

REGIONE BASILICATA

AZIENDA TERRITORIALE EDILIZIA RESIDENZIALE
MATERA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PROGETTO DI COMPLETAMENTO COSTRUZIONE DI N.22 ALLOGGI
DI E.R.P. NEL COMUNE DI FERRANDINA IN VIA G. FALCONE

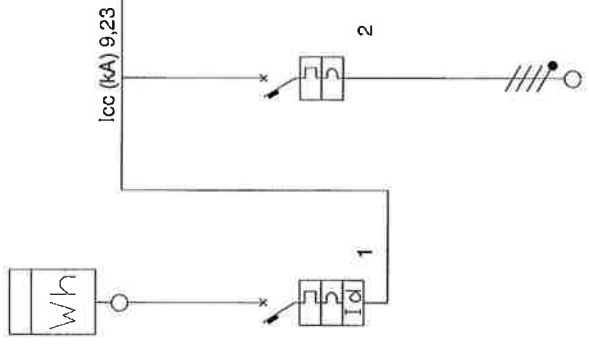
PROGETTISTA:
ING. SAVERIO DIPERNO

RUP:
ING. NUNZIO PAOLO VENEZIA

ALL. D

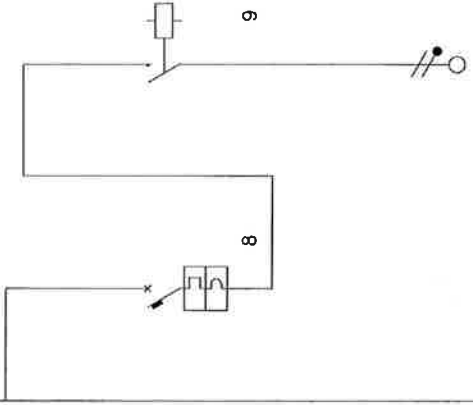
SCHEMI UNIFILARI IMPIANTI ELETTRICI

Scala FS
Data: Aprile 2017



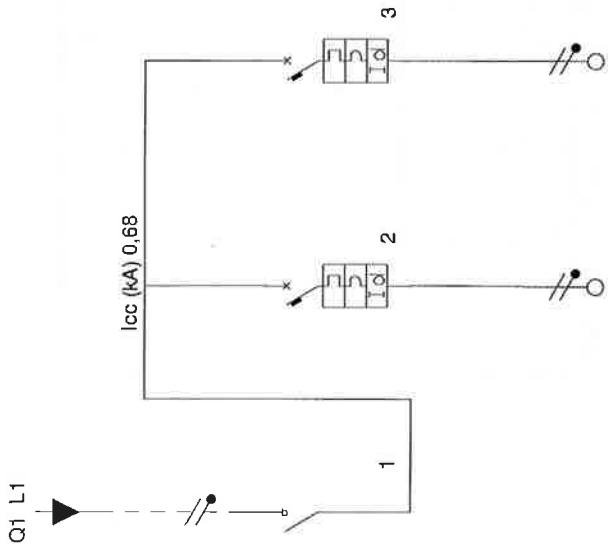
Progetto
Disegnato
N° Disegno
Tensione di esercizio
Distribuzione
TT
Quadro
Q1 - QUADRO CONDOMINIO
P.I. secondo norma
CEI EN 60947-2 Icu
Norma posa cavi
CEI UNEL35024
Stato progetto
Calcolato
Data: 03/02/2017
Pagina: 1/2

Descrizione	DAL MISURATORE ENEL	FM ASCENSORE	LUCHE ASCENSORE	LUCHE SCALA TEMPORIZZATA	CITOF. E CENTR. TV INTERR. ORARIO E PRESA SERV.	CITOFONO E CENTRALINO TV	INTERR. ORARIO
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N
Note							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 50,00	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)	-	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)	
Tipo differenziale	"AS"		"AC"	"AC"	"AC"	"AC"	
Potenza totale	11,300 kW	10,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	0/0
Potere di interruzione (kA)	10	10	6	6	6	6	0
Potenza effettiva	11,300 kW	10,000 kW	0,200 kW	0,500 kW	0,300 kW	0,300 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	18,48	16,06	0,97	2,42	1,45	1,45	0
Sezione di fase (mm²)	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	0
Sezione di neutro (mm²)	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	0
Sezione di PE (mm²)	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	0
Pontata cavo di fase (A)	75	51	25	20	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	20	25	25	0	1	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,02	0,31 / 0,33	0,19 / 0,21	0,45 / 0,47	0,00 / 0,02	0,02 / 0,04	0,00 / 0,02
Sigla cavo	FG7	FG7	FG7	N07V-K	N07V-K	N07V-K	



Progetto
Disegnato
N° Disegno
Tensione di esercizio
 400/230
Distribuzione
 TT
Quadro
 Q1 - QUADRO CONDOMINIO
P.I. secondo norma
 CEI EN 60947-2 Icu
Norma posa cavi
 CEI UNEL35024
Stato progetto
 Calcolato
 Data: 03/02/2017
 Pagina: 2/2

Descrizione	LUCE ESTERNA	CONTATTORE
Fasi della linea	L1N	L1N
Note		
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 16,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)		
Tipo differenziale		
Potenza totale	0,300 kW	0,300 kW
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1
Potere di interruzione (kA)	6	0
Potenza effettiva	0,300 kW	0,300 kW
Corrente di impiego I _b (A)	1,45	1,45
Sezione di fase (mm ²)	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm ²)	2,5	2,5
Sezione di PE (mm ²)	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	30
Lunghezza linea a valle (m)	0	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,02	0,26 / 0,29
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K



Progetto

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q2 - CENTRALINO APPARTAMENTO

P.i. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

Stato progetto

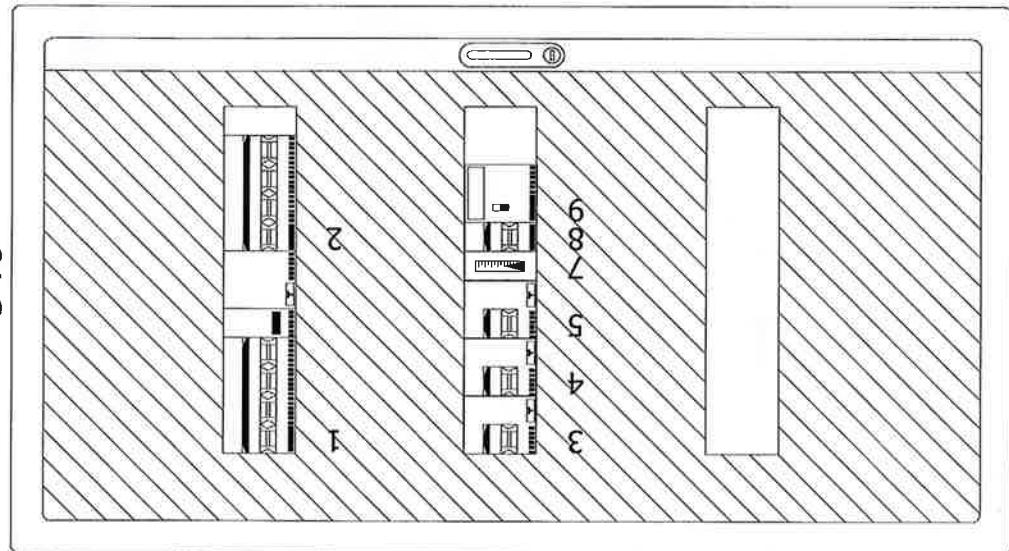
Calcolato

Data: 03/02/2017

Pagina: 1/1

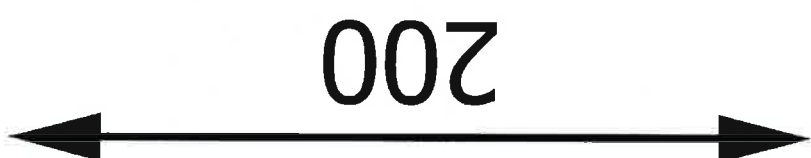
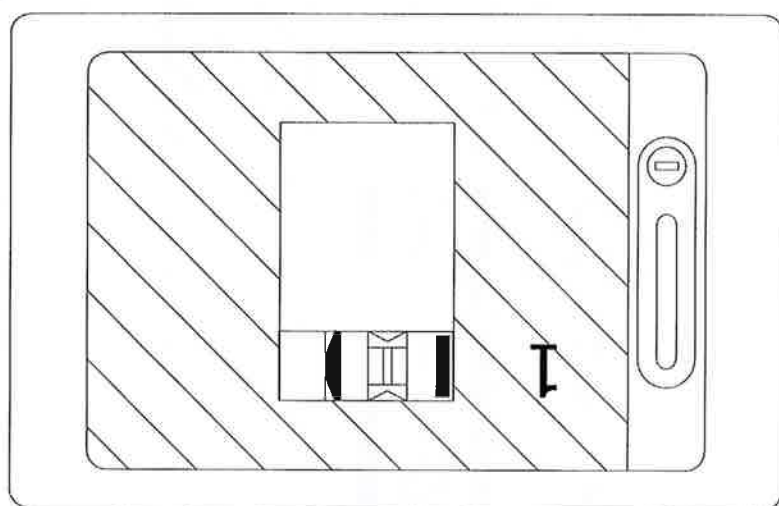
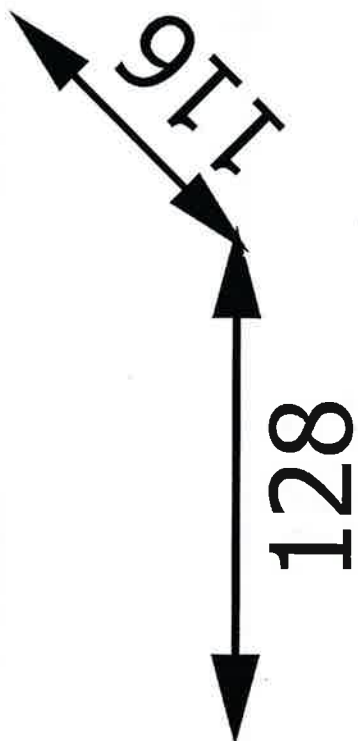
Descrizione	INTERR. GENERALE	LUCE	PRESE
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N
Note			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00		
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00
Tipo differenziale	"AC"	0,03(A)/0(s)	0,03(A)/0(s)
Potenza totale	3,200 kW	0,700 kW	2,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1
Potere di interruzione (kA)	0	6	6
Potenza effettiva	3,200 kW	0,700 kW	2,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	15,46	3,38	12,08
Sezione di fase (mm²)		2,5	4
Sezione di neutro (mm²)		2,5	4
Sezione di PE (mm²)		2,5	4
Portata cavo di fase (A)	0	20	26
Lunghezza linea a valle (m)	0	20	25
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 1,68	0,51 / 2,19	1,40 / 3,09
Sigla cavo		N07V-K	N07V-K

161
340



622

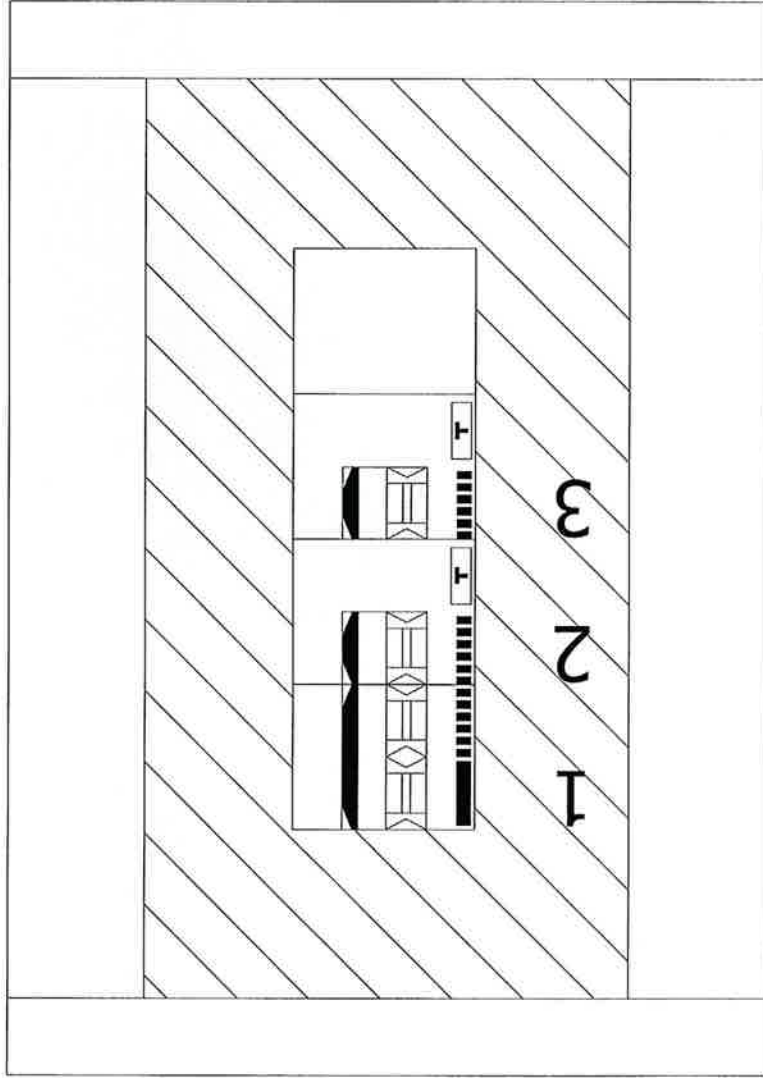
Progetto Descrizione QUADRO PARTENZA	Tipologia Note	Disegno Data 05/02/2017	Esecutore Aggiornamento
--	-------------------	-------------------------------	----------------------------



Progetto Descrizione QUADRO PARTENZA	Tipologia Note	Disegno Data 05/02/2017	Esecutore Aggiornamento
---	-------------------	-------------------------------	----------------------------

95

266



188

Progetto	Tipologia	Disegno	Esecutore
Descrizione CENTRALINO APPARTAMENTO	Note	Data 05/02/2017	Aggiornamento