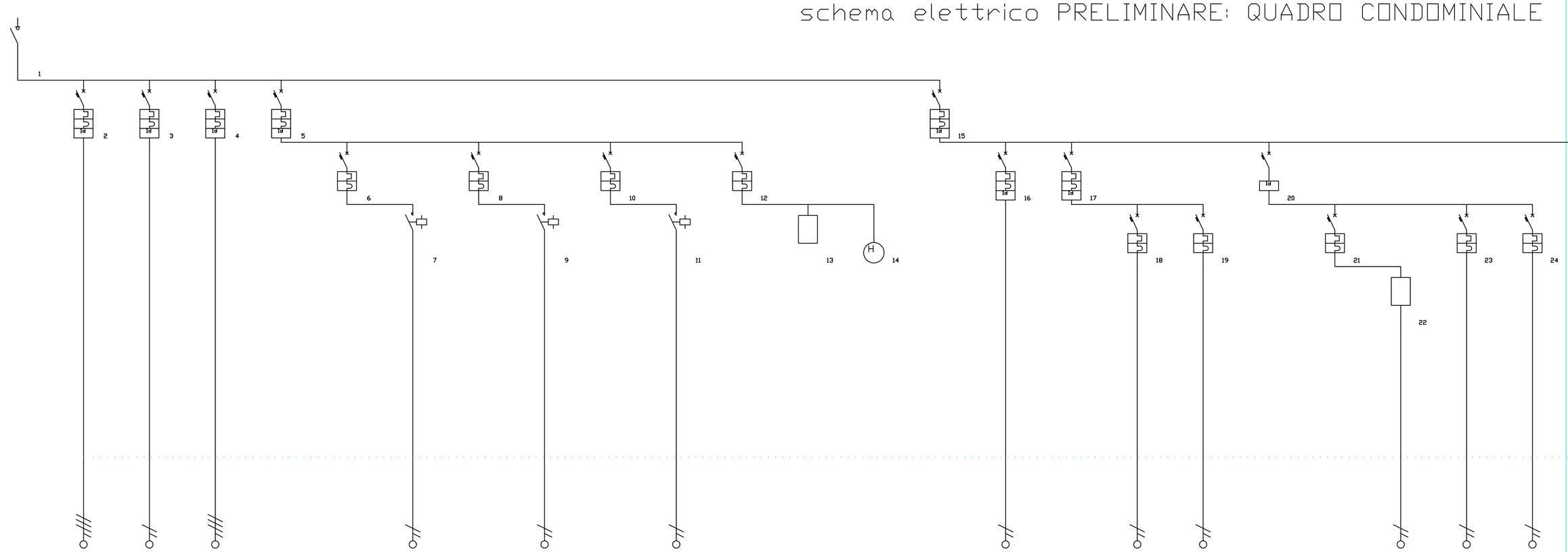
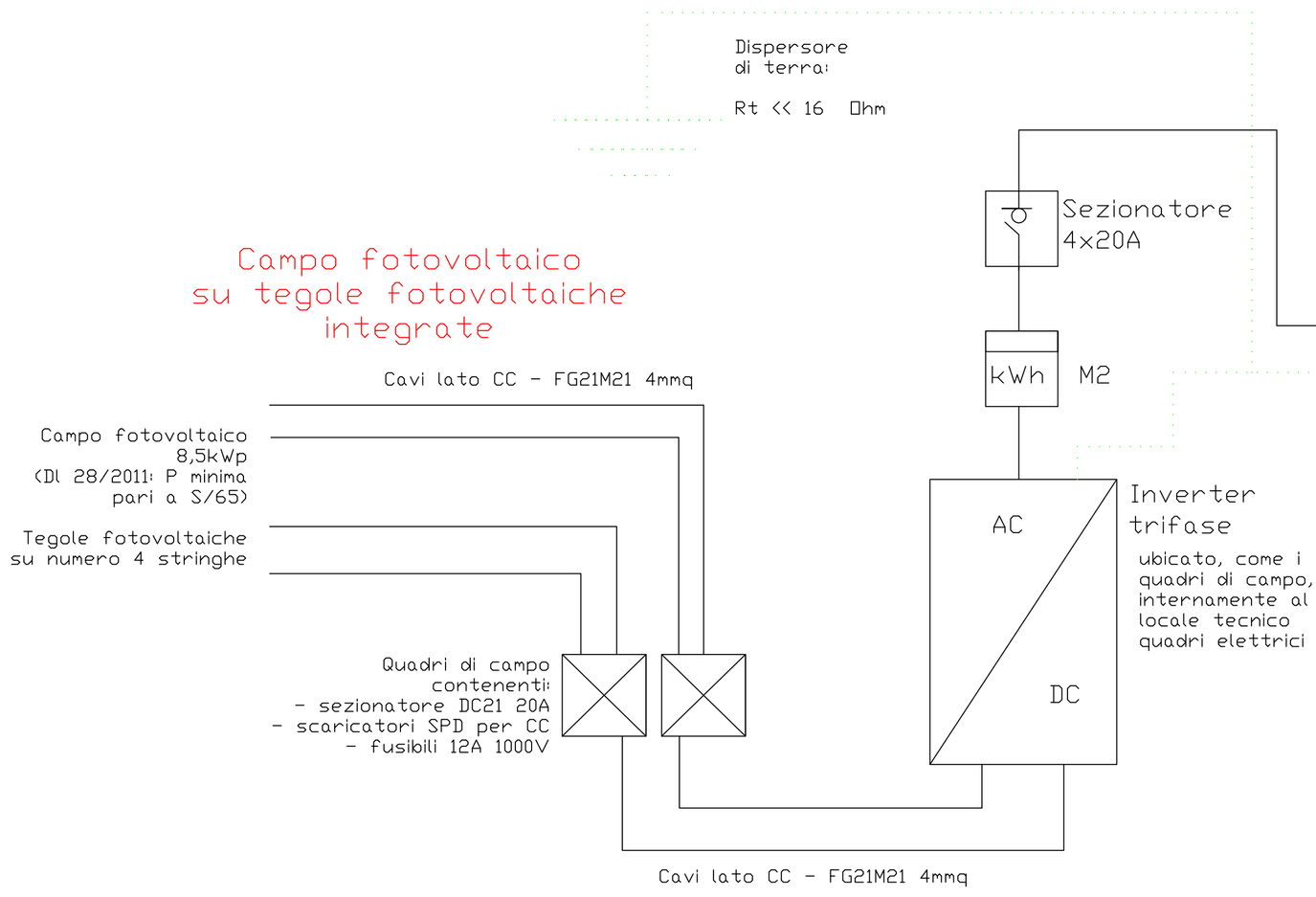
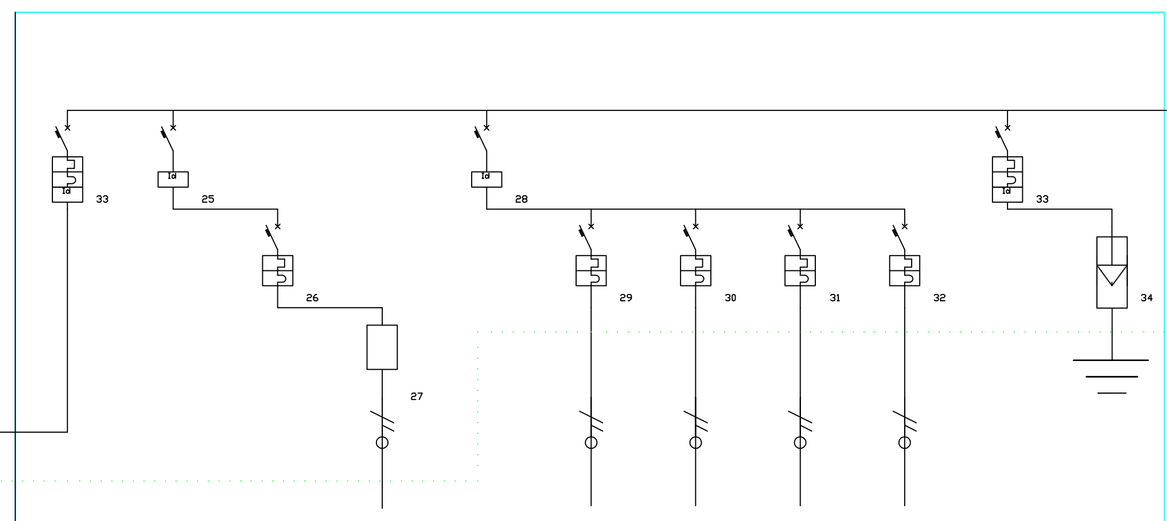
Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

schema elettrico PRELIMINARE: QUADRO CONDOMINIALE



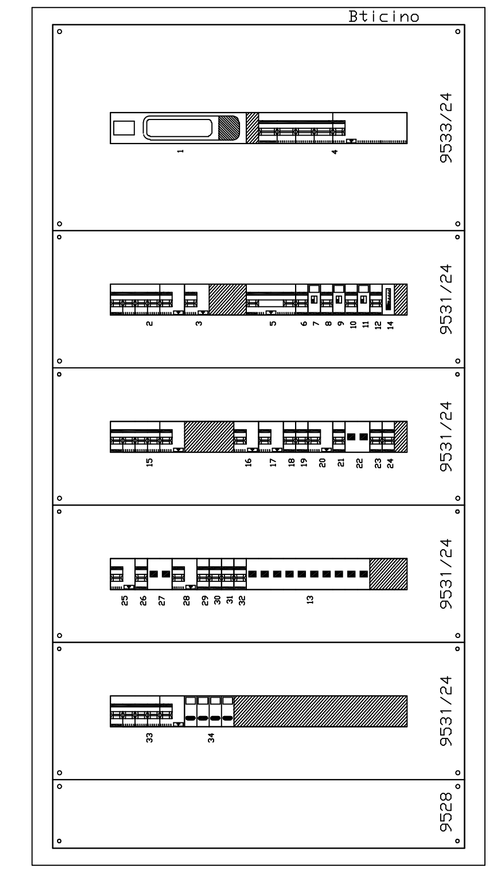
Descrizione linea	Sezionatore generale condominio	FM ascensore	Luce ascensore	Quadro centrale termica e pompa di calore	Luci esterne	luci/prese esterne		luci esterne		luci esterne		comando bobine luci ext.	crepuscolare comando bobine	orologio comando bobine	generale edificio	Contabilizzazione	Aerazione forzata piano cantine	Ventilatore locale contatori	Ventilatore cantine	generale cantine (parte condominiale)	Luci corridoio cantine	temporizzatore luci corridoio	Prese locale contatori	luci locali contatori
Note	4x160A non automatico	curva D (Fg7 6mmq o N07V-K 10mmq)		collegato a centrale e Pdc			circuito 1 di 3		circuito 2 di 3		circuito 3 di 3				differenziale tipo S)	contacalorie sistema condominiale						anche emergenze	monofase	
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L2 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N
Potenza totale	82,900 kW	15,000 kW	0,100 kW	55,000 kW	3,750 kW	1,250 kW	1,250 kW	1,250 kW	1,250 kW	1,250 kW	1,250 kW	0,000 kW			9,050 kW	0,500 kW	0,450 kW	0,150 kW	0,300 kW	2,300 kW	0,300 kW	0,300 kW	1,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,87 / 0,75	0,75 / 1,00	0,65 / 1,00	1,00 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	0,75 / 1,00	1,00 / 1,00			0,39 / 0,90	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,38 / 0,65	0,45 / 1,00	0,45 / 1,00	0,60 / 1,00	0,15 / 1,00
Corrente di impiego Ib [A]	91,94	20,32	0,31	88,31	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53	4,53				9,74	2,42	2,17	0,72	1,45	2,78	0,65	0,65	2,90	0,72
Poli	4	4	1 + N	4	4	1 + N	2	1 + N	2	1 + N	2	1 + N	1 + N	1 + N	4	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	2	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N
Corrente nominale In [A]	160	32	10	125	6	10	10	10	10	10	10	6	10	6	25	10	16	10	10	25	6	6	16	6
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,30 / 0,00	0,03 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00										0,30 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00				
Sigla cavo	N07V-K	FG7OR	N07V-K	FG7OR	N07V-K	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	N07V-K			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Codice posa	100	800	100	61	200	61	61	61	61	61	61	100			100	200	200	200	200	100	100	100	100	100
N° circuiti raggruppati	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sezione fase [mm²]	70	6	1,5	50	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5			6	4	1,5	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione neutro [mm²]	70	6	1,5	50	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5			6	4	1,5	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	1,5
Sezione PE [mm²]	35	6	1,5	25	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5			6	4	1,5	1,5	1,5	4	1,5	1,5	2,5	1,5
Lunghezza linea [m]	1,0	40,0	40,0	90,0	1,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	90,0	50,0			1,0	100,0	1,0	50,0	50,0	1,0	1,0	40,0	60,0	60,0





Fotovoltaico	generale luci scale	luci scale (con temporizz.)	temporizzatore luci scale	servizi condominio	alim. citofoni	alim. centralino TV	Aux/Riserva	prese condominio	Protezione SPD	Scaricatori SPD
L1L2L3 N	L2 N	L2 N	L2 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1L2L3 N	
	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	4,800 kW	1,000 kW	0,700 kW	0,100 kW	3,000 kW		
1,00 / 1,00	0,30 / 1,00	0,30 / 1,00	0,30 / 1,00	0,36 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,10 / 1,00	0,01 / 1,00	1,00 / 1,00	
	1,45	1,45	1,45	8,40	4,83	3,38	0,05	0,14		
4	2	1 + N	1 + N	2	1 + N	1 + N	1 + N	1 + N	4	
20	25	6	6	25	6	6	6	16	20	
0,3 / 0,00	0,03 / 0,00			0,03 / 0,00					0,03 / 0,00	
FG7OR	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG7OR	
61	100	100	100	100	100	100	100	100	61	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	4	1,5	1,5	4	1,5	1,5	1,5	2,5	6	
6	4	1,5	1,5	4	1,5	1,5	1,5	2,5	6	
6	4	1,5	1,5	4	1,5	1,5	1,5	2,5	6	
1	1,0	50,0	80,0	1,0	60,0	70,0	25,0	1,0	1	

FRONTE QUADRO



Tipo involucro :
Quadro LDX 400
IP30

Ingombro totale:
660x1250x217 mm

Tipo porta :
No

Tipo fondo :
Chiuso

Tipo laterale :
Chiuso

PROVINCIA DI IMPERIA
COMUNE DI SANREMO

PROGETTO PRELIMINARE ELETTRICO

PROGETTO DI TRASFORMAZIONE IN VARIANTE AL P.R.G.
EX CONVENTO SUORE CAPPUCCINE DII MADRE RUBATTO
SITO IN PIAZZA SAN BERNARDO – SANREMO

PIAZZA SAN BERNARDO – SANREMO

M.P.I. MORONI PENNA INGEGNERI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
– Via Nino Bixio, 21/1 - 18038 Sanremo (IM) – Tel.: 0184-578002 Fax: 0184-578002 –
WEB: www.moronipenna.com - E-MAIL: info@moronipenna.com
C.F. & P. I.V.A.: 013 067 300 84

ELETTRICO – "PROGETTO PRELIMINARE"

PROGETTISTI: Dott. Ing. Gian Luca MORONI	DISEGNATORE: A.P.	CONTROLLORE: G.M
COMMITTENTE: Soc. GEORGIA S.RL. con sede in ACQUI TERME (AL) Via Morandi, 2 C.F.: 02130710060	LOCALITA' – LAVORO: SANREMO (IM)	COMMESSA RIF.:num/anno 47/2012
		ULTIMA REVISIONE REV02 18/07/2016
IMPIANTO: ELETTRICO – SCHEMI IMPIANTO ELETTRICO EDIFICIO CIVILE ABITAZIONE	TAVOLA N.: ELE_01_Edificio	SCALA: – – – – – IL PROGETTISTA:
	DATA: Luglio 2016	
NOME DEL FILE: Condominio.dwg	FILE PTC: NESSUNO	COPIA AD USO