CITTA' DI LUCCA

Le ali alle tue idee

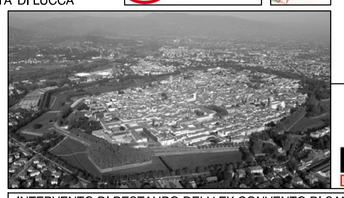
UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA

POR CReO FESR 2007-13
OBIETTIVO REGIONALE COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE
Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca



PIUSS LUCCA CENTRO

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

Centro di competenza di tecnologie, arti e spettacolo

PROGETTO IMPIANTI TERMOMECCANICI
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)

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

IMPIANTO ARIA PRIMARIA ED ESTRAZIONE
Pianta Piano Terra

AMBITO: AS

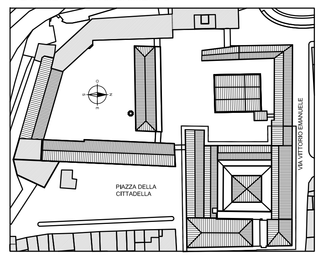
SCALA :	1:100	DATA :	Settembre 2013
FILE :	AS-IM07-00-05_Imp_Aria_Primaria.dwg	REV :	01

ELABORATO: IM.TAV.07

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

Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da
0	Settembre 2013	Prima emissione	EnPu	GS	BP

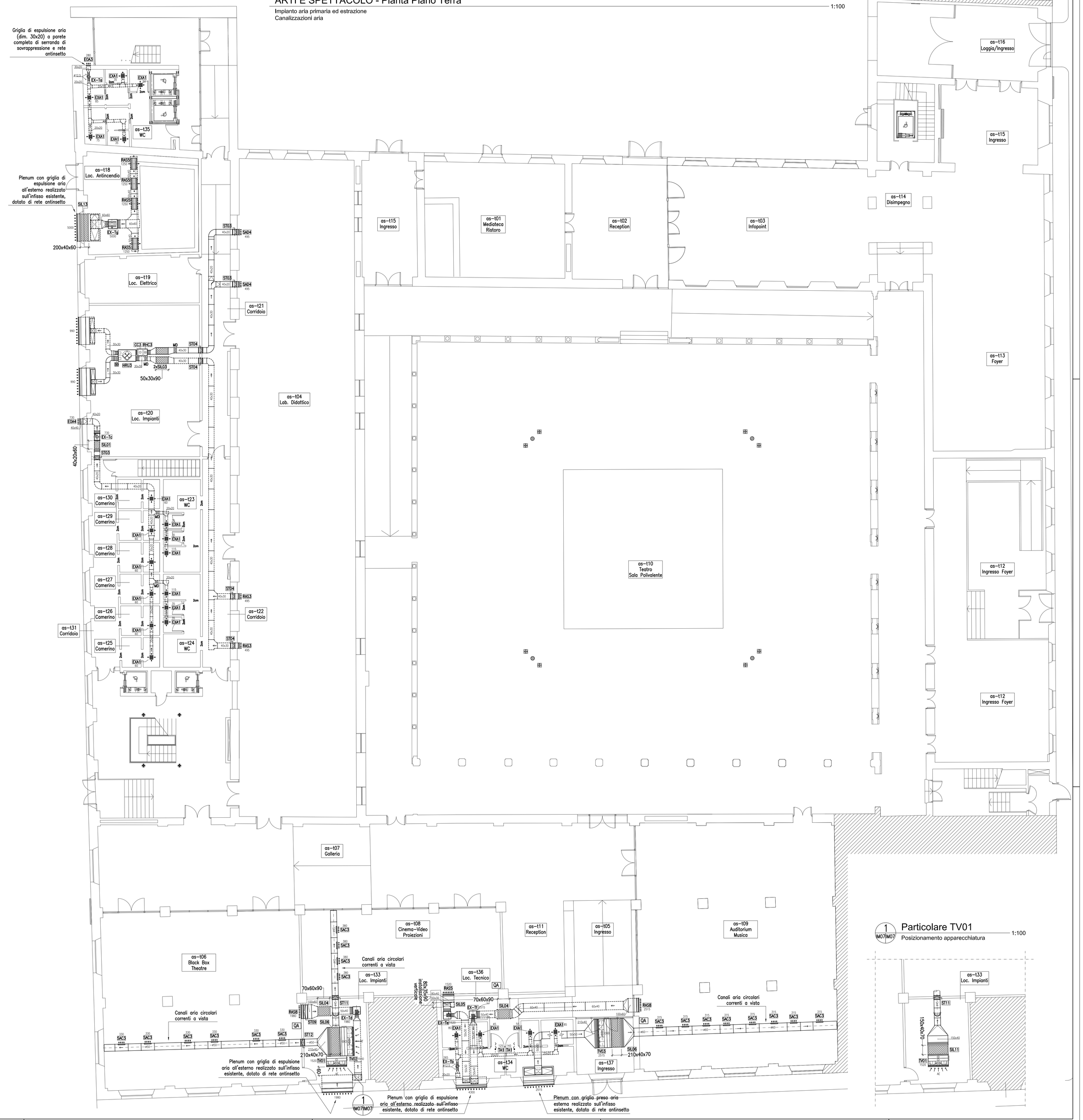
PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



ARTI E SPETTACOLO - Pianta Piano Terra

1:100

Impianto aria primaria ed estrazione
Canalizzazioni aria



LISTA DEI SIMBOLI DISEGNI MECCANICI E IDRAULICI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
ø30	CANALE MANDATA/RIPRESA ARIA CIRCOLARE (cm)
20x30	CANALE MANDATA/RIPRESA ARIA RETTANGOLARE O QUADRATO (cm)
ST..	SERRANDA TAGLIAFUOCO REI 120 A RIARMO MANUALE
MD	SERRANDA MANUALE DI REGOLAZIONE
HRU	UNITA' DI RECUPERO CALORE A FLUSSI INCROCIATI
RHC CC	MODULO BATTERIA FREDDA [CC] E POST-RISCALDAMENTO [RHC] AD ACQUA COMPLETO DI VASCA DI RACCOLTA CONDENSA IN ACCIAIO ZINCATO
TV	UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA CANALIZZABILI
EX	VENTILATORE CENTRIFUGO CASSONATO A DOPPIA ASPIRAZIONE
EX	VENTILATORE CENTRIFUGO IN LINEA PER CANALI CIRCOLARI/RETTANGOLARI
SAC	BOCCHETTA MANDATA ARIA A DEFLESSIONE DOPPIA CON SERRANDA CAPTATRICE E DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA A CONTRASTO. INSTALLAZIONE SU CANALE CIRCOLARE
RAC	GRIGLIA RIPRESA ARIA A DEFLESSIONE SINGOLA CON SERRANDA DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA A CONTRASTO. INSTALLAZIONE SU CANALE CIRCOLARE
SAQ	DIFFUSORE DI MANDATA MULTIDIREZIONALE AD ALETTE FISSE CON PLENUM ISOLATO E SERRANDA DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA
SAD	BOCCHETTA MANDATA ARIA A DEFLESSIONE DOPPIA CON SERRANDA DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA
RAS	GRIGLIA RIPRESA ARIA A DEFLESSIONE SINGOLA CON SERRANDA DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA
EXA	GRIGLIA RIPRESA ARIA A DEFLESSIONE SINGOLA CON SERRANDA DI REGOLAZIONE PORTATA ARIA
TA	GRIGLIA DI TRANSITO ARIA
2cm	PORTA RIALZATA DI 2 cm PER CONSENTIRE LA RIPRESA DELL'ARIA
QA	SONDA DI QUALITA' DELL'ARIA
1 / X01|X02	NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL PARTICOLARE NUMERO DEL FOGLIO SU CUI IL PARTICOLARE E' DISEGNATO NUMERO DEL FOGLIO SU CUI IL PARTICOLARE E' INDICATO
A / X01|X02	NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DELLA SEZIONE NUMERO DEL FOGLIO SU CUI IL PARTICOLARE E' DISEGNATO NUMERO DEL FOGLIO SU CUI IL PARTICOLARE E' INDICATO

DATI DI PROGETTO

TEMPERATURA ESTERNA ESTIVA		TEMPERATURA INTERNA ESTIVA		TEMPERATURA ESTERNA INVERNALE	TEMPERATURA INTERNA INVERNALE
BS	BU	BS	BU		
[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]	[°C]
32	17.2	26	19	0	20

NOTA

PER LE TABELLE DELLE APPARECCHIATURE
VEDERE LA TAVOLA IM.TAV.09

1 / IM07|IM07 Particolare TV01

1:100

Posizionamento apparecchiatura

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