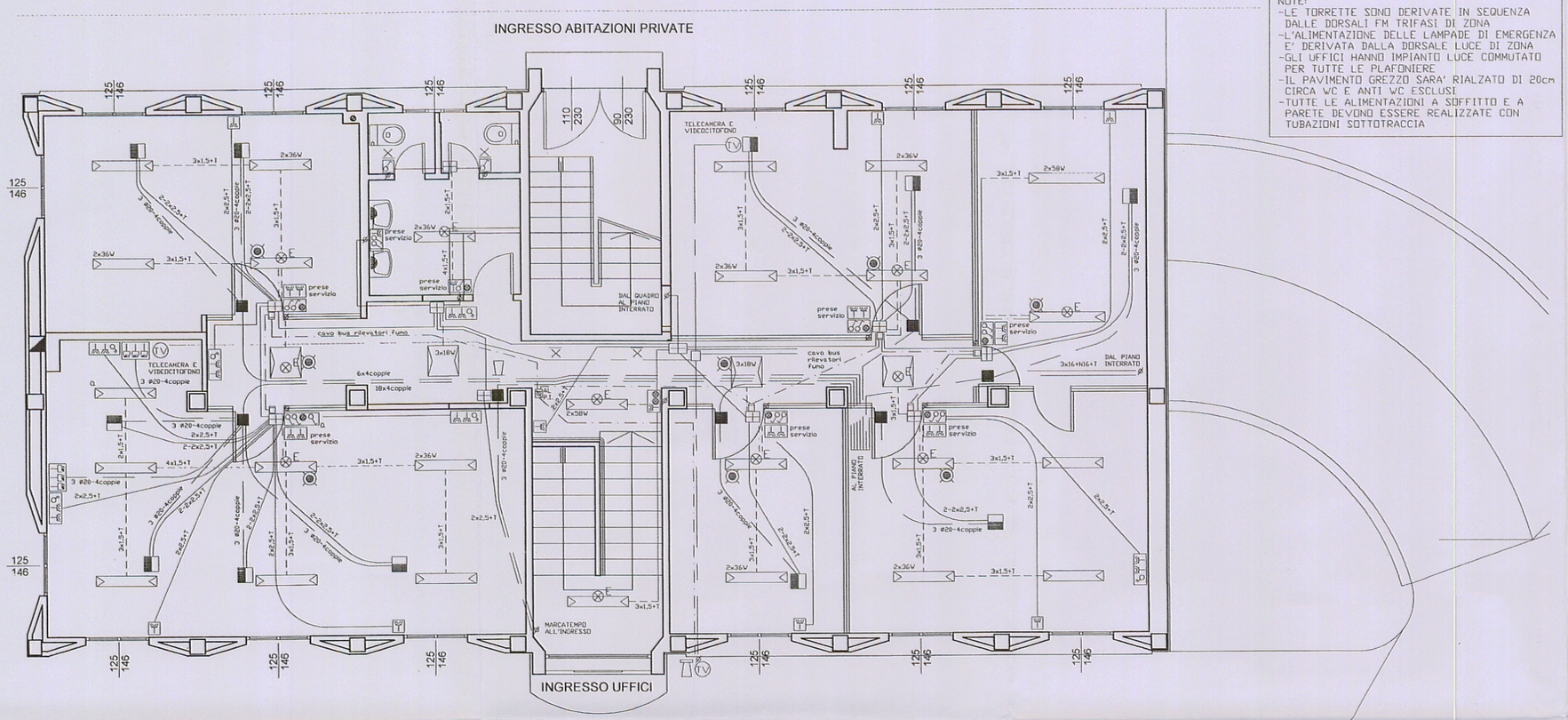


NOTE:
- LE TORRETTE SONO DERIVATE IN SEQUENZA DALLE DORSALI FM TRIFASI DI ZONA
- L'ALIMENTAZIONE DELLE LAMPADE DI EMERGENZA E' DERIVATA DALLA DORSALE LUCE DI ZONA
- GLI UFFICI HANNO IMPIANTO LUCE COMMUTATO PER TUTTE LE PLAFONIERE
- IL PAVIMENTO GREZZO SARA' RIALZATO DI 20cm CIRCA WC E ANTI WC ESCLUSI
- TUTTE LE ALIMENTAZIONI A SOFFITTO E A PARETE DEVONO ESSERE REALIZZATE CON TUBAZIONI SOTTOTRACCIA

dott. arch.
REDIGONDA
MASSIMO AUGUSTO

PROGETTO

Via Zuccolo 33

COMUNE DI PORCIA

PROVINCIA DI PORDENONE

RISTRUTTURAZIONE SISTEMAZIONE INTERNA E ARREDO DEGLI UFFICI AL PIANO AMMEZZATO ED INTERRATO

TAV. 11e

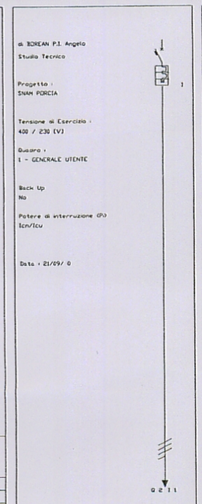
SNAM s.p.a.
CENTRO MANUTENZIONE DI PORDENONE
Via ZUCCOLO - PORCIA

IMPIANTO ELETTRICO E TRASMISSIONE DATI:
PIANO AMMEZZATO

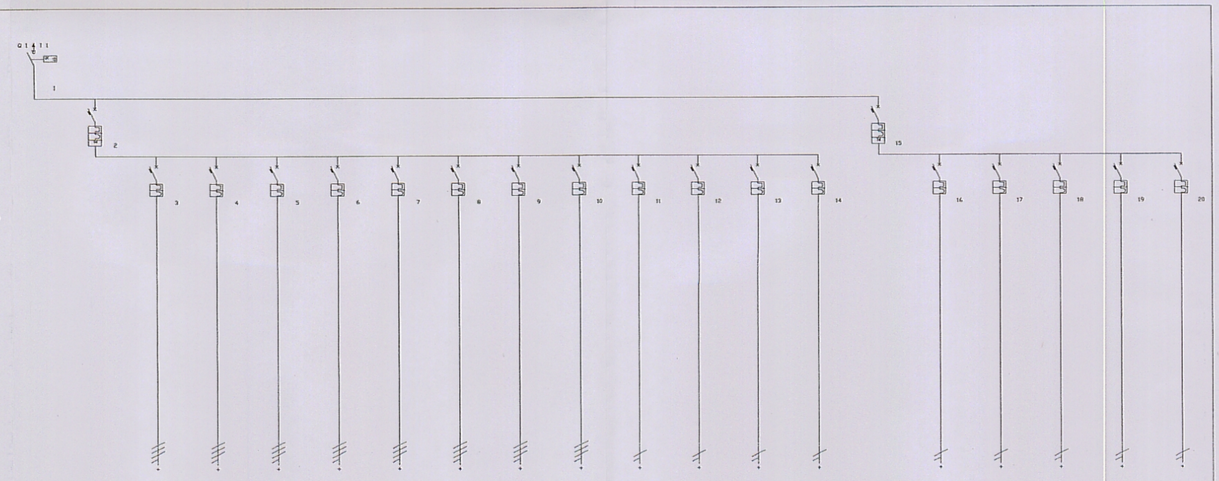
scala 1:50

p.i. BOREAN ANGELO

None quadro	GENERALE UTENTE	QUADRO GENERALE
Sezione minima (mm²)	1,5	1,5
Back Up	No	No
Morsetti	No	SI
Sezione di neutro e PE	1/2 Fase	1/2 Fase
Corrente Nominale	In > Ib	In > Ib
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu
Pi del Stdn secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898



Descrizione linea	GENERALE UTENTE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N
Codice articolo	FB4A/63
Modulo differenziale	G44/63AC
Corrente nominale In (A)	63
Corrente regolata Ir (A)	1 * In = 63
Idiff (A) / Tdiff (s)	0,30 / 0,00
Potere d'interruzione (kA)	4,5
Potenza totale	37,56 kW
Ku / Kc	0,73 / 1,00
Corrente di impiego Ib (A)	44,70
Sezione fase (mm²)	16
Sezione neutro linea (mm²)	16
Sezione PE (mm²)	16
Portata fase (A)	63
Cad. linea / Cad. totale	1,3 % / 1,4 %
Lunghezza linea (m)	30,0
Sezione cablaggio di fase (mm²)	25
Codice Morsetti	
Sigla cavo	FG7



Descrizione linea		GEN. F.N.	AL QUADRO IMPIANTI TERMICI	FM PIANO INT. SUD	FM PIANO INT. NORD	FM PIANO AMM. SUD	FM PIANO AMM. NORD	FM PIANO AMM. NORD COMPUTERS	FM PIANO AMM. SUD COMPUTERS	FM PRESE SERVIZI	FM PIANO AMM. NORD VENTILCONVRI	FM PIANO AMM. SUD VENTILCONVRI	ALIMENTATORI	PONTE RADIO	GEN. LUCE	LUCE P.INT SUD	LUCE P.INT NORD	LUCE CORRIDOIO, SCALE, INGRESSI	LUCE UFFICI SUD	LUCE UFFICI NORD
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 N
Codice articolo	F74/63	FB4A/63	FB4A/16	FB4A/16	FB4A/16	FB4A/20	FB4A/20	FB4A/16	FB4A/16	FB4A/16	FB1DN/10	FB1DN/10	FB1DN/6	FB1DN/10	FB4A/25 G43/30AC	FB1DN/10	FB1DN/10	FB1DN/10	FB1DN/16	FB1DN/16
Modulo differenziale		G43/63AC																		
Corrente nominale In (A)	63	63	16	16	16	20	20	16	16	16	10	10	6	10	25	10	10	10	16	16
Corrente regolata Ir (A)	1 * In = 63	1 * In = 63	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 20	1 * In = 20	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 16	1 * In = 10	1 * In = 10	1 * In = 6	1 * In = 10	1 * In = 25	1 * In = 10	1 * In = 10	1 * In = 10	1 * In = 16	1 * In = 16
Idiff (A) / Tdiff (s)		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	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Potenza totale	37,56 kW	30,50 kW	1,00 kW	4,00 kW	4,00 kW	4,00 kW	4,80 kW	4,00 kW	4,00 kW	4,00 kW	1,50 kW	1,00 kW	0,50 kW	1,00 kW	5,00 kW	1,00 kW	1,00 kW	1,00 kW	1,00 kW	1,00 kW
Ku / Kc	0,91 / 0,96	1,00 / 0,90	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	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Corrente di impiego Ib (A)	44,70	50,55	1,60	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	6,42	4,83	4,83	2,42	4,83	9,66	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
Sezione Fase (mm²)			4	4	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	1,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione neutro linea (mm²)			4	4	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	1,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione PE (mm²)			4	4	4	4	4	4	4	4	2,5	2,5	1,5	2,5		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata Fase (A)			22	22	22	22	22	22	22	22	20	17	23	17		17	17	17	17	17
Cad. linea / Cad. totale	0,0 % / 1,4 %	0,0 % / 1,4 %	0,1 % / 1,4 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,3 % / 1,6 %	0,7 % / 2,1 %	0,7 % / 2,1 %	0,3 % / 1,7 %	0,3 % / 1,7 %	0,0 % / 1,4 %	0,7 % / 2,1 %	0,7 % / 2,1 %	0,7 % / 2,1 %	0,7 % / 2,1 %	0,7 % / 2,1 %
Lunghezza linea (m)			20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	10,0	10,0		20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Sezione cablaggio di fase (mm²)	25	25	4	6	6	6	6	6	6	6	2,5	2,5	2,5	2,5	10	2,5	2,5	2,5	6	4
Codice Morsetti																				
Sigla cavo			H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K		H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K	H07V-K

LEGENDA

- Quadro elettrico
- Collettore di terra o dispersore
- Comando di emergenza
- Plafoniera per lampade fluorescenti TL
- Plafoniera con inverter automatico in emergenza
- Plafoniera a parete con lampada ad incandescenza
- Plafoniera a muro di tipo stagno IP55
- Cassetta di derivazione per impianti elettrici
- Cassetta di derivazione per impianti fonia e dati
- Cassetta di derivazione per impianto segnalazione incendio
- Interruttore
- Interruttore automatico
- Pulsante di comando rele
- Presa 220V 16A
- Presa telefonia-dati
- Torretta portaprese a pavimento
- Rilevatore di fumo
- Conduttura impianti elettrici sottopavimento o sottotraccia
- Conduttura impianti elettrici sottotraccia a soffitto
- Conduttura impianti telefonia-dati
- Conduttura impianto rilevazione incendio sottotraccia se a soffitto
- Conduttura impianto videocitofonico
- Conduttura montante