

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

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

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) (Mandante)

R.A.M.A. srl
 vl. 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 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

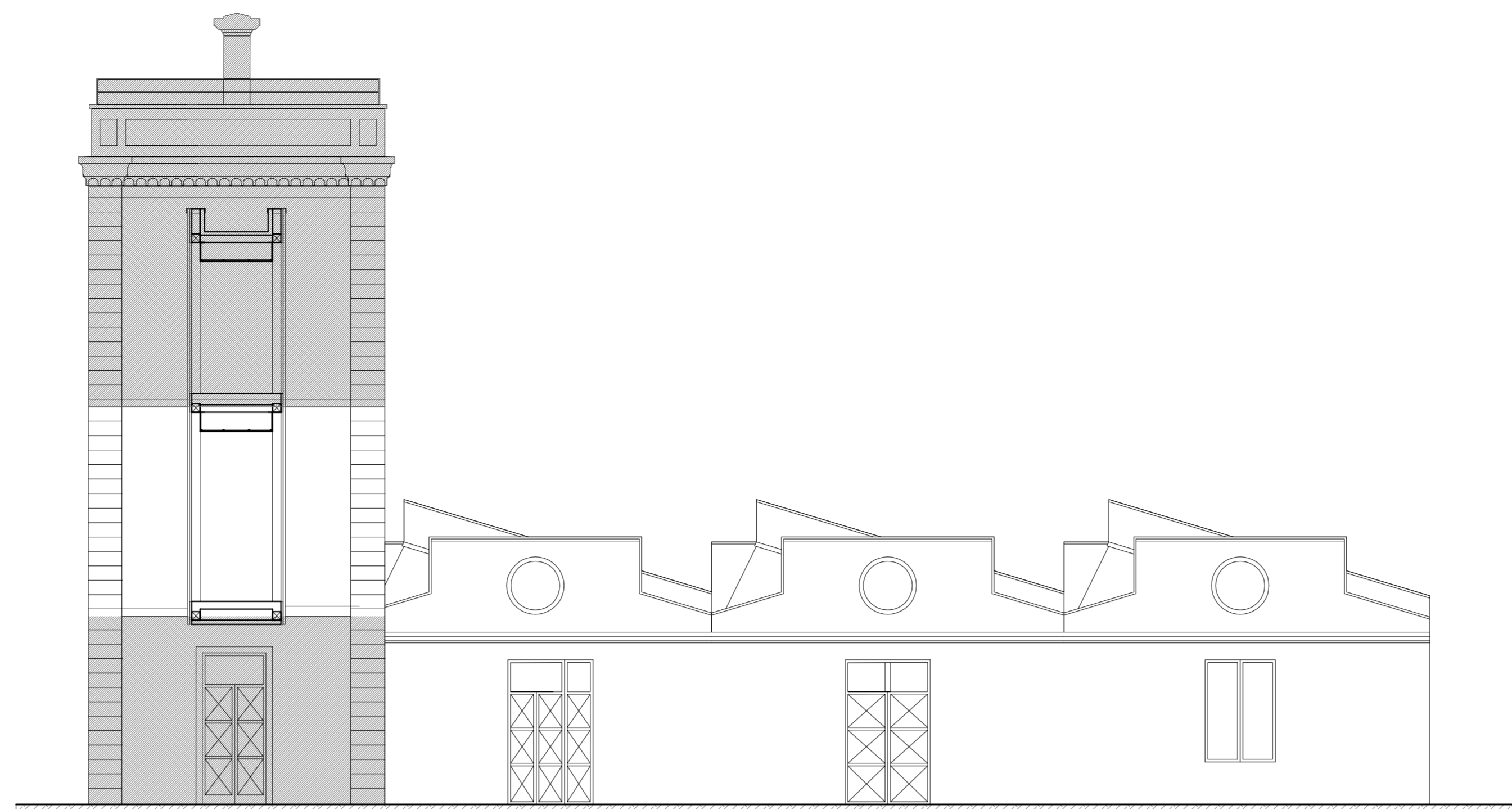
PROGETTO
 Prospetti e sezioni

SCALE: 1:100 DATA: Ottobre 2013

FILE: TAV da 1 a 20.dwg REV: 00

IM
AR.TAV.12

COMPETITIVITÀ
DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ
 www.regione.toscana.it/cres



prospetto nord



prospetto ovest

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
 autolubrificante 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
 massetto in cls 2000kg/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
 massetto in cls 2000 kg/mc, 6 cm
 cls cellulare leggero 400 kg/mc tipo polimix, 10 cm
 barriera vapore
 solaio 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 x 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 ct.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 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 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
 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 gesso/fibra vidwall 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 antumido, 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

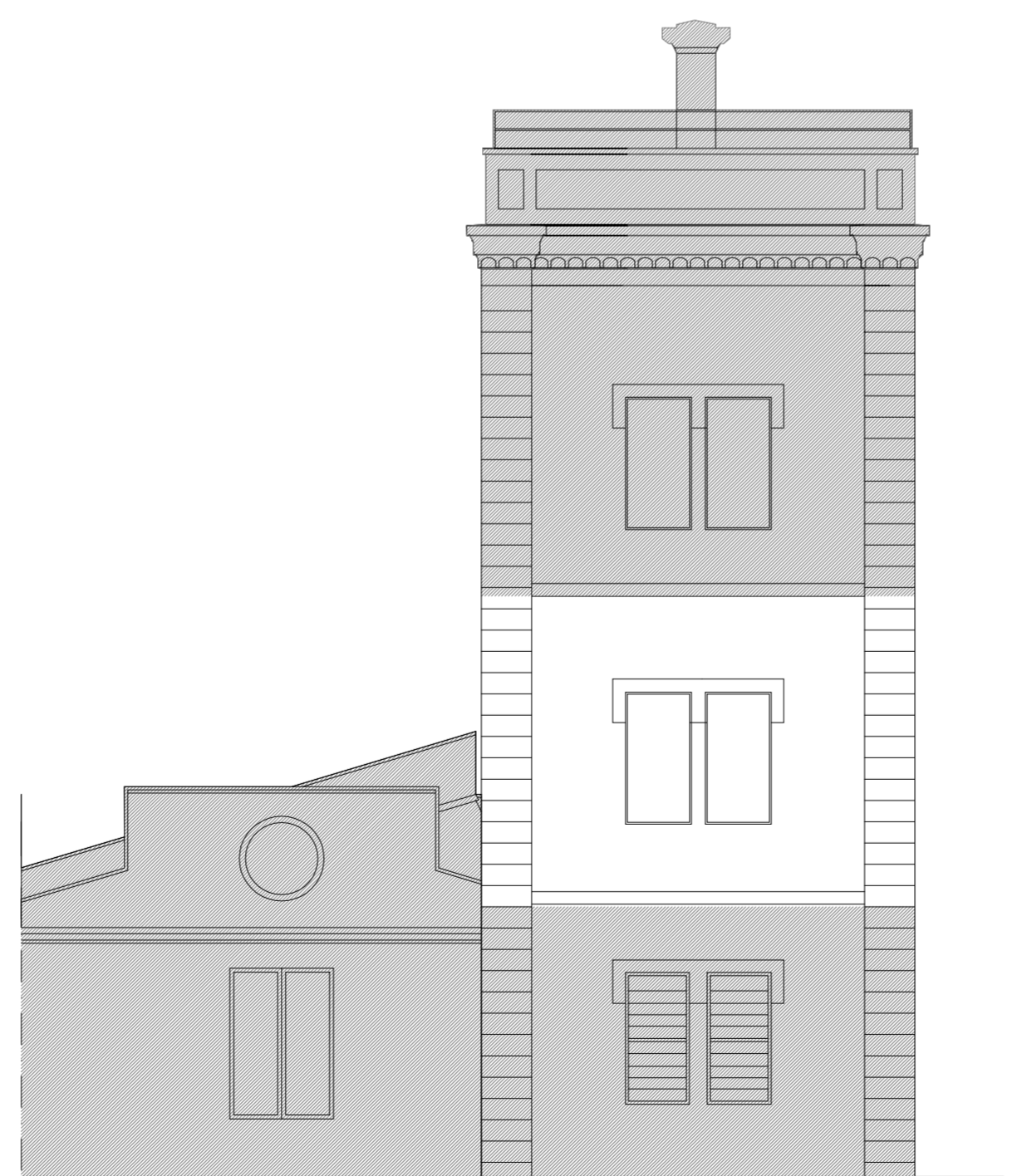
Cp7 controparete autoportante per cavedi knauf w625
 struttura 15 cm
 lana roccia 8cm tipo knauf isoroccia
 intercapedine 2 cm
 doppia lastra c.gesso tipo knauf GKF(F) 3 cm

Cp8 controparete autoportante per cavedi bagni
 parete esistente
 intercapedine 12 cm
 struttura 5 cm
 doppia lastra c.gesso del tipo Hidro antumido, 2.5 cm

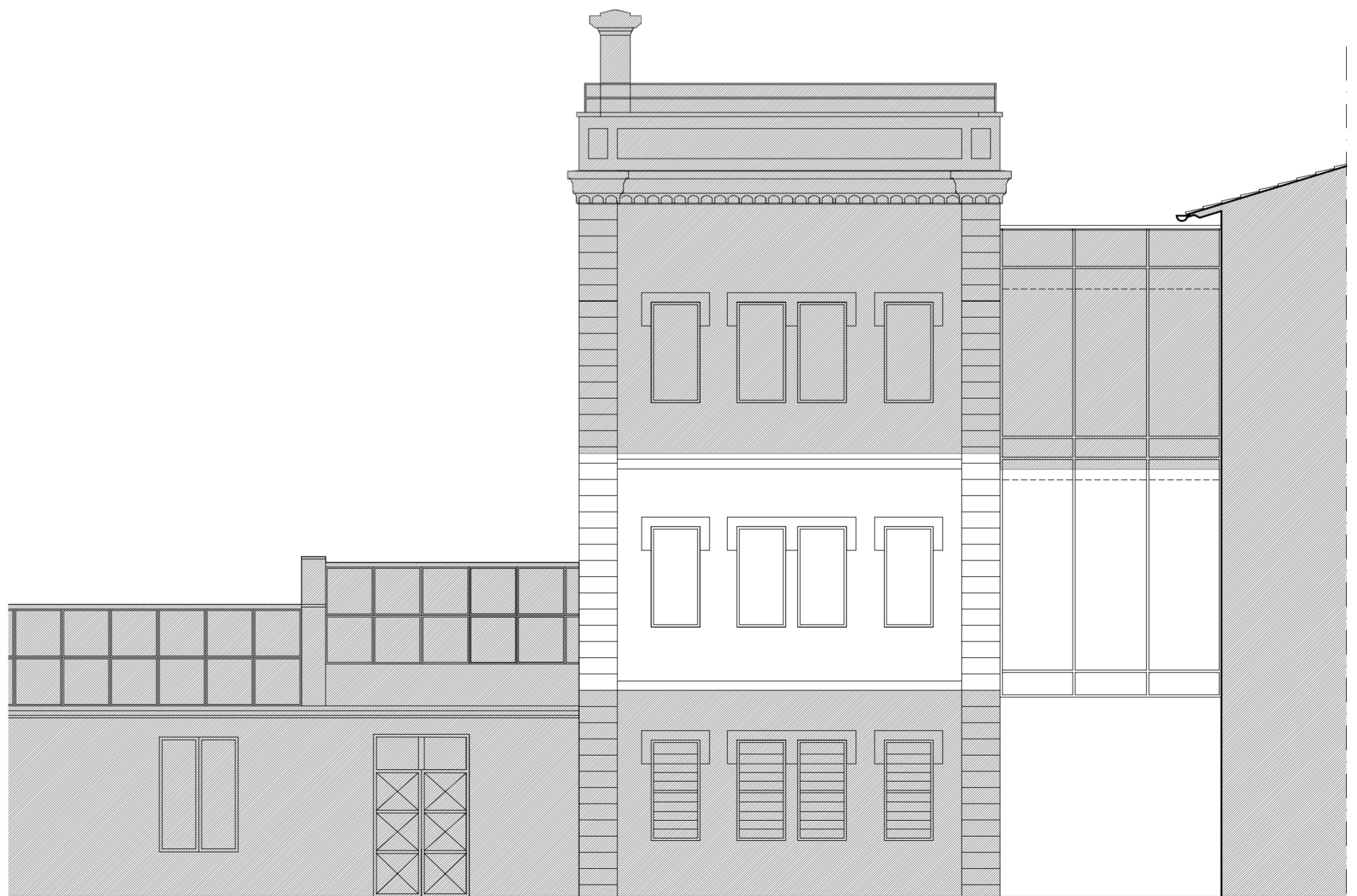
N.B.
 - L'impresa dovrà verificare tutte le misure di progetto in cantiere e le eventuali modifiche al progetto in corso d'opera, dovranno essere preventivamente autorizzate dal progettista per le proprie competenze



Sezione F-F



prospetto sud



prospetto est

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