

ING. MICHELE PERES

Tel. e fax 045/7550238- Via Monte Baldo 11

37019 Peschiera del Garda (VR)

Tel. 347/4566219- Via Montanara 18

25015 Desenzano del Garda (BS)

e-mail : Studioperes@libero.it

Pec : Michele.peres@ingpec.eu

P.IVA : 02098820984

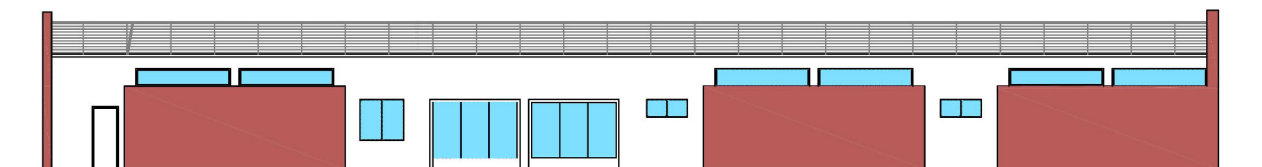
Codice Fiscale PRS MHL 72L26 B709V

Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 3129

Peschiera del Garda, li 05/11/2018

SCHEMA QUADRO ELETTRICO

**PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI NUOVO CENTRO SPORTIVO IN
DESENZANO DEL GARDA (BS) – FRAZIONE S.MARTINO DELLA BATTAGLIA - VIA
ZENERONI**



- IMPIANTO ELETTRICO

[illegible]

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
1 - QUADRO CONTATORE

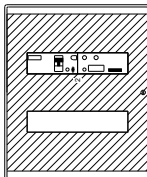
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018

Pagina : 4

	GENERALE QUADRO	QUADRO PRESE LOCALE QUADRO	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	UNITA' ESTERNA	CALDAIA	CONTATTORE	POMPA SOLARE	CONTATTORE	PRESA RESISTENZA ANTIGELO	CENTRALINA CONTROLLO SOLARE ALIM. 27	SCORTA	SCORTA	QUADRO SPOGLIATOI TENNIS UOMINI	QUADRO SPOGLIATOI TENNIS DONNE	QUADRO SALA RIUNIONI	QUADRO BAR
Descrizione linea																
Note				CLASSE A												
Potenza totale	119,300 kW	5,000 kW	10,000 kW	13,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	0,100 kW	2,000 kW	2,000 kW	7,000 kW	6,100 kW	12,500 kW	28,600 kW
Potenza effettiva	47,009 kW	5,000 kW	10,000 kW	13,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	2,000 kW	0,100 kW	2,000 kW	2,000 kW	4,200 kW	3,660 kW	7,500 kW	11,440 kW
Corrente di impiego Ib [A]	76,24	8,03	16,06	20,87	4,83	4,83	4,83	4,83	9,66	0,48	9,66	9,66	20,29	17,68	14,20	19,76
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Corrente nominale In [A]	100	32	32	40	10	25	10	25	16	10	16	16	25	25	25	40
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 100	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 40
Corrente magnetica di fase [A]	13 • In = 1.300	9 • In = 288	9 • In = 288	9 • In = 360	9 • In = 90		9 • In = 90		9 • In = 144	9 • In = 90	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 225	9 • In = 225	15 • In = 375	4 • In = 160
Corrente magnetica di neutro [A]	819	288	288	360	90		90		144	90	144	144	225	225	375	160
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00				
Potere d'interruzione [kA]	16,0	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Ku / Kc	0,72 / 0,55	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,60 / 1,00	0,40 / 1,00
Ioc massima inizio linea [kA]	2,714	2,699	2,699	2,699	1,359	1,235	1,359	1,235	1,359	1,359	1,359	1,359	0,568	0,568	1,138	0,893
Ioc massima fondo linea [kA]	2,699	1,637	1,185	1,886	1,235	0,201	1,235	0,201	0,517	1,235	0,517	0,517	0,568	0,568	1,138	1,785
Ioc F-NF-F)massima fondo linea [kA]	1,359	0,818	0,592	0,944	1,235	0,201	1,235	0,201	0,517	1,235	0,517	0,517	0,568	0,568	0,568	0,893
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,18 % / 1,28 %	0,71 % / 1,81 %	0,31 % / 1,41 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %	1,04 % / 2,14 %	0,00 % / 1,10 %	1,04 % / 2,14 %	1,04 % / 2,14 %	1,92 % / 3,02 %	1,67 % / 2,77 %	0,67 % / 1,77 %	0,35 % / 1,45 %
Lunghezza linea [m]		15,0	50,0	30,0		20,0		20,0	20,0	20,0	15,0	15,0	30,0	30,0	30,0	50,0
Sezione fase [mm²]		6	10	16		2,5		2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	16
Sezione neutro [mm²]		6	10	16		2,5		2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	16
Sezione PE [mm²]		6	10	16		2,5		2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	6	6	6	16
Sigla cavo																
Tipo cavo		Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare		Multipolare		Multipolare	Multipolare	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare
Isolante		PVC	EPR	EPR		EPR		EPR	EPR	EPR	PVC	PVC	EPR	EPR	EPR	EPR
Portata fase [A]		36	55	72		30		30	30	22	24	24	49	49	41	72
Portata neutro [A]		36	55	72		30		30	30	22	24	24	49	49	41	72

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

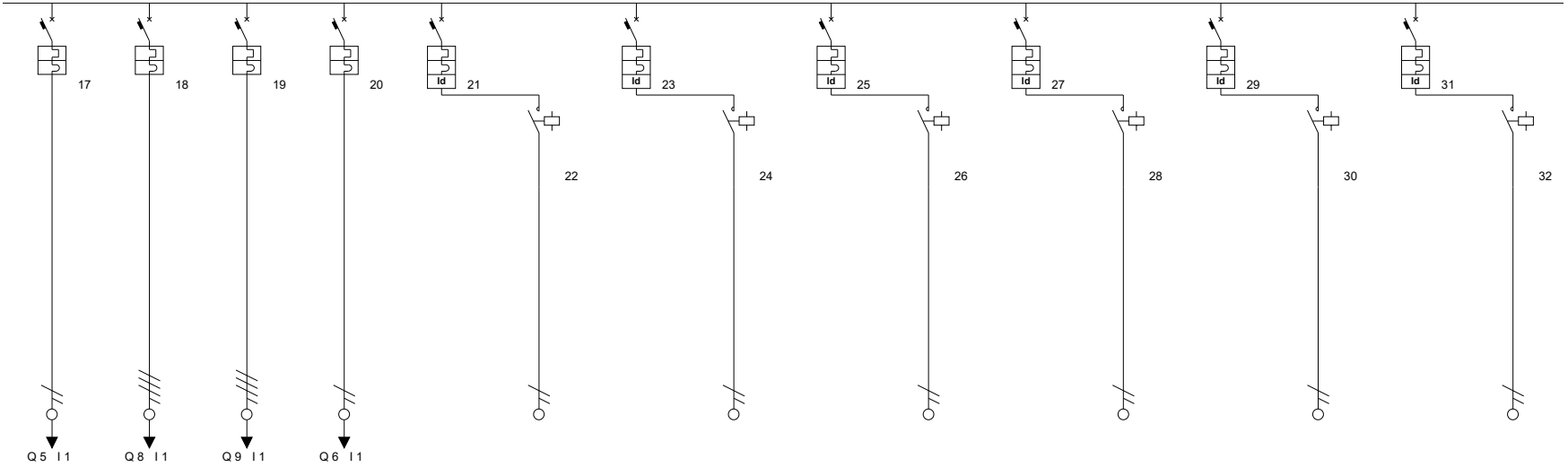
Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 6



Descrizione linea	QUADRO INFERMERIA	QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 1	QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 2	QUADRO SPOGLIATOI ARBITRO	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE	ILLUMINAZIONE ESTERNA	CONTATTORE
Note																
Potenza totale	2,900 kW	5,400 kW	5,400 kW	5,800 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Potenza effettiva	2,030 kW	3,780 kW	3,780 kW	3,480 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	9,81	6,76	6,76	16,81	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Fasi della linea	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N
Corrente nominale In [A]	25	25	25	25	10	25	10	25	10	25	10	25	10	25	10	25
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 10	1 • In = 25
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 225	9 • In = 225	9 • In = 225	9 • In = 225	9 • In = 90		9 • In = 90		9 • In = 90		9 • In = 90		9 • In = 90		9 • In = 90	
Corrente magnetica di neutro [A]	225	225	225	225	90		90		90		90		90		90	
Idiff [A] / Tdiff [s]					0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0	
Ku / Kc	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,60 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Icc massima inizio linea [kA]	1,359	2,699	2,699	1,359	1,359	1,235	1,359	1,235	1,359	1,235	1,359	1,235	1,359	1,235	1,359	1,235
Icc massima fondo linea [kA]	0,568	1,138	1,138	0,568	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,568	0,568	0,568	0,568	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201	1,235	0,201
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,93 % / 2,03 %	0,32 % / 1,42 %	0,32 % / 1,42 %	1,59 % / 2,69 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %		1,84 % / 2,94 %
Lunghezza linea [m]	50,0	60,0	60,0	60,0		50,0		50,0		50,0		50,0		50,0		50,0
Sezione fase [mm²]	6	6	6	6		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5
Sezione neutro [mm²]	6	6	6	6		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5
Sezione PE [mm²]	6	6	6	6		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5		2,5
Sigla cavo																
Tipo cavo	Multipolare	Multipolare	Multipolare	Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare		Multipolare
Isolante	EPR	EPR	EPR	EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR		EPR
Portata fase [A]	49	41	41	49		30		30		30		30		30		30
Portata neutro [A]	49	41	41	49		30		30		30		30		30		30

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

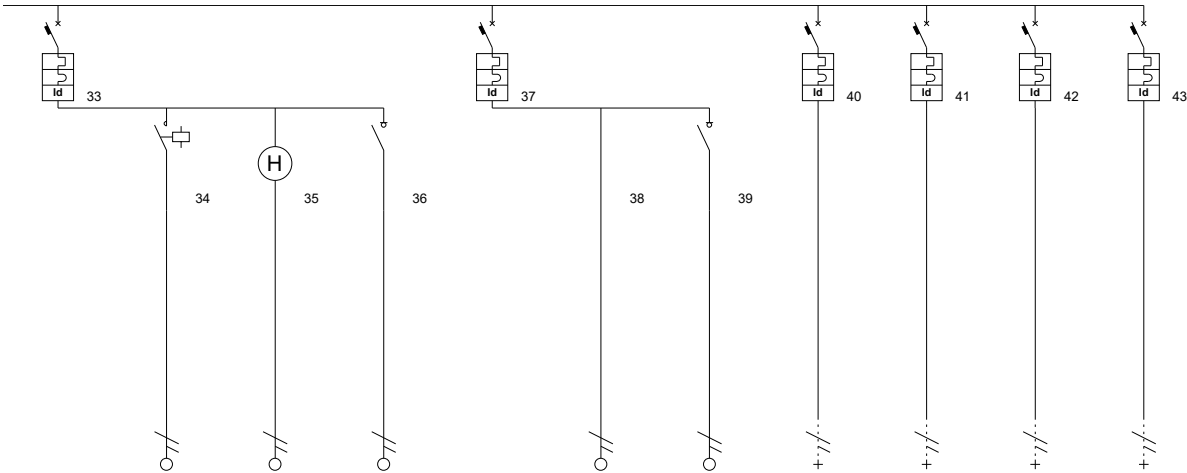
Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 7



Descrizione linea	AUSILIARI	CONTATTORE	OROLOGIO ASTRONOMICO	MAN/AUT	ILLUMINAZIONE LOCALE QUADRO	LINEA LUCE	EMERGENZE	FM LOCALE QUADRO	SCORTA	SCORTA	SCORTA					
Note																
Potenza totale	0,400 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	2,000 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW					
Potenza effettiva	0,400 kW	0,200 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,800 kW	0,800 kW	0,000 kW	2,000 kW	0,100 kW	0,100 kW	0,100 kW					
Corrente di impiego Ib [A]	1,93	0,97	0,48	0,48	3,86	3,86		9,66	0,48	0,48	0,48					
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N					
Corrente nominale In [A]	10	25	6	16	10		16	16	10	10	10					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 10	1 • In = 25	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10		1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10					
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 90			6 • In = 90	9 • In = 90		6 • In = 90	9 • In = 144	9 • In = 90	9 • In = 90	9 • In = 90					
Corrente magnetica di neutro [A]	90			90	90		90	144	90	90	90					
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00				0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [kA]	6,0				6,0			6,0	6,0	6,0	6,0					
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Icc massima inizio linea [kA]	1,359	1,235	1,235	1,235	1,359	1,235	1,235	1,359	1,359	1,359	1,359					
Icc massima fondo linea [kA]	1,235	0,936	0,994	1,023	1,235	0,215	0,366	0,517	1,235	1,235	1,235					
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	1,235	0,936	0,994	1,023	1,235	0,215	0,366	0,517	1,235	1,235	1,235					
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,02 % / 1,12 %	0,01 % / 1,11 %	0,01 % / 1,11 %		1,34 % / 2,44 %	0,00 % / 1,10 %	1,04 % / 2,14 %								
Lunghezza linea [m]		3,0	1,0	1,0		30,0	15,0	15,0	0,0	0,0	0,0					
Sezione fase [mm²]		2,5	1,5	1,5		1,5	1,5	2,5								
Sezione neutro [mm²]		2,5	1,5	1,5		1,5	1,5	2,5								
Sezione PE [mm²]		2,5	1,5	1,5		1,5	1,5	2,5								
Sigla cavo																
Tipo cavo		Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina								
Isolante		EPR	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC								
Portata fase [A]		30	18	18		18	18	24								
Portata neutro [A]		30	18	18		18	18	24								

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
2 - QUADRO GENERALE

Tipo involucro :
Quadro MDX 800 - IP65

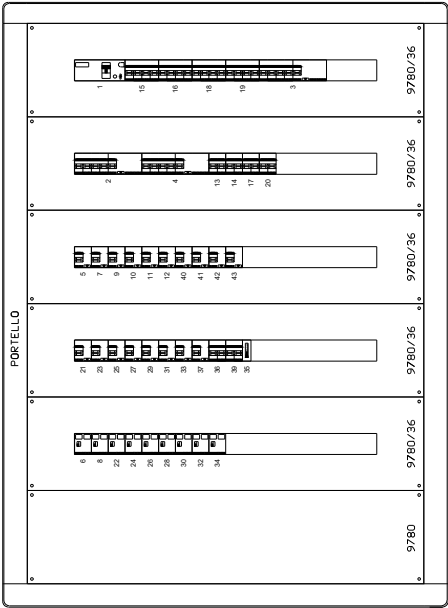
Ingombro totale [mm] :
955 x 1.295 x 249

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Pannello

Data : 05/11/2018
Pagina : 8



Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

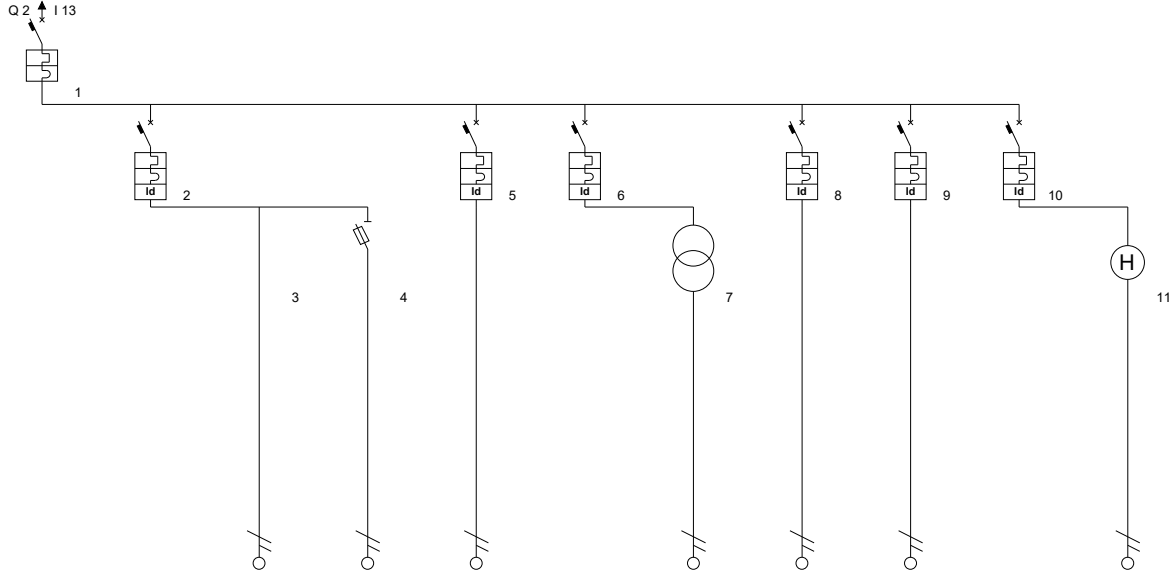
Quadro :
3 - QUADRO SPOGLIATOI TENNIS UOMINI

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 9



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE	BASSA TENSIONE	BASSA TENSIONE	FORZA MOTRICE	TERMOARREDO	ASPIRATORE	OROLOGIO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE					
Note																
Potenza totale	7,000 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW					
Potenza effettiva	4,200 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW					
Corrente di impiego Ib [A]	20,29	4,35	3,38	0,97	9,66	1,45	1,45	9,66	1,93	2,42	2,42					
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N					
Corrente nominale In [A]	25	10		6	16	6	6	16	10	10	10					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10					
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 225	9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 54		9 • In = 144	9 • In = 90	9 • In = 90						
Corrente magnetica di neutro [A]	225	90			144	54		144	90	90						
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [kA]	6,0	4,5			4,5	4,5		4,5	4,5	4,5						
Ku / Kc	1,00 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Icc massima inizio linea [kA]	0,568	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,538	0,562	0,562	0,562	0,538					
Icc massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	0,538	0,175					
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	0,538	0,175					
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 4,19 %	0,33 % / 3,36 %	2,08 % / 5,10 %		0,50 % / 3,52 %	2,08 % / 5,10 %	0,67 % / 3,69 %		0,84 % / 3,86 %					
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0		30,0	30,0	30,0		30,0					
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina					
Isolante			PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC		PVC					
Portata fase [A]			18	18	24		18	24	18		18					
Portata neutro [A]			18	18	24		18	24	18		18					

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
3 - QUADRO SPOGLIATOI TENNIS UOMINI

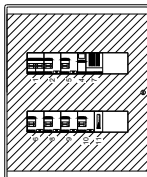
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018

Pagina : 10

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

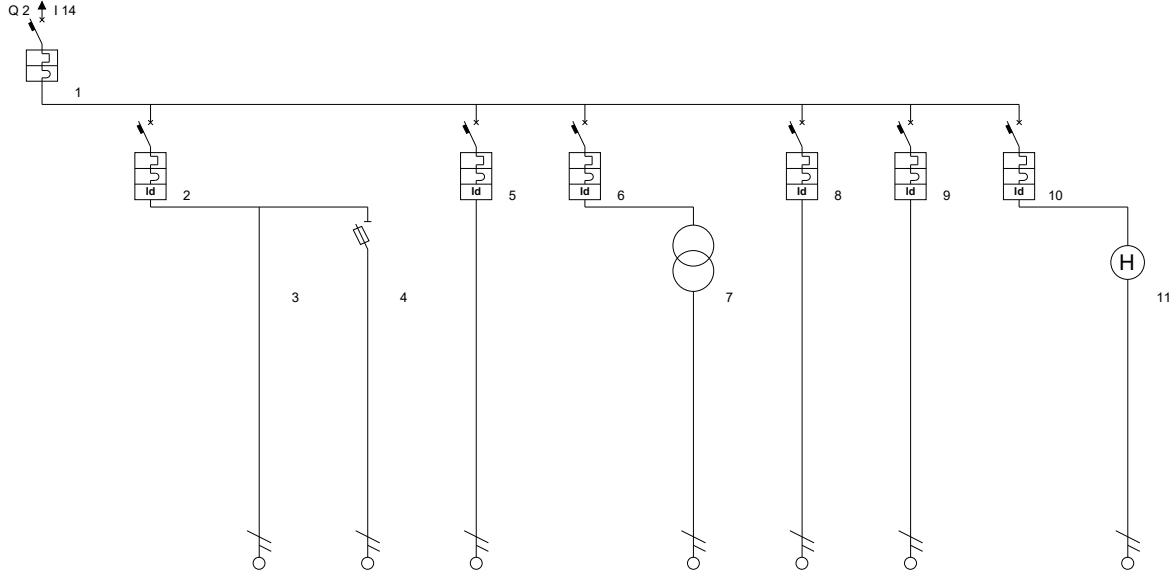
Quadro :
4 - QUADRO SPOGLIATOI TENNIS DONNE

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 11



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE	BASSA TENSIONE	BASSA TENSIONE	FORZA MOTRICE	TERMOARREDO	ASPIRATORE	OROLOGIO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE					
Note																
Potenza totale	6,100 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW					
Potenza effettiva	3,660 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW					
Corrente di impiego Ib [A]	17,68	4,35	3,38	0,97	9,66	1,45	1,45	9,66	1,93	2,42	2,42					
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N					
Corrente nominale In [A]	25	10		6	16	6	6	16	10	10	10					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10					
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 225	9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 54		9 • In = 144	9 • In = 90	9 • In = 90						
Corrente magnetica di neutro [A]	225	90			144	54		144	90	90						
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00						
Potere d'interruzione [kA]	6,0	4,5			4,5	4,5		4,5	4,5	4,5						
Ku / Kc	1,00 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Icc massima inizio linea [kA]	0,568	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,538	0,562	0,562	0,562	0,538					
Icc massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	0,538	0,175					
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	0,538	0,175					
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 3,94 %	0,33 % / 3,11 %	2,08 % / 4,86 %		0,50 % / 3,27 %	2,08 % / 4,86 %	0,67 % / 3,44 %		0,84 % / 3,61 %					
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0		30,0	30,0	30,0		30,0					
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	2,5		1,5	2,5	1,5		1,5					
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina					
Isolante			PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC		PVC					
Portata fase [A]			18	18	24		18	24	18		18					
Portata neutro [A]			18	18	24		18	24	18		18					

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
4 - QUADRO SPOGLIATOI TENNIS DONNE

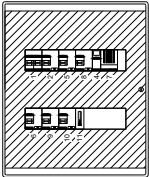
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018
Pagina : 12

[illegible]

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
5 - QUADRO INFERMERIA

Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018

Pagina : 14

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

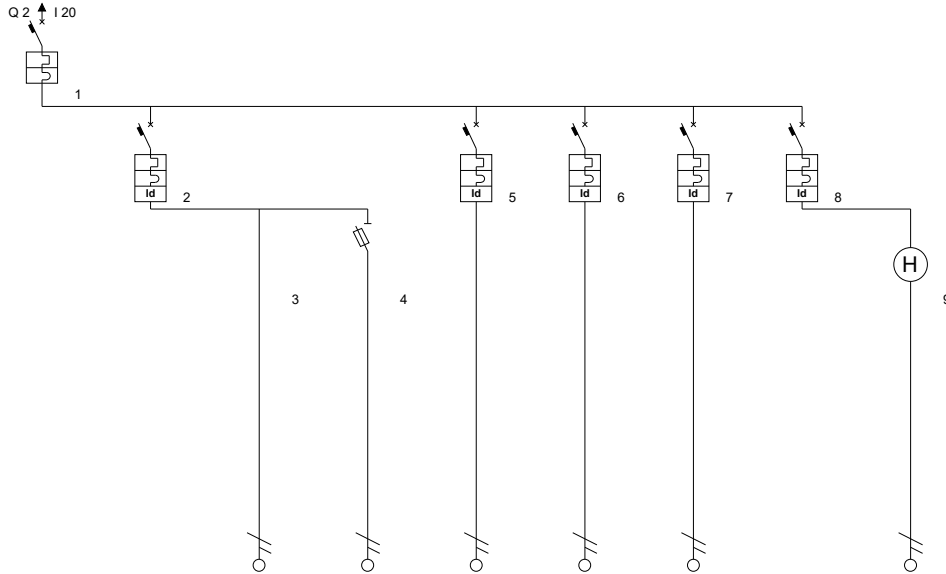
Quadro :
6 - QUADRO SPOGLIATOI ARBITRO

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 15



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE	FORZA MOTRICE	TERMOARREDO	ASPIRATORE	OROLOGIO FUNZIONAMENTC ASPIRATORE							
Note																
Potenza totale	5,800 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW							
Potenza effettiva	3,480 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,400 kW	0,500 kW	0,500 kW							
Corrente di impiego Ib [A]	16,81	4,35	3,38	0,97	9,66	9,66	1,93	2,42	2,42							
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N							
Corrente nominale In [A]	25	10		6	16	16	10	10	10							
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 25	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10	1 • In = 10							
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 225	9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 90	9 • In = 90								
Corrente magnetica di neutro [A]	225	90			144	144	90	90								
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00								
Potere d'interruzione [KA]	6,0	4,5			4,5	4,5	4,5	4,5								
Ku / Kc	1,00 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00							
Icc massima inizio linea [kA]	0,568	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,562	0,562	0,538							
Icc massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,177	0,538	0,175							
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,177	0,538	0,175							
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 3,86 %	0,33 % / 3,03 %	2,08 % / 4,77 %	2,08 % / 4,77 %	0,67 % / 3,36 %		0,84 % / 3,53 %							
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		30,0							
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5	1,5		1,5							
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5	1,5		1,5							
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5	1,5		1,5							
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina							
Isolante			PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		PVC							
Portata fase [A]			18	18	24	24	18		18							
Portata neutro [A]			18	18	24	24	18		18							

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
6 - QUADRO SPOGLIATOI ARBITRO

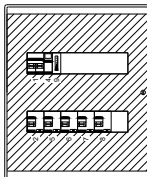
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018

Pagina : 16

	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE SALA RIUNIONI	LINEA LUCE	EMERGENZE	ILLUMINAZIONE UFFICI	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE SALA RIUNIONI	FORZA MOTRICE SALA RIUNIONI	FORZA MOTRICE UFFICIO GS	FORZA MOTRICE SEGRETERIA	BASSA TENSIONE	BASSA TENSIONE	FORZA MOTRICE	UNITA' INTERNE	
Descrizione linea																
Note																
Potenza totale	12,500 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	
Potenza effettiva	7,500 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW	0,400 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	14,20	4,35	3,38	0,97	4,35	3,38	0,97	9,66	9,66	9,66	9,66	1,45	1,45	9,66	1,93	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	
Corrente nominale In [A]	32	10		6	10		6	16	16	16	16	6	6	16	10	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 10	
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 288	9 • In = 90			9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 54		9 • In = 144	9 • In = 90	
Corrente magnetica di neutro [A]	288	90			90			144	144	144	144	54		144	90	
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	
Potere d'interruzione [KA]	6,0	4,5			4,5			4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5	
Ku / Kc	1,00 / 0,60	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
Ioc massima inizio linea [kA]	1,138	0,562	0,538	0,538	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,562	0,562	0,562	0,538	0,562	0,562	
Ioc massima fondo linea [kA]	1,126	0,538	0,175	0,175	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,239	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	
Ioc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,239	0,239	0,538	0,175	0,239	0,177	
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 2,94 %	0,33 % / 2,10 %		1,17 % / 2,94 %	0,33 % / 2,10 %	2,08 % / 3,85 %	2,08 % / 3,85 %	2,08 % / 3,85 %	2,08 % / 3,85 %		0,50 % / 2,27 %	2,08 % / 3,85 %	0,67 % / 2,43 %	
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0		30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0		30,0	30,0	30,0	
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	2,5	1,5	
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	2,5	1,5	
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5		1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5		1,5	2,5	1,5	
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	
Isolante			PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	
Portata fase [A]			18	18		18	18	24	24	24	24		18	24	18	
Portata neutro [A]			18	18		18	18	24	24	24	24		18	24	18	

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
7 - QUADRO SALA RIUNIONI

Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 501 x 143

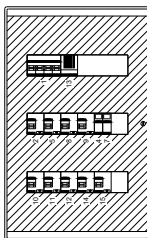
Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 05/11/2018

Pagina : 18



Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

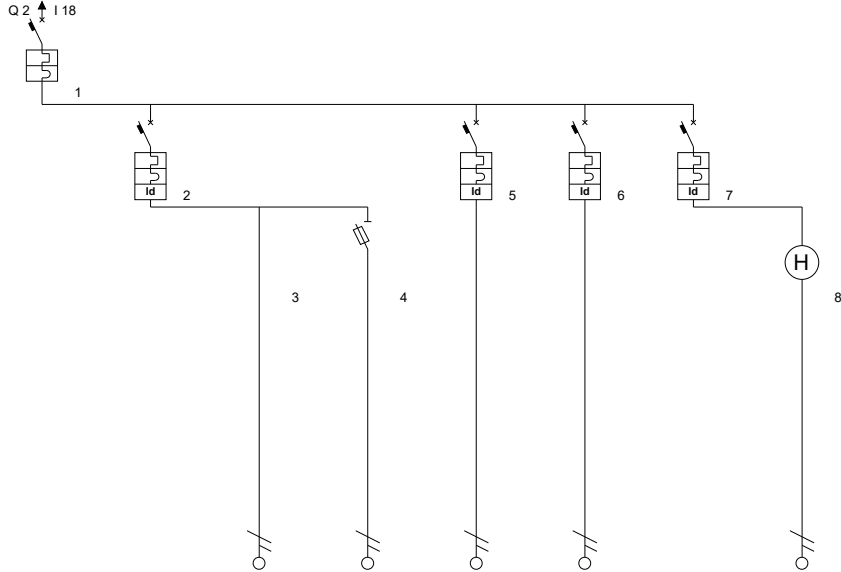
Quadro :
8 - QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 1

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 19



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE	FORZA MOTRICE	ASPIRATORE	OROLOGIO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE								
Note																
Potenza totale	5,400 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW								
Potenza effettiva	3,780 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW								
Corrente di impiego Ib [A]	6,76	4,35	3,38	0,97	9,66	9,66	2,42	2,42								
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N								
Corrente nominale In [A]	32	10		6	16	16	10	10								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10								
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 288	9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 90									
Corrente magnetica di neutro [A]	288	90			144	144	90									
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Potere d'interruzione [KA]	6,0	4,5			4,5	4,5	4,5									
Ku / Kc	1,00 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00								
Icc massima inizio linea [kA]	1,138	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,562	0,538								
Icc massima fondo linea [kA]	1,126	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,538	0,175								
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,538	0,175								
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 2,59 %	0,33 % / 1,75 %	2,08 % / 3,50 %	2,08 % / 3,50 %		0,84 % / 2,25 %								
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0	30,0		30,0								
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina								
Isolante			PVC	PVC	PVC	PVC		PVC								
Portata fase [A]			18	18	24	24		18								
Portata neutro [A]			18	18	24	24		18								

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
8 - QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 1

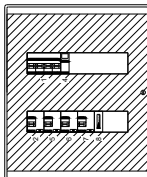
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018

Pagina : 20

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

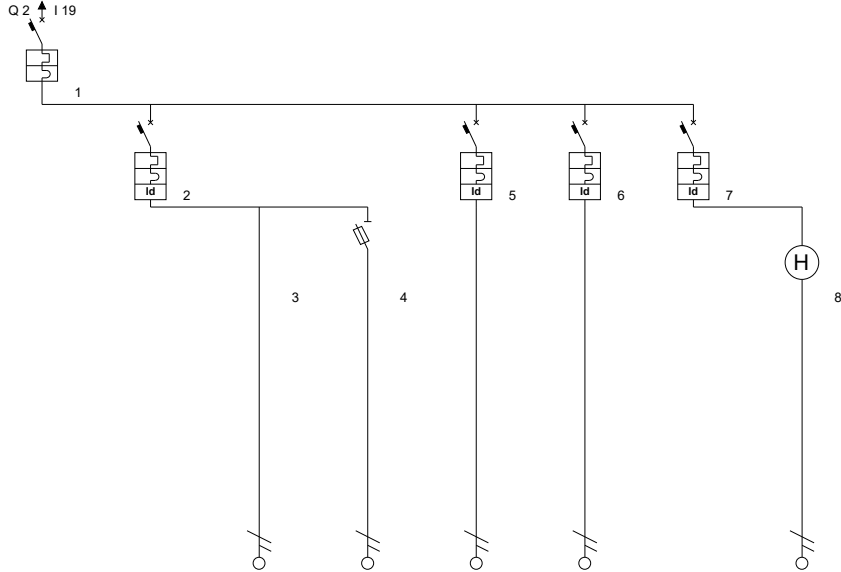
Quadro :
9 - QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 2

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 21



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILLUMINAZIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	FORZA MOTRICE	FORZA MOTRICE	ASPIRATORE	OROLOGIO FUNZIONAMENTO ASPIRATORE								
Note																
Potenza totale	5,400 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW								
Potenza effettiva	3,780 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	2,000 kW	2,000 kW	0,500 kW	0,500 kW								
Corrente di impiego Ib [A]	6,76	4,35	3,38	0,97	9,66	9,66	2,42	2,42								
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 N								
Corrente nominale In [A]	32	10		6	16	16	10	10								
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 32	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 10	1 • In = 10								
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 288	9 • In = 90			9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 90									
Corrente magnetica di neutro [A]	288	90			144	144	90									
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00									
Potere d'interruzione [KA]	6,0	4,5			4,5	4,5	4,5									
Ku / Kc	1,00 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00								
Icc massima inizio linea [kA]	1,138	0,562	0,538	0,538	0,562	0,562	0,562	0,538								
Icc massima fondo linea [kA]	1,126	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,538	0,175								
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,562	0,538	0,175	0,175	0,239	0,239	0,538	0,175								
C.d.T. linea / C.d.T. totale			1,17 % / 2,59 %	0,33 % / 1,75 %	2,08 % / 3,50 %	2,08 % / 3,50 %		0,84 % / 2,25 %								
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0	30,0		30,0								
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	2,5	2,5		1,5								
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina								
Isolante			PVC	PVC	PVC	PVC		PVC								
Portata fase [A]			18	18	24	24		18								
Portata neutro [A]			18	18	24	24		18								

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
9 - QUADRO SPOGLIATOI CALCIO 2

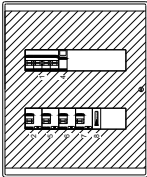
Tipo involucro :
Idroboard F107 (12-54 DIN) - IP65 (parete)

Ingombro totale [mm] :
312 x 376 x 143

Tipo porta :
Trasparente

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso



Data : 05/11/2018
Pagina : 22

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

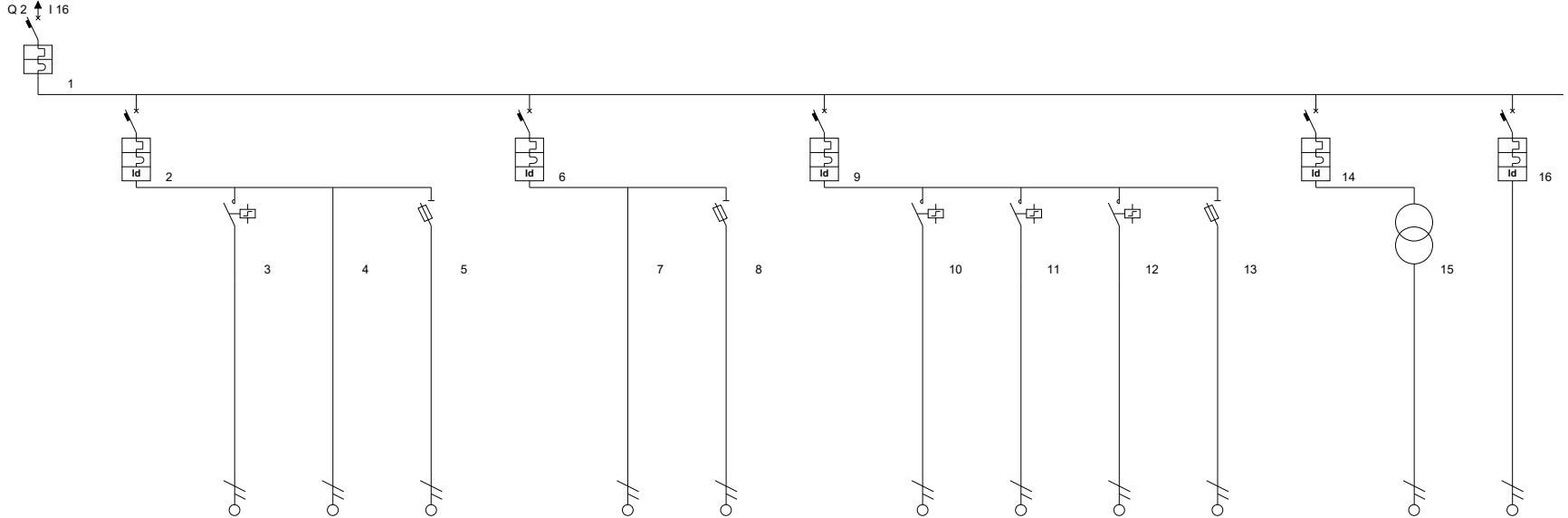
Quadro :
10 - QUADRO BAR

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018

Pagina : 23



Descrizione linea	GENERALE QUADRO	ILL. MAG. SPOGL. ADDETTI BAR	ACCENSIONE	LINEA LUCE	EMERGENZE	ILLUMINAZIONE WC CLIENTI	LINEA LUCE	EMERGENZE	ILLUMINAZIONE BAR	ACCENSIONE	ACCENSIONE	ACCENSIONE	EMERGENZE	BASSA TENSIONE	BASSA TENSIONE	FORZA MOTRICE MAGAZZINO
Note																
Potenza totale	28,600 kW	1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	1,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,100 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	11,440 kW	1,000 kW	0,400 kW	0,400 kW	0,200 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,200 kW	1,000 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,100 kW	0,300 kW	0,300 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	19,76	4,83	1,93	1,93	0,97	4,35	3,38	0,97	4,83	1,45	1,45	1,45	0,48	1,45	1,45	9,66
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L2 N
Corrente nominale In [A]	40	10	16		6	10		6	10	16	16	16	6	6	6	16
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 40	1 • In = 10	1 • In = 16		1 • In = 6	1 • In = 10		1 • In = 6	1 • In = 10	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 6	1 • In = 16
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 360	9 • In = 90				9 • In = 90			9 • In = 90					9 • In = 54		9 • In = 144
Corrente magnetica di neutro [A]	360	90				90			90					54		144
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00				0,03 / 0,00			0,03 / 0,00					0,03 / 0,00		0,03 / 0,00
Potere d'interruzione [KA]	6,0	4,5				4,5			4,5					4,5		4,5
Ku / Kc	1,00 / 0,40	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Icc massima inizio linea [kA]	1,785	0,883	0,828	0,828	0,828	0,883	0,828	0,828	0,883	0,828	0,828	0,828	0,828	0,883	0,828	0,883
Icc massima fondo linea [kA]	1,766	0,828	0,198	0,197	0,197	0,828	0,197	0,197	0,828	0,198	0,198	0,198	0,197	0,828	0,197	0,284
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,883	0,828	0,198	0,197	0,197	0,828	0,197	0,197	0,828	0,198	0,198	0,198	0,197	0,828	0,197	0,284
C.d.T. linea / C.d.T. totale			0,67 % / 2,12 %	0,67 % / 2,12 %	0,33 % / 1,79 %		1,17 % / 2,62 %	0,33 % / 1,79 %		0,50 % / 1,95 %	0,50 % / 1,95 %	0,50 % / 1,95 %	0,17 % / 1,62 %		0,50 % / 1,95 %	2,08 % / 3,53 %
Lunghezza linea [m]			30,0	30,0	30,0		30,0	30,0		30,0	30,0	30,0	30,0		30,0	30,0
Sezione fase [mm²]			1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	2,5
Sezione neutro [mm²]			1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	2,5
Sezione PE [mm²]			1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	2,5
Sigla cavo																
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina		Unip. no guaina	Unip. no guaina
Isolante			PVC	PVC	PVC		PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC		PVC	PVC
Portata fase [A]			18	18	18		18	18		18	18	18	18		18	24
Portata neutro [A]			18	18	18		18	18		18	18	18	18		18	24

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

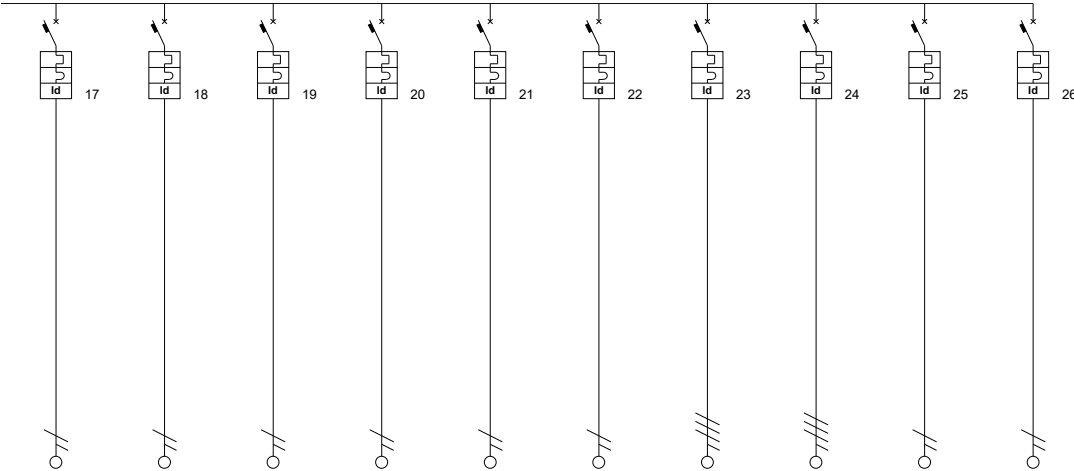
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

Quadro :
10 - QUADRO BAR

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 05/11/2018
Pagina : 24



Descrizione linea	FORZA MOTRICE SERVIZI IGIENICI DIPENDENTI	FORZA MOTRICE SERVIZI IGIENICI CLIENTI	FORZA MOTRICE BAR	FORZA MOTRICE BAR	FORZA MOTRICE BAR	FORZA MOTRICE BAR	FORZA MOTRICE BAR	QUADRO PRESE	QUADRO PRESE	TERMOARREDO	TERMOARREDO					
Note																
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	0,400 kW	1,000 kW					
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	5,000 kW	5,000 kW	0,400 kW	1,000 kW					
Corrente di impiego Ib [A]	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	9,66	8,03	8,03	1,93	4,83					
Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N					
Corrente nominale In [A]	16	16	16	16	16	16	16	32	32	10	10					
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 16	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 10	1 • In = 10					
Corrente magnetica di fase [A]	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 144	9 • In = 288	9 • In = 288	9 • In = 90	9 • In = 90					
Corrente magnetica di neutro [A]	144	144	144	144	144	144	144	288	288	90	90					
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [kA]	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5					
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00					
Icc massima inizio linea [kA]	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	0,883	1,766	1,766	0,883	0,883					
Icc massima fondo linea [kA]	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	1,231	1,231	0,200	0,200					
Icc F-N(F-F)massima fondo linea [kA]	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,284	0,614	0,614	0,200	0,200					
C.d.T. linea / C.d.T. totale	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	2,08 % / 3,53 %	0,18 % / 1,63 %	0,18 % / 1,63 %	0,67 % / 2,12 %	1,67 % / 3,12 %					
Lunghezza linea [m]	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	15,0	15,0	30,0	30,0					
Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	1,5	1,5					
Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	1,5	1,5					
Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	6	1,5	1,5					
Sigla cavo																
Tipo cavo	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina					
Isolante	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC					
Portata fase [A]	24	24	24	24	24	24	24	36	36	18	18					
Portata neutro [A]	24	24	24	24	24	24	24	36	36	18	18					

Studio Tecnico Ing. Michele Peres
Via M.Baldo, 11 37019 Peschiera

Progetto :
CENTRO SPORTIVO SAN MARTINO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Quadro :
10 - QUADRO BAR

Tipo involucro :
Quadro SDX-P 160 - IP43 (parete/resina)

Ingombro totale [mm] :
575 x 750 x 175

Tipo porta :
Cristallo

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

Data : 05/11/2018
Pagina : 25

