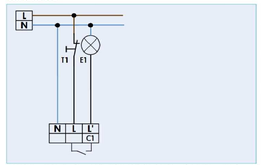
N.B. l'esatta ubicazione delle apparecchiature elettriche sarà definita con la D.L. in sede di consegna lavori;
- Le documentazioni realizzative di cantiere redatte dalla Ditta, dovranno essere comunque sottoposte ad approvazione della D. L. prima delle relative esecuzioni;
- oneri per la completa elettrificazione degli impianti meccanici compresa la regolazione, le circuitazioni ausiliarie, prima di dare tensione agli impianti meccanici, la Ditta dovrà, in coordinamento con il responsabile impiantista meccanico, controllare tutte le caratteristiche elettriche delle apparecchiature meccaniche installate (potenza, corrente massima assorbita, tipo di collegamento, tipo di avviamento, tarature degli interruttori di protezione, ecc.).

Funzionamento standard con rilevatore di movimento a 1 canale con tasto NC



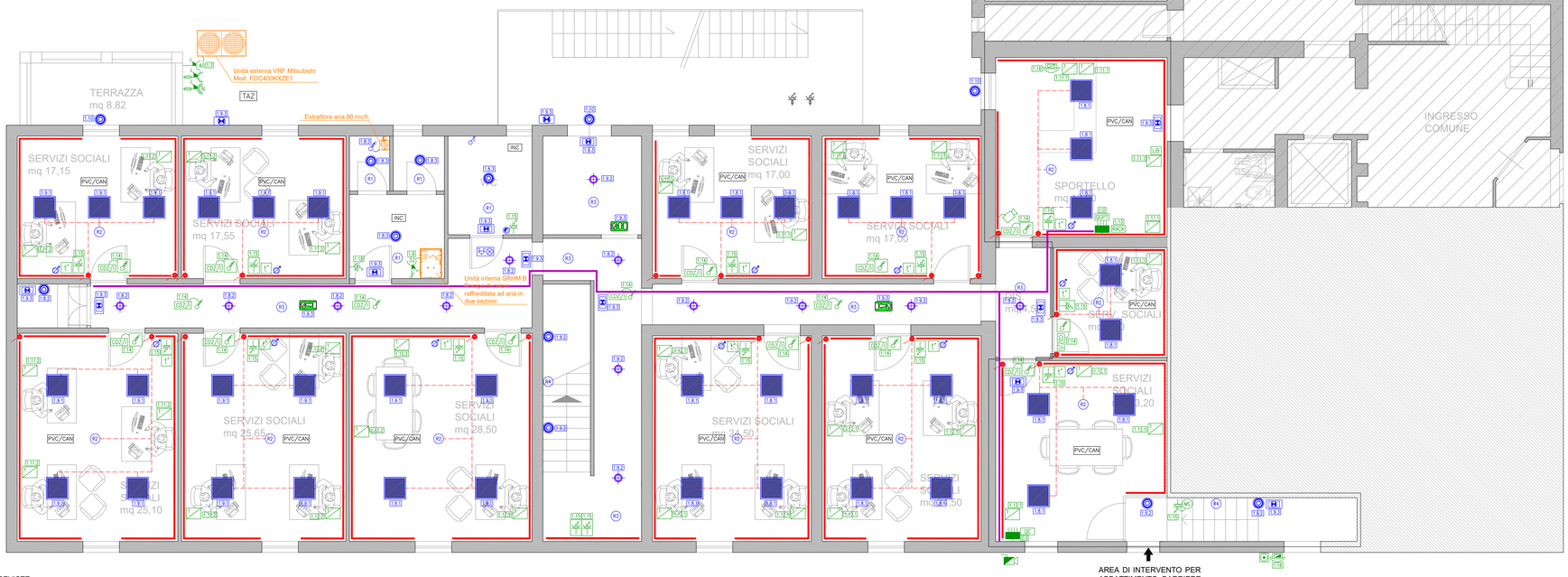
Schema elettrico per
- RC-plus next
- LC-plus
- LC-Click-N
- LC-Mini
- PD3N-1C
- PD4N-1C
- PD9-1C

T1 = NC Pulsante
Interruttore manuale addizionale possibile (tenere aperto per circa 2 sec.).
La posizione del potenziometro non deve essere su "test" o "sun", altrimenti i valori impostati di tempo e regolazione andranno persi.

34229 - 3F Petra OP 300 12W LED

37750 - Galassia 220 LED 2000

12826 - P 254x10W LED SP 596x596



APPARECCHIATURE PREVISTE PER LE SCALE IN DISCESA VERSOIL PIANO TERRA LATO PIAZZA VITTORIO EMANUELE II

AREA DI INTERVENTO PER ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

	Pulsante di emergenza in custodia sottovetro frangibile per disattivazione generale dell'impianto elettrico (escluso il futuro gruppo di pompaggio antincendio)
QC	Quadro elettrico Contatori
QGPT	Quadro elettrico Generale Piano Terra
RACK	Armadio rack unit con soli apparati passivi informatica telefonia
	Canaletta in PVC autoestinguente a cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio dimensione 70x20mm - 3 scomparti
	Minicanala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, colore standard dimensioni 10x10mm - 1 scomparto
	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettrosticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537altezza compresa tra 50 e 60 mm, larghezza = 200 mm.
	Canalizzazione in PVC autoestinguente a cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio dimensione 70x20mm - 3 scomparti diretta verso il basso in derivazione dalla canaletta dorsalenel corridoio
	Corpo illuminante a plafone tipo 3F-Filippi art. 12826 P 254x10W LED SP 596x596 o simili
	Corpo illuminante ad incasso in controsoffitto tipo 3F-Filippi art. 37750 Galassia 220 LED 2135 lm 18.7W o simili
	Corpo illuminante a plafone (montaggio a parete o a soffitto) tipo 3F-Filippi art. 34229 3F Petra OP 300 12W LED 1577 lm 14.3W o simili
	Apparecchio autonomo per segnalazione di sicurezza provvisto di sorgente LED, IP40 SE autonomia 1h tipo Beghelli art. INDICA LED DF 20M HT 19301 o simili
	Apparecchiatura di illuminazione di emergenza a vista autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h
	Apparecchiatura di illuminazione di emergenza ad incasso autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h
R1	Rilevatore di presenza a soffitto tipo 92194 LUXOMAT® PD3-1C-AP o simili
R2	Rilevatore di presenza a soffitto tipo 92194 LUXOMAT® PD3-1C-AP o simili sul sistema Minicanala in PVC
R3	Rilevatore di presenza incassato in controsoffitto tipo 92149 LUXOMAT® PDMN-1C-DE o simili
R4	Rilevatore di presenza a parete tipo 92623 LUXOMAT® indoor 180-R o simili
	Pulsante NO per dimmeraggio manuale su circuito comandato da rilevatore
	Interruttore a tirante per chiamata WC disabili
	Pulsante di reset allarme chiamata WC disabili
	Avvisatore ottico-acustico allarme chiamata WC disabili
	Presa Unel Schuko 2P+T 10/16A comandata e protetta da fusibile
COZ/I	Gruppo di comando e protezione costituito da interruttore bipolare e fusibile per sezionamento e protezione unità interna di condizionamento - sul sistema di canali di distribuzione a parete
COZ/I	Gruppo di comando e protezione costituito da interruttore bipolare e fusibile per sezionamento e protezione unità interna di condizionamento
	Presa Unel Schuko 2P+T 10/16A comandata e protetta fusibile - sul sistema di canali di distribuzione a parete
	Gruppo prese costituito da n.3 prese Unel Schuko 2P+T 10/16A + n.2 prese bivalenti 2P+T 10/16A+ n.2 RJ45
40	Interruttore sezionatore rotativo 4x40A
32	Interruttore sezionatore rotativo 2x32A
16	Presa interbloccata 2P+T 16A completa di fusibili
16	Presa interbloccata 3P+N+T 16A completa di fusibili
	Telecamera per TVCC esistente (posizione da variare secondo indicazioni della Committenza) - previsto in appalto la sola predisposizione canalizzazioni
	Telecamera per TVCC da esterno esistente (posizione invariata) - previsto in appalto la sola predisposizione canalizzazioni
CITOFONO	Posto citofonico interno
	Posto citofonico esterno
LB	Lettore di badge esistente (posizione da variare secondo indicazioni della Committenza)
T	Termostato ambiente (fornitura nella sezione appalto meccanico)
M5	Montascale esistente
INC	Indicazione di impianto in esecuzione incassata sottointonaco a parete
PVC/CAN	Indicazione di sistema di canali di distribuzione a parete
TAZ	Indicazione di impianto in esecuzione con tubazioni in acciaio zincato a vista grado di protezione IP55

COMMITTENTE:

Comune di Pontassieve
Area Governo del Territorio

PROPRIETA':	COMUNE DI PONTASSIEVE
COMUNE:	PONTASSIEVE (FI)
UBICAZIONE:	VIA TANZINI - PIAZZA VITTORIO EMANUELE II
TITOLO DELL'OPERA:	PROGETTAZIONE ESECUTIVA IMPIANTI MECCANICO, ELETTRICO E SPECIALI PRESSO GLI UFFICI DELL'UNIONE DEI COMUNI - EX TRIBUNALE (PIANO PRIMO)
PROGETTAZIONE:	IMPIANTI ELETTRICI

ELABORATO REDATTO DA:

TECNOENGINEERING S.r.l.
Società di Ingegneria _____ *SERVIZI E PRESTAZIONI TECNICHE*
Sede Legale e Operativa di Firenze:
Via Arrigo da Settimello, 22 - 50135 FIRENZE - Tel. 055/6004954606269 - Fax 055/6419325 - e-mail: studio@tecnoengineering.com
Sede Operativa di Arezzo:
Via Fossombrone, 63 - 52014 Poppi (AR) - Tel. 0575/536369 - Fax. 0575/500804 - e-mail: studioarezzo@tecnoengineering.com
Sito internet: http://www.tecnoengineering.com - P. IVA 04499500488
Azienda certificata CERTIFICATO CQY 3208 CERTIFICATO CQ2 W 3175 TÜ 16

PROGETTO PRELIMINARE		PROGETTO DEFINITIVO		PROGETTO ESECUTIVO	X	AS BUILT	

TAVOLA RELATIVA A:
Pianta piano primo uffici dell'Unione dei Comuni ex-Tribunale con dislocazione delle apparecchiature relative all'impianto elettrico

N° DISEGNO
IEp01

COMMESSA N°
227/17/MC

AGGIORNAMENTI	DATA:	SCALA:	FILE:
01	12/02/2018	1:50	22717MC-IEp01.dwg
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			

IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA	IL COLLAUDATORE

Il presente documento è di nostra proprietà. La riproduzione anche parziale è vietata senza autorizzazione scritta.

DOC. TE Rev. 01 del 01/12/2012