



# COMUNE DI PADOVA

## AREA LL.PP.

Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi  
Servizio Impianti Sportivi

ELENCO ANNUALE ANNO 2016

## PROGETTO ESECUTIVO

Impianto polifunzionale "Filippo Raciti"  
SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO

Progetto esecutivo impianti  
elettrici e speciali

N° Progetto

Nome file

Data

CUP

LLPP

Elaborato

**E.07**

**SCHEMI QUADRI ELETTRICI**

**Progettisti**

Ing. Claudio Rossi

Ing. Giorgio Mantovani

**Rup**

Ing. Stefano Benvegnù

**Capo Settore**

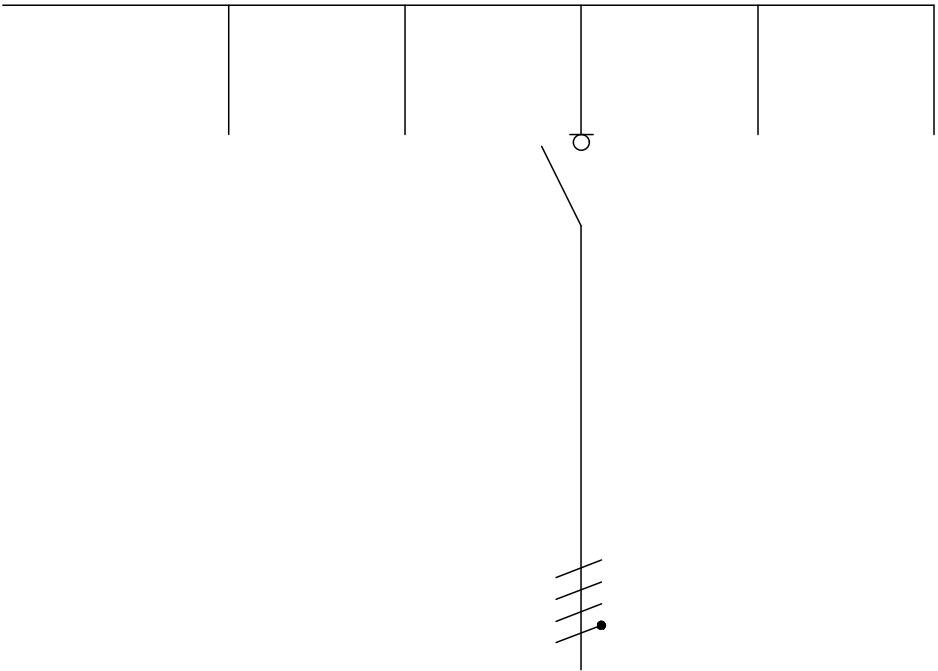
Arch. Damiano Scapin

**Capo Area**

Arch. Luigino Gennaro

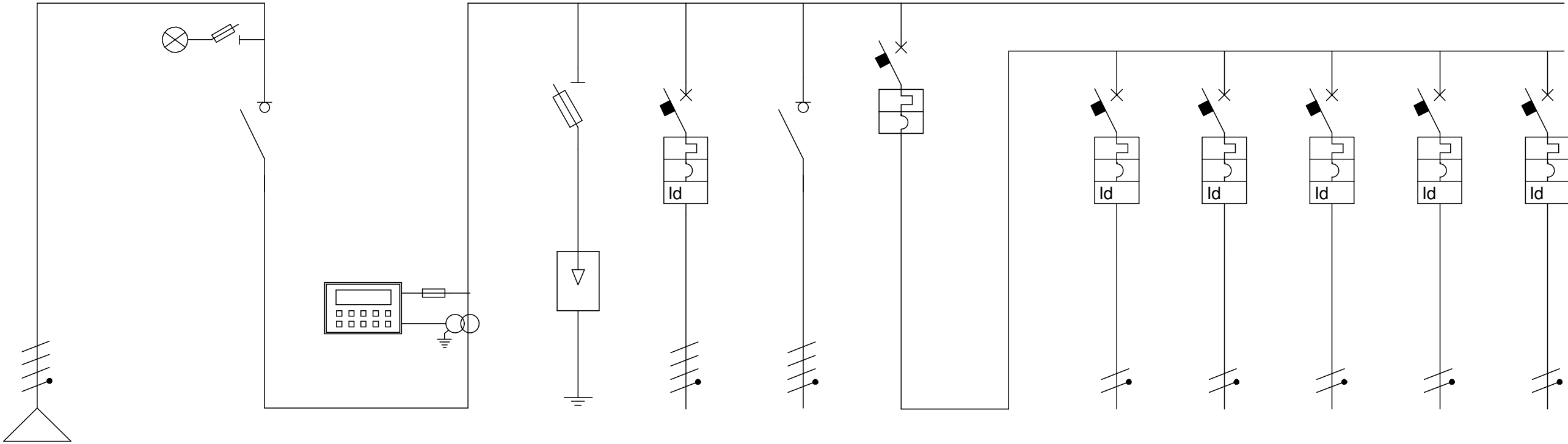
	FUSIBILE		SEZIONATORE SOTTOCARICO		PULSANTE APERTO		SPINA E PRESA
	TERRA		SEZIONATORE CON FUSIBILI		PULSANTE CHIUSO		MORSETTI AUSILIARI
	BOBINA RELE' AUX		INTERRUTTORE MAGNETO-TERMICO		SELETTORE IN CHIUSURA		MORSETTI DI MISURA VOLM. - AMP.
	BOBINA Teleruttore		INTERRUTTORE SOLO MAGNETICO		SELETTORE IN APERTURA		MORSETTI DI POTENZA
	BOBINA RELE' RITARDATO ALL' ECCITAZIONE		INTERRUTTORE MAGNETO-TERMICO DIFFERENZIALE		CONTATTO FINECORSA APERTO		MORSETTI AUSILIARI SEZIONABILI
	BOBINA RELE' RITARDATO ALLA DISECCITAZIONE		INTERRUTTORE SOLO DIFFERENZIALE		CONTATTO FINECORSA CHIUSO		SELETTORE A TRE POSIZIONI
	BOBINA RELE' BISTABILE		CONTATTO DI POTENZA Teleruttore		FINEC. ANTERIORE (PREAPERTURA)		STRUMENTO MULTIFUNZIONALE
	BOBINA RELE' CONTASCATTI		CONTATTO APERTO		FINEC. POSTERIORE (INS./SEZION.)		FUSIBILE(segno generale)
	RELE' TERMICO		CONTATTO CHIUSO		FINEC. SU COLONNA (ESTRATTO)		TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE		CONTATTO APERTO RITARDATO ALL' APERTURA		AMPEROMETRO		BLOCCO A CHIAVE
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED CON TRASFORMATORE		CONTATTO APERTO RITARDATO ALLA CHIUSURA		VOLTMETRO		SEZIONATORE CON FUSIBILI ESTRAIBILI
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE CON TRASFORMATORE		CONTATTO CHIUSO RITARDATO ALL' APERTURA		COMMUTATORE VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO		OROLOGIO GIORN./SETT.
	LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED		CONTATTO CHIUSO RITARDATO ALLA CHIUSURA		TRASFORMATORE AMPEROMETRICO		LINEA TRIFASE + NEUTRO
	TOROIDE E DIFFERENZIALE		SEZIONATORE ROTATIVO SU CASSETTO ESTRAIBILE		TRASFORMATORE DI TENSIONE		LINEA MONOFASE
	RELE' MASSIMA CORRENTE		SEZIONATORE ROTATIVO CON FUSIBILI SU CASSETTO ESTRAIBILE		SBARRA DI DISTRIBUZIONE INTERNA IN FAME		LINEA TRIFASE

CARPENTERIA IN ESECUZIONE A DOPPIO ISOLAMENTO



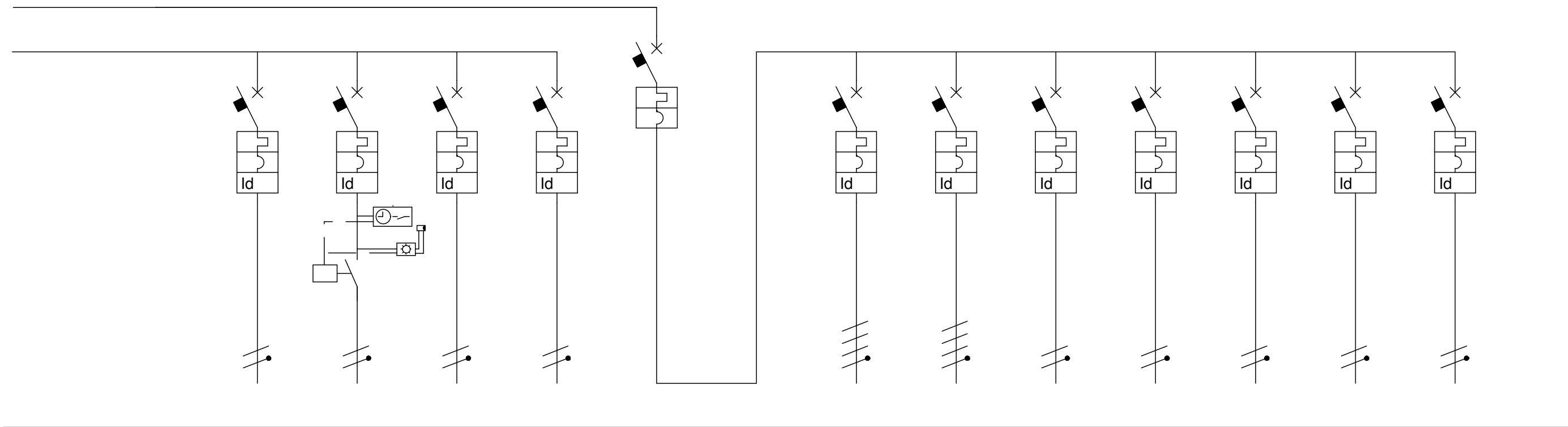
DENOMINAZIONE UTENZA		UTENZA ESISTENTE	UTENZA ESISTENTE	NUOVO BLOCCO SPOGLIATOI	UTENZA ESISTENTE	UTENZA ESISTENTE												
NUMERAZIONE FASI																		
POTENZA TOTALE                      kW				55														
CORRENTE ASSORBITA                      A				88														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA																	
	TIPO																	
	POLI x PORTATA      n x A				4x100													
	POTERE DI INTERR.      kA																	
	TARATURA	MAGNETICA      A																
		TERMICA      A																
DIFFERENZ.      A																		
FUSIBILI	MARCA																	
	TIPO																	
	TARATURA                      A																	
CONTATTORE	MARCA																	
	TIPO																	
	Portata                      kW																	
RELE' TERMICO	MARCA																	
	TIPO																	
	CAMPO DI REGOLAZIONE      A																	
	TARATURA                      A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG7R/4		FG7R/4													
	TIPO POSA		TUBO PVC		TUBO PVC													
	FORMAZIONE                      mm2		3X35+25N		3X35+25N													
	LUNGHEZZA                      m																	
	CADUTA DI TENSIONE              %																	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
										OPERA:			COMUNE DI PADOVA		DATA:		Q.C.S.	
													SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO			DISEGNO N°:		
										OGGETTO:			SCHEMA QUADRO Q.C.S. ESISTENTE			TAVOLA N°:		
																01/01		

CARPENTERIA IN MATERIALE METALLICO

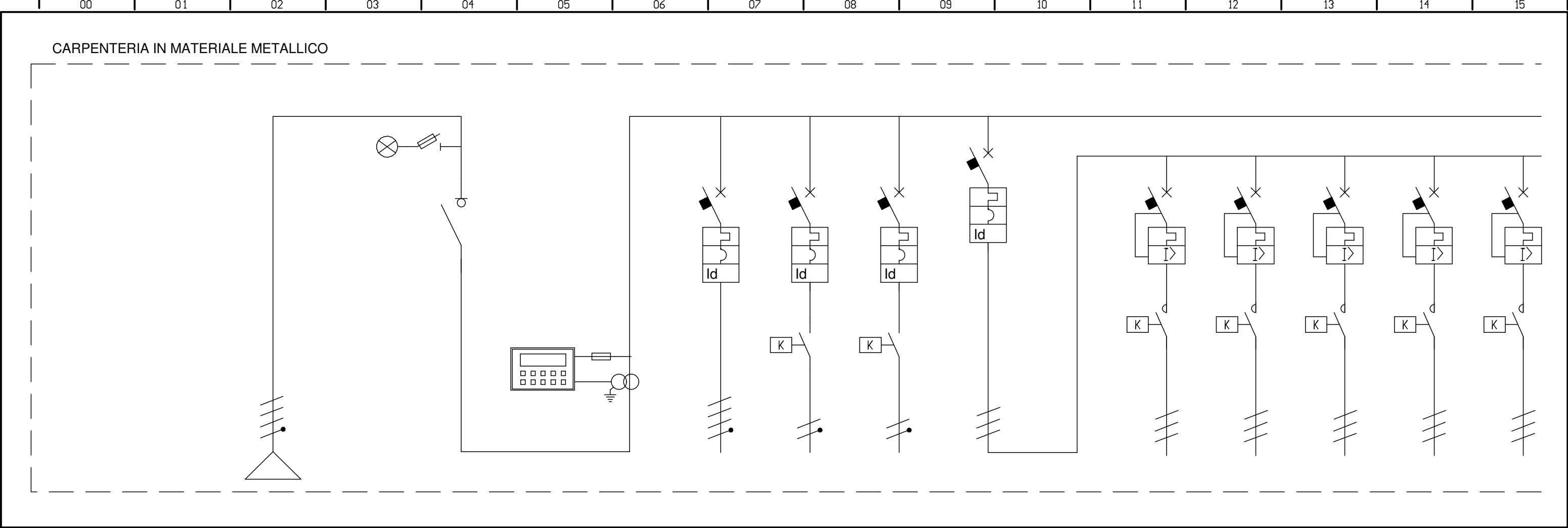


DENOMINAZIONE UTENZA		ARRIVO DA Q.C.S.	SPIE PRESENZA TENSIONE	SEZIONATORE GENERALE	STRUMENTO MULTIFUNZIONE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	GENERALE TERMICA	GENERALE LUCE		SPOGLIATOIO 1	SPOGLIATOIO 2	WC OSPITI	SPOGLIATOI ARBITRI	UFFICIO 1 INFERMERIA
NUMERAZIONE FASI				R S T N												
POTENZA TOTALE		kW														
CORRENTE ASSORBITA		A														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA															
	TIPO						CLASSE 2									
	POLI x PORTATA	n x A		4X125				4X80	4X100	4X25		2X10	2X10	2X10	2X10	2X10
	POTERE DI INTERR.	kA						16	16	16		10	10	10	10	10
	TARATURA	MAGNETICA	A					CURVA C	CURVA C	CURVA C		CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C
		TERMICA	A					4X63	4X100	4X25		2X10	2X10	2X10	2X10	2X10
		DIFFERENZ.	A					0,03				0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
FUSIBILI	MARCA															
	TIPO															
	TARATURA	A	2A													
CONTATTORE	MARCA															
	TIPO															
	Portata	kW														
RELE' TERMICO	MARCA															
	TIPO															
	CAMPO DI REGOLAZIONE	A														
	TARATURA	A														
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO	FG7R/4						FG70R/4	FG70M1			FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4
	TIPO POSA	TUBO PVC						TUBO PVC	TUBO PVC			TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC
	FORMAZIONE	mm2	3X35+25N					5G25	3X35+25N			3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5	3G2.5
	LUNGHEZZA	m														
	CADUTA DI TENSIONE	%														
NUMERAZIONE MORSETTIERA																
									OPERA:			COMUNE DI PADOVA			DATA:	
												SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO			DISEGNO N°:	
															TAVOLA N°:	
															01/02	
															Q.G.S.	

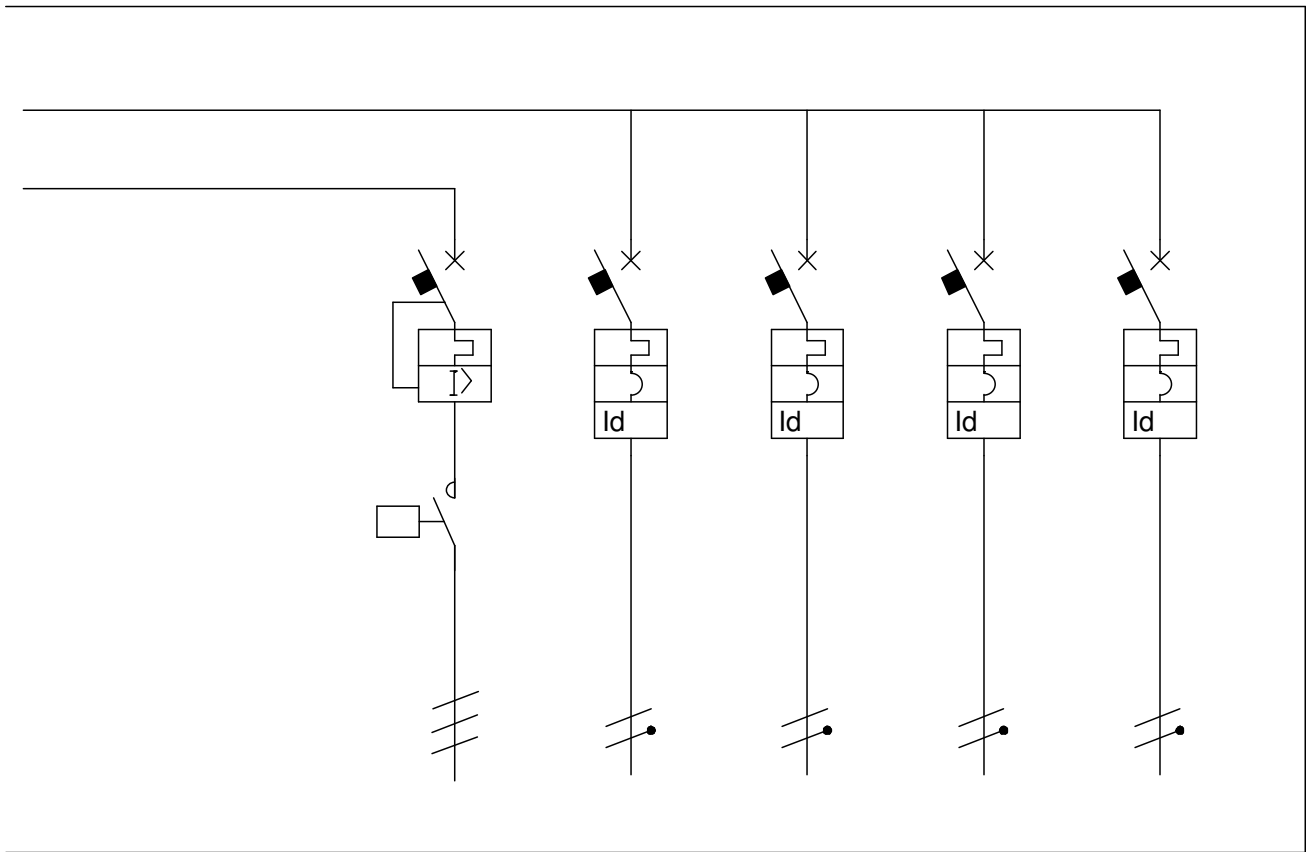
CARPENTERIA IN MATERIALE METALLICO



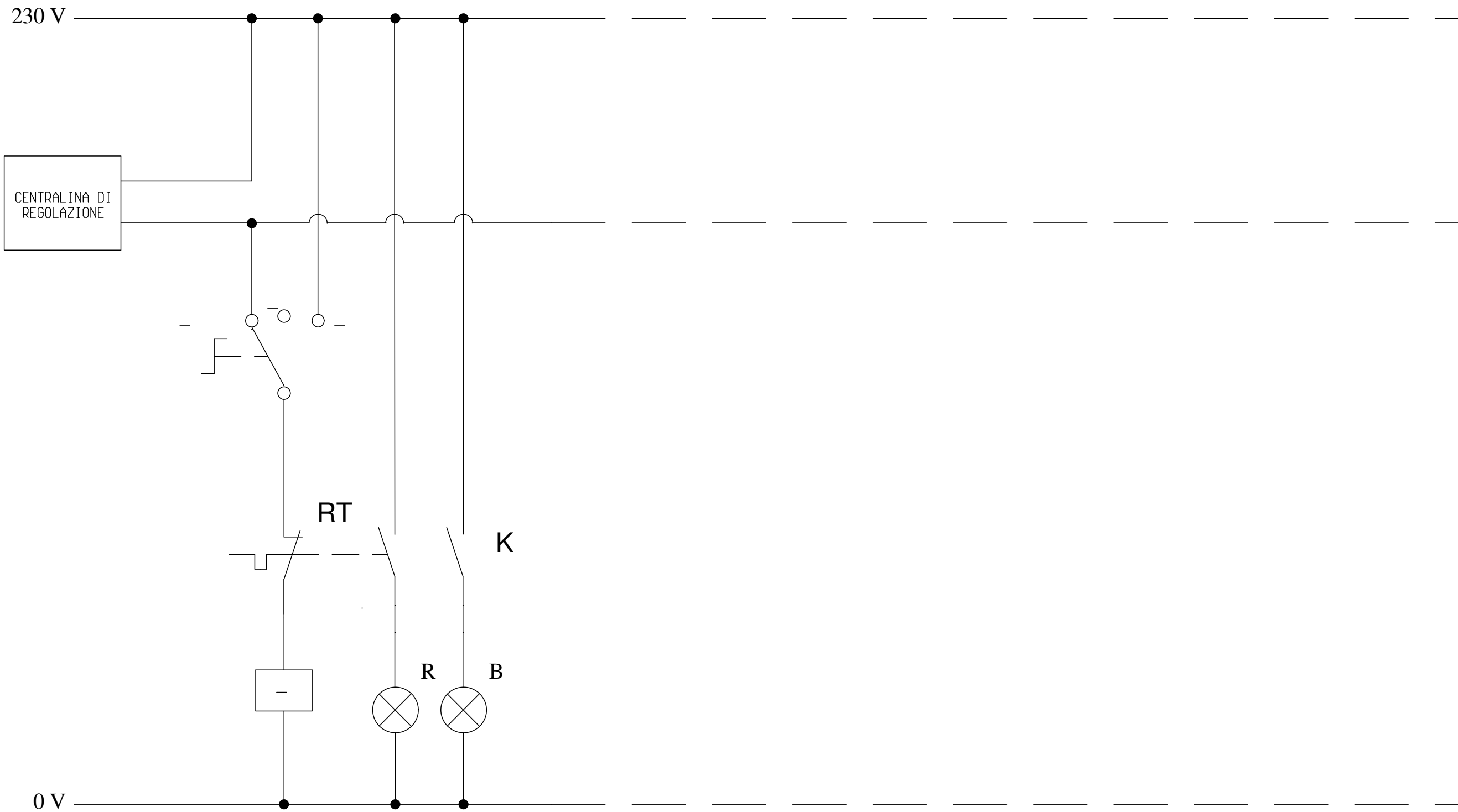
DENOMINAZIONE UTENZA			UFFICIO 2 E MAGAZZINO	LUCI ESTERNE	LUCI DI EMERGENZA	RISERVA	GENERALE FORZA MOTRICE		SPOGLIATOIO 1	SPOGLIATOIO 2	ARBITRO 1	ARBITRO 2	UFFICIO 1 INFERMERIA	UFFICIO 2 MAGAZZINO	RISERVA			
NUMERAZIONE FASI																		
POTENZA TOTALE                      kW																		
CORRENTE ASSORBITA                      A																		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA																	
	TIPO																	
	POLI x PORTATA      n x A		2X10	2X10	2X10	2X10	4X40		4X16	4X16	4X16	4X16	4X16	4X16	4X16			
	POTERE DI INTERR.      kA		10	10	10	10	10		10	10	10	10	10	10	10			
	TARATURA	MAGNETICA      A	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C		CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C		
		TERMICA      A	2X10	2X10	2X10	2X10	4X40		4X16	4X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16	2X16		
DIFFERENZ.      A		0.03	0.03			0.03		0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
FUSIBILI	MARCA																	
	TIPO			MONOSTABILE														
	TARATURA                      A			3KW IN AC3														
CONTATTORE	MARCA																	
	TIPO																	
	Portata                      kW																	
RELE' TERMICO	MARCA																	
	TIPO																	
	CAMPO DI REGOLAZIONE      A																	
	TARATURA                      A																	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4				FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4	FG70R/4		
	TIPO POSA		TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC				TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC		
	FORMAZIONE                      mm2		362.5	362.5	361.5				564	564	364	364	364	364	364	364		
	LUNGHEZZA                      m																	
	CADUTA DI TENSIONE              %																	
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
										OPERA:                      COMUNE DI PADOVA SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO				DATA:		Q.G.S.		
														DISEGNO N°:				
										OGGETTO: SCHEMA QUADRO GENERALE SPOGLIATOI				TAVOLA N°: 02/02				



CARPENTERIA IN MATERIALE METALLICO



DENOMINAZIONE UTENZA		POMPA 8	PRESA	LUCE	REGOLAZIONE	ADDOLCITORE											
NUMERAZIONE FASI																	
POTENZA TOTALE		kW															
CORRENTE ASSORBITA		A															
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	MARCA																
	TIPO																
	POLI x PORTATA    n x A			2X16	2X10	2X10	2X10										
	POTERE DI INTERR.    kA			10	10	10	10										
	TARATURA	MAGNETICA    A		CURVA C	CURVA C	CURVA C	CURVA C										
		TERMICA    A		2X16	2X10	2X10	2X10										
DIFFERENZ.    A			0.03	0.03	0.03	0.03											
FUSIBILI	MARCA																
	TIPO																
	TARATURA    A																
CONTATTORE	MARCA																
	TIPO		MONOSTABILE														
	Portata    kW		3 IN AC3														
RELE' TERMICO	MARCA																
	TIPO																
	CAMPO DI REGOLAZIONE    A																
	TARATURA    A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70R/4	N07U-K	N07U-K	FG70R/4	FG70R/4										
	TIPO POSA		TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC	TUBO PVC										
	FORMAZIONE    mm2		4G1.5	3X2.5	3X1.5	3G1.5	3G1.5										
	LUNGHEZZA    m																
	CADUTA DI TENSIONE    %																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																	
									OPERA:				COMUNE DI PADOVA		DATA:		Q.C.T
									SPOGLIATOI CAMPO SINTETICO						DISEGNO N°:		
									OGGETTO:						TAVOLA N°:		
									SCHEMA QUADRO CENTRALE TERMICA						02/03		



TIPICO AUSILIARIO POMPA