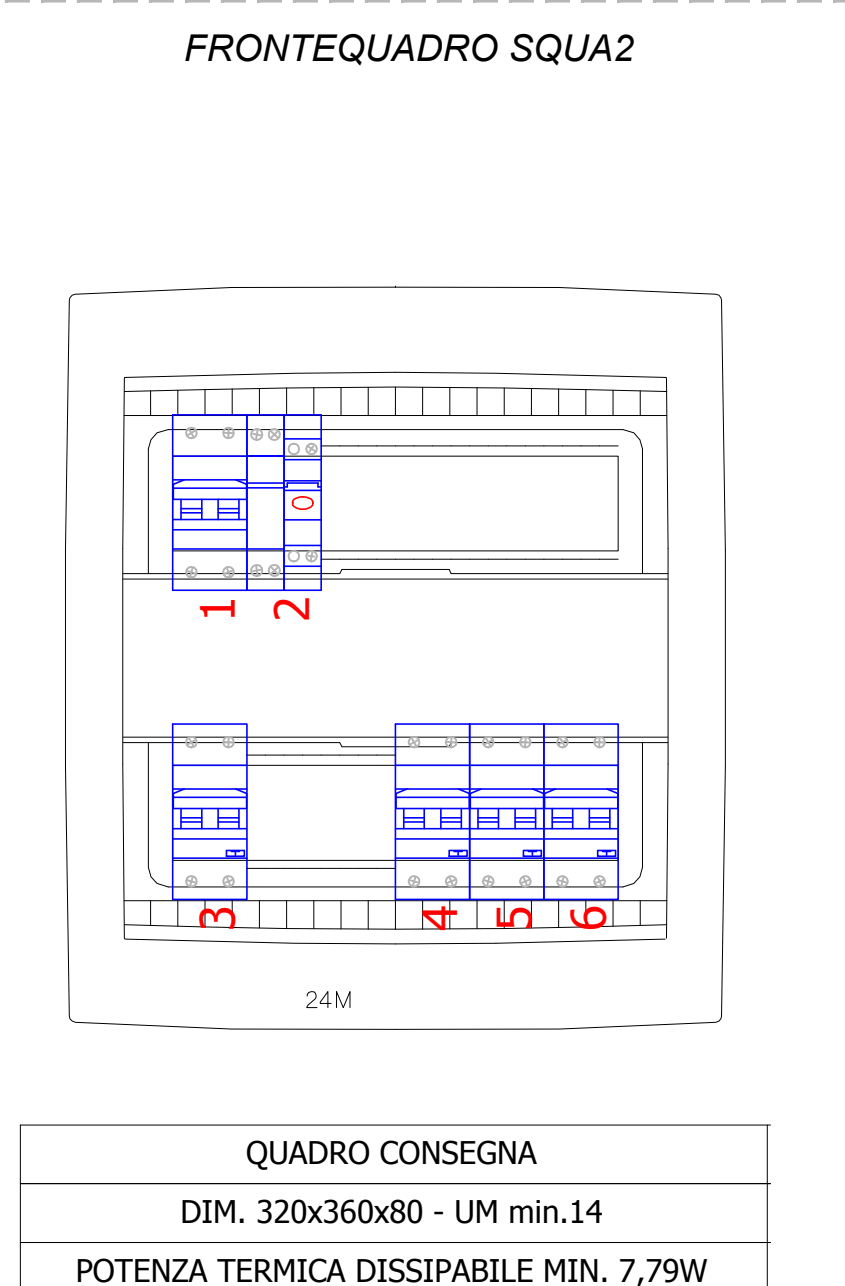
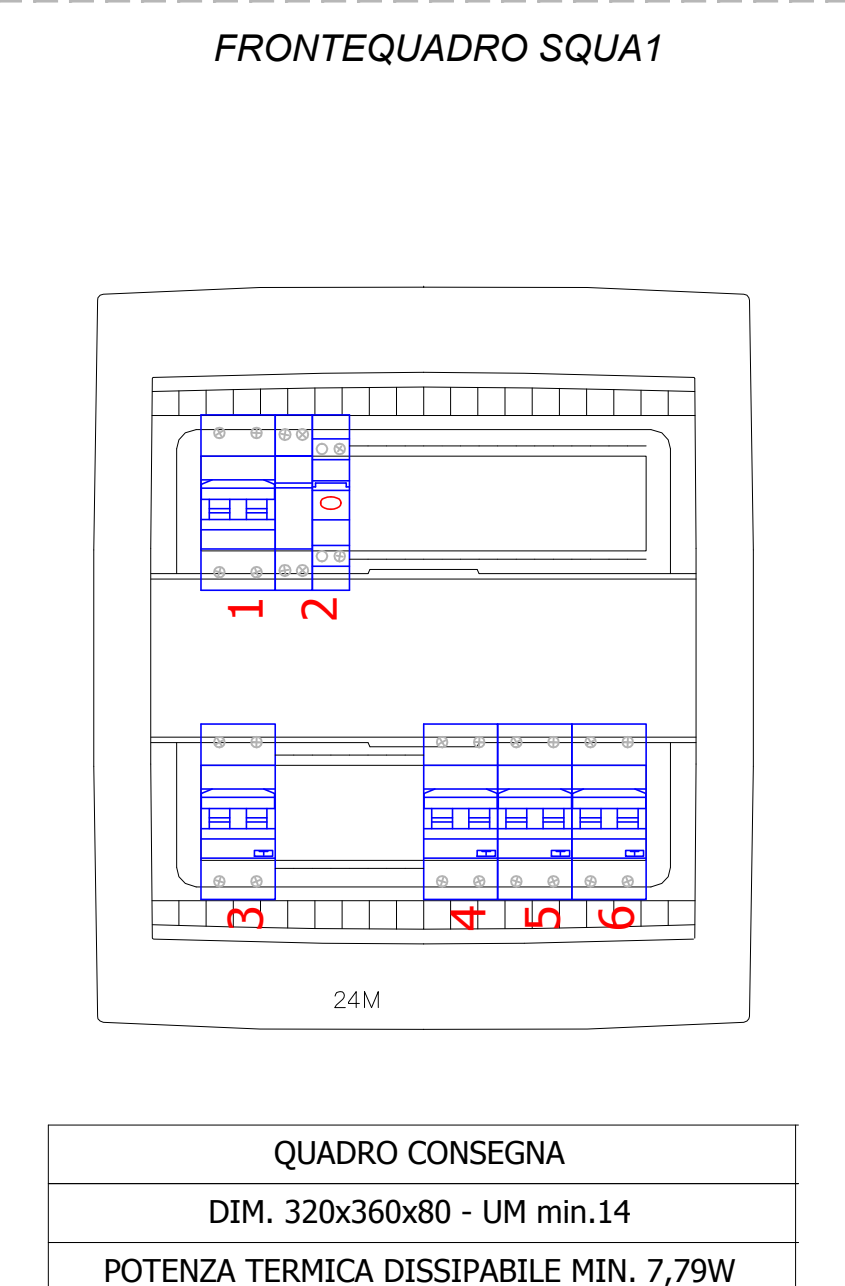
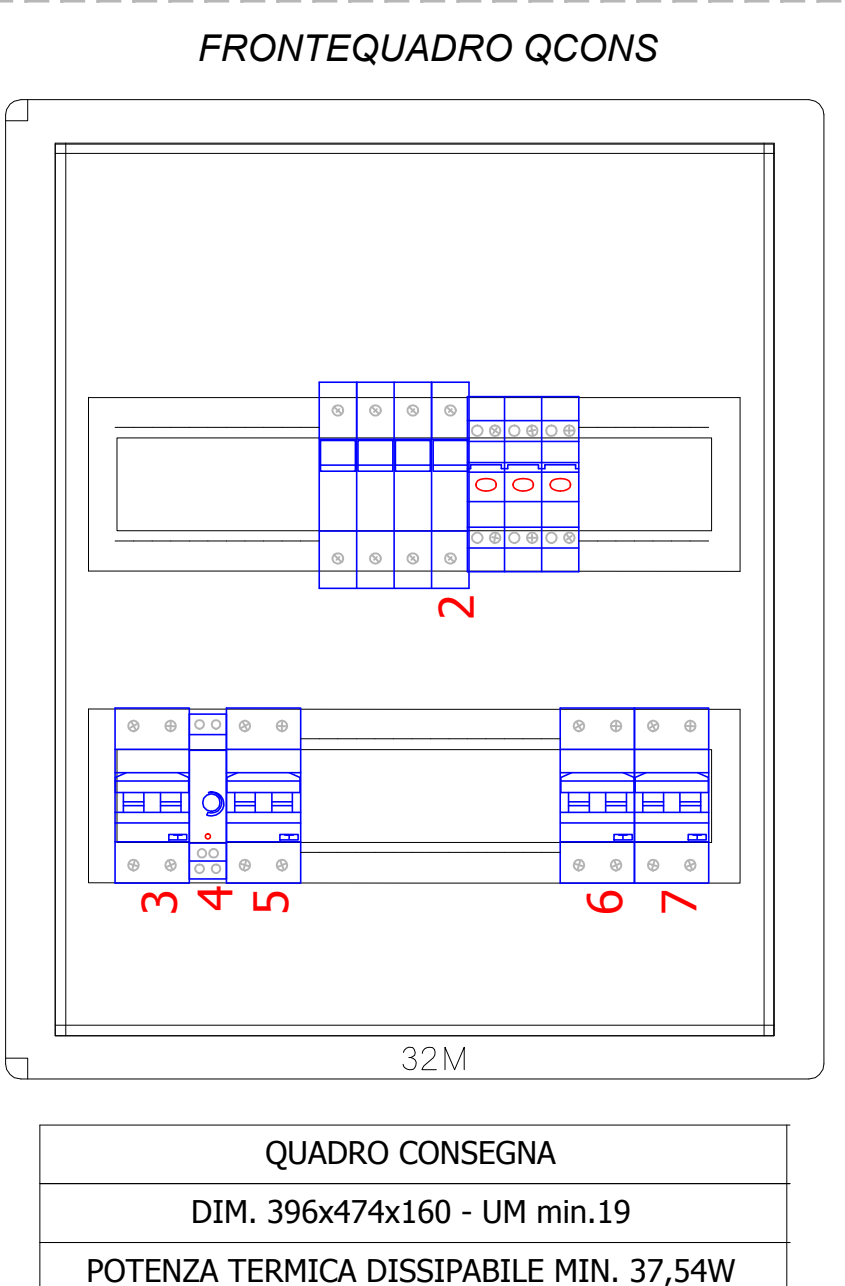


SCHEMA BLOCCHI

Tensione di esercizio: 400 / 230 V
Sistema di Distribuzione: TT

Descrizione	QUADRO ELETTRICO CONSEGNA	SOTTOQUADRO UFFICI AUTORITA' 1	SOTTOQUADRO UFFICI AUTORITA' 2
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	10,0	6,0	6,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	10,0	6,0	6,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	10,0	6,0	6,0
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]	9,467	2,205	1,304
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	3,96	1,00	0,80
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	15,65	15,65	0,80
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	15,65	0,00	15,65
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	5,99	15,65	15,65
Calcolo del potere di interruzione	Ion / Icu	Ion / Icu	Ion / Icu
PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898

Note: Icc massima ai morsetti di entrata: 9,467 kA



SCHEMA UNIFILARE QCONS

Quadro: 1 - QUADRO ELETTRICO CONSEGNA
Tensione di esercizio: 400 / 230 V
PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898
Icc massima ai morsetti di entrata: 9,467 kA

Descrizione linea	SPE PRESENZA RETE	LINEA LUCI NUOVA	LINEA LUCI NUOVA	ALIMENTAZIONE CANCELLI	MANIPOLATA SQUA1	MANIPOLATA SQUA2
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L3 N
Potenza totale	12,800 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,500 kW	5,400 kW	5,400 kW
Potenza effettiva	8,480 kW	0,500 kW	0,500 kW	1,500 kW	3,240 kW	3,240 kW
Corrente di impegno I ₀ [A]	2,92	2,92	2,92	7,25	15,65	15,65
Codici linee	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale I _n [A]	25,00	16,00	16,00	32,00	32,00	32,00
Curva	C	C	C	C	C	C

SCHEMA UNIFILARE SQUA1

Quadro: 2 - SOTTOQUADRO UFFICI AUTORITA' 1
Tensione di esercizio: 400 / 230 V
PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898
Icc massima ai morsetti di entrata: 2,205 kA

Descrizione linea	GEN	SPE PRESENZA RETE	LINEA LUCI 1 UFFICI	LINEA PRESE 1 UFFICI	LINEA PRESE 2 CUCINA 1 UFFICI	PV CLIMATIZZAZIONE
Fasi della linea	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N	L2 N
Potenza totale	5,400 kW	0,400 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	3,240 kW	0,400 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impegno I ₀ [A]	1,93	1,25	7,25	15,65	15,65	9,66
Codici linee	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale I _n [A]	25,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Curva	C	C	C	C	C	C

SCHEMA UNIFILARE SQUA2

Quadro: 3 - SOTTOQUADRO UFFICI AUTORITA' 2
Tensione di esercizio: 400 / 230 V
PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898
Icc massima ai morsetti di entrata: 1,304 kA

Descrizione linea	GEN	SPE PRESENZA RETE	LINEA LUCI 2 UFFICI	LINEA PRESE 2 UFFICI	LINEA PRESE 2 CUCINA 2 UFFICI	PV CLIMATIZZAZIONE
Fasi della linea	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N
Potenza totale	5,400 kW	0,400 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Potenza effettiva	3,240 kW	0,400 kW	1,500 kW	1,500 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impegno I ₀ [A]	1,93	1,25	7,25	15,65	15,65	9,66
Codici linee	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R	0,90 R
Corrente nominale I _n [A]	25,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
Curva	C	C	C	C	C	C

LEGENDA

	CONTABILIZZATORE FISCALE ENERGIA ELETTRICA		LAMPADA EMERGENZA L1W 900LM CLASSE II AUTONOMIA 60min. VERSIONE S.E.
	QUADRO ELETTRICO FINE ARRETRATA INSTALLAZIONE DA INCASSO GRADO DI PROTEZIONE NON INFERIORE A IPX4		PUNTO LUCE A SOSPENSIONE LED BULBAMPADA IPX4 S5W 60x26x4
	QUADRO ELETTRICO POLIFUNZIONALE INSTALLAZIONE DA INCASSO GRADO DI PROTEZIONE NON INFERIORE A IPX4		PUNTO LUCE A PARETE SCHERMO IN POLICARBONATO UN TUBO FLUORESCENTE IPSS SW
	QUADRO ELETTRICO CON PROTEZIONE IPSS		PUNTO LUCE A PARETE SCHERMO IN POLICARBONATO UN TUBO FLUORESCENTE IPSS SW
	INTERRUTTORE UNIPOLARE I=10A		PRESA BIPOLARE BYPASS - 240V I=16A IPX4
	DEVIATORE I=10A		PRESA BIPOLARE BYPASS - 240V I=16A IPX4
	GRUPPO PRESE COMPOSTO DA 1 PRESA TIPO UNEL + PRESA BIPOLARE BYPASS - 240V I=16A IPX4		CONDUENTE SOPRA PARETE SERB. RESISTENTE PISA INTERBATA P50
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE 240V 50Hz IP=4+T REALIZZATO IN SCATOLA DI DERIVAZIONE IPX4		DISPENSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINGATO PROTELO A CHOICE L=1,5m IN POZZETTO SFREDDABILE
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE 240V 50Hz IP=4+T REALIZZATO IN SCATOLA DI DERIVAZIONE IPSS		

SCALA 1:50

COMUNE DI ROCCELLA JONICA

RIFIABILITAZIONE E ADEGUAMENTO DEL PORTO DELLE GRAZIE DI ROCCELLA JONICA

Progetto Definitivo

IMPIANTI TECNOLOGICI

E.12

IMPIANTO ELETTRICO STRUTTURE UFFICI AUTORITA' E NUOVA VIABILITA'

Date: 15-05-2019
Scale: VARIE

PROGETTANTE:	PRO-JECT MANAGER:	PROGETTISTA:	GRUPPO DI LAVORO:
	Ing. Antonio Salera	Ing. Giuseppe Bernardi	Ing. Antonio Salera Ing. Giuseppe Conati Ing. Roberto Chiara De Caro Ing. Simone Fiumara Ing. Tiziana Cristina Grieco Ing. Fabio Vinci arch. Elio Carozza arch. Nicola Coscetta

PROGETTANTE: DYNAMICIA

PRO-JECT MANAGER: Ing. Antonio Salera

PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Bernardi

GRUPPO DI LAVORO: Ing. Antonio Salera, Ing. Giuseppe Conati, Ing. Roberto Chiara De Caro, Ing. Simone Fiumara, Ing. Tiziana Cristina Grieco, Ing. Fabio Vinci, arch. Elio Carozza, arch. Nicola Coscetta

PROGETTANTE: DYNAMICIA

PRO-JECT MANAGER: Ing. Antonio Salera

PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Bernardi

GRUPPO DI LAVORO: Ing. Antonio Salera, Ing. Giuseppe Conati, Ing. Roberto Chiara De Caro, Ing. Simone Fiumara, Ing. Tiziana Cristina Grieco, Ing. Fabio Vinci, arch. Elio Carozza, arch. Nicola Coscetta