

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

PIUSS
LUCCA DENTRO

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Centro di competenza per lo sviluppo e l'insediamento d'impresa ad alta innovazione tecnologica

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) (Mandatante)

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

MARTINELLI IMPIANTI
via del Poggio 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 Oringoli Ingegnere, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

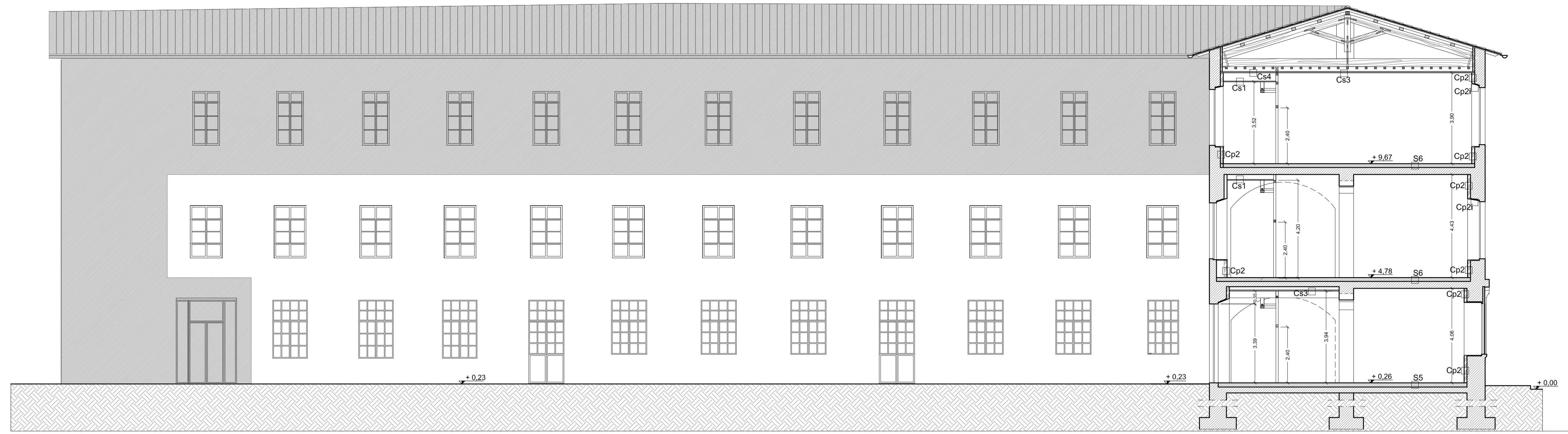
CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO
Alessandro Franco Architetto, RCF & P., c.so F.lli Cervi, 51 - 47838 - Riccione (RN)

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

PROGETTO
Scala: 1:100
Data: Ottobre 2013
Rev: 01

IM
AR.TAV.11

DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ



prospetto est

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
autoregolante, 0.2 cm
massello in cls 2000 kg/mc, 6 cm
cls cellulare leggero 400 kg/mc tipo polimix, 10 cm
barriera vapore 0.5/1 cm
solato 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 0.4 mm
isolante polistirene 10 cm 0.036 w/mqC
solato esistente

PARETI

P1i 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 60
intonaco

P9 parete cert rei60 pannellata vetro tipo forster fuego light
vetro stratificato con inserto fonoisolante
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 tipo Knauf GKB (A), 1.25 cm
struttura 7.5 cm
lana di roccia 4 cm
doppia lastra in cartongesso tipo Knauf GKF (DF), 3 cm

P13 parete vetrata tipo Citerio 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 cavedi 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 tipo 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 tipo Knauf GKF (F), 3 cm

Cp2 isolamento perimetrale: tipo knauf w623c
parete 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 gessofora w623c

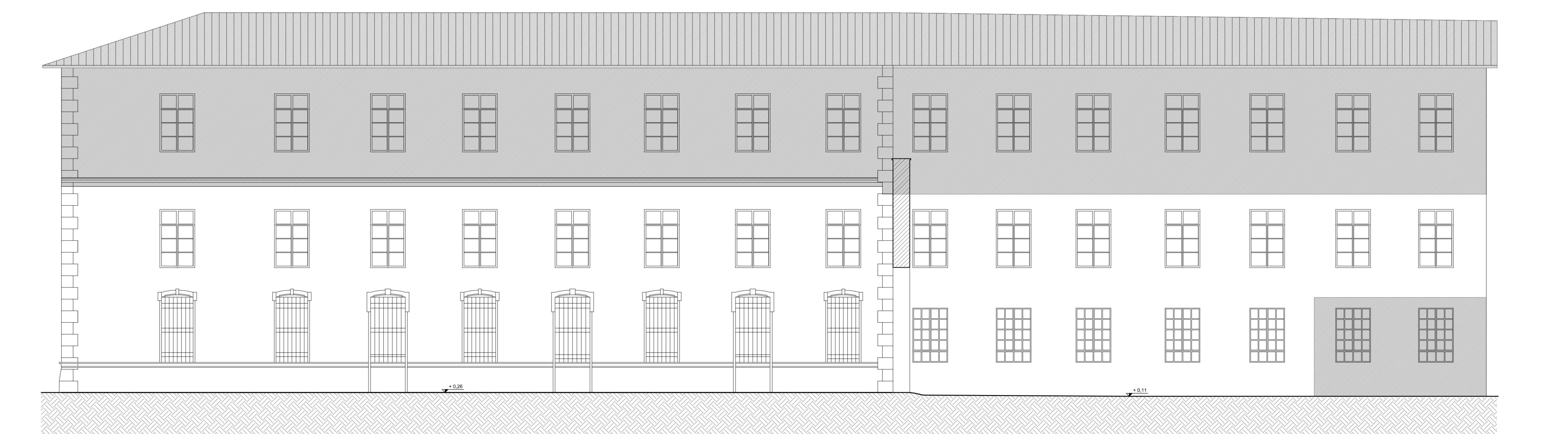
Cp2i isolamento perim. imbotti porte e finestre: tipo isolit
parete esistente
lastra cartongesso 12.5 mm precappiata con lana di legno legata con cemento 15mm

Cp5 controparete autoportante per cavedi bagni
struttura 10 cm
doppia lastra c.gesso tipo Hidro antiumido, 2.5 cm

Cp6 controparete tipo knauf 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



prospetto ovest

CONTROSOFFITTI

Cs1 locali normali
struttura esistente
lana roccia 8 cm
lastra c.gesso

Cs2 servizi igienici
struttura esistente
lana roccia 8 cm
barriera vapore
lastra c.gesso idro

Cs3 Controsoffitto REI 60 tipo knauf D113 a membrana
struttura esistente
doppia lastra Knauf GKF (15mm), 3 Cm

Cs4 Controsoffitto REI 60 tipo knauf D113 a membrana con raddoppio struttura
struttura esistente
doppia lastra Knauf GKF (15mm), 3 Cm

Non oggetto di intervento

N.B.
- L'impresa dovrà verificare tutte le misure di progetto in cantiere e le eventuali modifiche al progetto in corso d'opera, dovranno essere preventivamente autorizzate dal progettista per le proprie competenze