

ARCA CAPITANATA

AGENZIA REGIONALE per la CASA e l'ABITARE

FONDO DI SVILUPPO E COESIONE 2007-2013

Regione Puglia - "Settore Aree Urbane - Città"

Finanziamento: € 1.200.000,00

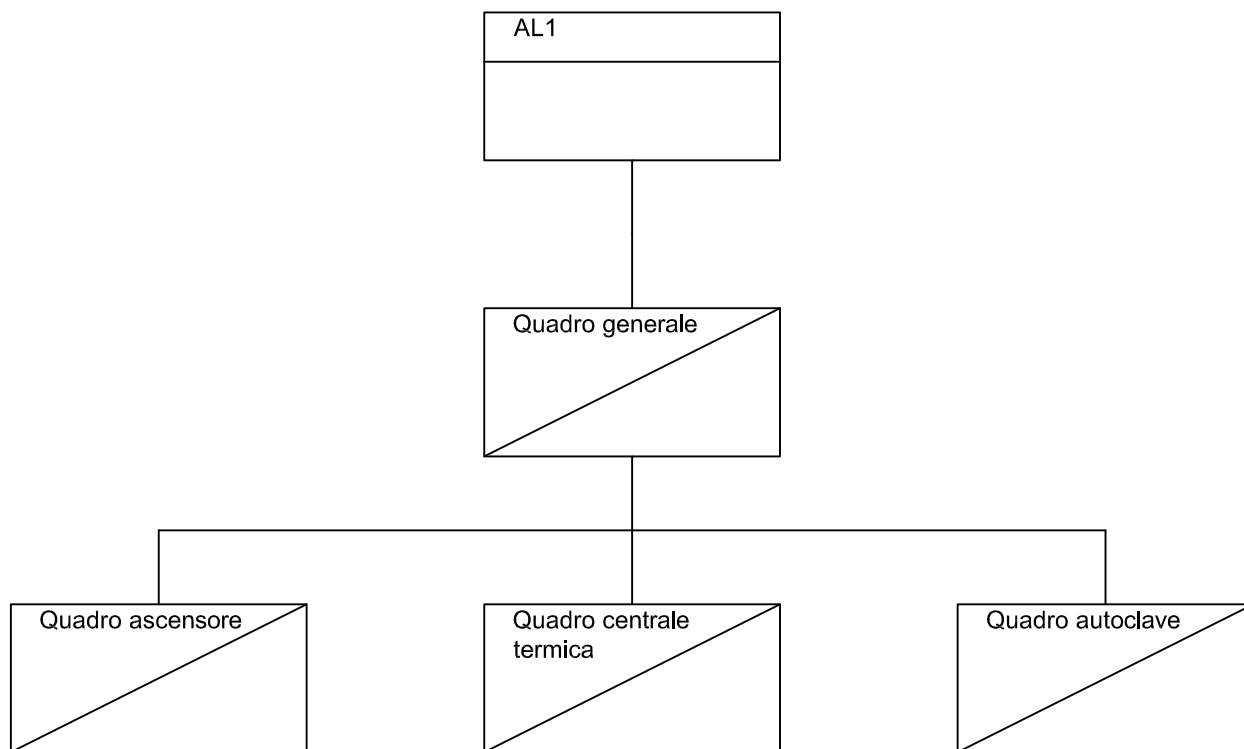
Finanziamento integrativo: € 450.000,00 (Economie rivenienti dalle Leggi 457/78, 67/88 e 179/92)

Realizzazione di n° 9 alloggi di edilizia residenziale pubblica nel
Comune di Margherita di Savoia (BT) in Via Carlo Afan De Rivera

Finanziamento complessivo: € 1.650.000,00

TIMBRO	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	ing. Vincenzo De Devitiis (Dirigente del Settore Tecnico)
	IL PROGETTISTA ARCHITETTONICO:	ing. Antonio Verrastro u.o. Progettazione / Appalti
	IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI:	ing. Francesco Lovino Via Barbarisco n. 7 - 76121 Barletta
	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	ing. Francesco Soletti u.o. Costruzione / Recupero

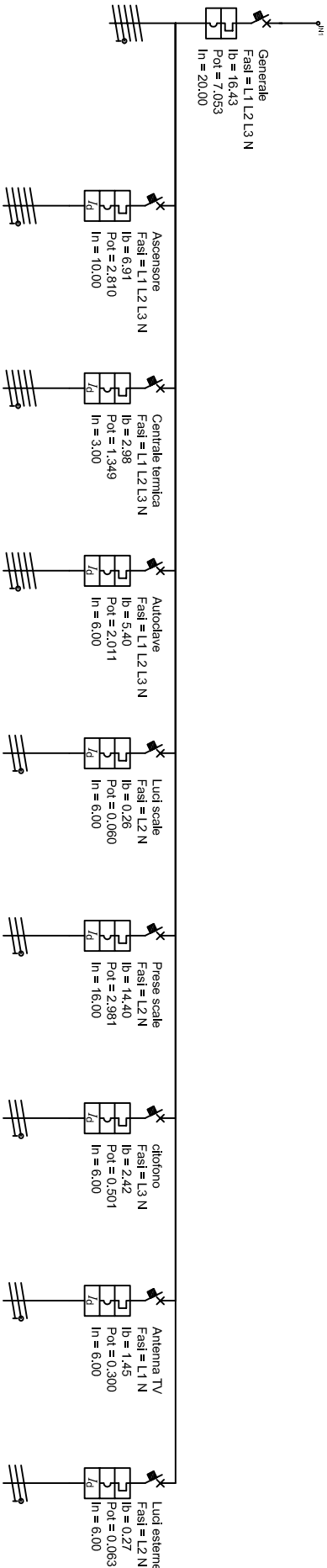
TAVOLA IE01	TITOLO QUADRI ELETTRICI SCHEMI UNIFILARI - UTENZE COMUNI ED ALLOGGI		SCALA 1:5000 1:1000
			DATA
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI	
RIF.			



Schema quadri		
Edificio ARCA Capitanata	Committente ARCA CAPITANATA	Tecnico Francesco Lovino
Impianto ARCA Capitanata	Data 25/03/2015	



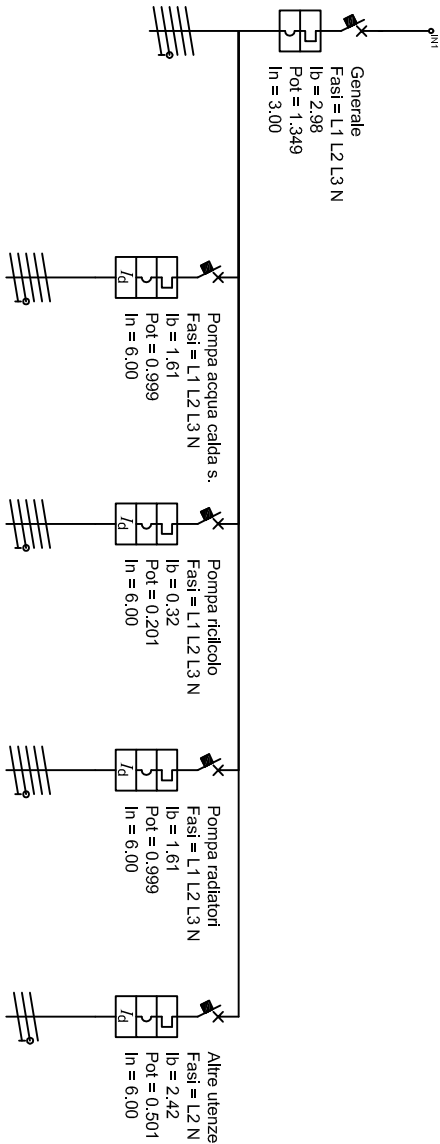
Quadro Generale



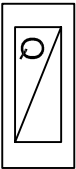
Nome	Generale	Ascensore	Centrale termica	Autodave	Luci scale	Prese scale	ctofono	Antenna TV	Luci esterne
Articolo	MT100 B20 4P	MT100 B10 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MT100 D3 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MT100 B6 4P+BD 4P 25A 30mA AC	MDC60 C6 2P Id=30mA AC	MDC60 C16 2P Id=30mA AC	MDC60 C6 2P Id=30mA AC	MDC60 C6 2P Id=30mA AC	MDC60 C6 2P Id=30mA AC
Tipo poli	4P	4P	4P	4P	2P	2P	2P	2P	2P
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N
Potere d'interruzione (kA)	10.000	10.000	10.000	10.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Corrente In (A)	20.00	10.00	3.00	6.00	6.00	16.00	6.00	6.00	6.00
Corrente Ib (A)	16.43	6.91	2.98	5.40	0.26	14.40	2.42	1.45	0.27
Pot. totale (kW)	7.053	2.810	1.349	2.011	0.060	2.981	0.501	0.300	0.063
cos φ	0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	0.90	0.90	0.90	1.00
C. di T. max (%)	0.70	0.26	0.11	0.25	0.12	0.70	0.06	0.03	0.04
Sezione fase (mm²)		1.5 1	1.5 1	1.5 1	1.5 1	2.5 1	1.5 1	1.5 1	1.5 1
Sezione neutro (mm²)		1.5 1	1.5 1	1.5 1	1.5 1	2.5 1	1.5 1	1.5 1	1.5 1



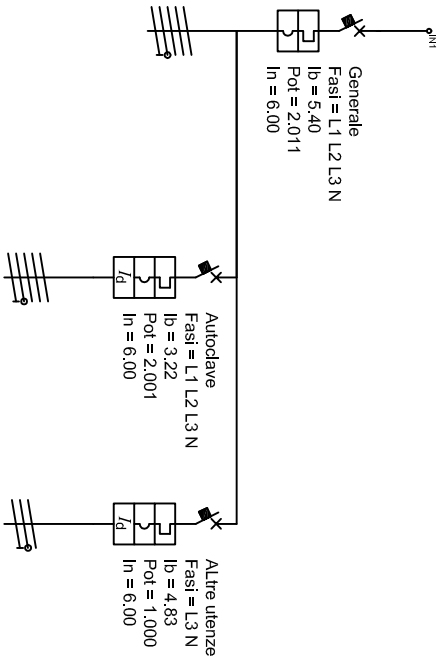
Quadro Centrale Termica



Nome	Generale	Pompa acqua calda s.	Pompa riscaldo	Pompa radiatori	Altre utenze		
Articolo	MT60 C3 4P	MDC45 C6 4P Id=30mA AC	MDC45 C6 4P Id=30mA AC	MDC45 C6 4P Id=30mA AC	MDC45 C6 2P Id=30mA AC		
Tipo poli	4P	4P	4P	4P	2P		
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L2 N		
Potere d'interruzione (kA)	6,000	4,500	4,500	4,500	4,500		
Corrente In (A)	3,00	6,00	6,00	6,00	6,00		
Corrente Ib (A)	2,98	1,61	0,32	1,61	2,42		
Pot. totale (kW)	1,349	0,999	0,201	0,999	0,501		
cos φ	0,90	0,90	0,91	0,90	0,90		
C. di T. max (%)	0,06	0,02	0,00	0,02	0,06		
Sezione fase (mm²)		1,5 1	1,5 1	1,5 1	1,5 1		
Sezione neutro (mm²)		1,5 1	1,5 1	1,5 1	1,5 1		



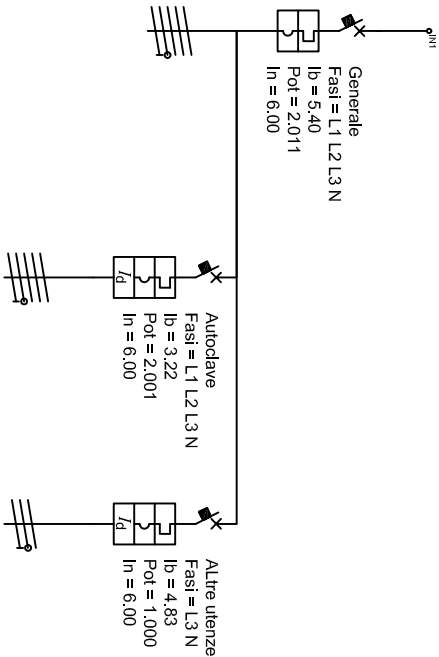
Quadro Autoclave



Nome	Generale	Autoclave	Altre utenze				
Articolo	MTC45 C6 4P	MDC45 C6 4P Id=30mA AC	MDC45 C6 2P Id=30mA AC				
Tipo poli	4P	4P	2P				
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N				
Potere d'interruzione (kA)	4.500	4.500	4.500				
Corrente In (A)	6.00	6.00	6.00				
Corrente Ib (A)	5.40	3.22	4.83				
Pot. totale (kW)	2.011	2.001	1.000				
cos φ	0.90	0.90	0.90				
C. di T. max (%)	0.12	0.03	0.12				
Sezione fase (mm²)		1.5 1	1.5 1				
Sezione neutro (mm²)		1.5 1	1.5 1				



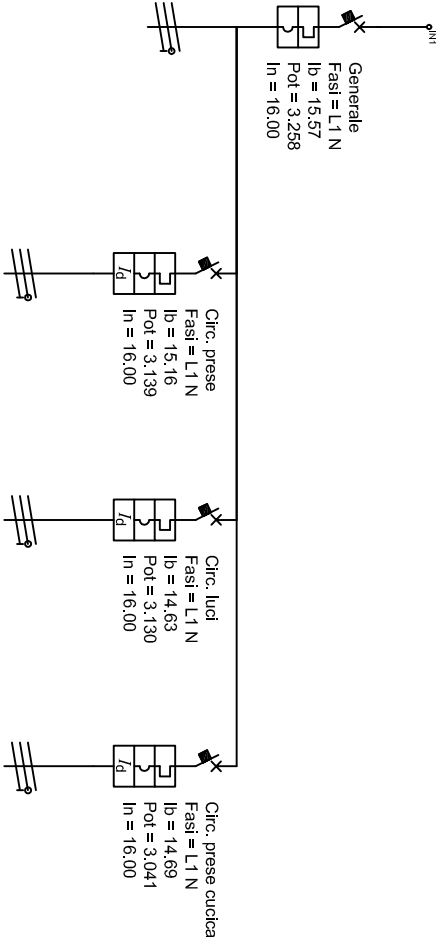
Quadro Autoclave



Nome	Generale	Autoclave	Altre utenze				
Articolo	MTC45 C6 4P	MDC45 C6 4P Id=30mA AC	MDC45 C6 2P Id=30mA AC				
Tipo poli	4P	4P	2P				
Fasi	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N				
Potere d'interruzione (kA)	4.500	4.500	4.500				
Corrente In (A)	6.00	6.00	6.00				
Corrente Ib (A)	5.40	3.22	4.83				
Pot. totale (kW)	2.011	2.001	1.000				
cos φ	0.90	0.90	0.90				
C. di T. max (%)	0.12	0.03	0.12				
Sezione fase (mm²)		1.5 1	1.5 1				
Sezione neutro (mm²)		1.5 1	1.5 1				



ALLOGGIO TIPO



Nome	Generale	Circo. prese	Circo. luci	Circo. prese cucina			
Articolo	MT60 C16 2P	MDC60 C16 2P Id=30mA AC	MDC60 C16 2P Id=30mA AC	MDC60 C16 2P Id=30mA AC			
Tipo poli	2P	2P	2P	2P			
Fasi	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N			
Potere d'interruzione (kA)	6,000	6,000	6,000	6,000			
Corrente In (A)	16,00	16,00	16,00	16,00			
Corrente Ib (A)	15,57	15,16	14,63	14,69			
Pot. totale (kW)	3,258	3,139	3,130	3,041			
cos φ	0,91	0,90	0,93	0,90			
C. di T. max (%)	2,00	2,00	1,75	0,93			
Sezione fase (mm²)		2,5 1	1,5 1	2,5 1			
Sezione neutro (mm²)		2,5 1	1,5 1	2,5 1			