

INTERVENTO DI RESTAURO DELL'EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI
Centro di competenza per lo sviluppo e l'assetto di imprese ad alta innovazione tecnologica

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECULAI
PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

UNICO SOC. COOP. - 4214 - Regio Emilia (RE) (Marelli)
MARELLI S.p.A. - 4214 - Regio Emilia (RE) (Marelli)
MARELLI S.p.A. - 4214 - Regio Emilia (RE) (Marelli)
MARELLI S.p.A. - 4214 - Regio Emilia (RE) (Marelli)
MARELLI S.p.A. - 4214 - Regio Emilia (RE) (Marelli)

Ing. BRUNO PERSICETTI
OMNE INGENIUM DATA PRIMA ET PIS
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
INGEGNERIA ELETTRICA E ILLUMINAZIONE

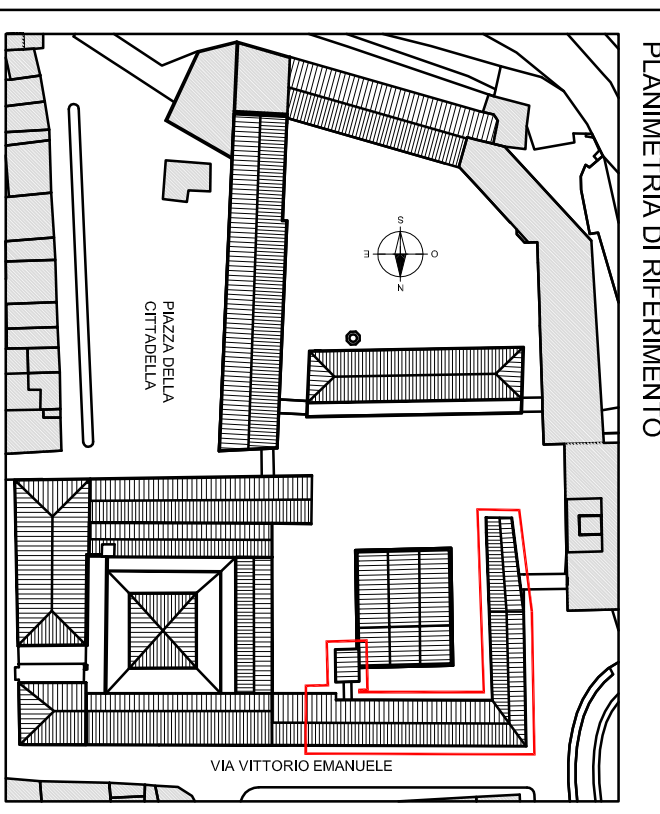
REGIONE TOSCANA

PROVINCIA di Lucca

COMPETITIVITA' INNOVAZIONE QUALITA'
www.regione.toscana.it/ceis

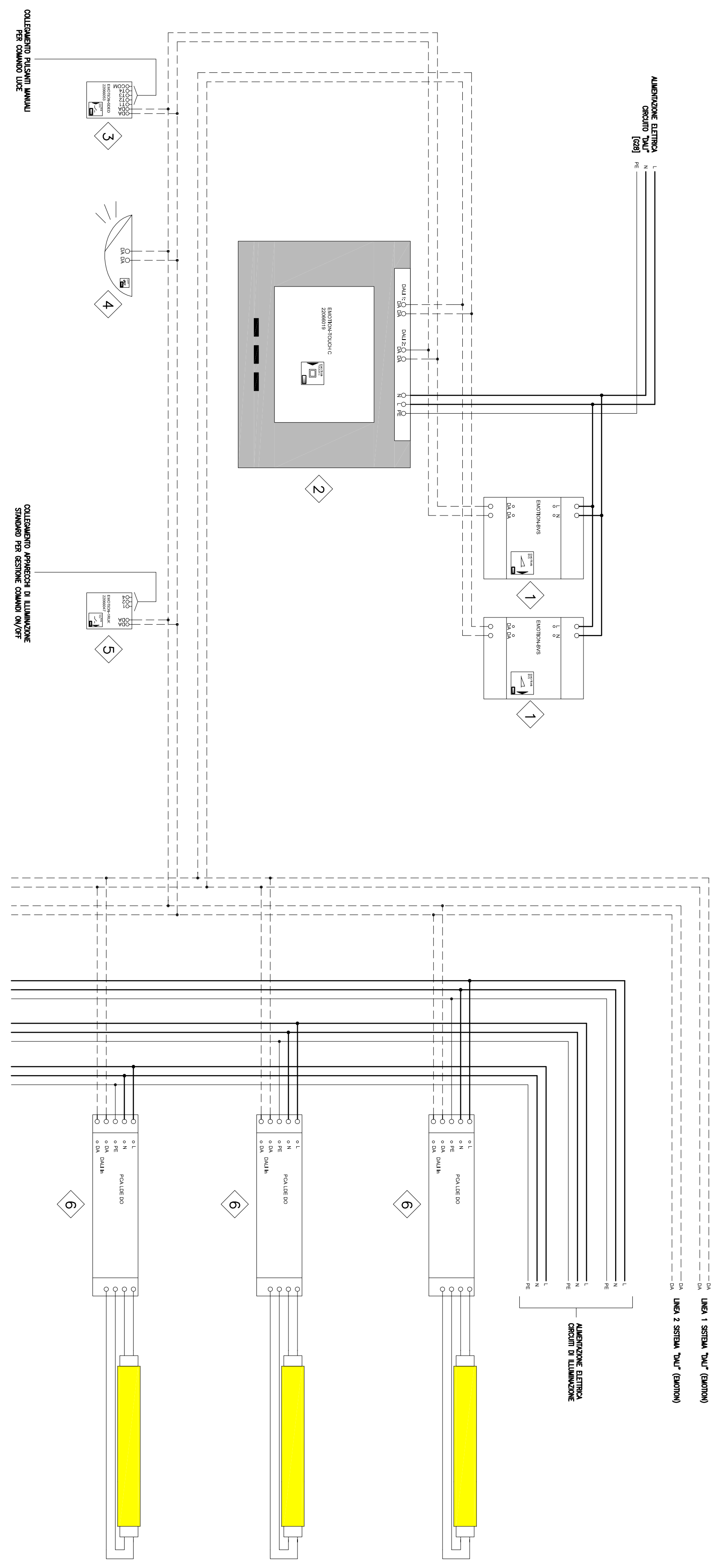
SISTEMA CONTROLLO ILLUMINAZIONE DAL PIANO TERRA E PIANO PRIMO

IM E.TAV.11



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

SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO DAL EMOTION MODALITA' COLLEGAMENTO APPARECCHIATURE



ELENCO LAVORAZIONI

- 1 ALIMENTATORE SISTEMA DALI "EMOTION" (MAX 64 TERMINALI)
- 2 TOUCH PANEL DALI "EMOTION" PER COMANDO E GESTIONE IMPIANTO MAX 128 TERMINALI (2x64)
- 3 MODULO 4 INGRESSI PER INTERFACCIA DISPOSITIVI DI COMANDO ILLUMINAZIONE (PULSANTI)
- 4 FOTORESSORE PER RILEVAZIONE LUCE AMBIENTE INCIDENTE NEL LOCALE
- 5 MODULO CONTATTO RELE' PER ALLOCAMENTO DI APPARECCHI D'ILLUMINAZIONE E UTENZE ELETTRICHE STANDARD
- 6 RELATTIVE ELETTRONICHE DIMMERABILI MONTATO SU PIASTRINA FLUORESCENTE DI ILLUMINAZIONE

NOTE GENERALI

- 1- LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DORSALE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, PA, ETC.) SARAN' REALIZZATI TRAMITE CAVI MULTIPOLARI CON GIUNTA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSCI E CORROSIONI DEL TIPO FOTONICI POSATI SU CANALE METALLICO CON COPRIRINNO, GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP4X.
- 2- LA DISTRIBUZIONE SECONDARIA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI (LUCE, PA, ETC.) ALL'INTERNO DEI SINCRUI AMBIENTI SARAN' REALIZZATI (SE NON DIVERSAMENTE E SPECIFICAMENTE SEGNALATO) TRAMITE CAVI UNIPOLARI SENZA GIUNTA A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSCI E CORROSIONI DEL TIPO FAN POSATI ENTRO TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC INCASSATE A PARETE, PAVIMENTO E NELLE INTERVENDI 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 TOSSCI E CORROSIONI DEL TIPO FOTONICI POSATI ENTRO TUBAZIONI METALLICHE INSTALLATE A PARETE E SOFFITTO, GRADO MINIMO DI PROTEZIONE IP65.
- 4- TUTTI GLI APPARECCHI ILLUMINANTI DEI COPRINO E DEGLI UTENTI 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 TENIDI E DEI VANI SCALA SARANNO INSTALLATI DEI MODULI RELE' INTERCONNATI CON IL SISTEMA "DALI".
- 5- TUTTI I FOTORESSORIS 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 DORRANNO ESSERE INTERFACCATI AL SISTEMA "DALI" TRAMITE APPROPRII MODULI DI INGRESSO.
- 7- RIPRISTINARE LA COMPARTIMENTAZIONE ANINCENDIO DELLE STRUTTURE A SEGUITO DELL'EVENTUALE RISPECTIVO ATTRAVERSIAMENTO CON TUBAZIONI E/O CAVI POLIFUNZIONALI