

COMUNE DI PALERMO

Azienda Ospedaliera

"Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello"

Oggetto

PROGETTO PER LA VERIFICA E LA REALIZZAZIONE
DI SISTEMI EQUIPOTENZIALI PER LA MESSA A TERRA
DEI PRESIDI OSPEDALIERI
DELL'AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SOFIA-CERVELLO

Livello

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato

P.O. CTO
SCHEMA QUADRO ELETTRICO IN BT

Data

Gennaio 2016

Tavola
S2

Scala

Visti



Giuseppe Guella
Ingegnere

Via Padre Olimpio n°11 - Giuliana (PA)
Cell: 339 1694474 - e-mail: ing.guella@gmail.com

CTO Palermo

Progetto :
Senza Titolo

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

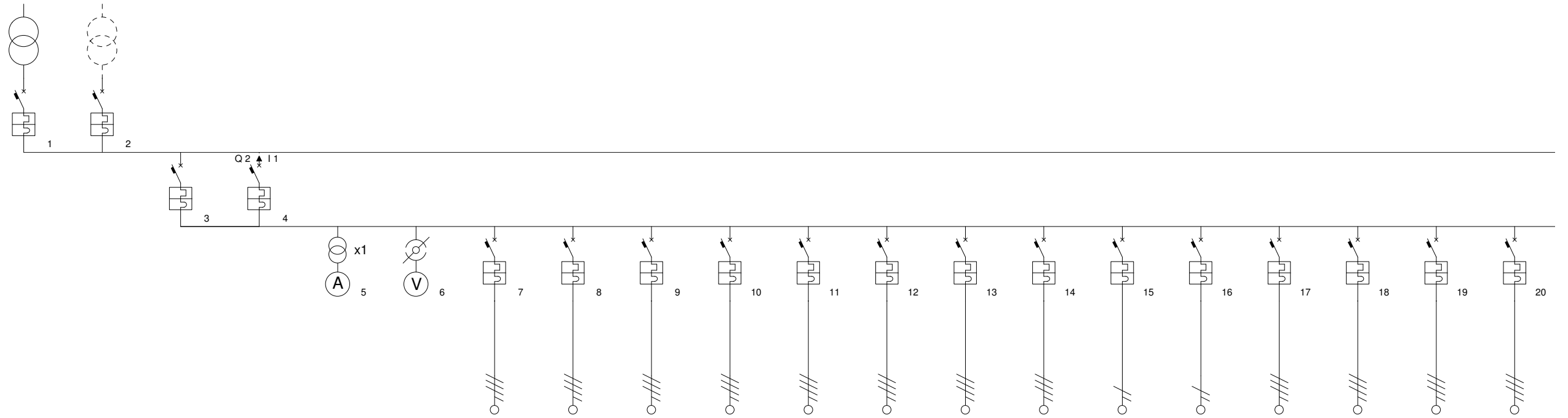
Quadro :
1 - Senza Nome

Back Up
No

Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : 13/01/2016

Pagina : 1



Descrizione linea			Carichi Privilegiati	Gruppo elettrogeno			QS2/S	QS3/S	Centrale gas medicale	QPR/1	QPR/2	QPR/3	QPR/4	QPR/5	Ill. Cabina	Luce cabina Enel	QP2/1	QP2/2	QP2/3	QS4/S	
Poli	3 + N	3 + N	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	1 + N	1 + N	4	4	4	4	
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	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	
Corrente regolata Ir [A]	1 • In = 1.000	1 • In = 1.000	1 • In = 400	1 • In = 400			1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 32	1 • In = 32	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	1 • In = 40	
Potere d'interruzione [KA]	50,0	50,0	36,0	36,0			15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	25,0	25,0	15,0	15,0	15,0	15,0	
Potenza totale	856,371 kW	856,371 kW	756,371 kW	756,371 kW			20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	20,000 kW	
Ku / Kc	0,30 / 1,00	0,30 / 1,00	0,54 / 0,50	0,54 / 0,50			0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	0,55 / 1,00	
Potenza effettiva	257,451 kW	257,451 kW	202,451 kW	202,451 kW			11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	1,100 kW	1,100 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	11,000 kW	
Corrente di impiego Ib [A]	446,22	446,22	358,17	358,17			17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	5,31	5,31	17,66	17,66	17,66	17,66	
Idiff [A] / Tdiff [s]																					
Sezione fase [mm²]	5 // 240	5 // 240					10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10	
Sezione neutro [mm²]	2 // 240	2 // 240					10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10	
Sezione PE [mm²]	240	240					10	10	10	10	10	10	10	10	6	6	10	10	10	10	
Portata fase [A]	1.107	1.107					55	55	55	55	55	55	55	55	48	48	55	55	55	55	
Lunghezza linea [m]	0,0	0,0		0,0			40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 % / 0,00 %	0,00 % / 0,00 %					0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,67 % / 0,68 %	0,67 % / 0,68 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	0,66 % / 0,67 %	
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K		N07V-K			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	
Icc massima inizio linea [kA]	14,766	14,766	14,763	14,763			14,759	14,759	14,759	14,759	14,759	14,759	14,759	14,759	14,701	14,701	14,759	14,759	14,759	14,759	

