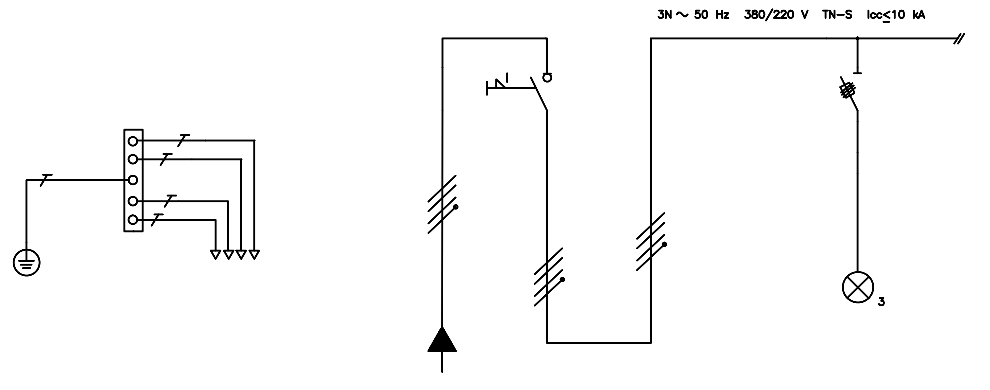
TAV. "E" – Q.E. SERVIZI GENERALI

ATTENZIONE:

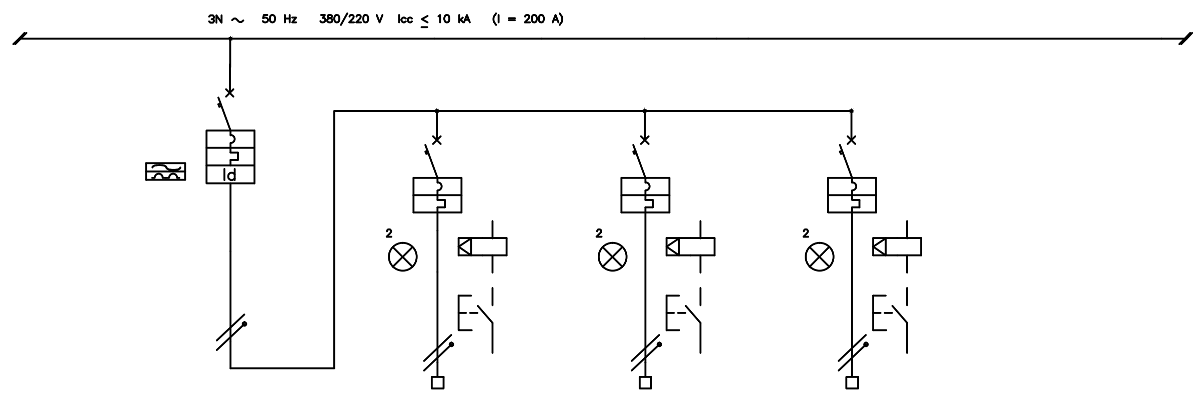
SUL Q.E. SERVIZI GENERALI DEVE ESSERE REALIZZATA UNA SEZIONE CONTENENTE I PULSANTI DI COMANDO DEI CONTATTORI INSTALLATI SUI QUADRI DI PIANO. SONO COMPRESI I COLLEGAMENTI DEI COMANDI A DISTANZA.



PANNELLO O SEZIONE	IMPIANTO DI TERRA				SEZIONE ARRIVO					
NUMERO CIRCUITO										
FASI					RSTN	RSTN			RSTN	
DATI UTENZA – DESCRIZIONE UTENZA	CONDUTTORE DI PROTEZIONE PRINCIPALE	BARRA DI TERRA	CONDUTTORI DI PROTEZIONE CIRCUITI		ARRIVO LINEA DISTRIBUZIONE DAL Q.E.G.	INTERRUTTORE GENERALE			PRESENZA TENSIONE	
POTENZA kVA / kW										
CORRENTE NOMINALE A										
INTERRUTTORE – CORRENTE NOMINALE A						63			16 (F=2 A)	
NUMERO DEI POLI						4				
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA										
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)										
SGANCIATORI DI SOVRACORRENTE (tipo)										
SOVRACCARICO – CORRENTE A										
SOVRACCARICO – TEMPO dT										
CORTO CIRCUITO – CORRENTE A										
CORTO CIRCUITO – TEMPO dT										
GUASTO VERSO TERRA – CORRENTE A										
GUASTO VERSO TERRA – TEMPO dT										
ESECUZIONE										
COLLEG. IMP. CONTROLLO E SUPERVIS.										
COMANDO MOTORE										
CONTATTI AUSILIARI										
TIPOLOGIA										
TRAFO – TIPO										
POTENZA kVA										
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE V										
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE	FG7OM1	RAME NUDO	FG7OM1							
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm2	1 x 16	20 x 5 mm	1 x 6							
LUNGHEZZA m										
PORTATA Iz A										
CADUTA DI TENSIONE %										
CONTENITORE – TIPO										
DIMENSIONI mm										

REV. | SEDE INPS COSENZA, via Miceli | Q.E. SERVIZI GENERALI | DISEGNO: QESG | DATA | FOGLIO 01/04 | SEGUE 02

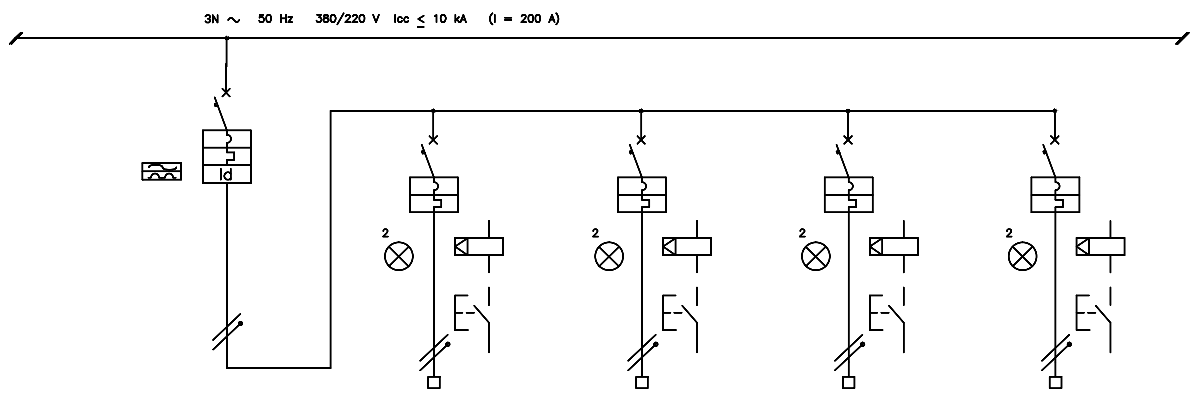
1 – ARRIVO



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE ILLUMINAZIONE									
NUMERO CIRCUITO			01		02		03			
FASI			RN		SN		TN			
DATI UTENZA – DESCRIZIONE UTENZA	ILLUMINAZIONE		ILLUMINAZIONE ATRIO E SCALE		ILLUMINAZIONE CIRC. NOTTURNO E SICUREZZA		ILLUMINAZIONE CIRC. SICUREZZA PERMANENTE			
POTENZA kVA / kW										
CORRENTE NOMINALE A										
INTERRUTTORE – CORRENTE NOMINALE A	25		10		10		10			
NUMERO DEI POLI	2		2		2		2			
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA	10		6		6		6			
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)	50% Icu		50% Icu		50% Icu		50% Icu			
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C		C		C		C			
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – FISSA	0,03									
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – REGOLABILE										
TEMPO DI INTERVENTO – SENZA RITARDO										
TEMPO DI INTERVENTO – CON RITARDO										
RELE' AUT. – TIPO			PASSO PASSO		PASSO PASSO		PASSO PASSO			
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A			16		16		16			
CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPO s										
CONTATTORE – CATEGORIA D'IMPIEGO										
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Is A										
CONTATTI AUSILIARI										
RELE' TERM. – CAMPO REGOLAZIONE/CONTATTI AUS.										
TRAFO – TIPO										
POTENZA kVA										
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE V										
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE			FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1			
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm2			2x2.5/2x1.5		2x2.5/2x1.5		2x2.5/2x1.5			
LUNGHEZZA m										
PORTATA Iz A										
CADUTA DI TENSIONE %										
CONTENITORE – TIPO										
DIMENSIONI mm										

REV. | SEDE INPS COSENZA, via Miceli | Q.E. SERVIZI GENERALI | DISEGNO: QESG2 | DATA | FOGLIO 02 / 04 | SEGUE 03

2



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE SERVIZI									
NUMERO CIRCUITO			07		08		09		09	
FASI			RN		SN		TN		TN	
DATI UTENZA – DESCRIZIONE UTENZA	SERVIZI VARI		SARACINESCA INGRESSO		SERVOSCALA DISABILI		IMPIANTO RILEVAZIONE INCENDI		IMPIANTO ANTINTRUSIONE TELECAMERE	
POTENZA kVA / kW										
CORRENTE NOMINALE A										
INTERRUTTORE – CORRENTE NOMINALE A	25		16		16		10		10	
NUMERO DEI POLI	2		2		2		2		2	
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA	10		6		6		6		6	
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)	50% Icu		50% Icu		50% Icu		50% Icu		50% Icu	
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C		C		C		C		C	
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – FISSA	0,03									
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – REGOLABILE										
TEMPO DI INTERVENTO – SENZA RITARDO										
TEMPO DI INTERVENTO – CON RITARDO										
RELE' AUT. – TIPO			PASSO PASSO		PASSO PASSO		PASSO PASSO		PASSO PASSO	
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A			16		16		16		16	
CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPO s										
CONTATTORE – CATEGORIA D'IMPIEGO										
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Is A										
CONTATTI AUSILIARI										
RELE' TERM. – CAMPO REGOLAZIONE/CONTATTI AUS.										
TRAFO – TIPO										
POTENZA kVA										
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE V										
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE			FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1		FG7OM1	
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm2			2x2.5/2x1.5		2x2.5/2x1.5		2x2.5/2x1.5		2x2.5/2x1.5	
LUNGHEZZA m										
PORTATA Iz A										
CADUTA DI TENSIONE %										
CONTENITORE – TIPO										
DIMENSIONI mm										

REV. | SEDE INPS COSENZA, via Miceli | Q.E. SERVIZI GENERALI | DISEGNO: QESG2 | DATA | FOGLIO 03 / 04 | SEGUE

3

ATTENZIONE:

SUL Q.E. SERVIZI GENERALI DEVE ESSERE REALIZZATA UNA SEZIONE CONTENENTE I PULSANTI DI COMANDO DEI CONTATTORI INSTALLATI SUI QUADRI DI PIANO. SONO COMPRESI I COLLEGAMENTI DEI COMANDI A DISTANZA. ED IN PARTICOLARE:

1) PIANO TERRA – GENERALE ILLUMINAZIONE
2) PIANO TERRA – GENERALE FORZA MOTRICE
3) PIANO TERRA – GENERALE CLIMATIZZAZIONE

4) PIANO PRIMO – GENERALE ILLUMINAZIONE
5) PIANO PRIMO – GENERALE FORZA MOTRICE
6) PIANO PRIMO – GENERALE CLIMATIZZAZIONE

7) PIANO SECONDO – GENERALE ILLUMINAZIONE
8) PIANO SECONDO – GENERALE FORZA MOTRICE
9) PIANO SECONDO – GENERALE CLIMATIZZAZIONE

10) PIANO QUARTO – GENERALE ILLUMINAZIONE
11) PIANO QUARTO – GENERALE FORZA MOTRICE
12) PIANO QUARTO – GENERALE CLIMATIZZAZIONE

PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE TELERUTTORI									
NUMERO CIRCUITO										
FASI										
DATI UTENZA – DESCRIZIONE UTENZA										
POTENZA kVA / kW										
CORRENTE NOMINALE A										
INTERRUTTORE – CORRENTE NOMINALE A										
NUMERO DEI POLI										
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA										
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)										
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO										
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – FISSA										
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE – REGOLABILE										
TEMPO DI INTERVENTO – SENZA RITARDO										
TEMPO DI INTERVENTO – CON RITARDO										
RELE' AUT. – TIPO										
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A										
CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPO s										
CONTATTORE – CATEGORIA D'IMPIEGO										
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Is A										
CONTATTI AUSILIARI										
RELE' TERM. – CAMPO REGOLAZIONE/CONTATTI AUS.										
TRAFO – TIPO										
POTENZA kVA										
RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE V										
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE										
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm2										
LUNGHEZZA m										
PORTATA Iz A										
CADUTA DI TENSIONE %										
CONTENITORE – TIPO										
DIMENSIONI mm										

REV. | SEDE INPS COSENZA, via Miceli | Q.E. SERVIZI GENERALI | DISEGNO: QESG2 | DATA | FOGLIO 04 / 04 | SEGUE

4