

STUDIO TECNICO  
VACCESSE

di

Vaccese Per.Ind. Luca

**PROGETTAZIONI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI - INDUSTRIALI**  
**ILLUMINAZIONE PUBBLICA E CONSULENZE TECNICHE**  
**IMPIANTI FOTOVOLTAICI**

Via Postumia, 5 - 35030 Tencarola di Selvazzano Dentro (PD)

Tel. e fax 0492050669

e-mail: luca.vaccese@studiotecnicovaccese.it

**COMMITENTE:**

COMUNE DI VEGGIANO

PIAZZA F. ALBERTI, 1  
35030 VEGGIANO (PD)

**OGGETTO:**

PROGETTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGO LA  
S.P. 38 "SCAPACCHIO" VIA SAN MARTINO DAL Km 6+060  
AL CONFINE CON IL COMUNE DI CERVARESE SANTA CROCE

35030 VEGGIANO (PD)

**DOCUMENTO:**

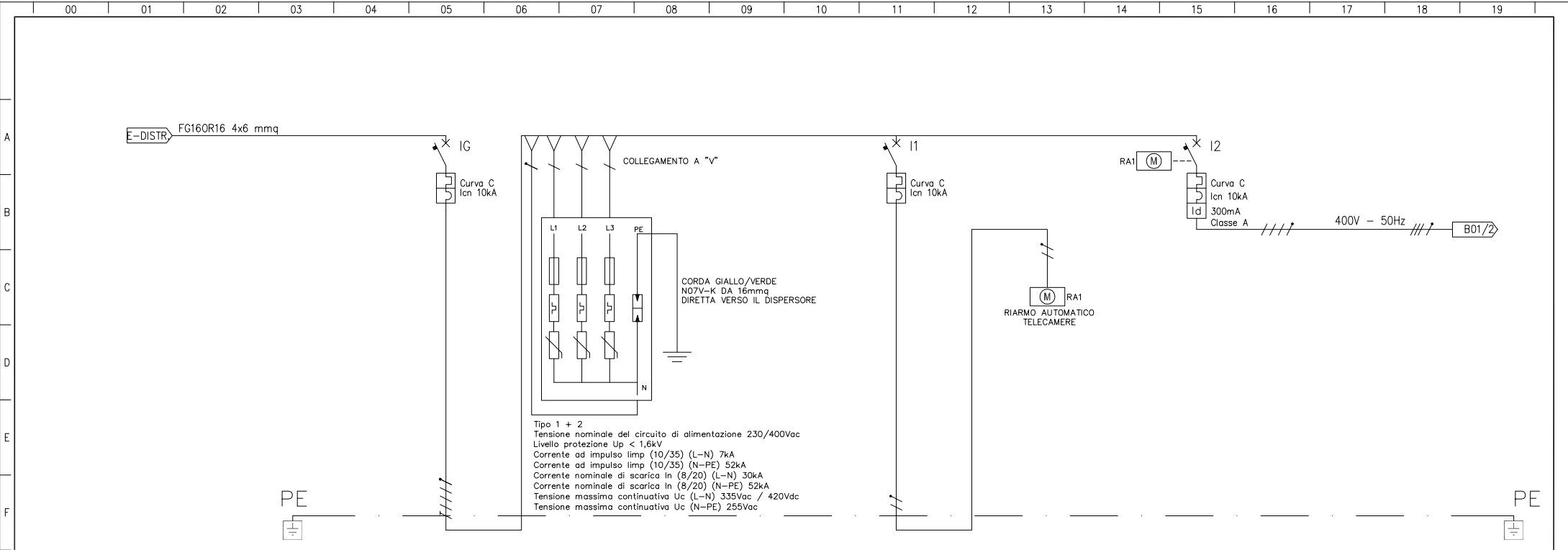
SCHEMA QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

DATA EMISSIONE	AGGIORNAMENTO	TIPO DI EMISSIONE	
01/02/2022		PROGETTO ESECUTIVO	
<b>OPERA:</b> ILLUMINAZIONE PUBBLICA		<b>ESECUTORE:</b> VACCESSE PER.IND. LUCA	<b>DATA:</b> 01/02/2022
<b>N° ARCHIVIO</b> 001-22-CDV	<b>TIMBRO</b>		
<b>ELABORATO:</b> E6			
<small>AI SENSI DI LEGGE IL CONTENUTO DEL SEGUENTE DISEGNO E' PROPRIETA' DELLO STUDIO TECNICO STV E' VIETATA OGNI RIPRODUZIONE, O DIVULGAZIONE A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE</small>			
<small>NOTA: DISEGNO DIGITALIZZATO VERIFICARE LA SCALA</small>			

## TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

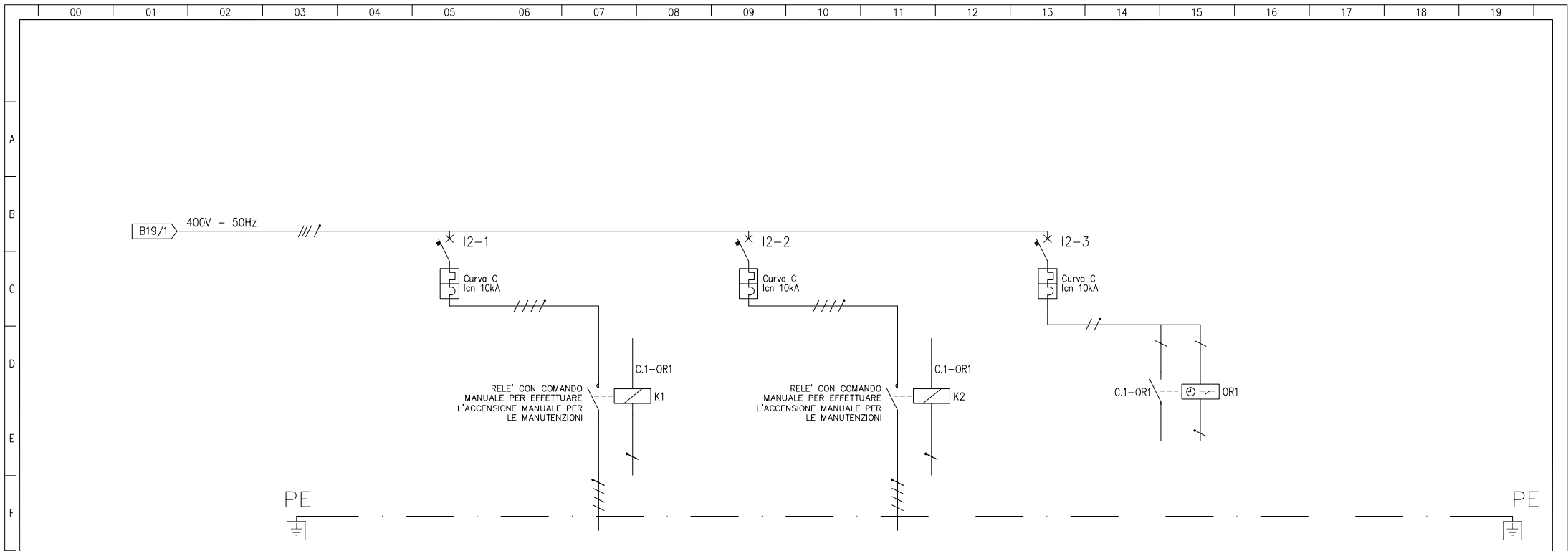
TENSIONE NOMINALE V <sub>n</sub> = 400V – TT	
FREQUENZA f = 50Hz	
POTENZE E CORRENTI :	
1,86kW	3,36A
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE : DA CONTATORE E-DISTRIBUZIONE FG16OR16 4x6 mmq	
STRUTTURA DEL QUADRO : ARMADIO STRADALE ESISTENTE DIM. EST.: 580x1390x330mm + N°1 CENTRALINO 54md	
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO : IP44 (ARMADIO STRADALE) – IP65 (CENTRALINO IN RESINA)	
NORMA DI RIFERIMENTO ADOTTATA PER GLI INTERRUTTORI AUTOMATICI DI PROTEZIONE CEI EN 60898	
VALORE DI CORRENTE DI CORTO CIRCUITO PRESUNTA SUL QUADRO 10kA	

STUDIO TECNICO STV di Vaccese Per.Ind. Luca Via Postumia, 5 – 35030 Selvazzano Dentro (PD) Tel. e fax 0492050669		tavola: E6-Q1
cliente:	COMUNE DI VEGGIANO	data: 01/02/2022
	PIAZZA F. ALBERTI, 1 – 35030 VEGGIANO (PD)	scala:
oggetto:	PROGETTO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA LUNGO LA S.P. 38 "SCAPACCHIO" VIA SAN MARTINO DAL Km 6+060 AL CONFINE CON IL COMUNE DI CERVARESE SANTA CROCE	agg:
titolo:	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Q1	archivio: 001-22-CDV
IMPIANTI ELETTRICI		



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE		PROTEZIONE RIARMO AUTOMATICO		GENERALE ILLUMINAZIONE S.P. 38		
	SIGLA										
	TIPO	POTENZA TOT. kW	TT	1,86	TT		TT		TT		
	POTENZA kW	lb A	1,86	3,36					1,86	3,36	
	COEF. CONTEMP.	COS φ									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	CONSTRUTTORE		SCHNEIDER		ZOTUP - CONTRADE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		
	TIPO		iC60H		207 141		iC60H		ARA iC60 A9C70134		
	N.POLI	In A	4P	16			2P	6	4P	10	
	Ith A	Idn A	16				6		10	0,3 tipo A	
FUSIBILE	Im (o curva) A	Pdi kA	C	Icn 10			C	Icn 10	C	Icn 10	
	CALIBRO		A								
CONTATTORE	TIPO										
RELE' TERMICO	In A	Pn kW									
	TARATURA		A								
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						FS17		FS17		
	FORMAZIONE						2(2x1x1,5)		4x1x6		
	LUNGHEZZA		m				0,3		0,2		
	Iz A						15,5		36		
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %									
	TIPO DI POSA						INTERNO QUADRO		INTERNO QUADRO		
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA		10							
NUMERAZIONE MORSETTIERA											

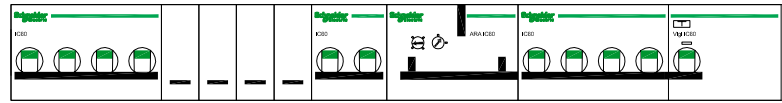
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			TITOLO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Q1			DISEGNATORE Vaccese Per.Ind. Luca		N. DIS. N. ARCH. 001-22-CDV		FOGLIO 1	SEGUE 2
STUDIO TECNICO VACCESE			SCHEMA *.DWG			RIF. CLIENTE COMUNE DI VEGGIANO		DATA 01/02/2022		TOT. FOGLI 3	
Via Postumia, 5 - 35030 Selvazzano Dentro (PD)								SCALA			
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA								



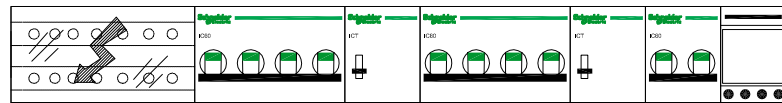
G UTENZA	DENOMINAZIONE		LINEA 1 ILLUMINAZIONE		RELE' ILLUMINAZIONE LINEA 1		LINEA 2 ILLUMINAZIONE		RELE' ILLUMINAZIONE LINEA 2		AUSILIARI ILLUMINAZIONE		OROLOGIO ASTRONOMIC ILLUMINAZIONE PUBBLICA	
	SIGLA													
	TIPO	POTENZA TOT. kW	TT		TT		TT		TT		TT		TT	
	POTENZA kW	lb A	0,7	1,26	0,7	1,26	1,16	2,1	1,16	2,1				
COEF. CONTEMP.	COS φ													
H INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		SCHNEIDER		THEBEN	
	TIPO		ic60H				ic60H				ic60H		SELEKTA 172 TOP 3	
	N.POLI	In A	4P	10			4P	10			2P	6	1P	16
	Ith A	Idn A	10				10				6			
I FUSIBILE	Im (o curva) A		Pdi	kA	C	Icn 10	C	Icn 10	C	Icn 10	C	Icn 10		
	TIPO													
J CONTATTORE	TIPO				A9C21834				A9C21834					
	In A	Pn kW			4P - 25		4P - 25							
K RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
L LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FS17		FG16R16		FS17		FG16R16		FS17		FS17	
	FORMAZIONE		4x1x4		4x1x4		4x1x4		4x1x4		2x1x1,5		1,5	
	LUNGHEZZA		m		320		320		320		0,3		0,5	
	Iz A		28		37		28		37		15,5		15,5	
	C.d.T. a In %		C.d.T. a lb %				0,65		1,41					
	TIPO DI POSA		INTERNO QUADRO		TUBO PVC INTERRATO (61)		INTERNO QUADRO		TUBO PVC INTERRATO (61)		INTERNO QUADRO		INTERNO QUADRO	
Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA												
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			TITOLO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Q1			DISEGNATORE Vaccese Per.Ind. Luca			N. DIS. N. ARCH. 001-22-CDV			FOGLIO 2		SEGUE 3		
STUDIO TECNICO VACCESE Via Postumia, 5 - 35030 Selvazzano Dentro (PD)			SCHEMA *.DWG			RIF. CLIENTE COMUNE DI VEGGIANO			FIRMA			DATA 01/02/2022			TOT. FOGLI 3	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA													

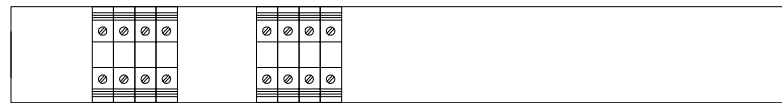
CENTRALINO IN RESINA 54md IP65



GENERALE SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PROTEZIONE RIARMO AUTOMATICO RIARMO AUTOMATICO GENERALE ILLUMINAZIONE S.P. 38

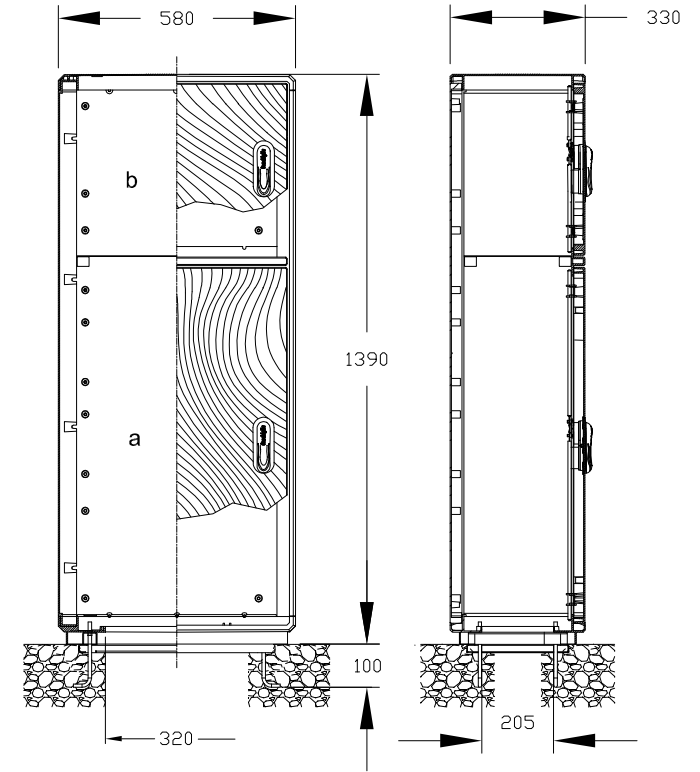


MORSETTIERA LINEA 1 ILLUMINAZIONE RELE' ILLUMINAZIONE LINEA 1 LINEA 2 ILLUMINAZIONE RELE' ILLUMINAZIONE LINEA 1 AUSILIARI OROLOGIO ILLUMINAZ.

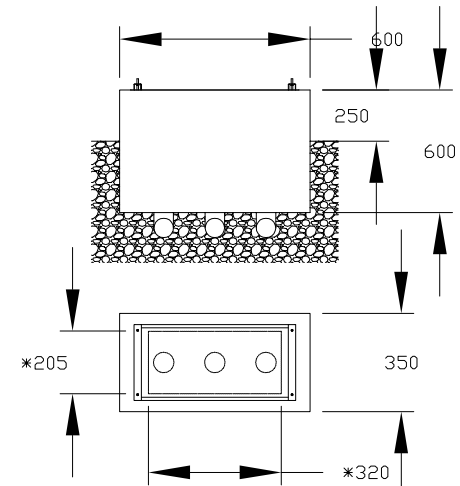


LINEA 1 ILLUMINAZIONE LINEA 2 ILLUMINAZIONE

ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IP44



DIMENSIONI MINIME CONSIGLIATE PER PLINTO  
\* SPAZIO UTILE PER POSIZIONAMENTO CAVIDOTTI



				IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA		TITOLO QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - Q1		DISEGNATORE Vaccese Per.Ind. Luca		N. DIS. N. ARCH. 001-22-CDV		FOGLIO 3	SEGUE
				STUDIO TECNICO VACCESI Via Postumia, 5 - 35030 Selvazzano Dentro (PD)		SCHEMA *.DWG		RIF. CLIENTE COMUNE DI VEGGIANO		DATA 01/02/2022		TOT. FOGLI 3	
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA			FIRMA		SCALA					