70
 intercapedine 2 cm
 doppia lastra in cartongesso Knauf GKF (F),
 3 cm
- Cp2 isolamento perimetrale: tipo knauf w623c**
 struttura esistente
 lana roccia 8cm tipo knauf isoroccia 70
 intercapedine 2 cm
 lastra cartongesso tipo knauf gkb(a) 1.25 cm
 con barriera al vapore
 lastra gessofibra vitwall 1.25cm
- Cp2i isolamento perim. imbotti porte e finestre: tipo isolit**
 struttura esistente
 lastra cartongesso 12.5 mm preaccoppiato
 con lana di legno legata con cemento 15mm
- Cp5 controparete autoportante per cavedi bagni**
 struttura 10 cm
 doppia lastra c.gesso tipo Hidro antiumido,
 2.5 cm
- Cp6 tipo knauff w 623/c**
 parete esistente
 struttura 5 cm lana di roccia 4 cm
 lastra c.gesso 1.25 cm
 barriera vapore
 lastra c.gesso 1.25 cm
- Cp7 controparete autoportante per cavedi knauf w625**
 struttura 15 cm
 lana roccia 8cm tipo knauf isoroccia
 intercapedine 2 cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf GKF(F), 3
 cm
- Cp8 controparete autoportante per cavedi bagni**
 parete esistente
 intercapedine 12 cm
 struttura 5 cm
 doppia lastra c.gesso del tipo Hidro
 antiumido, 2.5 cm

