



INTERVENTO DI RESTAURO DELL'EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Strutture per l'alta formazione commesse al trasferimento tecnologico

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECULAI
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNIECO SOC. COOP. - 42124 - Regale Emilia (RE) (Mareschelli)
MARESCHELLI ING. ARCHITETTI ASSOCIATI S.p.A. (Mareschelli)
MARESCHELLI ING. ARCHITETTI ASSOCIATI S.p.A. (Mareschelli)
via D. Ghini, 39 - 55100 - Lucca (LU) (Mareschelli)
R.A.M.A. srl
V.L. Giannuzzi - 6001 - 55100 - Lucca (Mareschelli)

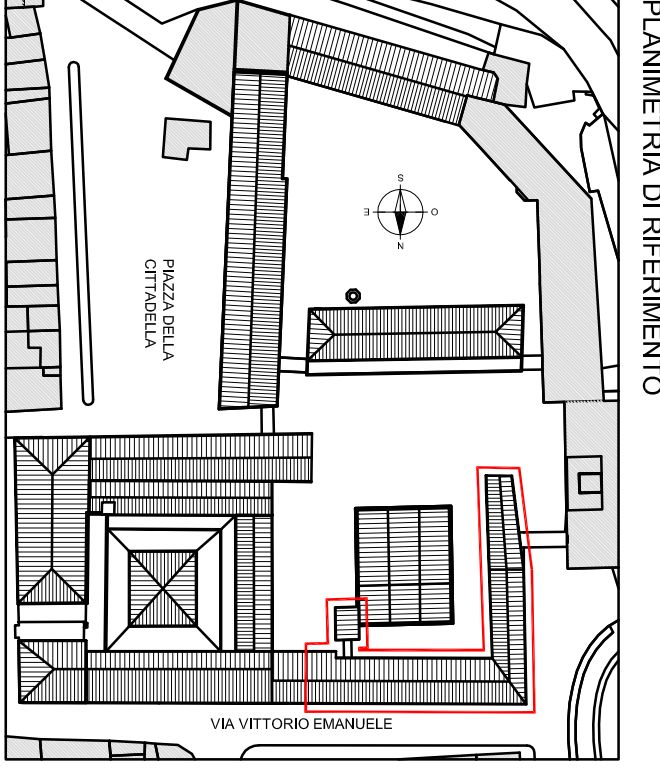
Ing. BRUNO PERSICETTI
INGEGNERE
ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA
INDEBITAMENTO CIVILE E AMMINISTRATIVO
INDEBITAMENTO CIVILE E AMMINISTRATIVO
INDEBITAMENTO CIVILE E AMMINISTRATIVO

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

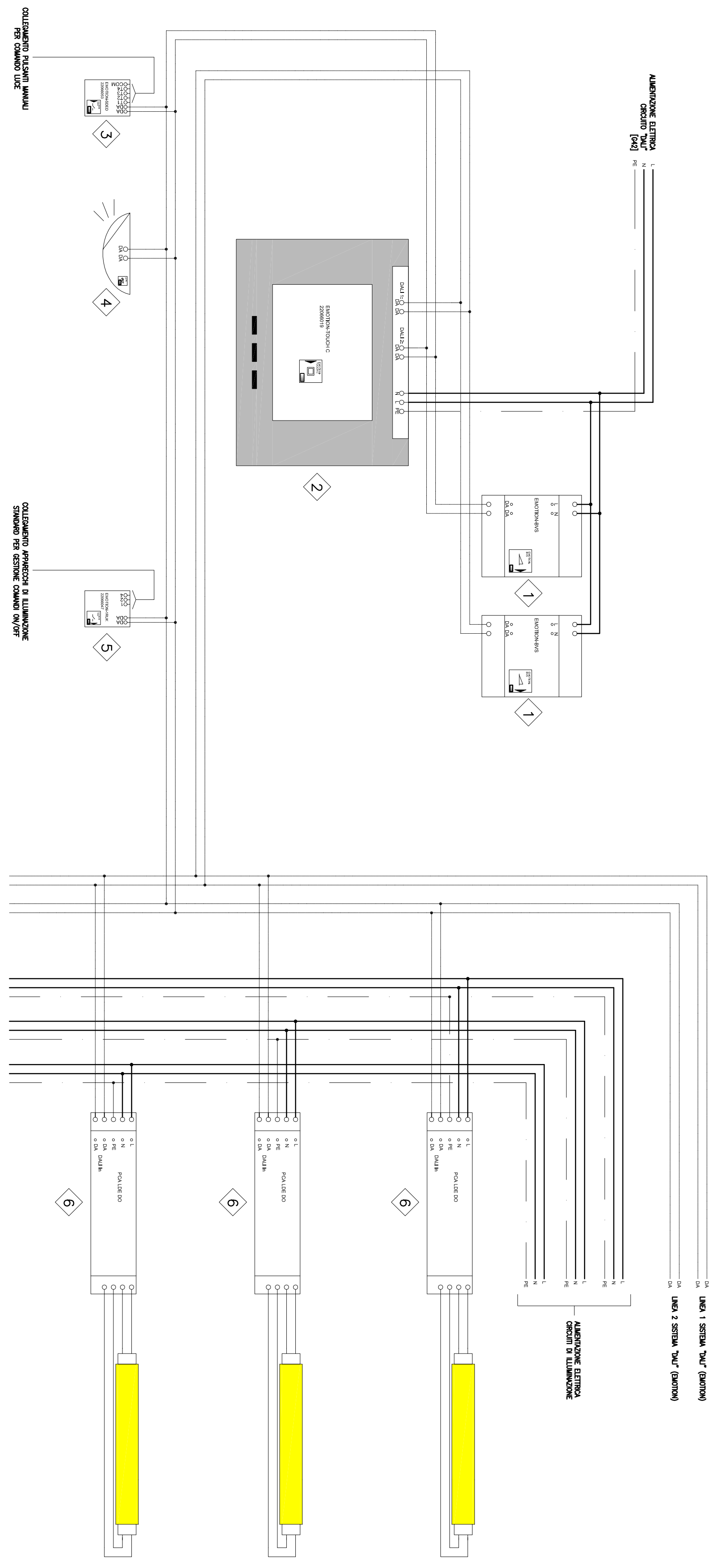
COMPETITIVITA' DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITA'
www.regione.toscana.it/cre

RESPONSABILE LAVORI SUL LAVORAZIONE: Arch. Mauro Di Biagio	COMUNE DI LUCCA
SISTEMA CONTROLLO ILLUMINAZIONE DAL PIANO SECONDO	AF
SCALA: 1:1000	DATA: Settembre 2013
FILE: \\server\progetti\progetti\af	REV: 0
	E.TAV.06



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

SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO DALI EMOTON
MODALITA' COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE



ELENCO LAVORAZIONI

- 1 ALIMENTATORE SISTEMA DALI "EMOTON" (MAX 64 TERMINALI)
- 2 TOUCH PANEL DALI "EMOTON" PER COMANDO E GESTIONE IMPIANTO MAX 128 TERMINALI (2x64)
- 3 MODULO 4 INGRESSI PER INTERFACCIA DISPONIBILI DI COMANDO ILLUMINAZIONE (PULSANTI)
- 4 FOTOSENSORE PER RILEVAZIONE LUCE DURATA INCIDENTE NEL LOCALE
- 5 MODULO CONTATTO RELE PER ALLACCOMANDO DI APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE E UTENZE ELETTRICHE STANDARD
- 6 REATTORE ELETTRONICO DIMMERABILE MONTATO SU PULCONERA FLUORESCENTE DI ILLUMINAZIONE

NOTE GENERALI

- 1- LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DORSALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, PA, ECC.) SARAN' REALIZZATA TRAMITE CAVI MULTIPOLARI CON GIUNTA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIONI DEL TIPO F70/0/1 POSATI SU CANALE METALLICO CON COPRIRINNO, GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP4X.
- 2- LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA, DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, PA, ECC.) ALL'INTERNO DEI SINGOLI AMBIENTI SARAN' REALIZZATA (SE NON DIVERSAMENTE E SPECIFICAMENTE SENSUALATO) TRAMITE CAVI UNIPOLARI SENZA GIUNTA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIONI DEL TIPO F10/0/1 POSATI ENTRO TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC INDESSANTE A PARETE, PAVIMENTO E NELLE INTERSEZIONI PREDISPOSTE DELLE PARETI ATTREZZATE DEI LOCALI.
- 3- GLI IMPIANTI ALL'INTERNO DEI LOCALI TECNICI (ELETTRICI, E TERMICI) SARANNO REALIZZATI IN VISTA TRAMITE CAVI MULTIPOLARI CON GIUNTA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSICI E CORROSIONI DEL TIPO F70/0/1 POSATI ENTRO TUBAZIONI METALLICHE INSTALLATE A PARETE E SOFFITTO, GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP55.
- 4- TUTTI GLI APPARECCHI ILLUMINANTI DEI COPRINOI E DELLE ALLE SARANNO MUNITI DI INGRESSO PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE "DALI" PER IL CONTROLLO ON/OFF DEGLI APPARECCHI ILLUMINANTI COMANDATI DA PULSANTI DEI LOCALI TECNICI E DEI VANI. SCALA SARANNO INSTALLATI DEI MODULI RELE INTERFACCIA CON IL SISTEMA "DALI".
- 5- TUTTI I FOTOSENSORI DI LUCE "FS" PRESENTI NELL'AMBIENTE SARANNO MUNITI DI INGRESSO PER COLLEGAMENTO A SISTEMA DI GESTIONE E SUPERVISIONE "DALI".
- 6- TUTTI I PULSANTI MANUALI DI COMANDO LUCE DOVRANNO ESSERE INTERFACCIA AL SISTEMA "DALI" TRAMITE APPOSITI MODULI DI INGRESSO.
- 7- RIPRISTINARE LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE A SEGUITO DELL'EVENTUALE RISERTEVINO ATTRAVERSO CON TUBAZIONI E/O CANALI PORTACAVI