

COMMITTENTE:
Provincia di Imperia
 Comune di Ospedaletti

COMMESSA:
Palestra Cicing Riviera
Palestra 2

QUADRO:
Avanquadro

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE

TENSIONE [V]	230	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	4,4		
SISTEMA DI NEUTRO	TT		
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]	Icc [kA]		
CARPENTERIA	METALLICA		
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP		

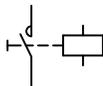
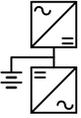
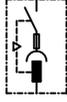
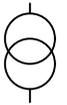
NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

Ing. Fabio Gramagna
 Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM)
 info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu
 CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086

CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	quadri palestra 2 [Q00] [QEC].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	23/02/2023
IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA	1
	palestra 2		SEGUE	
			TAVOLA	

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q00] [QEC].dwg
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023
		DESEGNAZIONE	- PAGINA	1a
		TAVOLA	- REVISIONE	R0.0
			- SEGUE	

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

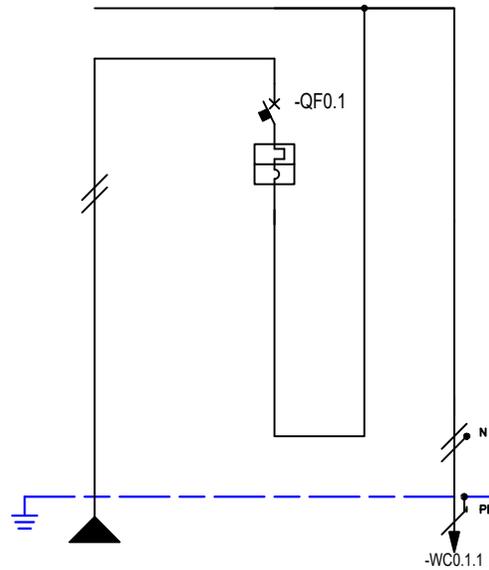
Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

Ing. Fabio Gramagna
 Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM)
 info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu
 CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086

CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	quadri palestra 2_[Q00]_[QEC].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	23/02/2023
IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA	2
	palestra 2		SEGUE	
			TAVOLA	



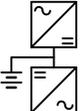
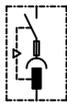
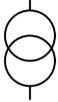
* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1NPE	1	2	L1NPE														
DESCRIZIONE CIRCUITO		protezione di linea	protezione di linea	linea al QEG															
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		6																
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	In [A]	2P	32															
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE		C																
	Ir [A]	tr [s]	32																
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	320																
	Ii [A]																		
	Ig [A]	tg [s]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																	
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																	
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	PVC	31	EPR	31													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x35	1x35	1x35														
	I _b [A]	I _z [A]	17,9	24															
	U _n [V]	P [kW]	230		3,71	230	3,71												
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	2,1	3,3															
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	3	0,4															
NOTE			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3														

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q00] [QEC].dwg
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023
		DISEGNAZIONE	- PAGINA	3
		TAVOLA	3	SEGUE

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE quadri palestra 2 [Q01] [QEG].dwg
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA 23/02/2023 REVISIONE R0.0
		DESEGNAZIONE	- PAGINA 1a SEGUE
		TAVOLA	_____

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

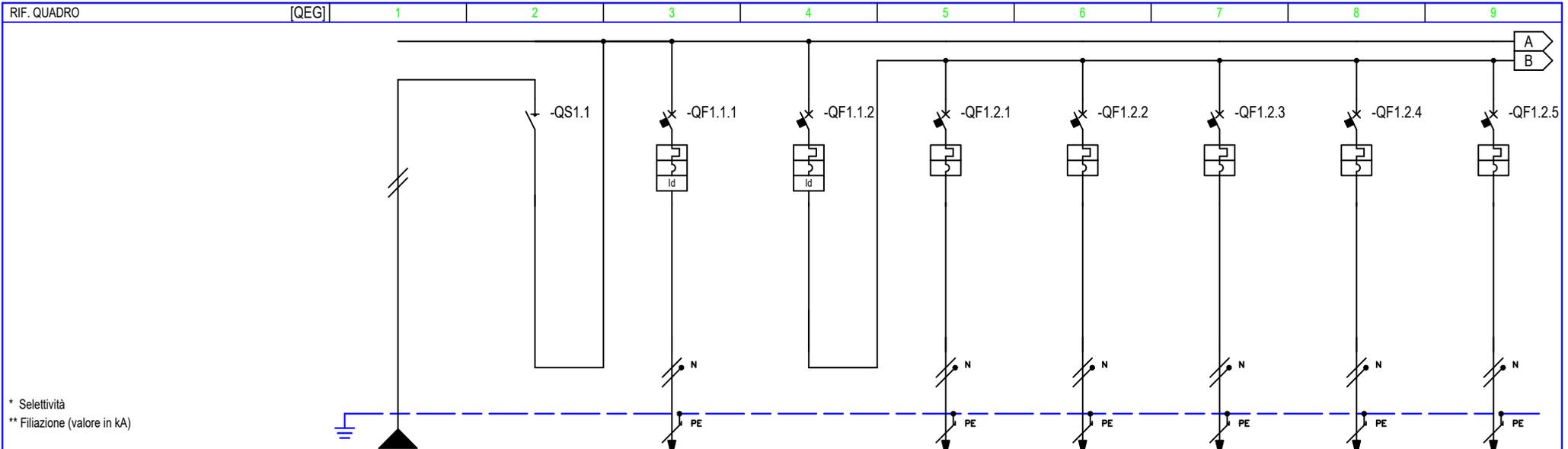
Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

Ing. Fabio Gramagna
 Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM)
 info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu
 CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086

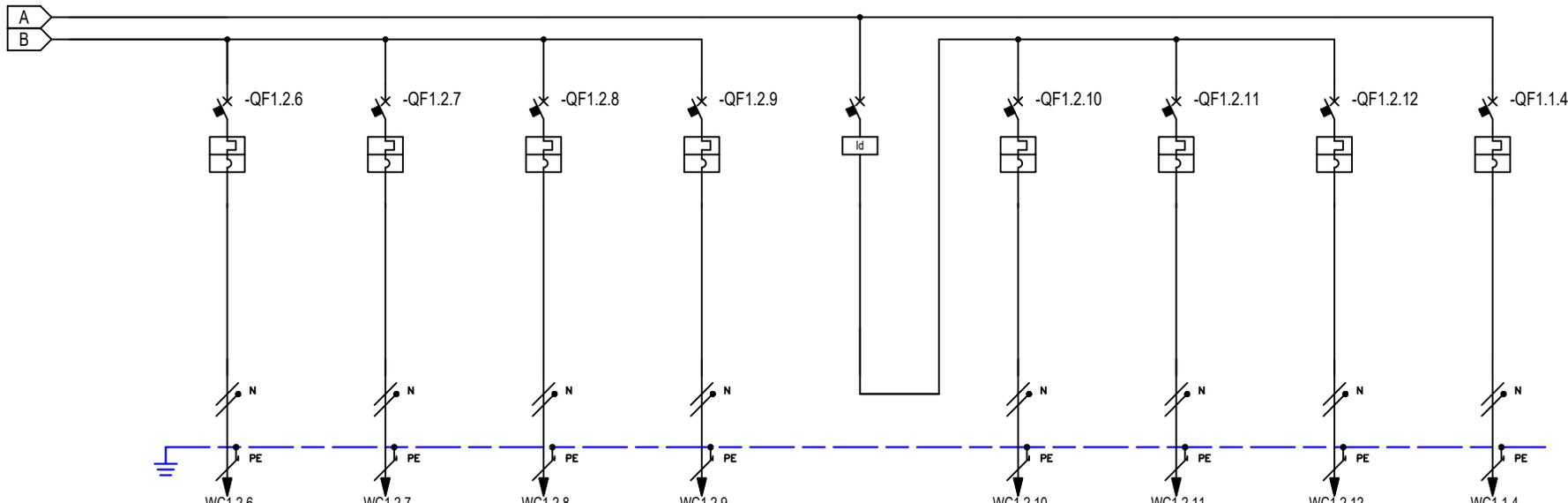
CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	quadri palestra 2_[Q01]_[QEG].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	23/02/2023
IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA	2
	palestra 2		SEGUE	
			TAVOLA	



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI		1		2		3		4		5		6		7		8		9		
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LINPE	1	LIN	2	LINPE	3	LINPE	4	LINPE	5	LINPE	6	LINPE	7	LINPE	8	LINPE	9	
DESCRIZIONE CIRCUITO		sezionatore		sezionatore		FV		generale hall e sp		FM1		FM2		phon 1		phon 2		phon 3		
TIPO APPARECCHIO																				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	ICU [kA] / Icn [A]			6		6		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		4.5		
	N. POLI	40		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		1P+N		
	CURVA/SGANCIATORE		C		C		C		C		C		C		C		C		C	
	I _r [A]	tr [s]		32		25		16		16		16		16		16		16		
	I _{sd} [A]	tsd [s]		320		250		160		160		160		160		160		160		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE		Vigi		A		Vigi		AC										
	I _{dn} [A]	tdn [ms]		0,03		Istantaneo		0,03		Istantaneo										
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI		In [A]																
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA		EPR		31		PVC		31		PVC		31		PVC		31		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x35	1x35	1x16				1x6	1x6	1x6			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	
FONDO LINEA	I _b [A]	I _z [A]		17,9		146		0		41		1,9		24		1,9		24		
	U _n [V]	P [kW]		230		3,71		230		1,85		230		0,4		230		0,4		
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]		0,6		1,3		0,5		1		0,2		0,4		0,2		0,4		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]		120		1,5		10		1,5		30		2		30		2		
NOTE	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3				FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q01] [QEG].dwg			
	IMPIANTO	palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023	REVISIONE	R0.0
				DESEGNAZIONE	- PAGINA	3	SEGUE
					TAVOLA		



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE			9	10			11			12			13	14			15			16			17			
DESCRIZIONE CIRCUITO	L1NPE			L1NPE	L1NPE			L1NPE			L1NPE			L1N	L1NPE			L1NPE			L1NPE			L1NPE			
	phon 4				luce			eme			aux			gen palestra	FM			Luce			eme			QE CT			
TIPO APPARECCHIO																											
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]			4,5			4,5			4,5			4,5				4,5			4,5			6				
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI			1P+N			1P+N			1P+N			1P+N			40	1P+N			1P+N			1P+N				
Icn - CEI EN 60898-1	In [A]			16			10			10			10				16			10			10				
	CURVA/SGANCIATORE			C			C			C			C				C			C			C				
	I _r [A]			16			10			10			10				16			10			10				
	I _{sd} [A]			160			100			100			100				160			100			100				
	I _i [A]																										
	I _g [A]																										
	t _r [s]																										
	t _{sd} [s]																										
DIFFERENZIALE	TIPO												iID40			A											
	I _{dn} [A]												0,03			Istantaneo											
CONTATTORE	TIPO																										
TELERUTTORE	BOBINA [V]																										
	N. POLI																										
	I _n [A]																										
TERMICO	TIPO																										
	I _{rth} [A]																										
FUSIBILE	N. POLI																										
	I _n [A]																										
ALTRE APP.	TIPO																										
	MODELLO																										
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			PVC			PVC			PVC			PVC						PVC			PVC			PVC		
	POSA			31			31			31			31						31			31			31		
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x2,5			1x2,5			1x2,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5			1x1,5		
	I _b [A]			1,9			24			0,4			17,5			0,4			17,5			0,4			17,5		
	I _z [A]																										
	U _n [V]			230			0,4			230			0,08			230			0,08			0,7			230		
	P [kW]																										
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]			0,2			0,4			0,1			0,3			0,1			0,3			0,2			0,4		
	I _{cc} max [kA]																										
	LUNGHEZZA [m]			30			2			30			1,7			30			1,7			30			2,3		
	dV TOTALE [%]																										
NOTE	FS17-450/750 V			Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V			Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V			Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V			Cca-s3,d1,a3			FS17-450/750 V		
	Cca-s3,d1,a3																										

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q01] [QEG].dwg
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023
		DESEGNAZIONE	- PAGINA	4
		TAVOLA	REVISIONE	R0.0
			SEGUE	

COMMITTENTE:
Provincia di Imperia
Comune di Ospedaletti

COMMESSA:
Palestra Cicing Riviera
Palestra 2

QUADRO:
QE generatori

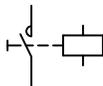
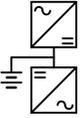
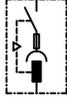
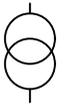
CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [QEG]	
TENSIONE [V]	230 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	1,4
SISTEMA DI NEUTRO TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1 — CEI 23-49 - CEI EN 60670-24 — CEI 23-51

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q02] [QE CT].dwg
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023 REVISIONE R0.0
		DISEGNATORE	- PAGINA	1 SEGUE
		TAVOLA		

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N. NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATTORE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATTORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOMICO	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AVVIATORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AVVIATORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q02] [QE CT].dwg		
	IMPIANTO palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023	REVISIONE	R0.0
		DESEGNAZIONE	- PAGINA	1a	SEGUE	
	TAVOLA					

NOTE BASE

Per la corretta interpretazione dei disegni e degli impianti e' necessaria una lettura congiunta di tutti gli elaborati di progetto.

Le caratteristiche tecniche indicate sul disegno sono le minime richieste.

Le cadute di tensione indicate sono quelle complessive a partire dagli attacchi BT dei trasformatori / arrivo linea.

Le correnti indicate per l'alimentazione agli UPS , tengono conto dell'assorbimento con batterie in carica a fondo.

Il presente progetto é redatto secondo le seguenti norme di riferimento

- CEI 64-8
- CEI 0-21

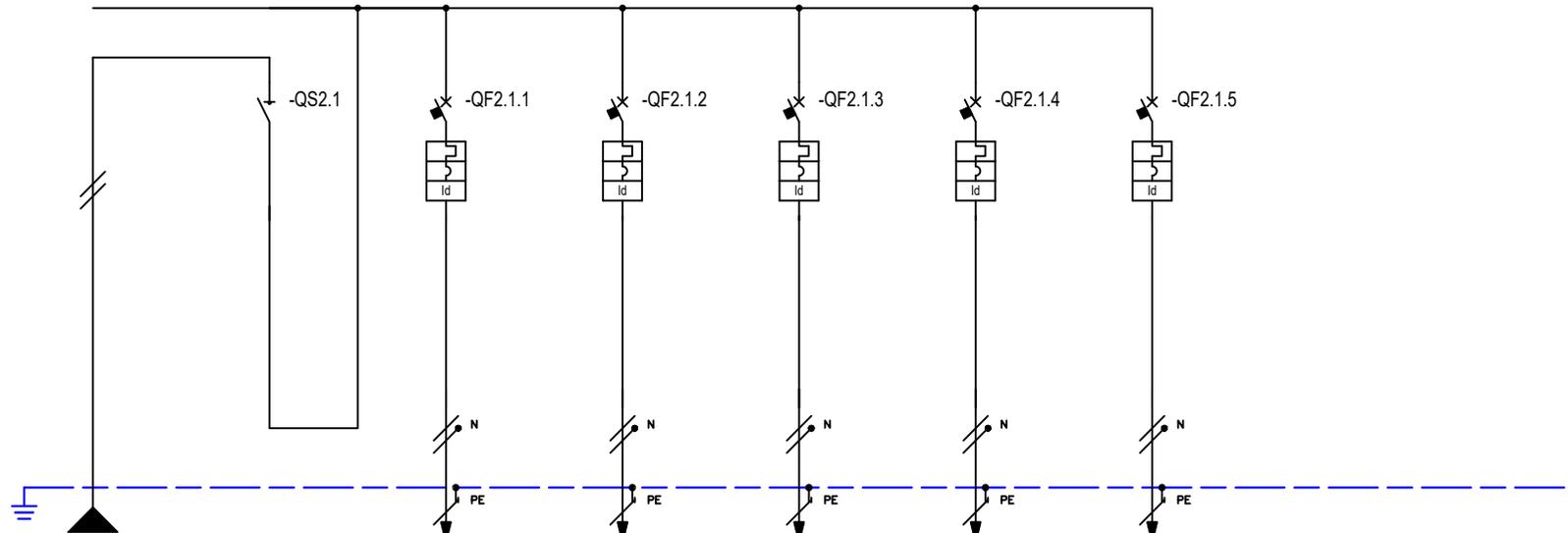
Descrizione dispositivi Micrologic

- Micrologic 2x protezione: LI
- Micrologic 5x protezione: LSI
- Micrologic 6x protezione: LSIG
- Micrologic 7x protezione: LSIV

- Micrologic E - misura: I, V, P, E, PF
- Micrologic H - misura: I, V, P, E, f, cos phi, armoniche, THD

Ing. Fabio Gramagna
 Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM)
 info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu
 CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086

CLIENTE	PROGETTO	-	FILE	quadri palestra 2_[Q02]_[QE CT].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	23/02/2023 REVISIONE R0.0
IMPIANTO palestra 2	DISEGNATORE	-	PAGINA	2 SEGUE
				TAVOLA



* Selettività
 ** Filiazione (valore in kA)

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	LINPE	1	LIN	2	LINPE	3	LINPE	4	LINPE	5	LINPE	6	LINPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO	sezionatorre		sezionatorre		CDZ UE		CDZ UE		pdc		pcb		riserva						
TIPO APPARECCHIO																			
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]				6		6		6		6		6						
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI		40		1P+N	25	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16	1P+N	16					
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		C						
	Ir [A]	tr [s]			25		16		16		16		16						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]			250		160		160		160		160						
	Ii [A]																		
	Ig [A]	tg [s]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE			Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A					
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]			0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo					
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																	
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																	
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																	
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	PVC	31	EPR	31	EPR	31	EPR	31	EPR	31	EPR	31					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x6	1x6	1x6	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]	I _z [A]	13,3	41		7,8	51		0,7	22		6,8	30		3,4	30		0,3	30
	U _n [V]	P [kW]	230		2,75	230	1,62		230	0,15		230	1,4		230	0,7		230	0,06
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,4	0,8		0,4	0,7		0,2	0,4		0,3	0,5		0,3	0,5		0,4	0,8
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	20	2,3		3	2,4		10	2,4		10	2,8		10	2,6		1	2,3
NOTE			FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3	

Ing. Fabio Gramagna Via Arziglia, 137 - 18012 - Bordighera (IM) info@studiogramagna.com - fabio.gramagna@ingpec.eu CF : GRMFBA76L02A984V - P.iva : 01590350086	CLIENTE	PROGETTO	- FILE	quadri palestra 2 [Q02] [QE CT].dwg			
	IMPIANTO	palestra 2	ARCHIVIO	- DATA	23/02/2023	REVISIONE	R0.0
				DESEGNAZIONE	- PAGINA	3	SEGUE
			TAVOLA				