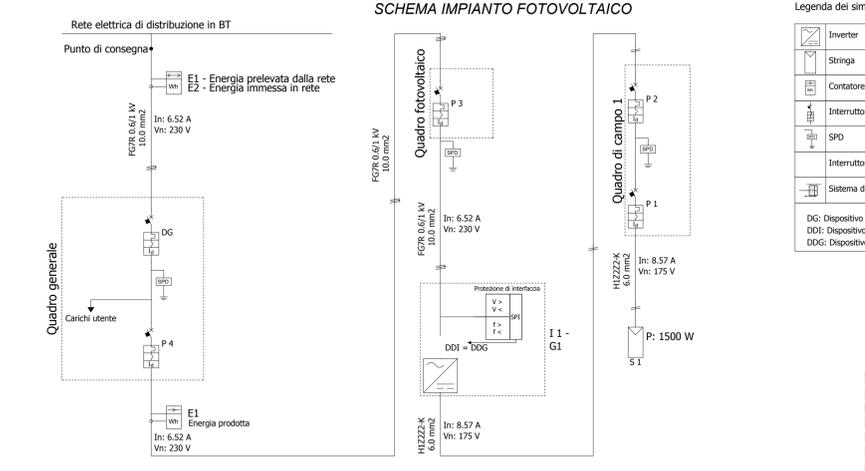
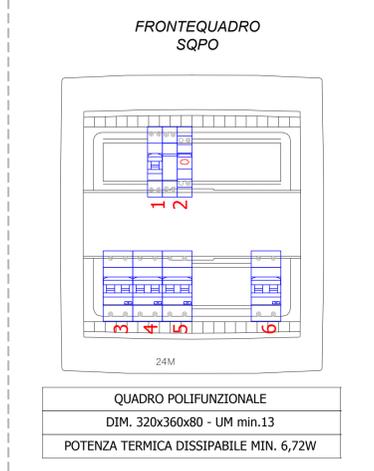
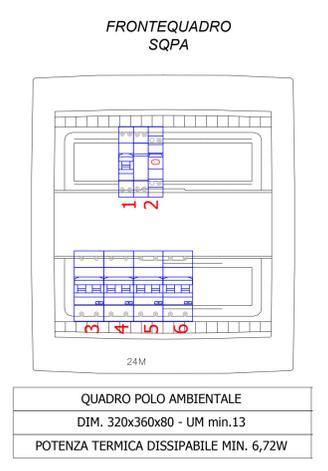
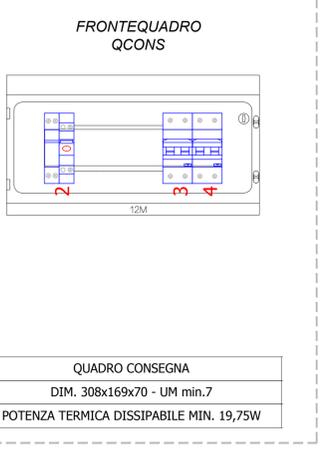
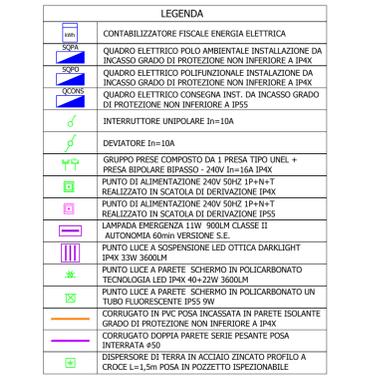
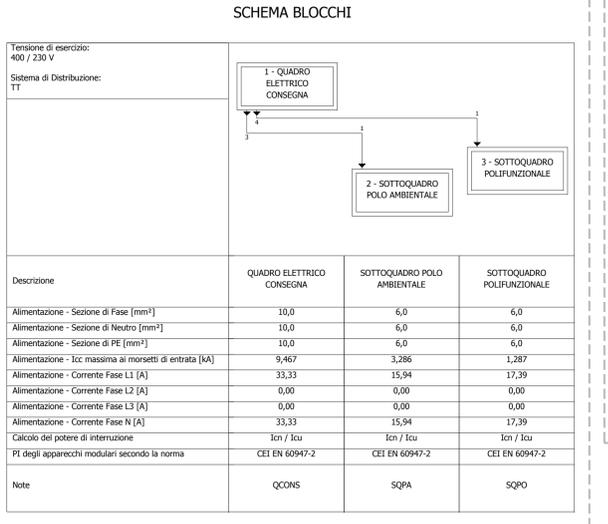


SCALA 1:50



SCHEMA UNIFILARE QCONS

Descrizione linea	SPIE PRESENZA RETE	MANDATA A SQPA	MANDATA A SQPO
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N
Potenza totale	11,500 kW	5,500 kW	6,000 kW
Potenza effettiva	6,900 kW	3,300 kW	3,600 kW
Corrente di impiego Ib [A]	33,33	15,94	17,39
Costo linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale In [A]	25,00	10,00	16,00
Curva	C	C	C
Tipo differenziale		Tipo AC Istantaneo	Tipo AC Istantaneo
Lunghezza linea a valle [m]	0,0	5,0	20,0
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. no guaina	Multipolare
Isolante	PVC	EPR	EPR
Sigla cavo		FS17 - 450/750	FG160R16 -
Sezione fase [mm²]	10,0	6,0	4,0
Portata fase [A]	63,00	34,00	52,98
Sezione neutro [mm²]	10,0	6,0	6,0
Sezione PE [mm²]	10,0	6,0	6,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 0,03	0,24 / 0,27	1,04 / 1,07
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		6,00	6,00
Idiff [A] / Tidiff [s]		0,30 / 0,0	0,30 / 0,0
Codice posa	A4	A1	B1

SCHEMA UNIFILARE SQPA

Descrizione linea	GEN	SPIE PRESENZA RETE	LPA	LP1	LP2	FM
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Potenza totale	5,500 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	3,300 kW	0,500 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	15,94	2,42	7,25	7,25	9,66	9,66
Costo linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale In [A]	25,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Curva	C	C	C	C	C	C
Tipo differenziale		Tipo AC Istantaneo				
Lunghezza linea a valle [m]		25,0	15,0	25,0	25,0	10,0
Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Multipolare
Isolante		PVC	EPR	PVC	EPR	EPR
Sigla cavo			FS17 - 450/750	FS17 - 450/750	FS17 - 450/750	FG160R16 -
Sezione fase [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Portata fase [A]		19,50	26,00	26,00	33,00	33,00
Sezione neutro [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Sezione PE [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 / 0,27	0,43 / 0,75	0,48 / 0,75	1,09 / 1,07	1,09 / 1,35
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Idiff [A] / Tidiff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
Codice posa		A1	A1	A1	B1	B1

SCHEMA UNIFILARE SQPO

Descrizione linea	GEN	SPIE PRESENZA RETE	LPA	LP3	FMCL2	FMVT
Fasi della linea	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N
Potenza totale	6,000 kW	0,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	3,600 kW	0,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	17,39	2,42	7,25	9,66	9,66	9,66
Costo linea	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale In [A]	25,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Curva	C	C	C	C	C	C
Tipo differenziale		Tipo AC Istantaneo				
Lunghezza linea a valle [m]		25,0	25,0	25,0	25,0	10,0
Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Multipolare	Unip. no guaina	Unip. no guaina
Isolante		PVC	EPR	PVC	EPR	PVC
Sigla cavo			FS17 - 450/750	FS17 - 450/750	FG160R16 -	FS17 - 450/750
Sezione fase [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Portata fase [A]		19,50	26,00	33,00	26,00	26,00
Sezione neutro [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
Sezione PE [mm²]		2,5	4,0	4,0	4,0	4,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,00 / 1,07	0,43 / 1,50	0,80 / 1,88	1,09 / 2,16	0,43 / 1,50
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
Idiff [A] / Tidiff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
Codice posa		A1	A1	B1	B1	A1

COMUNE DI ROCCELLA JONICA

RIQUALIFICAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PORTO DELLE GRAZIE DI ROCCELLA JONICA

Progetto Definitivo

E.10 IMPIANTO ELETTRICO STRUTTURE POLO AMBIENTALE E POLIFUNZIONALE

Data: 15-05-2019
Scala: 1:50

PROGETTAZIONE: **DINAMICA**
INGEGNERIA
Ing. Antonio Sutura

PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Cutiltrì
Ing. Roberto Chiara De Clario
Ing. Simone Fiumara
Ing. Tiziana Cristina Grasso
Ing. Fabio Vinci
arch. Elio Carozza
arch. Nicola Cosenza

GRUPPO DI LAVORO: Ing. Giuseppe Cutiltrì
Ing. Roberto Chiara De Clario
Ing. Simone Fiumara
Ing. Tiziana Cristina Grasso
Ing. Fabio Vinci
arch. Elio Carozza
arch. Nicola Cosenza

Ing. Lorenzo Surace

Codice elaborato: DNC104_PD_E.10.22_2019-05-07_R0_IMPIANTI_VNC.dwg