

COMUNE DI ANGRÌ

(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

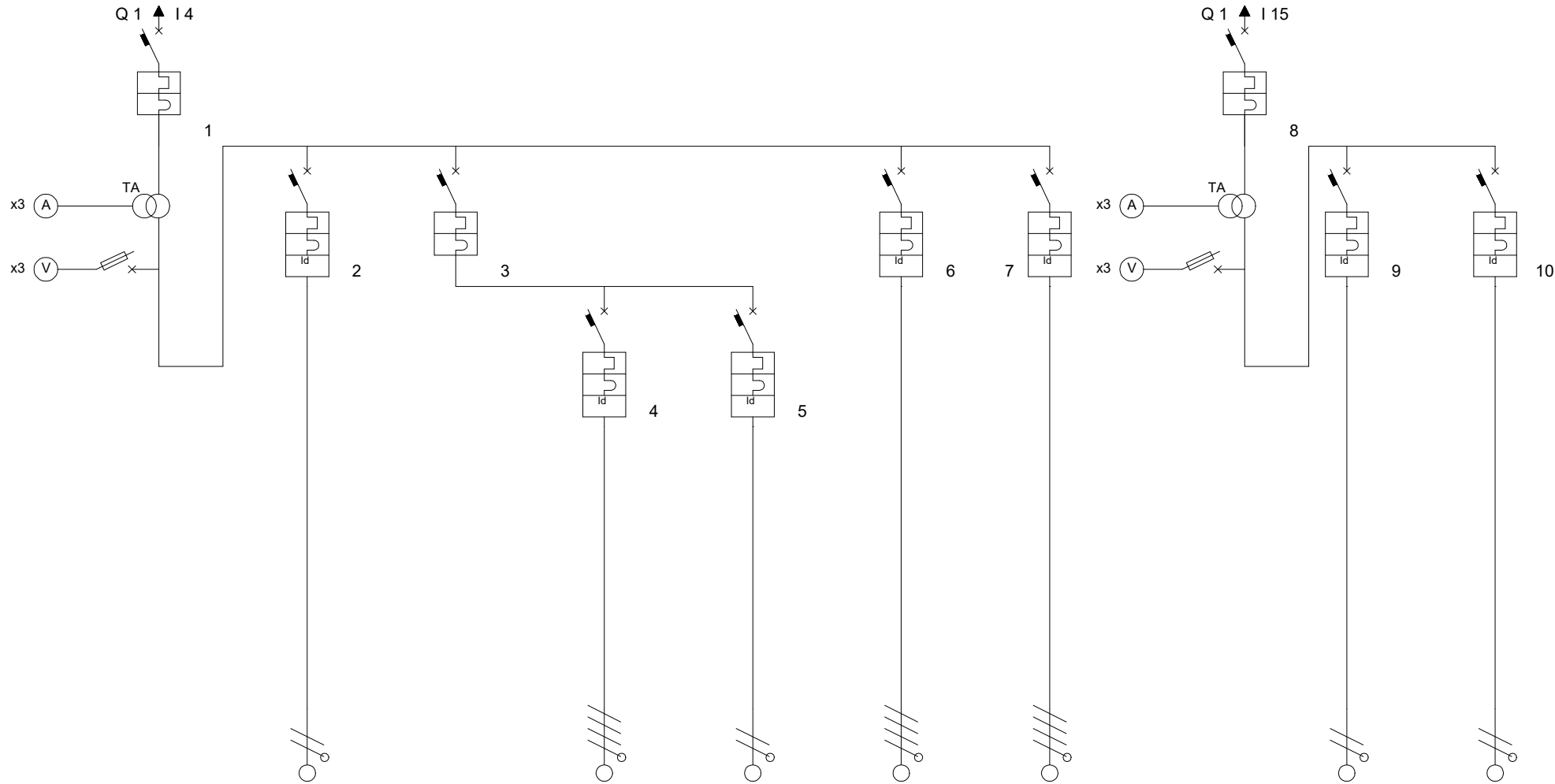
IMPIANTO ELETTRICO
QUADRI ELETTRICI

QUADRO N.10 - CENTRALE TERMICA LOTTO 1 GIA' ESEGUITO
QUADRO N.11 - CENTRALE TERMICA LOTTO 2
QUADRO N.12 - CENTRALE IDRICA

I.E. 005/E

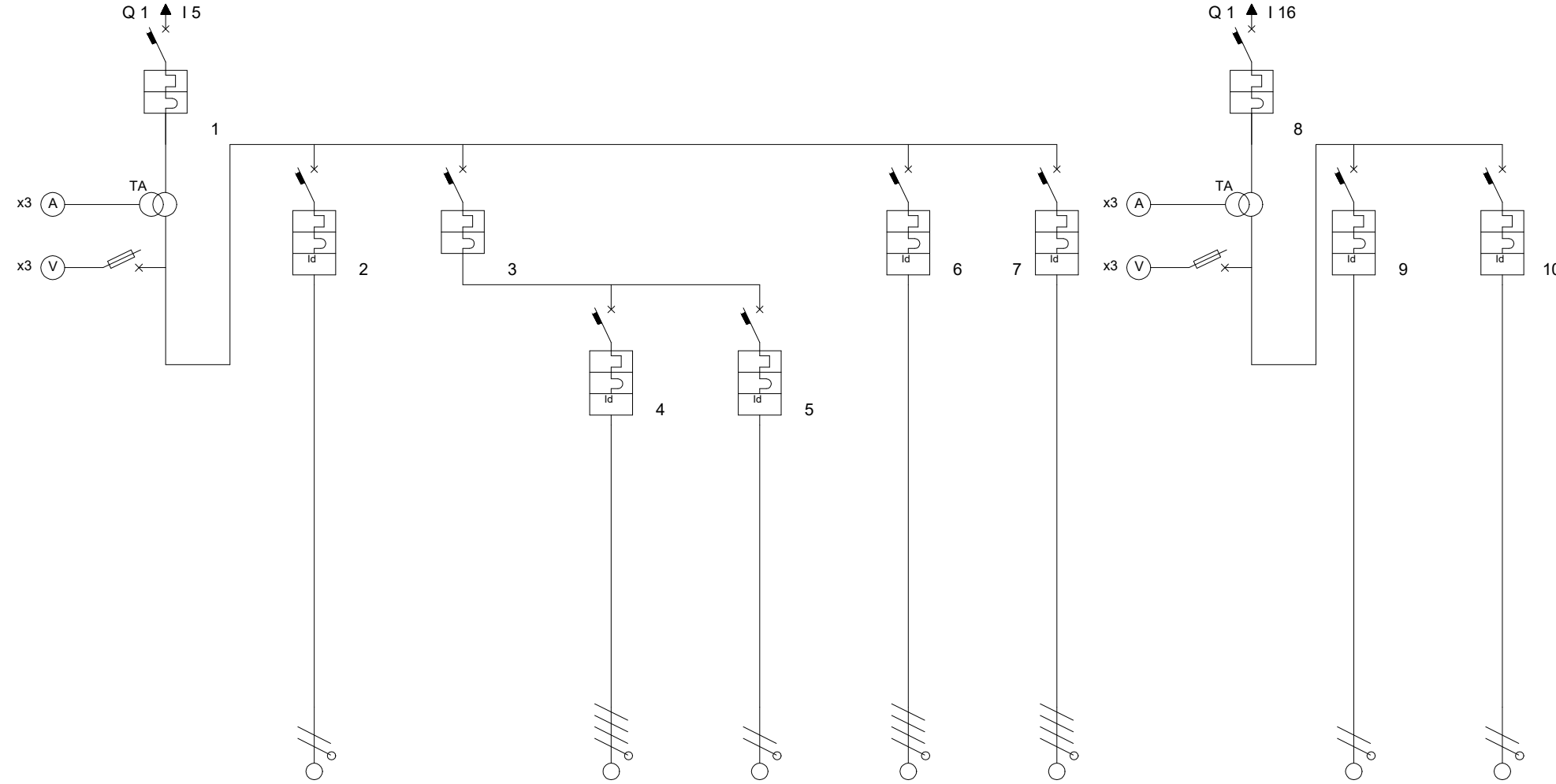
PROGETTO APPROVATO CON DELIBERA DI GIUNTA COMUNALE N. 102/2015

QUADRO N.10 - CENTRALE TERMICA LOTTO 1



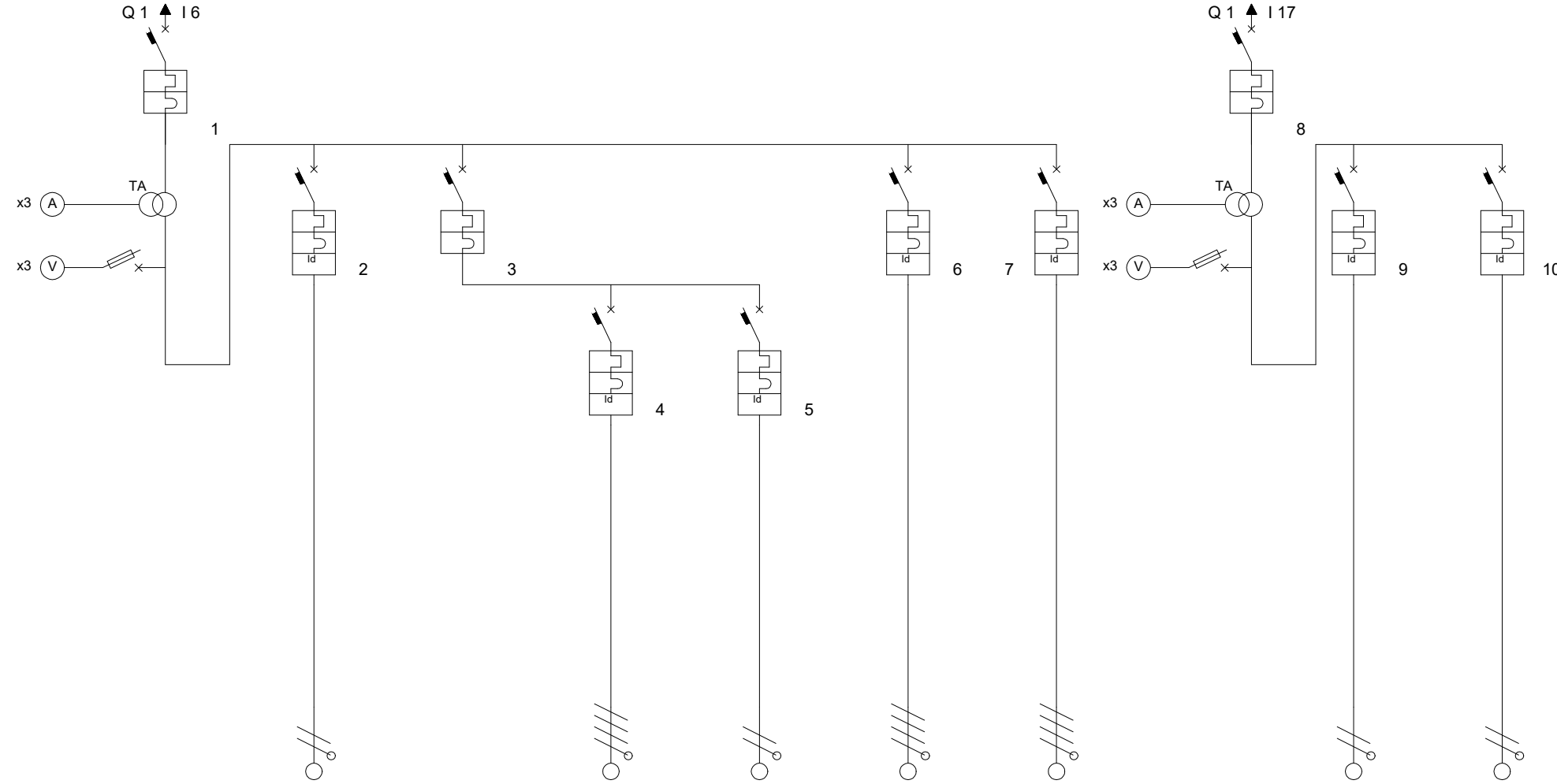
Descrizione linea	GENERALE LINEE NORMALI C.T. LOTTO 1	GENERALE LUCI	GENERALE PRESE	PRESE TRIFASE	PRESE MONOFASE	GENERALE APPARECCHIATURE	GENERALE AUSILIARI LINEE NORMALI	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE C.T. LOTTO 1	LINEA PRIVILEGIATA	GNERALE AUSILIARI LINEE PRIVILEGIATE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N
Codice articolo	F84A/20	G8813A/16AC	F84A/6	F84/4	G8813A/6AC	G8843A/10AC	F84/4	F881NA/6	G8813A/4AC	G8813A/4AC
Modulo differenziale				G43/32AC/2			G43/32AC/2			
Corrente regolata Ir [A]	1 " In = 20	1 " In = 16	1 " In = 6	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 10	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 4	1 " In = 4
Potenza totale	8,500 kW	0,500 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	5,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Ku / Kc	0,91 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 0,60	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	7,700 kW	0,500 kW	1,200 kW	1,000 kW	1,000 kW	5,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib [A]	15,92	2,42	3,86	1,61	4,83	8,03	1,61	4,84	2,42	2,42
Sezione fase [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Portata fase [A]		18		16	18	16	16		18	18
Lunghezza linea [m]	0,0	15,0	0,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	15,0	15,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,42 % / 0,47 %		0,14 % / 0,20 %	0,83 % / 0,89 %	0,69 % / 0,75 %	0,14 % / 0,20 %		0,42 % / 0,55 %	0,42 % / 0,55 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	6	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice Morsetti	M10	M6		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6

QUADRO N.11 - CENTRALE TERMICA LOTTO 2



Descrizione linea	GENERALE LINEE NORMALI C.T. LOTTO 2	GENERALE LUCI	GENERALE PRESE	PRESE TRIFASE	PRESE MONOFASE	GENERALE APPARECCHIATURE	GENERALE AUSILIARI LINEE NORMALI	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE C.T. LOTTO 2	GENARALE LINEA PRIVILEGIATA	GENERALE AUSILIARI LINEE PRIVILEGIATE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L2 N
Codice articolo	F84A/20	G8813A/4AC	F84A/6	F84/4	G8813A/6AC	G8843A/10AC	F84/4	F881NA/6	G8813A/4AC	G8813A/4AC
Modulo differenziale				G43/32AC/2			G43/32AC/2			
Corrente regolata Ir [A]	1 " In = 20	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 10	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 4	1 " In = 4
Potenza totale	8,500 kW	0,500 kW	2,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	5,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Ku / Kc	0,91 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 0,60	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	7,700 kW	0,500 kW	1,200 kW	1,000 kW	1,000 kW	5,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib [A]	15,92	2,42	3,86	1,61	4,83	8,03	1,61	4,84	2,42	2,42
Sezione fase [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		1,5		1,5	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5
Portata fase [A]		18		16	18	16	16		18	18
Lunghezza linea [m]	0,0	15,0	0,0	15,0	15,0	15,0	15,0	0,0	15,0	15,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,42 % / 0,83 %		0,14 % / 0,35 %	0,83 % / 1,05 %	0,69 % / 0,90 %	0,14 % / 0,35 %		0,42 % / 0,69 %	0,42 % / 0,89 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice Morsetti	M10	M6		M6	M6	M6	M6	M6	M6	M6

QUADRO N.12 - CENTRALE IDRICA



Descrizione linea	GENERALE CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO	GENERALE LUCI	GENERALE PRESE	PRESE TRIFASE	PRESE MONOFASE	GENERALE APPARECCHIATURE	GENERALE AUSILIARI LINEE NORMALI	GENERALE LINEE PRIVILEGIATE	LINEA PRIVILEGIATA	GENERALE AUSILIARI LINEE PRIVILEGIATE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L3 N	L3 N
Codice articolo	F84H/100	G8813A/6AC	F84A/20	F84/4	G8813A/10AC	F84A/50	F84/4	F881NA/6	F84/4	F84/4
Modulo differenziale				G43/32AC/2		G43/63AC	G43/32AC/2		G43/32AC/2	G43/32AC/2
Corrente regolata Ir [A]	1 " In = 100	1 " In = 6	1 " In = 20	1 " In = 4	1 " In = 10	1 " In = 50	1 " In = 4	1 " In = 6	1 " In = 4	1 " In = 4
Potenza totale	30,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	1,500 kW	1,500 kW	25,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Ku / Kc	0,96 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 0,60	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	28,800 kW	1,000 kW	1,800 kW	1,500 kW	1,500 kW	25,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib [A]	52,38	4,83	5,80	2,41	7,25	40,14	1,61	4,84	2,42	2,42
Sezione fase [mm²]		1,5		1,5	25	10	1,5		1,5	1,5
Sezione neutro [mm²]		1,5		1,5	25	10	1,5		1,5	1,5
Sezione PE [mm²]		1,5		1,5	16	10	1,5		1,5	1,5
Portata fase [A]		18		16	101	50	16		18	18
Lunghezza linea [m]	0,0	20,0	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	0,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale		1,11 % / 1,54 %		0,28 % / 0,70 %	0,11 % / 0,53 %	0,71 % / 1,13 %	0,18 % / 0,61 %		0,56 % / 1,94 %	0,56 % / 1,94 %
Sezione cablaggio di fase [mm²]	50	2,5	25	2,5	50	25	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice Morsetti	M70	M6		M6	M70	M35	M6	M6	M6	M6