

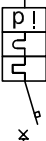
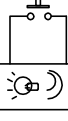
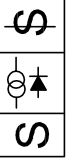
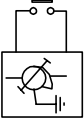
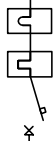
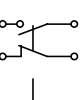
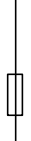
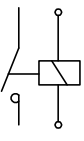
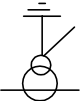
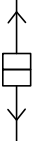
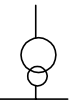
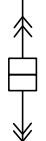
1	AGGIORNAMENTO EDILE	GIU.2014	
0	PROGETTO	APR. 2014	
REV	DESCRIZIONE MODIFICHE	DATA	
GELLI GIANCARLO Perito Ind.le Elettrotecnico Via Della Ricostruzione, 6 - 59100 Prato (PO) Telefono 0574.26295			
PROGETTO Disposizione apparecchiature impianti elettrici			
UBICAZIONE Risanamento conservativo di immobile residenziale Via Bologna n°71 - PRATO			
COMMITTENTE			
TITOLO QUADRI ELETTRICI SCHEMI UNIFILARI		N. DISEGNO GG01/14	
		SCALA	TAVOLA
		--	E/ QC
Il Progettista _____ Il Committente _____			

TABELLA RIEPILOGATIVA DEGLI SCHEMI ELETTRICI

FOGLIO 1	LEGENDA
FOGLIO 2	QFAP1÷XX QUADRO FORNITURA APPARTAMENTI
FOGLIO 3	QAP1÷XX QUADRO APPARTAMENTI
FOGLIO 4	QCOND QUADRO CONDOMINIALE

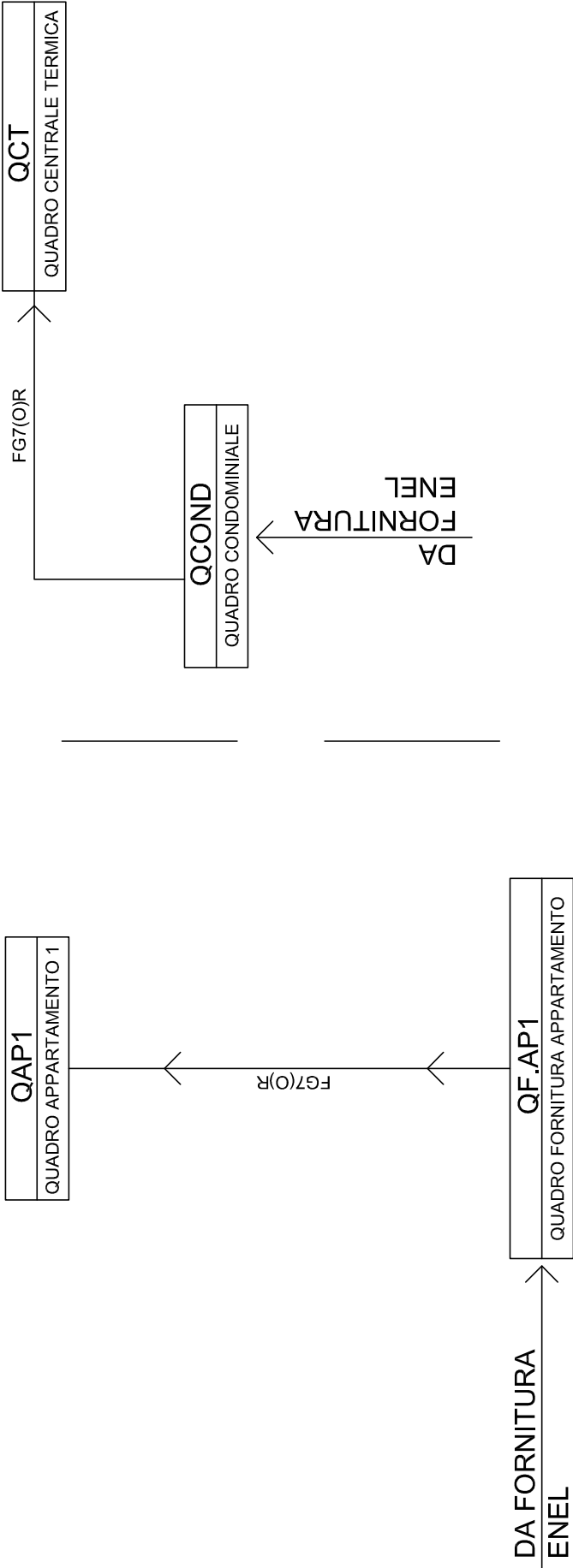
GELLI GIANCARLO Perito Industriale Elettrotecnico Via Della Riconquista, 6 - 59100 Prato (PO) Telefono 0574.26295	PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO		Disegno N°	Rev.
			Formato: A4	Foglio 0
			Descrizione:	Data GIU. 2014
	TITOLO: TABELLA RIEPILOGATIVA DEGLI SCHEMI ELETTRICI		Disegnatore:	Scala F.S.

LEGENDA SIMBOLI SCHEMI UNIFILARI

	Interruttore di manovra - sezionatore		Trasformatore BTF "0" centrale		Controllore permanente di isolamento
	Sezionatore con fusibili		inseritore orario		Interruttore o interblocco a chiave
	Interruttore automatico relè magnetotermico		Relè crepuscolare		Inverter, gruppo statico di continuità
	Interruttore automatico relè magnetotermico differenziale		Regolatore di luminosità elettronico (con telecomando)		Stabilizzatore di tensione elettronico
	Interruttore automatico relè differenziale		Regolatore di luminosità con autotrasformatore (con telecomando)		Raddrizzatore di tensione
	Interruttore automatico relè termico		Comando motorizzato interruttore		Batteria trifase di condensatori
	Interruttore automatico relè magnetico e termico regolabile		Lampada spia		Contatti ausiliari per segnalazioni
	Interruttore automatico relè magnetico		Strumento di misura (A-Amper, V-volt W-Watt, Ø-cosØ etc)		Bobina di apertura
	Portafusibile		Commutatore di misura		Relè protezione motori di tipo indiretto come da specifiche ANSI IEE
	Contattore di potenza o relè		Trasformatore di misura amperometrico		Variatore di velocità 4-8 poli
	Apparecchiatura sezionabile		Trasformatore di misura voltmetrico		Selettore AUT/0/MAN
	Apparecchiatura sezionabile ed estraibile				

SCHEMA A BLOCCHI DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA

***NOTA BENE**
L'EDIFICIO CONTIENE N°XX APPARTAMENTI
PER CUI AVREMO:
QUADRI FORNITURA QFAP1+QFAPXX
QUADRI APPARTAMENTI QAP1+QAPXX



NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO COMMESSA GG01/14											
QUADRO VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA) TENSIONE (V) FREQUENZA 50 (Hz) SIST. DI NEUTRO TT DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC IP 55 ANS NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CARPENTERIA CEI EN 60898 DIMENSIONAMENTO BARRE Itr= (A) Icc= (Ka)											
QUADRO FORNITURA APPARTAMENTO QFAP1 (VALIDO PER QFAP1 A QFAPXX) PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO TITOLO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE										Disegno N° GG01/14 Formato: A4 Descrizione: EMISSIONE Disegnatore:	Rev. 1 Foglio EQC Data Giu.2014 Scala --
GELLI GIANCARLO Perito Industriale Elettrotecnico Via Della Ricostruzione, 6 59100-Prato(PO) Telefono 0574.26295											

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO COMMESSA GG01/14										
QUADRO										
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)										
TENSIONE (V)										
FREQUENZA 50 (Hz)										
SIST. DI NEUTRO TT										
DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC										
IP 55 ANS										
NORME DI RIFERIMENTO										
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2										
INT. MODULARI CEI EN 60947-2										
CARPENTERIA CEI EN 60898										
CARPENTERIA CEI EN 60439-1										
DIMENSIONAMENTO BARRE										
Itr= (A) Icc= (Ka)										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										

Disegno N° GG01/14		Rev. 1
Formato: A4	Foglio EQC	
Descrizione: EMISSIONE	Data	Giu.2014
Disegnatore:	Scala	--

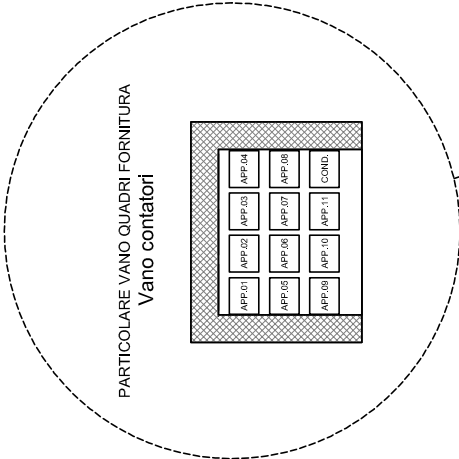
PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO		- CARPENTERIA QUADRO
TITOLO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		

CELLI GIANCARLO	
Perito Industriale Elettrotecnico	
Via Della Ricostruzione, 6 59100-Prato(PO)	
Telefono 0574-26295	

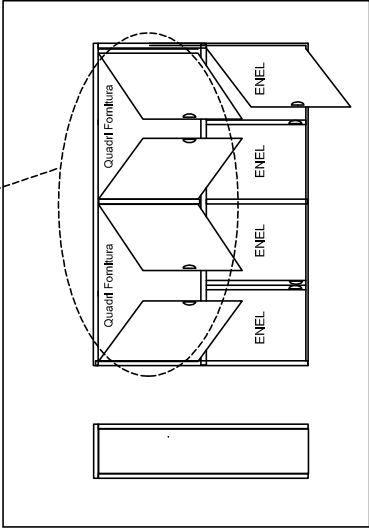
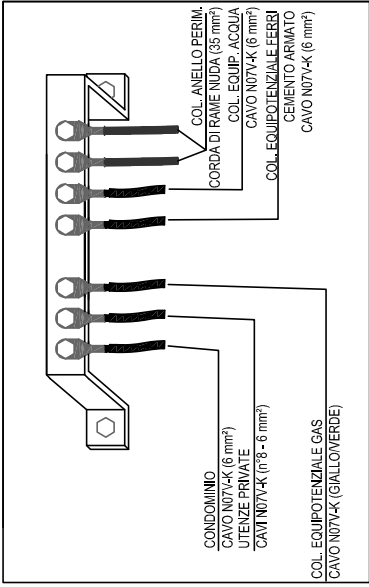
QUADRO	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)	
TENSIONE (V)	
FREQUENZA 50 (Hz)	
SIST. DI NEUTRO TT	
DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC	
IP 55	ANS

NORME DI RIFERIMENTO
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
I _{tr} = (A) I _{cc} = (Kg)

PARTICOLARE CONTATORI UNITA' IMMOBILIARI
(n°11 centralini unità immobiliari + n°1 condominiale)

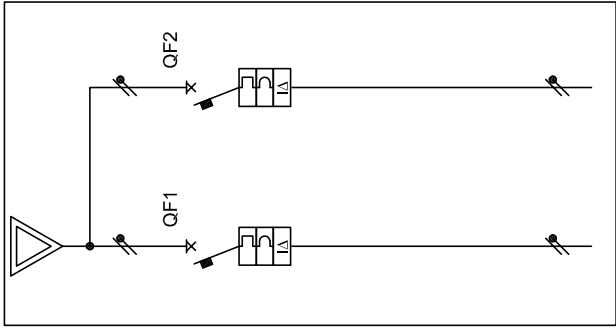


Impianto di terra condominiale
collettore di terra principale (EQP)

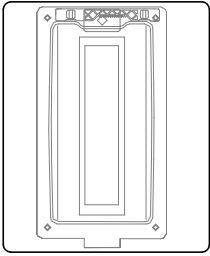


TIPICO QUADRO FORNITURA
(COMPRESO CENTRALINO)

DA
FORNITURA
ENEL



TIPICO CENTRALINO



- L1-N

INTERRUTTORE GENERALE APPARTAMENTO

M

2x25

6KA - CLASSE AC

0,3/SELETTIVO

3G6 mmq

FG7OR
- L1-N

INTERRUTTORE CANTINA

M

2x10

6KA - CLASSE AC

0,03/ISTANTANEO

3G2,5 mmq

FG7OR

NOTA:

PARTICOLARE VANO DI ALLOGGIAMENTO FORNITURE ENEL (n°12 appartamenti)
COMPRESO VANO QUADRI FORNITURA SINGOLO APPARTAMENTO
*INSTALLATI IN APPOSITA NICCHIA

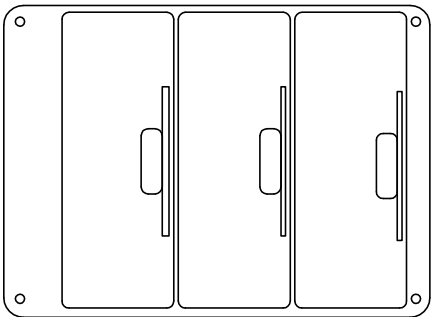
NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO COMMESSA GG01/14		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
QUADRO													
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)													
TENSIONE (V)													
FREQUENZA 50 (Hz)													
SIST. DI NEUTRO TT													
DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC													
IP 55		ANS											
NORME DI RIFERIMENTO													
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2													
INT. MODULARI CEI EN 60947-2													
CARPENTERIA CEI EN 60439-1													
DIMENSIONAMENTO BARRE													
Itr= (A) Icc= (Ka)													
QUADRO APPARTAMENTO QAP1 (VALIDO PER QAP1 A QAPXX)													
CELLI GIANCARLO Perto Industrie Elettrotecnico Via Della Riossitudine, 6 59100-Prato(PO) Telefono 0574-26295		PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO							Disegno N° GG01/14			Rev. 1	
TITOLO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE		SCHEMA QUADRO ELETTRICO QUADRO APPARTAMENTO							Formato: A4		Foglio EQC		
									Descrizione: EMISSIONE		Data Giu.2014		
									Disegnatore:		Scala --		

VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	(KA)
TENSIONE	(V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	EQC

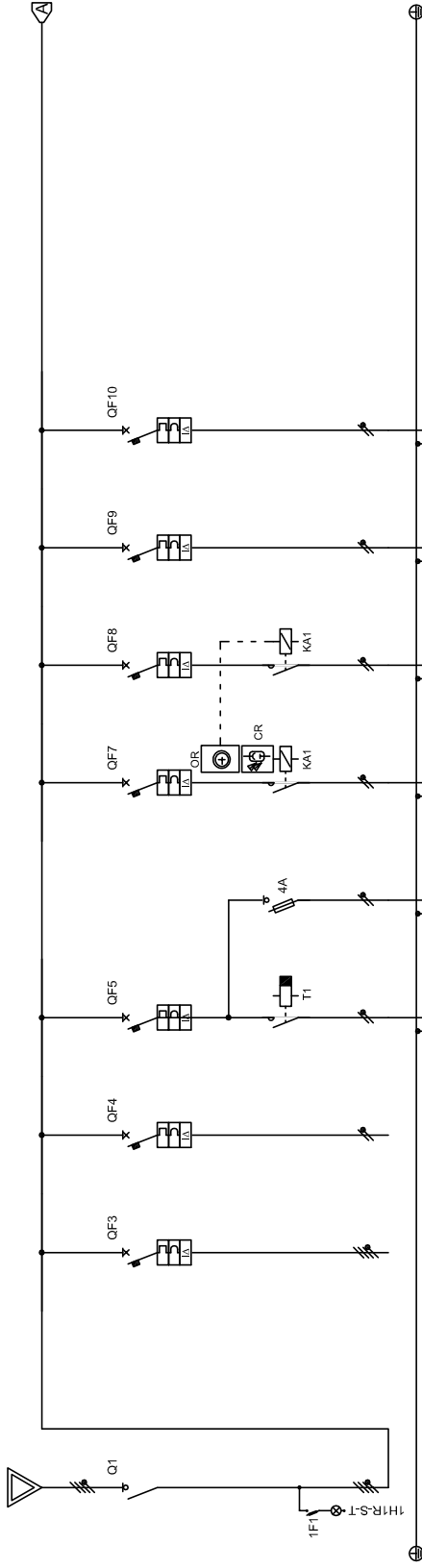
IP 55	ANS
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 60947-2
INT. MODULARI	CEI EN 60947-2
	CEI EN 60898
CARPENTERIA	CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
h=	(A) lcc= (Ka)

[illegible]

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO COMMESSA GG01/14											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
QUADRO																								
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA)																								
TENSIONE (V)																								
FREQUENZA 50 (Hz)																								
SIST. DI NEUTRO TT																								
DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC																								
IP 55											ANS													
NORME DI RIFERIMENTO																								
INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2																								
INT. MODULARI CEI EN 60947-2																								
CARPENTERIA CEI EN 60898																								
CARPENTERIA CEI EN 60439-1																								
DIMENSIONAMENTO BARRE																								
Itr= (A) Icc= (Ka)																								
QUADRO CONDOMINIALE QCOND																								
PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO											SCHEMI QUADRI ELETTRICI QUADRO CONDOMINIALE											Disegno N° GG01/14	Rev. 1	
TITOLO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE											EMISSIONE											Foglio EQC	Data	
											Disegnatore:											Scala	Giu.2014	--

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO COMMESSA GG01/14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
QUADRO VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO (KA) TENSIONE (V) FREQUENZA 50 (Hz) SIST. DI NEUTRO TT DENOMINAZIONE DEL QUADRO EQC IP 55 ANS NORME DI RIFERIMENTO INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2 INT. MODULARI CEI EN 60947-2 CARPENTERIA CEI EN 60439-1 DIMENSIONAMENTO BARRE I_{tr}= (A) I_{cc}= (Ka)											
											
Vista Frontale											
GELLI GIANCARLO Perito Industriale Elettrotecnico Via Della Riscossuzione, 6 59100-Prato(PO) Telefono 0574-26295	PROGETTO: IMPIANTO ELETTRICO TITOLO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	SCHEMI QUADRI ELETTRICI QUADRO CONDOMINIALE	Disegno N° GG01/14 Formato: A4 Descrizione: EMISSIONE Disegnatore:	Rev. 1 Foglio EQC Data Giu.2014 Scala --							

In	63A
Icc	6 kA
Vn	400 V
V aux	230 V

[illegible]

--

IP 55	ANS
-------	-----

[illegible]