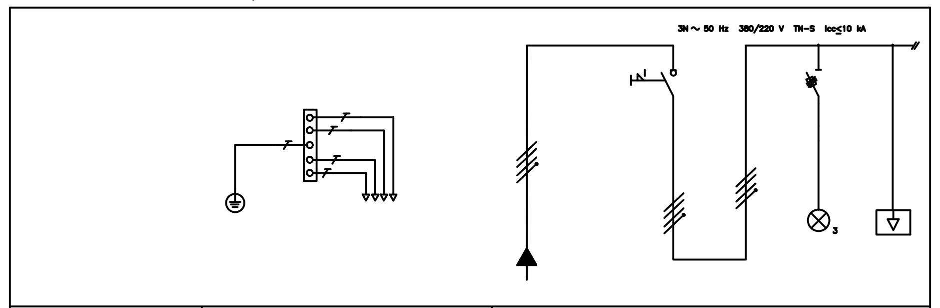
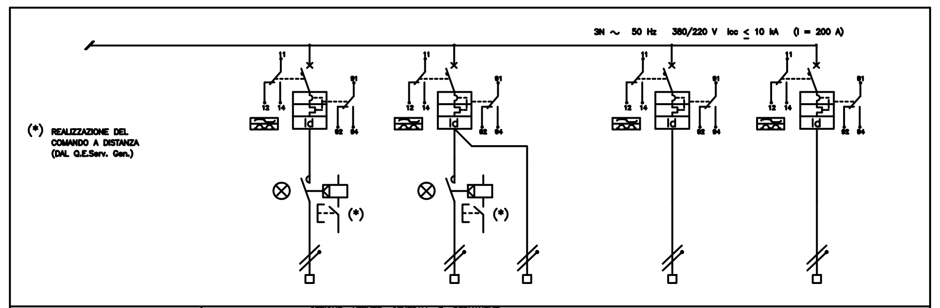
TAV."B" – Q.E. PIANO1°



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.		GENERALE		PRESENZA TENSIONE	FUSIBILI E SCARICATORE DI TENSIONE
POTENZA kVA / kW										
CORRENTE NOMINALE A										
INTERRUTTORE – CORRENTE NOMINALE A							125		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 / TEMPO dT										
CORTO CIRCUITO – CORRENTE A / TEMPO dT										
GUASTO VERSO TERRA – CORRENTE A / 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 %										
TIPO										
DIMENSIONI mm										

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 01/08	SEGUE 02

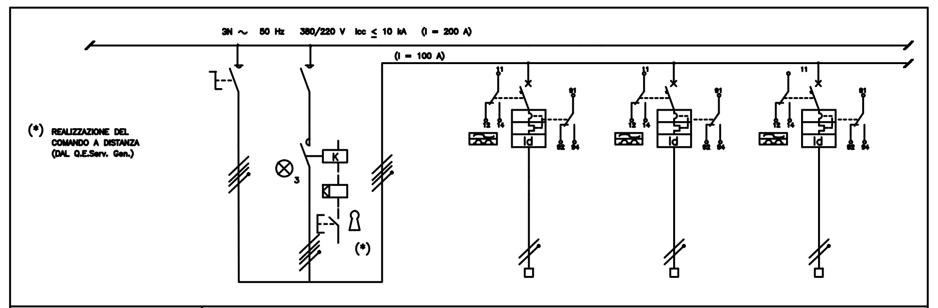
1



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE UTENZE GENERALI E PERMANENTI				
NUMERO CIRCUITO	01	02	02/1	03	04
FASI	RN	SN		TN	RN
DESCRIZIONE UTENZA	ILLUMINAZIONE CORRIDOI CIRC. DIURNO	ILLUMINAZIONE CORRIDOI CIRC. NOTTURNO E SICUREZZA	PRESENZA TENSIONE CIRC. AUTOALIM.	UTENZE PERMANENTI (FAX, ETC.)	RISERVA
POTENZA kVA / kW					
CORRENTE NOMINALE A					
CORRENTE NOMINALE A	10	10		10	16
NUMERO DEI POLI	2	2		2	2
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA	10	10		10	10
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 / REGOLABILE	0,03	0,03		0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO SENZA RITARDO / CON RITARDO	ISTANTANEO	ISTANTANEO			
RELE' AUX – TIPO	PASSO PASSO	PASSO PASSO			
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A	16	16			
CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPO s					
CONTATTORE – CATEGORIA D'IMPIEGO					
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Ie 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	2 x 2.5	
LUNGHEZZA m					
PORTATA Iz A					
CADUTA DI TENSIONE %					
TIPO					
DIMENSIONI mm					

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 02/08	SEGUE 03

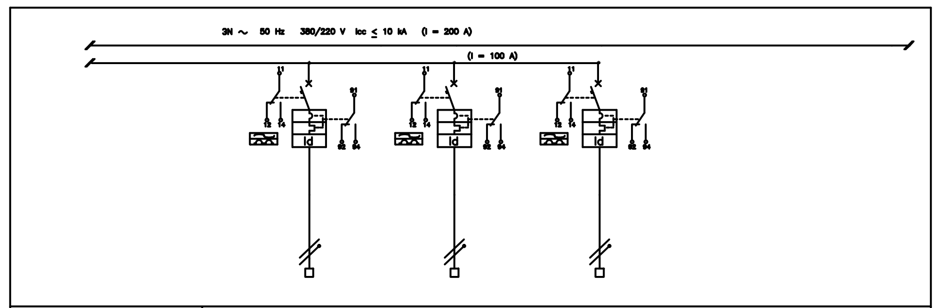
2



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE ILLUMINAZIONE				
NUMERO CIRCUITO	18 – I		05	06	07
FASI	RSTN		RN	SN	TN
DESCRIZIONE UTENZA	BY – PASS MANUALE	GENERALE ILLUMINAZIONE	SERVIZI IGIENICI	ILLUMINAZIONE UFFICI	ILLUMINAZIONE UFFICI
POTENZA kVA / kW					
CORRENTE NOMINALE A					
CORRENTE NOMINALE A	32	32	10	10	10
NUMERO DEI POLI	4	4	2	2	2
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA			10	10	10
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)			50% Icu	50% Icu	50% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO			C	C	C
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE FISSA / REGOLABILE			0,03	0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO SENZA RITARDO / CON RITARDO					
RELE' AUX – TIPO		PASSO PASSO			
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A		16			
CAMPO DI REGOLAZIONE TEMPO s					
CONTATTORE – CATEGORIA D'IMPIEGO					
CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Ie A		40			
CONTATTI AUSILIARI		SI			
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 % / TIPO / DIMENSIONI mm					

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 03/08	SEGUE 04

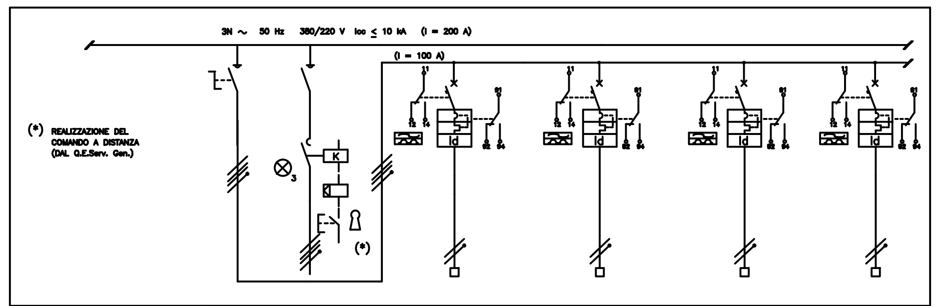
3



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE ILLUMINAZIONE		
NUMERO CIRCUITO	08	09	10
FASI	RN	SN	TN
DESCRIZIONE UTENZA	ILLUMINAZIONE UFFICI	ILLUMINAZIONE UFFICI	RISERVA
POTENZA kVA / kW			
CORRENTE NOMINALE A			
CORRENTE NOMINALE A	10	10	10
NUMERO DEI POLI	2	2	2
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA	10	10	10
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)	50% Icu	50% Icu	50% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO	C	C	C
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE FISSA / REGOLABILE	0,03	0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO / RELE' AUX / CONTATTORE / RELE' TERM. / TRAFO			
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE	FG7OM1	FG7OM1	
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm²	2x2.5/2x1.5	2x2.5/2x1.5	
LUNGHEZZA m / PORTATA Iz A / CADUTA DI TENSIONE % / TIPO / DIMENSIONI mm			

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 04/08	SEGUE 05

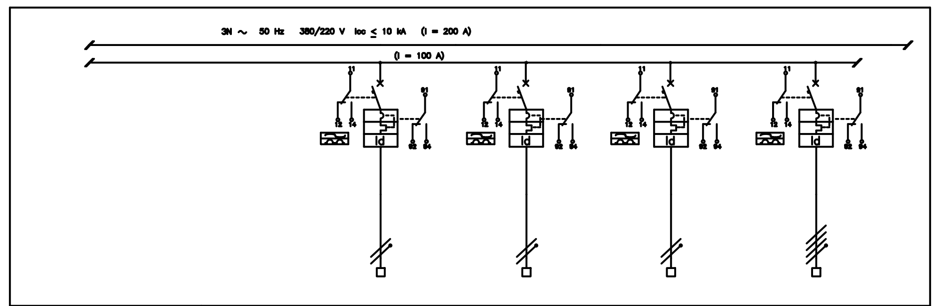
4



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE PRESE DI ENERGIA E FORZA MOTRICE					
NUMERO CIRCUITO			11	12	13	14
FASI	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RN
DESCRIZIONE UTENZA	BY – PASS MANUALE	GENERALE FORZA MOTRICE	PRESE UFFICI	PRESE UFFICI	PRESE UFFICI	PRESE UFFICI
POTENZA kVA / kW						
CORRENTE NOMINALE A						
CORRENTE NOMINALE A	80	80	20	20	20	20
NUMERO DEI POLI	4	4	2	2	2	2
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA			10	10	10	10
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)			50% Icu	50% Icu	50% Icu	50% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO			A	A	A	A
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE FISSA / REGOLABILE			0,03	0,03	0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO SENZA RITARDO / CON RITARDO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
RELE' AUX – TIPO		PASSO PASSO				
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A		16				
CONTATTORE – CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Ie A		100				
CONTATTI AUSILIARI		SI				
RELE' TERM. / TRAFO						
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE			FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm²			2x4 / 2x2.5	2x4 / 2x2.5	2x4 / 2x2.5	2x4 / 2x2.5
LUNGHEZZA m / PORTATA Iz A / CADUTA DI TENSIONE % / TIPO / DIMENSIONI mm						

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 05/07	SEGUE 06

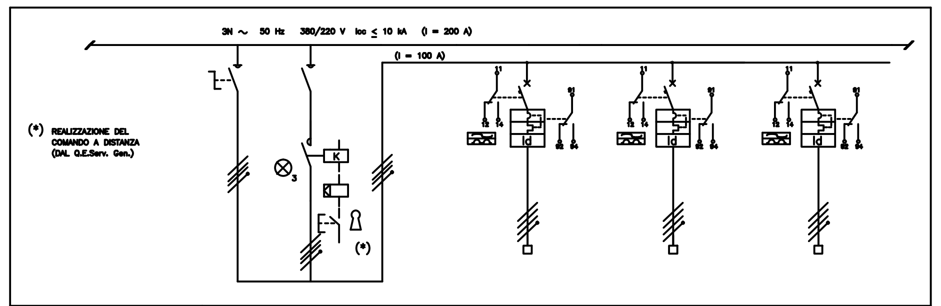
5



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE PRESE DI ENERGIA E FORZA MOTRICE			
NUMERO CIRCUITO	15	16	17	18
FASI	SN	TN	RN	RSTN
DESCRIZIONE UTENZA	PRESE UFFICI	PRESE UFFICI	RISERVA	PRESE INTERBLOCCATE
POTENZA kVA / kW				
CORRENTE NOMINALE A				
CORRENTE NOMINALE A	20	20	20	20
NUMERO DEI POLI	2	2	2	4
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA	10	10	10	10
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)	50% Icu	50% Icu	50% Icu	50% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO	A	A	A	A
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE FISSA / REGOLABILE	0,03	0,03	0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO SENZA RITARDO / CON RITARDO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
RELE' AUX / CONTATTORE / RELE' TERM. / TRAFO				
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE	FG7OM1	FG7OM1		FG7OM1
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm²	2x4 / 2x2.5	2x4 / 2x2.5		4x4 / 4x2.5
LUNGHEZZA m / PORTATA Iz A / CADUTA DI TENSIONE % / TIPO / DIMENSIONI mm				

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 06/08	SEGUE 07

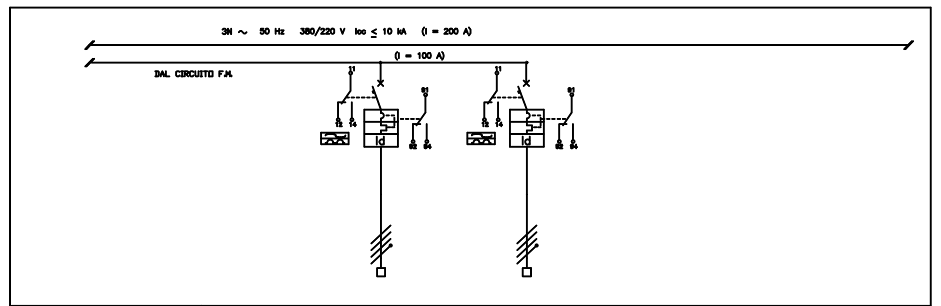
6



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE PRESE DI ENERGIA E FORZA MOTRICE				
NUMERO CIRCUITO			19	20	21
FASI	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN	RSTN
DESCRIZIONE UTENZA	BY – PASS MANUALE	GENERALE CONDIZION.	CONDIZ. UFFICI	CONDIZ. UFFICI	CONDIZ. UFFICI
POTENZA kVA / kW					
CORRENTE NOMINALE A					
CORRENTE NOMINALE A	63	63	20	20	20
NUMERO DEI POLI	4	4	4	4	4
POTERE DI INTERRUZIONE Icu kA			10	10	10
POTERE DI INTERRUZIONE Ics (% di Icu)			50% Icu	50% Icu	50% Icu
CURVA CARATTERISTICA DI INTERVENTO			A	A	A
CORRENTE DIFFERENZIALE DI INTERVENTO NOMINALE FISSA / REGOLABILE			0,03	0,03	0,03
TEMPO DI INTERVENTO SENZA RITARDO / CON RITARDO			ISTANTANEO	ISTANTANEO	ISTANTANEO
RELE' AUX – TIPO		PASSO PASSO			
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO A		16			
CONTATTORE – CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO Ie A		63			
CONTATTI AUSILIARI		SI			
RELE' TERM. / TRAFO					
LINEA – TIPO CAVO O CONDUTTORE			FG7OM1	FG7OM1	FG7OM1
SEZIONE E FORMAZIONE LINEA mm²			4x4 / 4x2.5	4x4 / 4x2.5	4x4 / 4x2.5
LUNGHEZZA m / PORTATA Iz A / CADUTA DI TENSIONE % / TIPO / DIMENSIONI mm					

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 07/08	SEGUE 08

7



PANNELLO O SEZIONE	SEZIONE PRESE DI ENERGIA E FORZA MOTRICE	
NUMERO CIRCUITO	22	23
FASI	RSTN	RSTN
DESCRIZIONE UTENZA	RISERVA	RISERVA

REV.	SEDE INPS COSENZA, via Miceli	Q.E. PIANO PRIMO	DISEGNO QEP-P1	DATA	FOGLIO 08/08	SEGUE

8