



COMUNE DI SALERNO  
**COMUNE DI SALERNO**  
PIRU  
(ai sensi della Legge Regionale n. 16 del 22/12/2004)

TIMBRO E FIRMA

TIMBRO E FIRMA

REVISIONI/REVISIONS

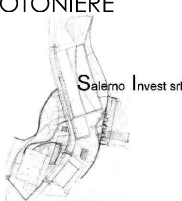
APPROVATO DA:  
IL COMMITTENTE IL PROGETTISTA

05				
04				
03				
02				
01				
00				
REV.	DATA	DIS.	CONT.	

OGGETTO REVISIONE

PROGETTO:  
PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA,  
EDILIZIA E AMBIETALE DELL' AREA DELLE MANIFATTURE COTONIERE  
S.P.A. "MCM" IN FRATTE - SALERNO

variante al PIRU approvato con delibera giunta comunale  
n.715 del 22/08/2011



PROGETTISTI



Stefano Esposito Fabiana Longo Rosa Troja - Studio d'Architetti Associati  
Calata Trinità Maggiore, 53 - 80134 Napoli - tel. +39 081 19320491  
fax +39 08119320492 info@studioelt.eu - www.studioelt.eu

GRUPPO DI LAVORO: archh. Claudia Casale, Sara Palmieri

Committente

Salerno Invest S.r.l.

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

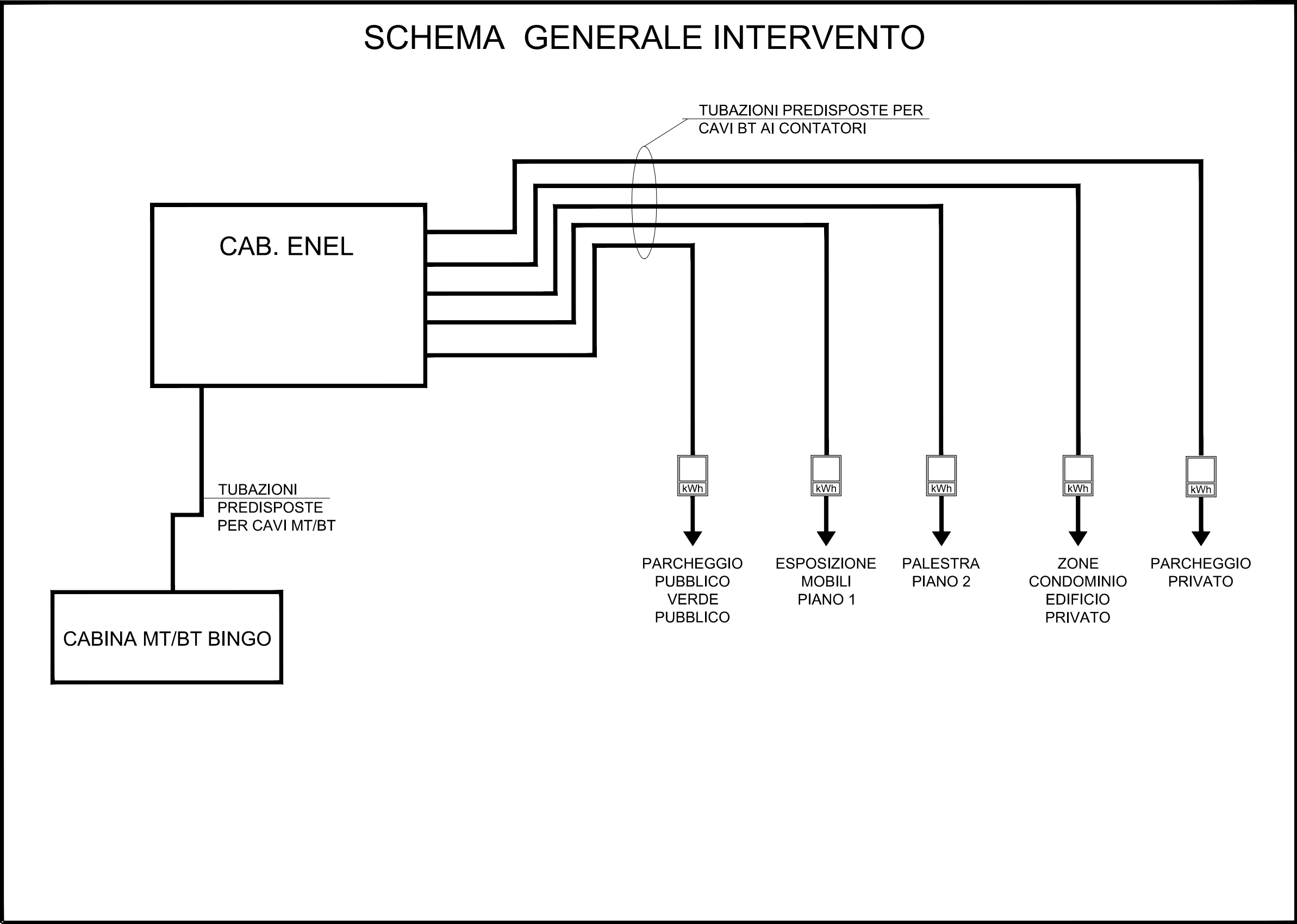
Titolo

PROPOSTA DI VARIANTE AL PIRU N.715/2011 - STRALCIO II:  
QUADRO ELETTRICO - PARCHEGGIO PUBBLICO - SCHEMA UNIFILARE

Commessa	Data emissione
PU_SA_VP2015_PR	15/10/2015
Redatto da	Scala
	f.s.
Nome file	
E8.pdf	

TAVOLA

E8



**Progetto**  
QUADRO GARAGE INTERRATO ED AREA  
A VERDE PUBBLICA A PIANO TERRA

**Disegnato**  
-

**N° Disegno**  
-

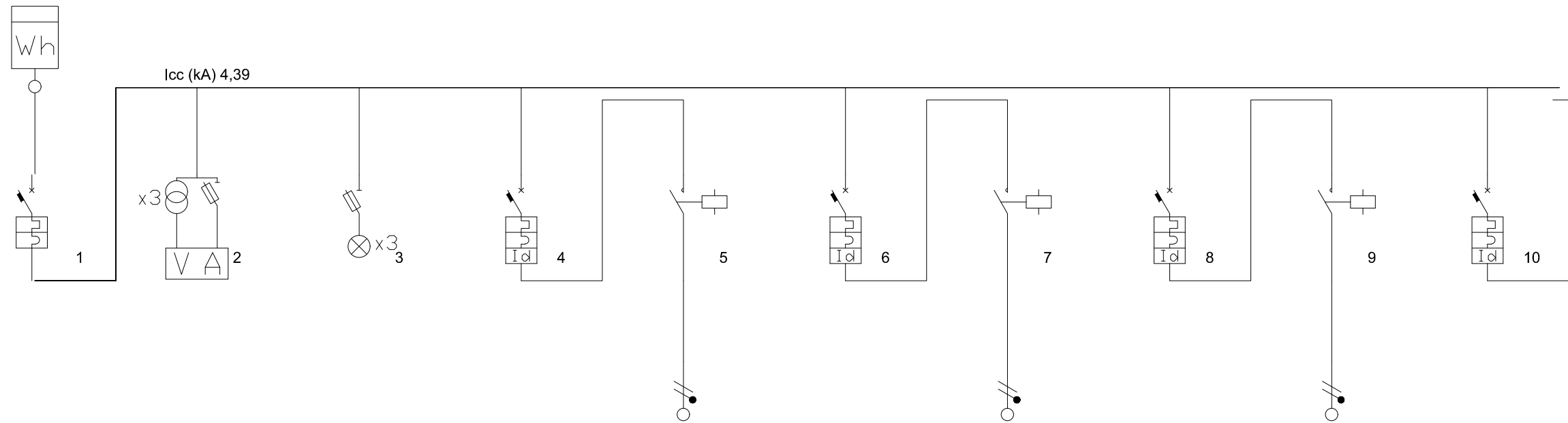
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

Data: 09/10/2015  
Pagina: 1/3



Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8	Linea 9	Linea 10
Descrizione	SEZ.	-	-	-	ILL	-	ILL	-	ILL	-
	GENERALE	-	-	-	GARAGE	-	GARAGE	-	GARAGE	-
	-	-	-	-	1	-	2	-	3	-
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L2N	L3N	L3N	L1N
Codice articolo 1	FT84C80	F3N200	3 x F40R	G8813A/6AC	FC2A2/230	G8813A/6AC	FC2A2/230	G8813A/6AC	FC2A2/230	G8813A/6AC
Codice articolo 2	-	100A	F313N	-	-	-	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 6,00	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00	1 x In = 20,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	29,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,900 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,700 kW	1,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	29,500 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,700 kW	0,700 kW	0,900 kW	0,900 kW	0,700 kW	0,700 kW	1,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	63,20	0,00	0,00	3,38	3,38	4,35	4,35	3,38	3,38	4,83
Cos ø	0,90	0,00	0,00	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	25	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	-
Sezione di neutro (mm²)	16	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	-
Sezione di PE (mm²)	16	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	-
Portata cavo di fase (A)	89,00	0,00	0,00	0,00	23,00	0,00	24,00	0,00	23,00	0,00
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00	50,00	0,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,04 / 0,04	0,00 / 0,04	0,00 / 0,04	0,02 / 0,06	1,22 / 1,28	0,03 / 0,07	1,57 / 1,64	0,02 / 0,06	1,22 / 1,28	0,03 / 0,07
Sezione cablaggio interno fase	35	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	-	-	-	-	039064	-	039064	-	039064	-

**Progetto**  
QUADRO GARAGE INTERRATO ED AREA  
A VERDE PUBBLICA A PIANO TERRA

**Disegnato**  
-

**N° Disegno**  
-

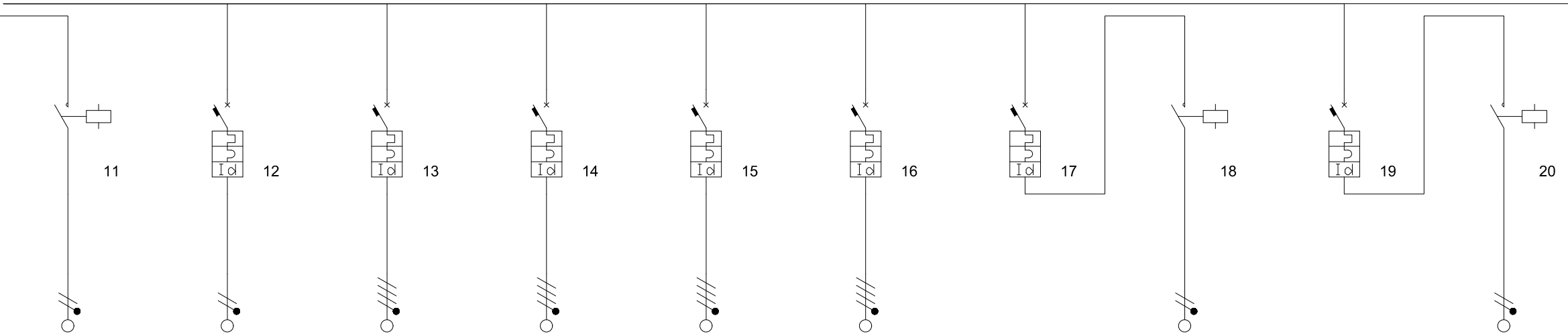
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

Data: 09/10/2015  
Pagina: 2/3



Identificativo	Linea 11	Linea 12	Linea 13	Linea 14	Linea 15	Linea 16	Linea 17	Linea 18	Linea 19	Linea 20
Descrizione	ILLL	ILL	QUADRO	ELETTROP.	ASCENSORE	PRESE	ILL	-	ILL	-
	GARAGE	WC	IRRIGAZIONE	SOLLEVAMENTO	-	380	VERDE	-	VERDE	-
	4	ED	-	-	-	-	1	-	2	-
Fasi della linea	L1N	L2N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L2N	L2N	L2N	L2N
Codice articolo 1	FC2A2/230	G8813A/6AC	G8843A/6AC	G8843A/10AC	G8843A/6AC	G8843A/20AC	GA8813AC13	FM2AC2N230M	GA8813AC13	FM2AC2N230M
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 20,00	1 x I <sub>n</sub> = 6,00	1 x I <sub>n</sub> = 6,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 6,00	1 x I <sub>n</sub> = 20,00	1 x I <sub>n</sub> = 13,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00	1 x I <sub>n</sub> = 13,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00
Potenza totale	1,000 kW	0,700 kW	3,000 kW	5,000 kW	3,000 kW	10,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. K <sub>u</sub> /K <sub>c</sub>	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	1,000 kW	0,700 kW	3,000 kW	5,000 kW	3,000 kW	10,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	4,83	3,38	4,82	8,03	4,82	16,06	9,66	9,66	9,66	9,66
Cos ø	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10	-	10
Sezione di neutro (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10	-	10
Sezione di PE (mm²)	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-	10	-	10
Portata cavo di fase (A)	16,00	23,00	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	61,00	0,00	61,00
Lunghezza linea a valle (m)	50,00	30,00	30,00	20,00	15,00	50,00	0,00	100,00	0,00	100,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	2,81 / 2,88	0,75 / 0,79	0,53 / 0,57	0,60 / 0,64	0,28 / 0,31	2,93 / 2,97	0,07 / 0,11	1,86 / 1,97	0,07 / 0,11	1,86 / 1,97
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	039064	039061	039061	039061	039061	039064	-	039062	-	039062

**Progetto**  
QUADRO GARAGE INTERRATO ED AREA  
A VERDE PUBBLICA A PIANO TERRA

**Disegnato**  
-

**N° Disegno**  
-

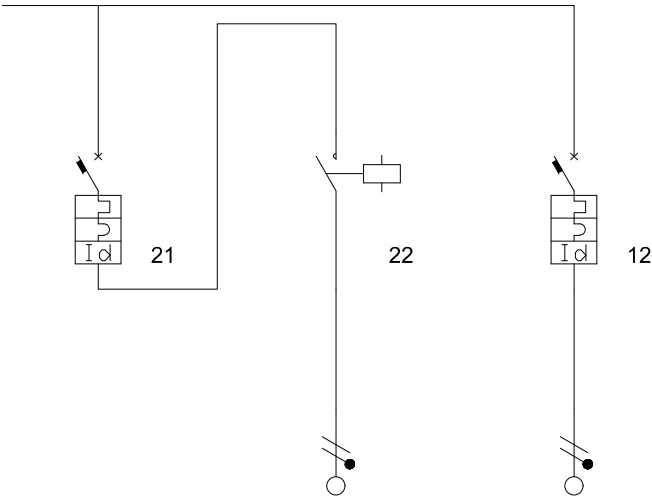
**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

Data: 09/10/2015  
Pagina: 3/3



Identificativo	Linea 21	Linea 22	Linea 13							
Descrizione	ILL	-	CENTR.							
	VERDE	-	RIVELAZ							
	3	-								
Fasi della linea	L2N	L2N	L3N							
Codice articolo 1	G8813A/6AC	FM2AC2N230M	G8813A/6AC							
Codice articolo 2	-		-							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00							
Potenza totale	0,500 kW	0,500 kW	0,700 kW							
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1							
Potenza effettiva	0,500 kW	0,500 kW	0,700 kW							
Corrente di impiego Ib (A)	2,42	2,42	3,38							
Cos ø	0,90	0,90	0,90							
Sezione di fase (mm²)	-	2,5	2,5							
Sezione di neutro (mm²)	-	2,5	2,5							
Sezione di PE (mm²)	-	2,5	2,5							
Portata cavo di fase (A)	0,00	28,00	23,00							
Lunghezza linea a valle (m)	0,00	100,00	30,00							
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,06	1,86 / 1,91	0,75 / 0,79							
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5							
Codice morsetti	-	039062	039061							