

Linea	0-A	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Descrizione Utente	Interruttore Generale Utente	Generale Quadro	Illuminazione Circuito num. 1	Illuminazione Circuito num. 2	Illuminazione Circuito num. 3	Alimentazione Centrale Antintrusione	Alimentazione UPS Computer	Forza Motrice num. 1	Forza Motrice num. 2	Forza Motrice num. 3	Forza Motrice num. 4
Potenza installata / disponibile	-	-	-	-	-	-	3kVA	-	-	-	-
Corrente impiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interr./sez.	Tipo / In	modulare 80A	modulare 80A	modulare 10A	modulare 10A	modulare 10A	modulare 10A	modulare 32A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A
	Sensibilità I _{dn} / 51N	0,3A Selettivo	-	0,03A	0,03A	0,03A	0,03A - A	-	0,03A	0,03A	0,03A
	Taratura I > / I >>	I _n / 10I _n	-	10A / 10I _n	10A / 10I _n	10A / 10I _n	10A / 10I _n	32A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n
	n. poli	IV	IV	II	II	II	II	IV	II	II	II
Potere di interruzione	15kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA
Contattore / relé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fusibile tipo / portata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasformatore di corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amperometro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voltmetro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derivazione	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RN	RSTN	TN	RN	SN	TN
Cavo tipo	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R
Cavo sezione [mmq.]	5x25	5x25	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	5x6	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Cavo lunghezza [m]	50m	-	20	30	30	5	5	20	60	25	25

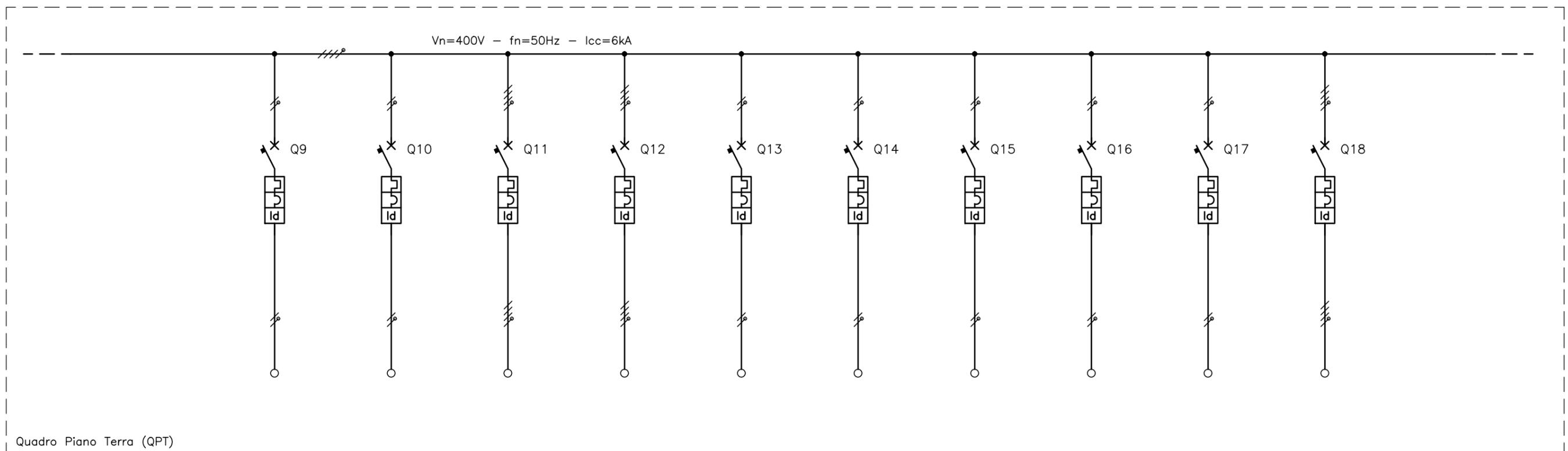
Descrizione:
 Progetto impianto elettrico adeguamento edificio municipale situato in P.zza IV Novembre ad Azzano San Paolo (BG)
 Schema unifilare Quadro Piano Terra

Proprietà:
 Amministrazione Comunale
 Azzano San Paolo (BG)

Progettista:

STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA
 STUDIO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
 VIA TOSI,7 - 24020 ROVETTA (BG) - TEL.0346/74720
 www.studioscandella.it / studio@studioscandella.it

0	novembre 2013	DISEGN. G. Scandella	DATA novembre 2013
1		CONTR. SCALA	
2		DIRECTORY:\Municipio Azzano San Paolo (BG) - E13064\	
3		Disegno:	Foglio:
4		PDE-ELE-10	2/4
5			



Linea	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
Descrizione Utenza	Forza Motrice num.5	Alimentazione Impianto TVCC	Alimentazione Pompa di calore	Riserva	Alimentazione Caldaia	Alimentazione FanCoils num.1	Alimentazione FanCoils num.2	Riserva	Riserva	Alimentazione Ascensore	
Potenza installata / disponibile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corrente impiego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Interr./sez.	Tipo / In	modulare 16A	modulare 16A	modulare 40A	modulare 32A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 32A
	Sensibilità I _{dn} / 51N	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A
	Taratura I > / I >>	16A / 10I _n	16A / 10I _n	40A / 10I _n	32A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n	16A / 10I _n	32A / 10I _n
	n. poli	II	II	IV	IV	II	II	II	II	II	IV
Potere di interruzione	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	
Contattore / relé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fusibile tipo / portata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasformatore di corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amperometro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Voltmetro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Derivazione	RN	SN	RSTN	RSTN	RN	SN	TN	RN	-	RSTN	
Cavo tipo	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	-	FG70R	
Cavo sezione [mmq.]	3x2,5	3x2,5	5x10	-	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	-	5x6	
Cavo lunghezza [m]	10	20	20	-	20	20	20	-	-	10	

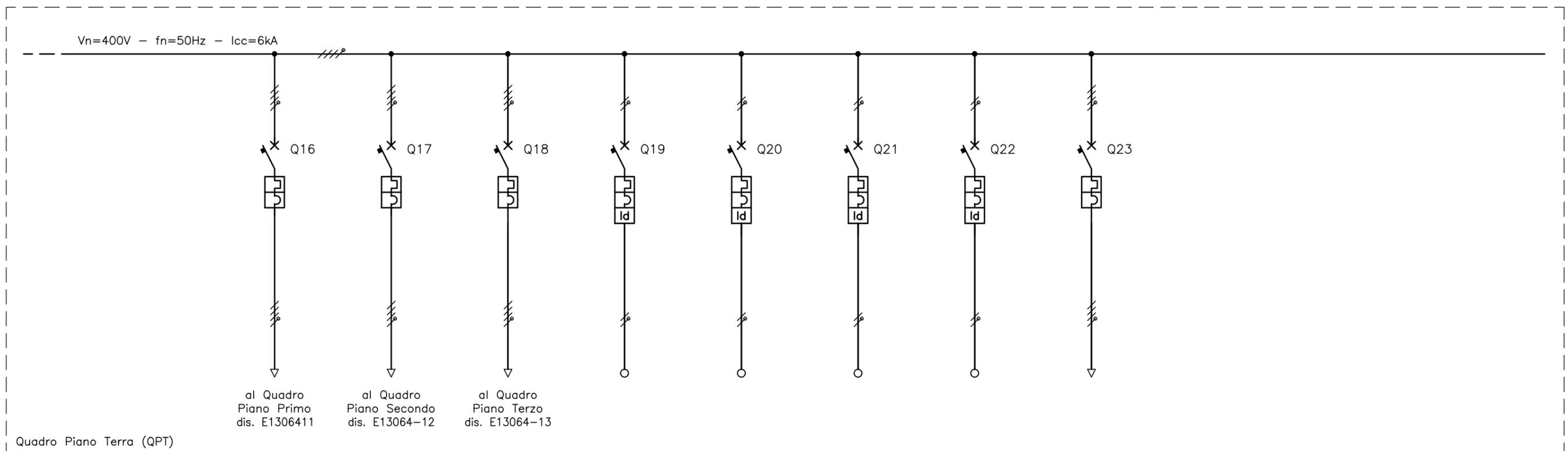
Descrizione:
 Progetto impianto elettrico adeguamento edificio municipale
 situato in P.zza IV Novembre ad Azzano San Paolo (BG)
 Schema unifilare Quadro Piano Terra

Proprietà:
 Amministrazione Comunale
 Azzano San Paolo (BG)

Progettista:

STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA
 STUDIO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
 VIA TOSI,7 - 24020 ROVETTA (BG) - TEL.0346/74720
 www.studioscandella.it / studio@studioscandella.it

0	novembre 2013	DISEGN. G. Scandella	DATA novembre 2013
1		CONTR.	SCALA
2		DIRECTORY:\Municipio Azzano San Paolo (BG) - E13064\	
3		Disegno:	Foglio:
4		PDE-ELE-10	3/4
5			



Linea	16	17	18	19	20	21	22	23	
Descrizione Utenza	Alimentazione Piano Primo	Alimentazione Piano Secondo	Alimentazione Piano Terzo	Alimentazione Videocitofono	Alimentazione Rack Dati	Alimentazione Luci Esterne	Riserva	Alimentazione Fotovoltaico	
Potenza installata / disponibile	-	-	-	-	-	-	-	-	
Corrente impiego	-	-	-	-	-	-	-	-	
Interr./sez.	Tipo / In	modulare 40A	modulare 40A	modulare 40A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 16A	modulare 40A
	Sensibilità I _{dn} / 51N	-	-	-	0,03A	0,03A - A	0,03A - A	0,03A - A	-
	Taratura I > / I >>	40A / 10In	40A / 10In	40A / 10In	16A / 10In	16A / 10In	16A / 10In	16A / 10In	40A / 10In
	n. poli	IV	IV	IV	II	II	II	II	IV
Potere di interruzione	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	6kA	
Contattore / relé	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fusibile tipo / portata	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trasformatore di corrente	-	-	-	-	-	-	-	-	
Amperometro	-	-	-	-	-	-	-	-	
Voltmetro	-	-	-	-	-	-	-	-	
Derivazione	RSTN	RSTN	RSTN	TN	RN	SN	-	RSTN	
Cavo tipo	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	-	FG70R	
Cavo sezione [mmq.]	5x10	5x10	5x10	3x2,5	3x2,5	3x2,5	-	5x10	
Cavo lunghezza [m]	15	20	25	20	20	20	-	25	

Descrizione:
 Progetto impianto elettrico adeguamento edificio municipale
 situato in P.zza IV Novembre ad Azzano San Paolo (BG)
 Schema unifilare Quadro Piano Terra

Proprietà:
 Amministrazione Comunale
 Azzano San Paolo (BG)

Progettista:

STUDIO ASSOCIATO SCANDELLA
 STUDIO PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
 VIA TOSI,7 - 24020 ROVETTA (BG) - TEL.0346/74720
 www.studioscandella.it / studio@studioscandella.it

0	novembre 2013	DISEGN. G. Scandella	DATA novembre 2013
1	.	CONTR.	SCALA
2	.	DIRECTORY:\Municipio Azzano San Paolo (BG) - E13064\	
3	.	Disegno:	Foglio:
4	.	PDE-ELE-10	4/4
5	.		