

COMUNE DI ANGRI
(Provincia di Salerno)



Cod. Fisc. N.0055519 065 1

C. A. P. 84012

LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL
"TERZO CIRCOLO DIDATTICO"
DI VIA DANTE ALIGHIERI

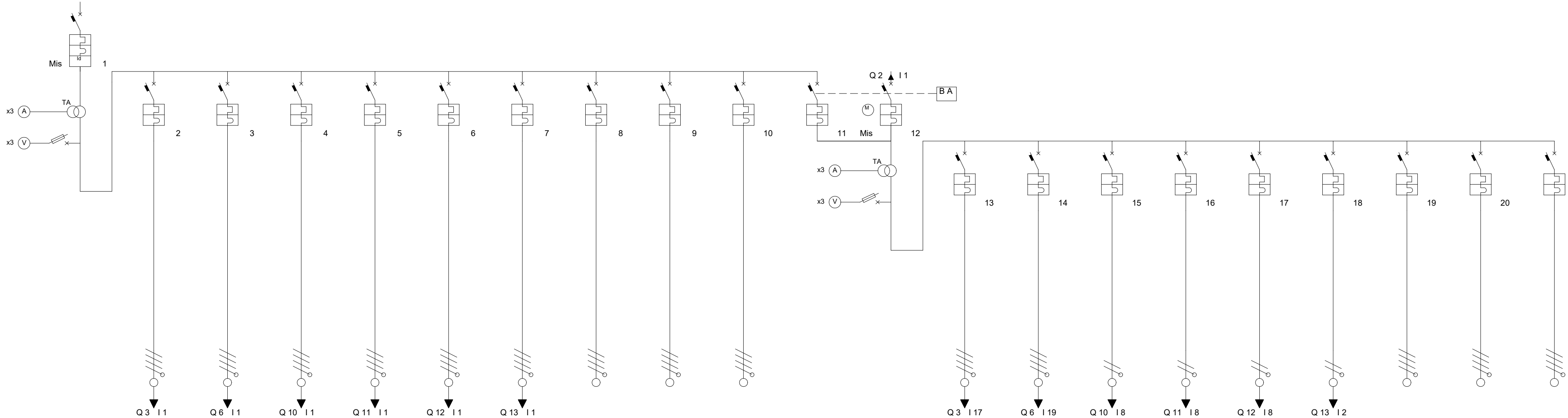
PROGETTO ESECUTIVO TERZO LOTTO

IMPIANTO ELETTRICO
QUADRI ELETTRICI
QUADRO GENERALE Q1
(GIA' ESEGUITO)

I.E. 002/E

PROGETTO APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 102/2015

QUADRO N.1 - QUADRO GENERALE



Descrizione linea	INTERRUTTORE GENERALE	INTERRUTTORE GENERALE LOTTO 1	INTERRUTTORE GENERALE LOTTO 2	INTERRUTTORE GENERALE CENTRALE TERMICA LOTTO 1	INTERRUTTORE GENERALE CENTRALE TERMICA LOTTO 2	INTERRUTTORE GENERALE CENTRALE IDRICA ED ANTINC.	INTERRUTTORE GENERALE ESTERNO	RISERVA	RISERVA	GENERALE CIRCUITI AUSILIARI SU LINEE NORMALI	INTERRUTTORE GENERALE LINEE PRIVILEGIATE	INTERRUTTORE GENERALE GRUPPO ELETTROGENO	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE LOTTO 1	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE LOTTO 2	GENERALE LINEE PRIV. CENTRALE TERMICA LOTTO 1	GENERALE LINEE PRIV. CENTRALE TERMICA LOTTO 2	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE CENTRALE IDRICA	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE ESTERNO	RISERVA PRIVILEGIATA	RISERVA PRIVILEGIATA	GENERALE CIRCUITI AUSILIARI SU LINEE PRIVIL.
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 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Codice articolo	T7414A/500	F84H/125	T7234BA/250	T7004A4/100	F84A/63	F84H/100	F84A/10	F84A/10	F84A/10	F84A/6	F84H/100	F84H/100	F84A/40	F84A/50	F81NA/40	F81NA/40	F84A/10	F84A/10	F84A/10	F84A/20	F84A/6
Modulo differenziale	T7092/630																				
Corrente regolata Ir [A]	1 " In = 500	1 " In = 125	1 " In = 250	1 " In = 100	1 " In = 63	1 " In = 100	1 " In = 10	1 " In = 10	1 " In = 10	1 " In = 6	1 " In = 100	1 " In = 100	1 " In = 40	1 " In = 50	1 " In = 40	1 " In = 40	1 " In = 10	1 " In = 10	1 " In = 10	1 " In = 20	1 " In = 6
Potenza totale	276,500 kW	66,000 kW	116,000 kW	8,500 kW	8,500 kW	30,000 kW	5,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,000 kW	36,500 kW	36,500 kW	9,000 kW	17,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,000 kW
Ku / Kc	0,92 / 1,00	0,89 / 1,00	0,91 / 1,00	0,91 / 1,00	0,91 / 1,00	0,96 / 1,00	1,00 / 1,00	0,80 / 1,00	0,80 / 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
Potenza effettiva	254,500 kW	58,800 kW	105,200 kW	7,700 kW	7,700 kW	28,800 kW	5,000 kW	2,400 kW	2,400 kW	0,000 kW	36,500 kW	36,500 kW	9,000 kW	17,500 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib [A]	423,88	94,54	169,15	15,92	15,92	52,38	8,03	4,34	4,34		70,05	70,05	14,50	36,24	4,84	4,84	4,84	4,83	4,82	4,82	
Sezione fase [mm²]		95	240	70	35	50	2,5			1,5			16	16	16	16	2,5	2,5			1,5
Sezione neutro [mm²]		50	120	35	25	25	2,5			1,5			16	16	16	16	2,5	2,5			1,5
Sezione PE [mm²]		50	120	35	25	25	2,5			1,5			16	16	16	16	2,5	2,5			1,5
Portata fase [A]		164	286	136	89	108	18			14			56	56	61	61	20	20			14
Lunghezza linea [m]	0,0	5,0	25,0	25,0	50,0	40,0	50,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	5,0	25,0	25,0	50,0	40,0	25,0	0,0	0,0	100,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,05 % / 0,05 %	0,22 % / 0,22 %	0,06 % / 0,06 %	0,21 % / 0,21 %	0,42 % / 0,42 %	1,44 % / 1,44 %			0,00 % / 0,00 %			0,04 % / 0,04 %	0,51 % / 0,51 %	0,14 % / 0,14 %	0,27 % / 0,27 %	1,39 % / 1,39 %	0,86 % / 0,86 %			0,00 % / 0,00 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	40 x 6	50	20 x 5	50	25	50	2,5	2,5	2,5	2,5	50	50	16	25	16	16	2,5	2,5	2,5	6	2,5
Codice Morsetti	B-40	M70	B-20	M70	M35	M70	M6	M6	M6	M6			M25	M35	M25	M25	M6	M6	M6	M10	M6