

CITTA' DI LUCCA

UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE

REPUBLICA ITALIANA

REGIONE TOSCANA

PROVINCIA DI LUCCA

Le ali alle tue idee

PIUSS LUGCA DESIGN

INTERVENTO DI RESTAURO DELL' EX CONVENTO DI SAN DOMENICO - EX MANIFATTURA TABACCHI Centro di competenza di tecnologia, arti e spettacolo

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI, TD E SPECIALI PROGETTO ESECUTIVO

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE

LANECO SOC. COOP. via Micciotti-Rossi, 10 - 42124 - Reggio Emilia (RE) (Mandatari)

IMPRESA COSTRUZIONI EDILI E STRADALI DR. ING. MICHELE BIANCHI & C. s.r.l. via D. Chelvi, 30 - 55100 - Lucca (LU) (Mandatari)

IMPRESA S.P.A. s.r.l. via C. Cacciari, 600 - 55100 - Lucca (LU) (Mandatari)

MARTINELLI IMPIANTI via del Progetto 4/20 S. Anna - 55100 - Lucca (LU) (Mandatari)

Ing. BRUNO PERSICETTI ODIRE INGEGNERE alla Pratica n. 6754 del 11/01/2011 Sezione A INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO COORDINAMENTO GENERALE A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 30 - 56010 - Grosseto (GR)

STRUTTURALE IMPIANTI MECCANICI ELETTRICI PRESSIONE ACQUA E COORDINAMENTO SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE A.I.C.E. Consulting S.r.l. con sede in via G. Boccaccio, 30 - 56010 - Grosseto (GR)

CONSULENTE PROGETTO RESTAURO Eugenio Vassallo Archibato, via Sandro Gallo, 54 - 30126 - Venezia Lido (VE)

CONSULENTE PROGETTO STRUTTURALE Massimo D'Angelo Ingegneri, Lungarno Simonelli, 10 - 56126 - Pisa (PI)

CONSULENTE PROGETTO ARCHITETTONICO Alessandro Franco Architetto, RCF & P., via F.lli Cervi, 51 - 47020 - Riccione (RN)

Comune di Lucca

RESPONSABILE LAVORO DEL PROGETTO/INTERVENTO Arch. Mauro Di Biagio

IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO PIANO TERRA

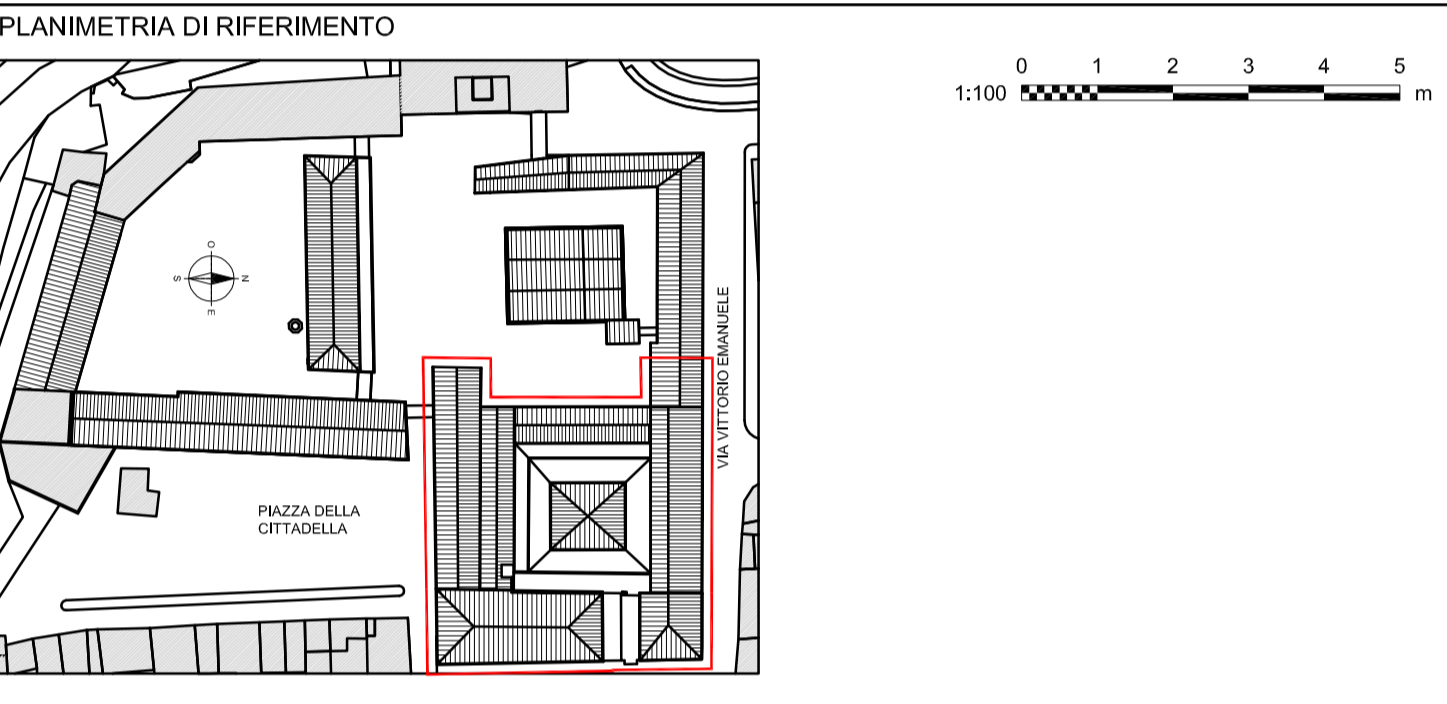
AS IE.TAV.10

SCALA: 1:100 DATA: settembre 2013

FILE: ASIE10_T10.dwg REV: 0

COMPETITIVITA' DINAMISMO INNOVAZIONE QUALITA'

www.regione.toscana.it/otto



- LEGENDA SIMBOLOGIE
- CANALE METALLICO CON COPERCHIO IP4X 75x75 mm POSATO A VISTA E/O SU CONTROSOFFITTO
 - CANALE PVC 110x30 mm POSATO INCASSATO SOTTOPAVIMENTO
 - TUBAZIONE CORRUGATA IN PVC POSATA SOTTOPAVIMENTO
 - SCATOLA ROMPIFRATTA A FILO PAVIMENTO
 - CAVEDIO VERTICALE PER PASSAGGIO CAVI DORSALI
 - ⊥ PRESA TRASMISSIONE DATI EDP RJ45 CAT.6A SCHERMATA
 - ⊥ 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 SCHERMATE
 - ⊥ 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 SCHERMATE
 - ⊥ ARMADIO PERMUTAZIONE IMPIANTO TRASMISSIONE DATI PIANO TERRA (T.01-T.02)
 - ⊥ INDICAZIONE QUANTITA' CAVI/UTENZE EDP (T=CAVO IN FIBRA OTTICA)

- ELENCO LAVORAZIONI
- 1 CAVEDIO PER PASSAGGIO VERTICALE IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E CABLAGGIO STRUTTURATO DA PIANO TERRA A PRIMO PIANO, CON CALATA FINO AL PAVIMENTO DEL PIANO TERRA
 - 2 CAVEDIO PER PASSAGGIO VERTICALE IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E CABLAGGIO STRUTTURATO DA PIANO TERRA A PRIMO PIANO, CON CALATA FINO AL PAVIMENTO DEL PIANO TERRA
 - 3 CANALE IN PVC 110x30 mm INCASSATO SOTTOPAVIMENTO
 - 4 SCATOLA ROMPIFRATTA PER CANALE INCASSATO SOTTOPAVIMENTO, INSTALLATA A FILO PAVIMENTO, CON COPERCHIO IN ACCIAIO INOX, DA INSTALLARSI CON 10 mt CIRCA
 - 5 CANALE METALLICO CON COPERCHIO 75x75mm, GRADO DI PROTEZIONE IP40, POSATO A VISTA SOPRA AL CANALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (STAFFAGGIO A PARETE E/O A SOSPENSIONE DAL SOFFITTO), PER LA DISTRIBUZIONE DORSALE DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
 - 6 CANALE METALLICO CON COPERCHIO 75x75mm, GRADO DI PROTEZIONE IP40, POSATO A VISTA SOPRA AL CANALE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI (STAFFAGGIO A PARETE ALL'INTERNO DEL CONTROSOFFITTO), PER LA DISTRIBUZIONE DORSALE DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
 - 7 ARMADIO PERMUTAZIONE GENERALE IMPIANTO TRASMISSIONE DATI PIANO TERRA (T.01) ZONA NORD, SUD E OVEST, CONTENENTE PANNELLI PRESE RJ45, PANNELLI CORDI, APPARATI ATTIVI
 - 8 ARMADIO PERMUTAZIONE IMPIANTO TRASMISSIONE DATI PIANO TERRA (T.02) ZONA EST, CONTENENTE PANNELLI PRESE RJ45, PANNELLI CORDI, APPARATI ATTIVI
 - 9 DERIVAZIONE TIPICA UTENZE CABLAGGIO STRUTTURATO; TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC POSATE SOTTO PAVIMENTO CON ALL'INTERNO CAVI F-UTP CAT. 6A SCHERMATI

NOTE GENERALI

LA DISTRIBUZIONE PRIMARIA DORSALE DELL'IMPIANTO TRASMISSIONE DATI SARA' REALIZZATA TRAMITE CAVI F-UTP CAT. 6A SCHERMATI A BASSA EMISSIONE DI GAS TOSSEO E CORROSIONI POSATI IN PARTE SU SPECIFICO CANALE METALLICO CON COPERCHIO, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP4X, INDIPENDENTE DAL RESTO DEI CANALI DI DISTRIBUZIONE IMPIANTI, ED IN PARTE IN CANALE IN PVC INCASSATO SOTTOPAVIMENTO.

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 TOSSEO E CORROSIONI POSATI ENTRO TUBAZIONI CORRUGATE IN PVC INCASSATE SOTTO PAVIMENTO E A PARETE, DOVE NON SIA POSSIBILE INCASSARE LA TUBAZIONE A PARETE SARA' UTILIZZATA TUBAZIONE METALLICA POSATA A VISTA.

DOVRA' ESSERE RIPRISTINATA LA COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DELLE STRUTTURE A SEGUITO DELL'EVENTUALE RISPETTIVO ATTRAVERSAMENTO CON TUBAZIONI E/O CANALI PORTACAVI.

IL COLLEGAMENTO FRA GLI ARMADI DI PERMUTAZIONE PRINCIPALI DI PIANO (T.01, P.01 E S.01) SARA' REALIZZATA MEDIANTE CAVO A 12 FIBRE OTTICHE, CON COLLEGAMENTO RIDONDANTE TRA L'ARMADIO A PIANO TERRA (T.01) E L'ARMADIO AL SECONDO PIANO (S.01) REALIZZATA CON UN ULTERIORE CAVO A 12 FIBRE OTTICHE. IL COLLEGAMENTO TRA L'ARMADIO PRINCIPALE DI PIANO E GLI ARMADI DI ZONA RELATIVI (T.02, P.02, P.03) SARA' REALIZZATA MEDIANTE CAVO A 6 FIBRE OTTICHE. PER MAGGIORI DETTAGLI SI RIMANDA ALLO SPECIFICO SCHEMA RAPPRESENTATO SULLA TAVOLA IE13.

0	Settembre 2013	Prima emissione	FaA	FR	SP
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Verificato da	Valutato da

