CITTA' DI LUCCA

Le all alle tue Idee

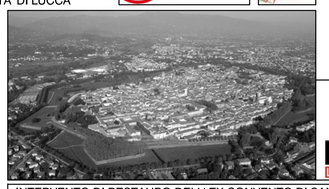
UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

POR CReO FESR 2007-2013
OBIETTIVO REGIONALE COMPETITIVITÀ E OCCUPAZIONE
A SOSTEGNO DI Sviluppo Regionale

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca



PIUSS LUCCA PENTIC

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

PROGETTO STRUTTURALE
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP.
via Mouccilo Rubri, 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)

MARTINELLIIMPIANTI
via del Poggetto 439/n S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

Ing. BRUNO PERSICHETTI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 1121 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE

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)

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

STATO ATTUALE E DEMOLIZIONI SEZIONI

ELABO. AF

SCALA:	1:100	DATA:	Settembre 2013
FILE:	101G-ST-PE-1_10-MAF-R0.dwg	REV.:	00

ELABORATO ST.TAV.05

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

Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da
0	Settembre 2013	Prima emissione	LF	FR	BP

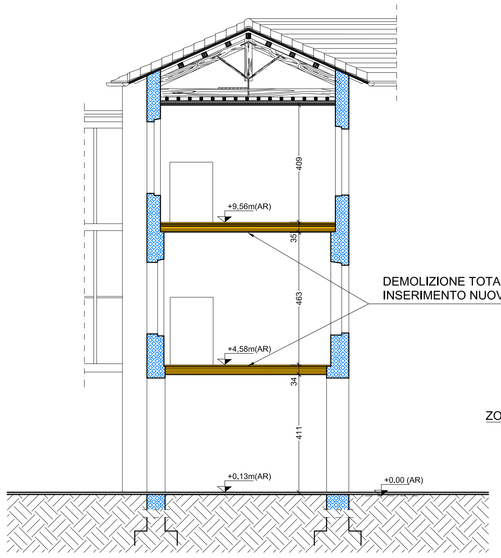
CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

Identificazione	Tipologia di muratura	f_m [MPa]	τ_0 [MPa]	E [MPa]	G [MPa]	w [kN/mc]
	Muratura in pietrame disordinata rinforzata negli spigoli con muratura di mattoni pieni	2.10	0.040	1305	435	19
	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce	3.20	0.075	1500	500	18
	Tramezzatura di mattoni					

f_m = Resistenza media a compressione della muratura
τ_0 = Resistenza media a taglio della muratura
E = Valore medio del modulo di elasticità normale
G = Valore medio del modulo di elasticità tangenziale
w = peso specifico medio della muratura

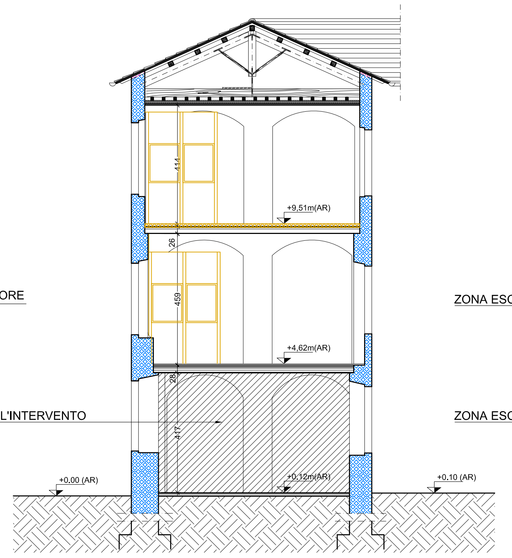
LEGENDA DELLE DEMOLIZIONI IN SEZIONE

	Demolizioni delle strutture murarie portanti
	Demolizioni delle strutture murarie non portanti
	Rimozione della pavimentazione e degli strati di riempimento, fino all'estradosso dei profili metallici



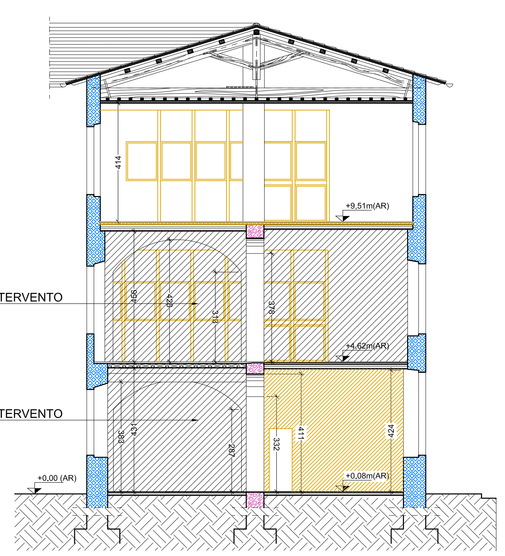
A SEZIONE A-A 1:100

S01 S05 S02 S03 S04



B SEZIONE B-B 1:100

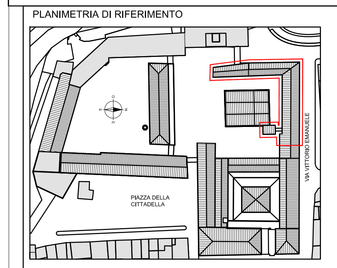
S01 S05 S02 S03 S04



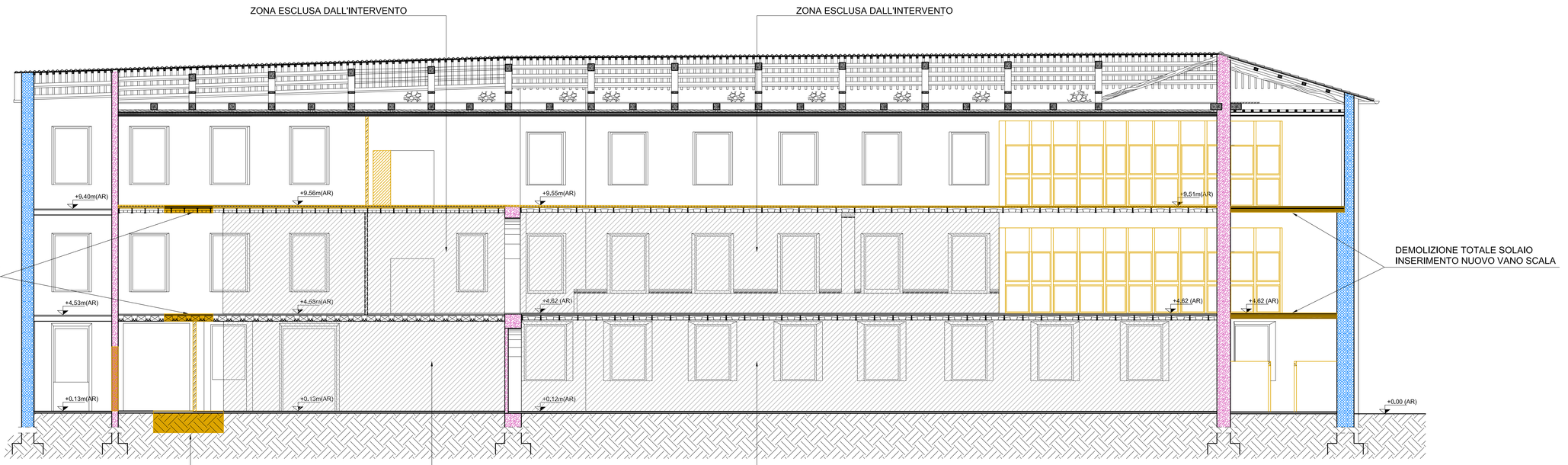
C SEZIONE C-C 1:100

S01 S05 S02 S03 S04

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

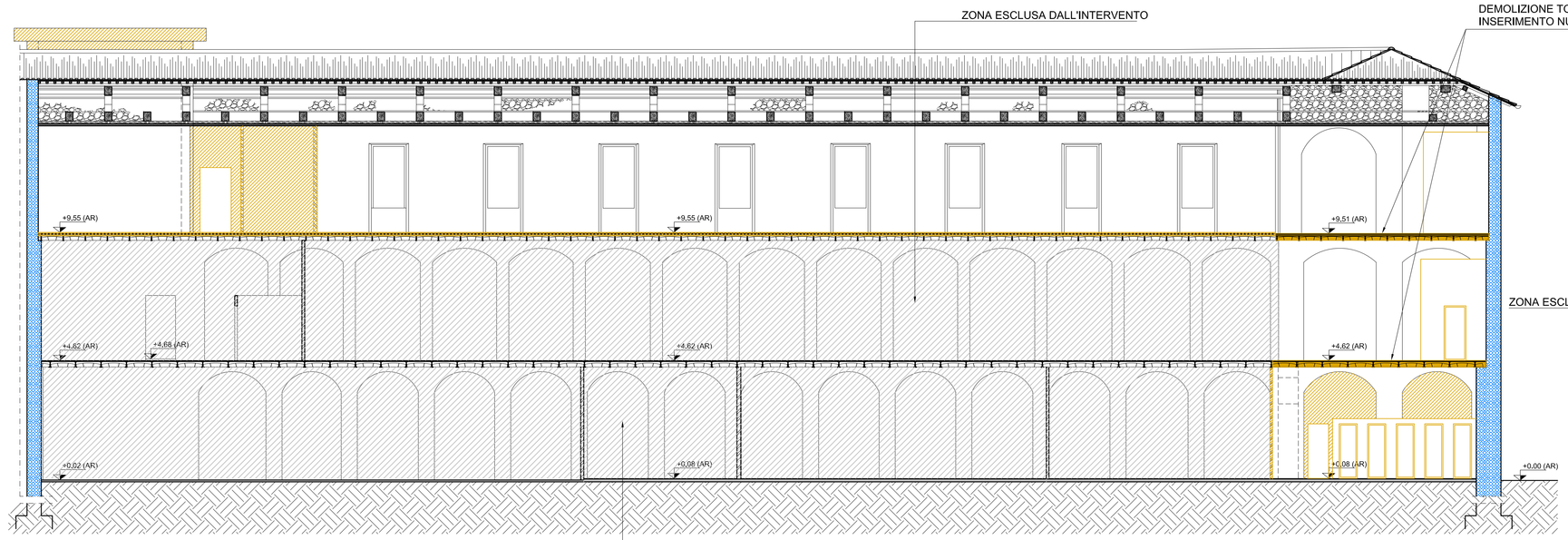


1:100 0 1 2 3 4 5 m



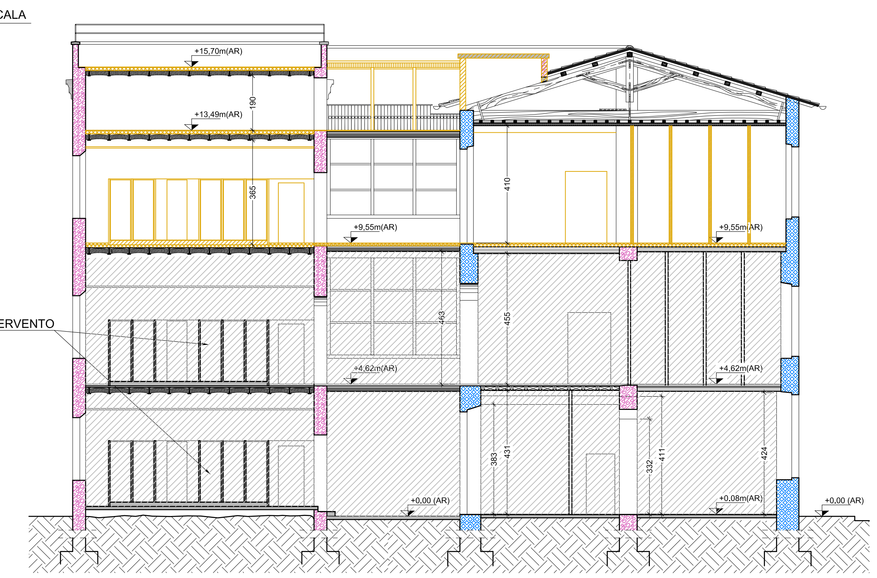
D SEZIONE D-D 1:100

S01 S05 S02 S03 S04



E SEZIONE E-E 1:100

S01 S05 S02 S03 S04



F SEZIONE F-F 1:100

S01 S05 S02 S03 S04

Firmato digitalmente da
Bruno Persichetti
CN = Persichetti Bruno
O = Ordine degli Ingegneri/80007110507
C = IT