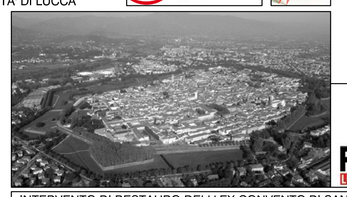
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Validato da
0	Settembre 2013	Prima emissione	FeR	FR	BP

CITTA' DI LUCCA

Le ali alle tue idee

UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBBLICA ITALIANA



PIUSS LUCCA DENTRO

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

Strutture per l'alta formazione connesse al trasferimento tecnologico

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICO, TD E SPECIALI
PROGETTO ESECUTIVO

POR CRO 2007-2013 OBIETTIVO REGIONALE COMPETITIVITÀ REGIONALE E OCCUPAZIONE Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP.
via Maucclo 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 428/n S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandante)

Ing. BRUNO PERSICHETTI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
Nº 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

CABLAGGIO STRUTTURATO
PIANO SECONDO

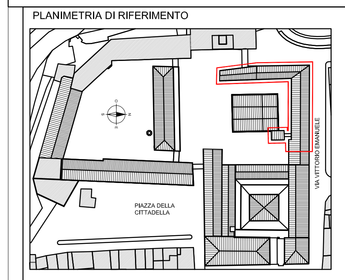
ELABORATO: AF

SCALA :	1:100	DATA :	Settembre 2013
FILE :	AF-IE03-03-04-05-06-07-08.dwg	REV :	0

ELABORATO: IE.TAV.05

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

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO



ELENCO LAVORAZIONI

1. CANALE METALLICO CON COPERCHIO 75x75mm POSATO IN VISTA A SOSPENSIONE DAL SOFFITTO PER LA DISTRIBUZIONE DORSALE DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
2. RACK GENERALE IMPIANTO DATI CONTENENTE PANNELLI PRESE RJ45, PATCH CORD, APPARATI ATTIVI (ROUTER, MODEM, ECC.), CENTRALINO TELEFONICO
3. CAVEDIO VERTICALE CON CANALI PORTACAVI PER PASSAGGIO IMPIANTI (LINEA ALIMENTAZIONE QUADRO G.G, INGRESSO LINEA TELEFONICA, COLLEGAMENTO TRA CENTRALI RIVELAZIONE INCENDIO "ALTA FORMAZIONE" E "INSEDIAMENTO DI IMPRESA")

NOTE GENERALI

1– LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DORSALE DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI SARA' REALIZZATA TRAMITE CAVI F–UTP CAT. 6A SCHERMATI A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI POSATI SU SPECIFICO CANALE METALLICO CON COPERCHIO, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X, INDIPENDENTE DAL RESTO DEI CANALI DI DISTRIBUZIONE IMPIANTI.

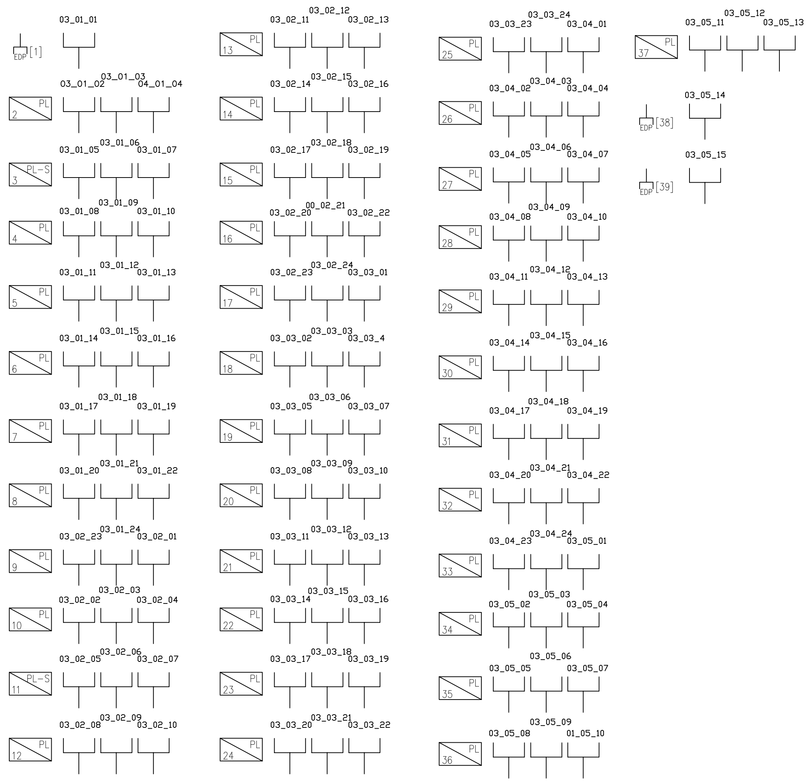
2– LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI ALL'INTERNO DEI SINGOLI AMBIENTI SARA' REALIZZATA TRAMITE CAVI F–UTP CAT. 6A SCHERMATI A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIVI POSATI ENTRO TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC INCASSATE A PARETE, PAVIMENTO E NELLE INTERCAPEDINI PREDISPOSTE DELLE PARETI ATTREZZATE DEI LOCALI.

3– RIPRISTANARE LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE A SEGUITO DELL'EVENTUALE RISPETTIVO ATTRAVERSAMENTO CON TUBAZIONI E/O CANALI PORTACAVI

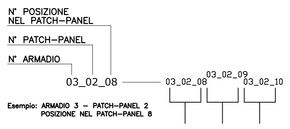
LEGENDA SIMBOLOGIE

	CANALE METALLICO CON COPERCHIO
	PRESA TRASMISSIONE DATI EDP RJ45 CAT.6A SCHERMATA
P1 / 1x	POSTAZIONE DI LAVORO INCASSATA A PARETE COMPOSTA DA: n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (UPS), n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (RETE), n.2 PRESE BIPASSO 10/16A, n.3 PRESE TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT. 6A
PL-3 / 3x	POSTAZIONE DI LAVORO A SOFFITTO COMPOSTA DA: n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (UPS), n.2 PRESE UNEL UNIVERSALI 10/16A (RETE), n.2 PRESE BIPASSO 10/16A, n.3 PRESE TRASMISSIONE DATI RJ45 CAT. 6A
HUB.3	RACK GENERALE IMPIANTO DATI SECONDO PIANO (ALTA FORMAZIONE)
TC	CENTRALINO TELEFONICO

SIGLATURA PRESE EDP

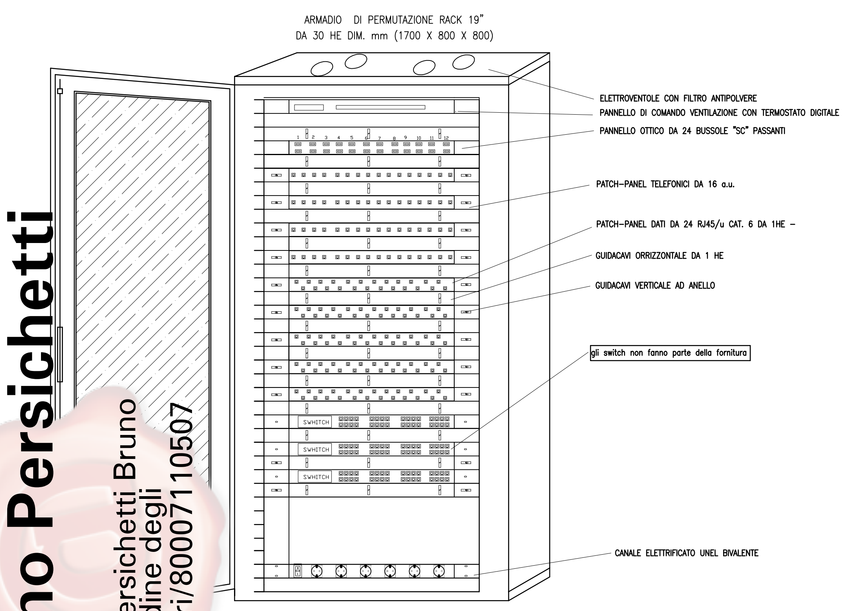


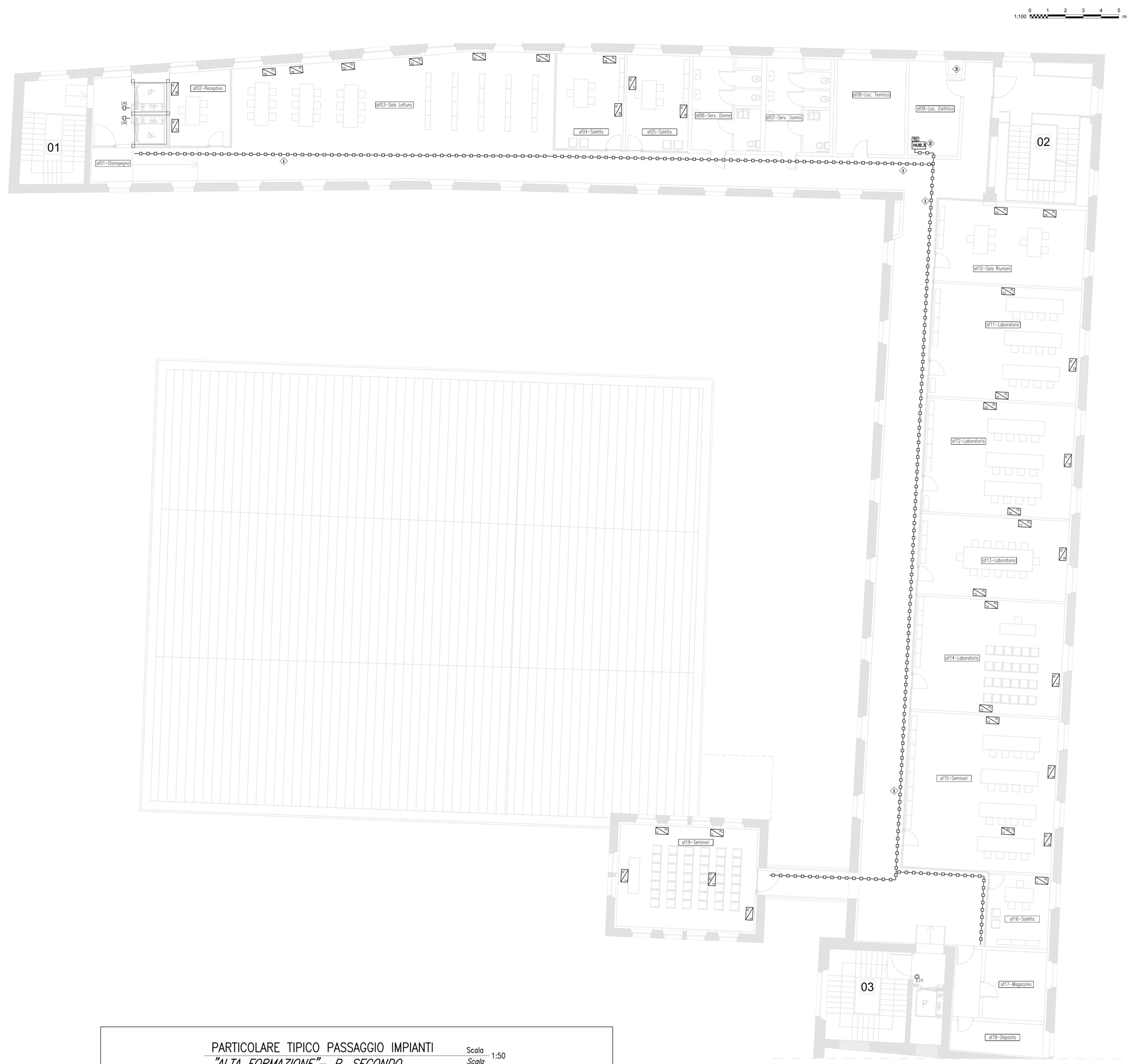
IDENTIFICAZIONE DELLE PRESE IN CAMPO NEI PATCH–PANEL DATI



Esempio: ARMADIO 3 – PATCH–PANEL 2, POSIZIONE NEL PATCH–PANEL 8

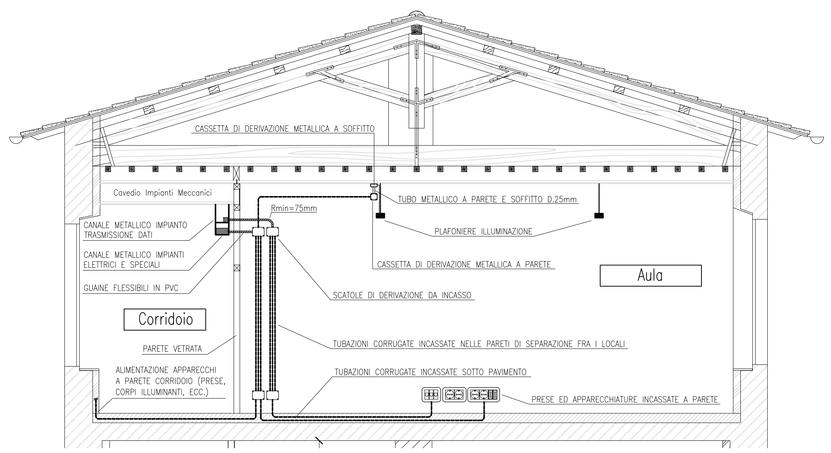
CONFIGURAZIONE ARMADIO "03"





PARTICOLARE TIPICO PASSAGGIO IMPIANTI
"ALTA FORMAZIONE"– P. SECONDO

Scala 1:50
Scala



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