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

CITTA' DI LUCCA

Le ali alle tue idee

UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

PIUSS
LUCCA PENISOLA

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

Strutture per l'alta formazione connesse al trasferimento tecnologico

TEST DIAGNOSTICI
PROGETTO ESECUTIVO

POR CRO FSE 2007-13
OBIETTIVO REGIONALE COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE
Fondo Sociale Europeo
Al Sviluppo Regionale

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNECO SOC. COOP.
via Meucciò 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)

Ing. BRUNO PERSICHETTI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 1121 Sezione A
INGEGNERIA 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

RILIEVO STRUTTURALE E LOCALIZZAZIONE DELLE PROVE SEZIONI

CODICE: AF

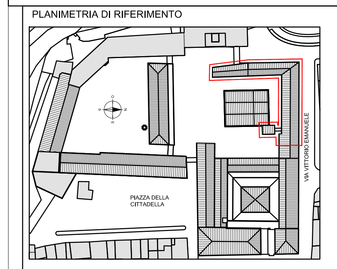
SCALA: 1:100 | DATA: Settembre 2013

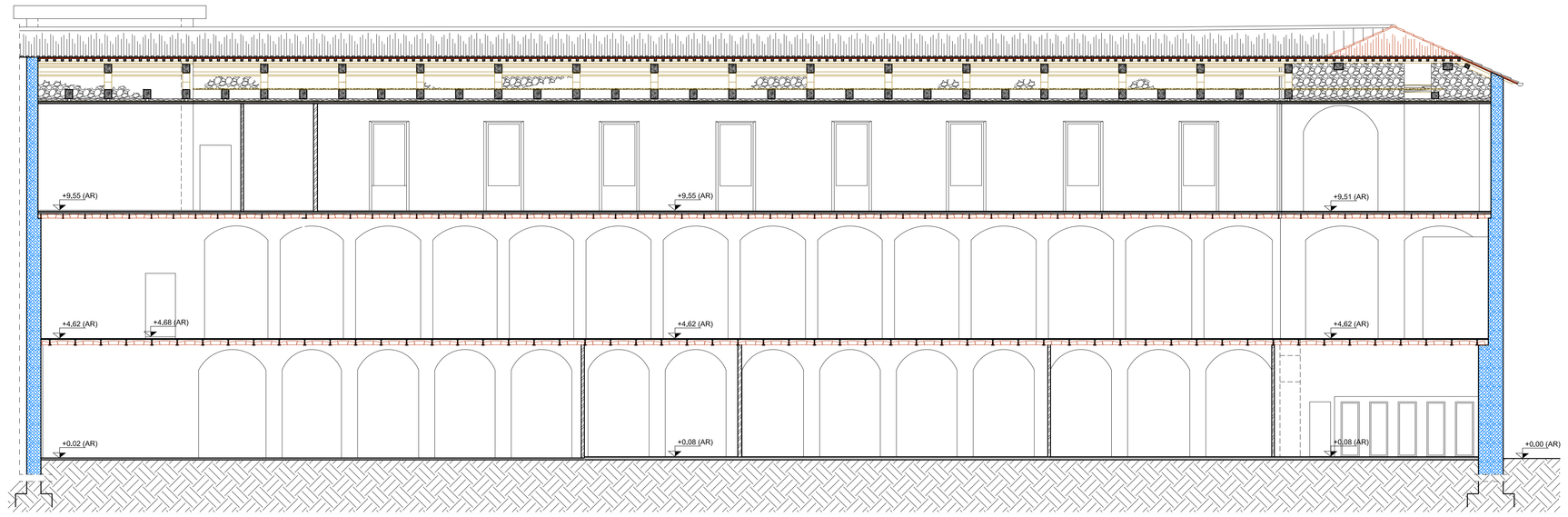
FILE: 1010-FS-PE-I_5-06-AF-0-tv_-tmp-Abs-For-R0.dwg | REV.: 0

ELABORATO: PS.TAV.02

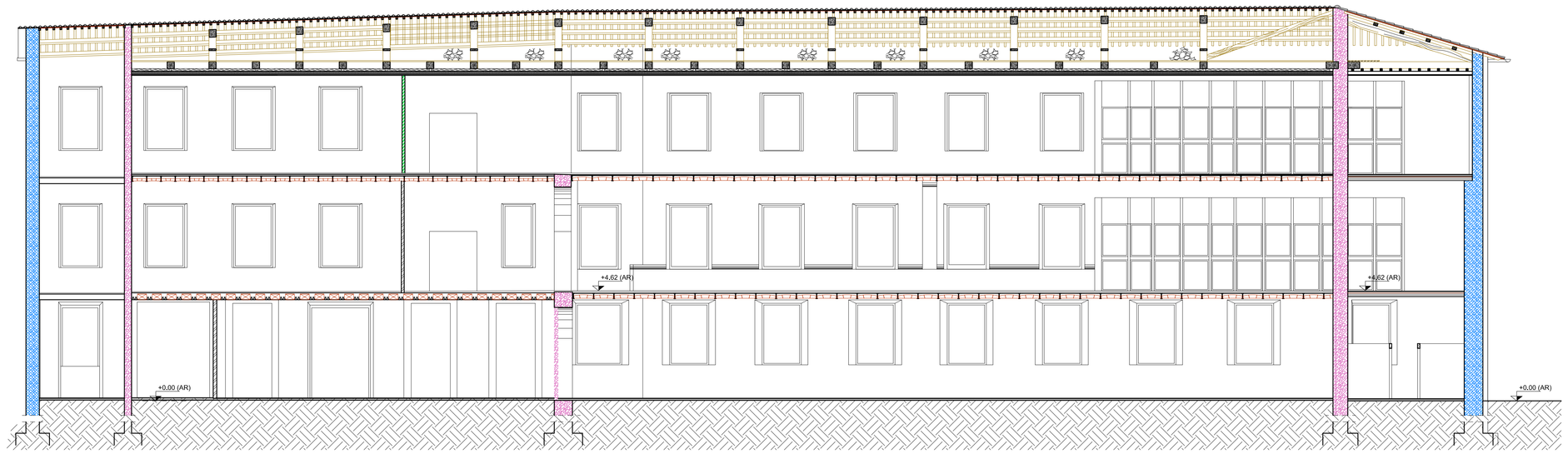
COMPETITIVITÀ DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITÀ www.regione.toscana.it/cree

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO





E TD01|TD02 SEZIONE E-E 1:100
Test Diagnostici



D TD01|TD02 SEZIONE D-D 1:100
Test Diagnostici

NOTE GENERALI

1) Le quote altimetriche sono architettoniche.

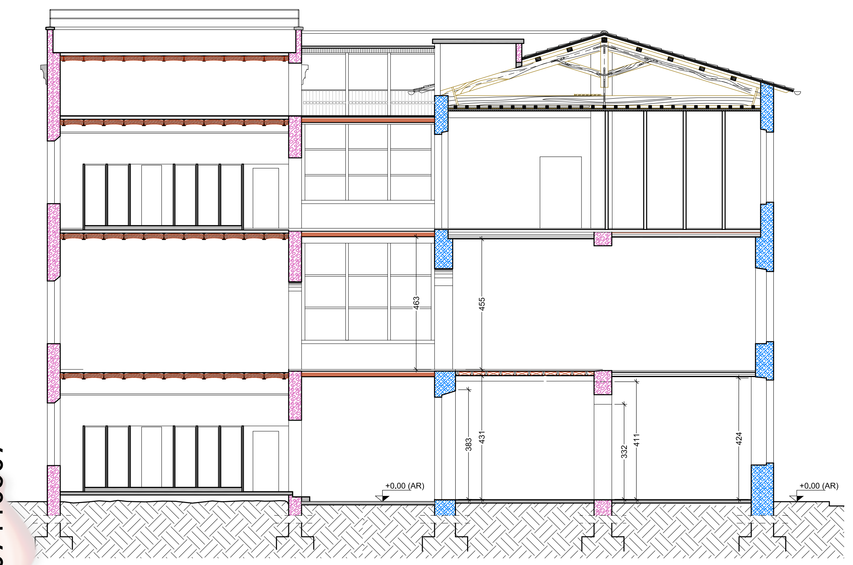
2) Le indicazioni relative agli orizzontamenti (solai, volte ecc.,) sono riportate sulle piante dei piani sottostanti

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

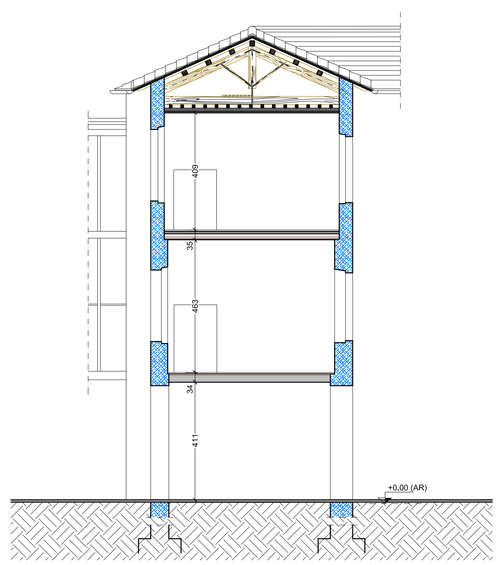
Identificazione	Tipologia di muratura	f₋ [MPa]	τ₀ [MPa]	E [MPa]	G [MPa]	w [kN/mc]
	Muratura di pietra con listature di mattoni ogni 160 cm	3,52	0,071	1740	580	21
	Muratura di mattoni pieni in laterizio e malta di calce	3,20	0,075	1500	500	18
	Tramezzatura di mattoni					
	Divisori in materiale prefabbricato					

f₋ = Resistenza media a compressione della muratura
τ₀ = 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

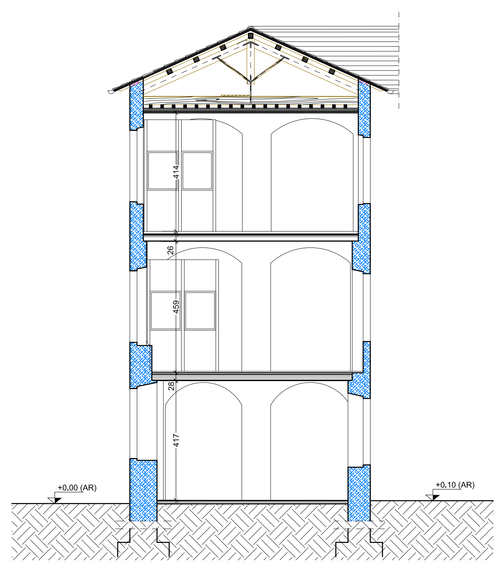
1:100 0 1 2 3 4 5 m



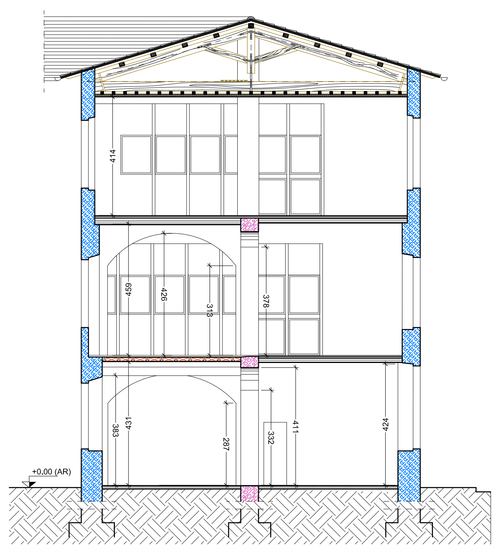
F TD01|TD02 SEZIONE F-F 1:100
Test Diagnostici



A TD01|TD02 SEZIONE A-A 1:100
Test Diagnostici



B TD01|TD02 SEZIONE B-B 1:100
Test Diagnostici



C TD01|TD02 SEZIONE C-C 1:100
Test Diagnostici

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

Firmato digitalmente da
Pietro Carlo Pellegrini