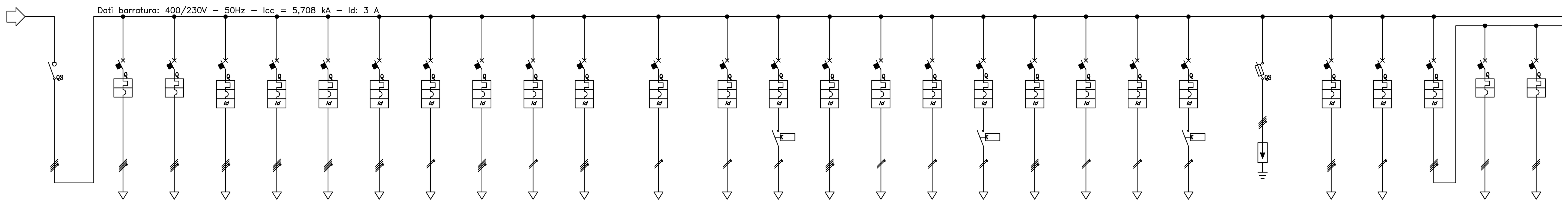
Dati barratura: 400/230V – 50Hz – Icc = 5,708 kA – Id: 3 A



Sigla utenza										
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE QUADRO	LINEA QUADRO UFFICI PIANO TERRA	LINEA QUADRO UFFICI PRIMO PIANO	LINEA MACCHINA CONDIZIONAMENTO 1	LINEA MACCHINA CONDIZIONAMENTO 2	LINEA UTA	LINEA F.M. ASCENSORE 1	LINEA LUCE ASCENSORE 1	LINEA F.M. ASCENSORE 2	LINEA LUCE ASCENSORE 2
POTENZA ATTIVA [kW]	90	18	18	27	27	5,263	8	0,4	8	0,4
CORRENTE (Ib) [A]	149	30	28	46	46	8,937	13	1,925	13	1,925
Cos φ	0,877	0,9	0,9	0,85	0,85	0,85	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA										
PROTEZIONE – I nominale [A]	250	63	63	63	63	16	32	10	32	10
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	---	6	6	15	15	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	---	---	---	0,3 – A	0,3 – A	0,3 – A	0,3 – AC	0,03 – AC	0,3 – AC	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA										
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Quadripolare	Monofase L2+N
CONTATTORE / RELE'										
LINEA – SIGLA	---	N07 V-K	N07 V-K	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
LINEA – Lunghezza [m]	---	7	15	20	20	20	15	15	35	35
LINEA – TIPO	---	115/2U__5/30/0,9	115/2U__5/30/0,8	143/4M12_/20/1	143/4M12_/20/1	143/4M12_/20/1	143/2M21_/30/0,8	143/2M21_/30/0,8	143/2M21_/30/0,8	143/2M21_/30/0,8
LINEA – SEZIONE [mm²]		1(4(1X25))+PE16	1(4(1X25))+PE16	1(5G16)	1(5G16)	1(5G2,5)	1(5G6)	1(3G1,5)	1(5G6)	1(3G1,5)

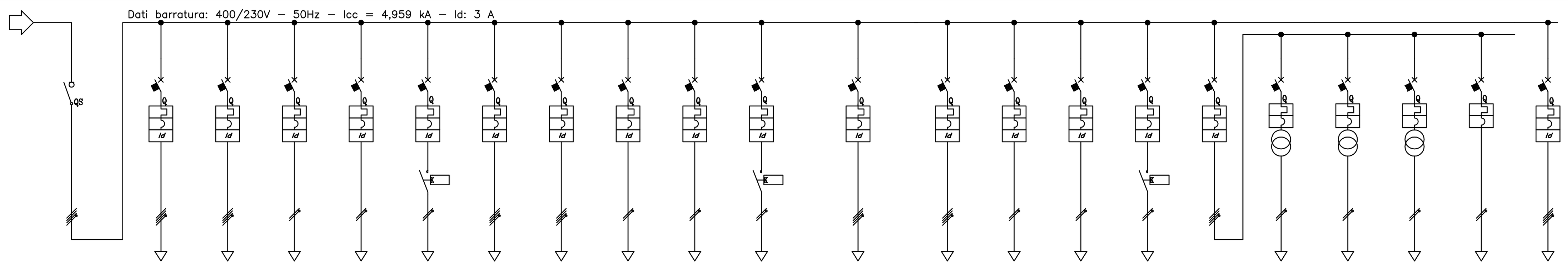
Sigla utenza												
Descrizione	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI SINISTRA	LINEA LUCE LOCALI SINISTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI SINISTRA	LINEA FAN COIL SINISTRA	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI CENTRO	LINEA LUCE LOCALI CENTRO	LINEA SERVIZI IGIENICI CENTRO	LINEA FAN COIL CENTRO	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI DESTRA	LINEA LUCE LOCALI DESTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI DESTRA	LINEA FAN COIL DESTRA
POTENZA ATTIVA [kW]	3	1	1	0,4	3	1	1	0,4	3	1	1	0,4
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	4,811	4,811	1,925	4,811	4,811	4,811	1,925	4,811	4,811	4,811	1,925
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA												
PROTEZIONE – I nominale [A]	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10	16	10
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA												
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N
CONTATTORE / RELE'												
LINEA – SIGLA	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
LINEA – Lunghezza [m]	25	25	25	25	35	35	35	35	45	35	45	45
LINEA – TIPO	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
LINEA – SEZIONE [mm²]	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)

Sigla utenza						
Descrizione	PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI	RISERVA	RISERVA	GENERALE POMPE	LINEA POMPA ACQUE NERE	LINEA POMPA ACQUE BIANCHE
POTENZA ATTIVA [kW]	0	0	0	6,666	3,333	3,333
CORRENTE (Ib) [A]	0	0	0	11	5,345	5,345
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA						
PROTEZIONE – I nominale [A]	80	16	10	16	9	9
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	100	6	6	6	50	50
PROTEZIONE – I differenziale [A]	---	0,03 – AC	0,03 – AC	0,3 – AC	---	---
PROTEZIONE – MARCA						
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Quadripolare	Tripolare	Tripolare
CONTATTORE / RELE'	TIPO 2					
LINEA – SIGLA	N07 V-K	---	---	---	FG7OR	FG7OR
LINEA – Lunghezza [m]	1	---	---	---	15	15
LINEA – TIPO	115/2U__3/30/1	---	---	---	143/8M61_/30/0,8	143/8M61_/30/0,8
LINEA – SEZIONE [mm²]	1(4(1X25))+PE25				1(4G1,5)	1(4G1,5)

Q.g.u.

QUADRO GENERALE UFFICI

Dati barratura: 400/230V – 50Hz – Icc = 4,959 kA – Id: 3 A



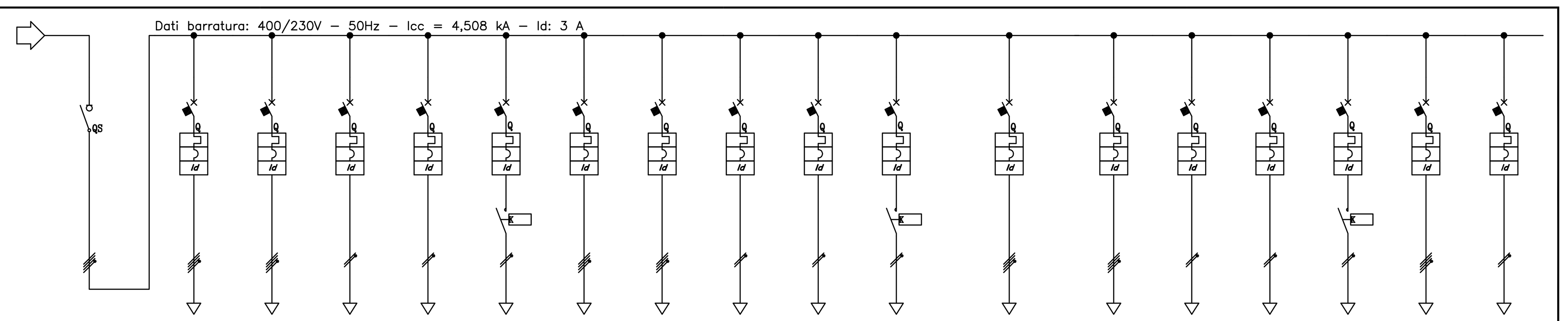
Sigla utenza											
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE QUADRO	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI SINISTRA	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI SINISTRA	LINEA LUCE LOCALI SINISTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI SINISTRA	LINEA FAN COIL SINISTRA	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI CENTRO	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI CENTRO	LINEA LUCE LOCALI CENTRO	LINEA SERVIZI IGIENICI CENTRO	LINEA FAN COIL CENTRO
POTENZA ATTIVA [kW]	18	3	3	1	1	0,4	3	3	1	1	0,4
CORRENTE (Ib) [A]	30	4,811	4,811	4,811	4,811	1,925	4,811	4,811	4,811	4,811	1,925
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	70	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA											
PROTEZIONE – I nominale [A]	100	16	16	10	16	10	16	16	10	16	10
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	---	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	---	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA											
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N
CONTATTORE / RELE'											
LINEA – SIGLA	---	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
LINEA – Lunghezza [m]	---	25	25	25	25	25	35	35	35	35	35
LINEA – TIPO	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
LINEA – SEZIONE [mm²]		1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)

Sigla utenza											
Descrizione	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI DESTRA	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI DESTRA	LINEA LUCE LOCALI DESTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI DESTRA	LINEA FAN COIL DESTRA	GENERALE SERVIZI	LINEA CITOFONO	LINEA IMPIANTO RILEVAMENTO FUMI	LINEA IMPIANTO ANTINTRUSIONE	LINEA CENTRALE TELEFONICA	RISERVA
POTENZA ATTIVA [kW]	3	3	1	1	0,4	1,2	0,2	0,5	0,3	0,2	0
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	4,811	4,811	4,811	1,925	2,406	0,962	2,406	1,443	0,962	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA											
PROTEZIONE – I nominale [A]	16	16	10	16	10	25	10	10	10	10	16
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,3 – A	---	---	---	---	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA											
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Quadripolare
CONTATTORE / RELE'											
LINEA – SIGLA	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	---	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---
LINEA – Lunghezza [m]	45	45	35	35	45	---	1	10	10	1	---
LINEA – TIPO	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	---	115/1U__1/30/0,8	115/1U__1/30/0,8	115/2U__3/30/0,8	115/1U__1/30/0,8	---
LINEA – SEZIONE [mm²]	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)		1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(2(1X1,5))+PE1,5	

Q.u.pt.

QUADRO UFFICI PIANO TERRA

Dati barratura: 400/230V – 50Hz – Icc = 4,508 kA – Id: 3 A



Sigla utenza									
Descrizione	SEZIONATORE GENERALE QUADRO	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI SINISTRA	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI SINISTRA	LINEA LUCE LOCALI SINISTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI SINISTRA	LINEA FAN COIL SINISTRA	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI CENTRO	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI CENTRO	LINEA LUCE LOCALI CENTRO
POTENZA ATTIVA [kW]	18	3	3	1	1	0,4	3	3	1
CORRENTE (Ib) [A]	28	4,811	4,811	4,811	4,811	1,925	4,811	4,811	4,811
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	70	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA									
PROTEZIONE – I nominale [A]	100	16	16	10	16	10	16	16	10
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	---	6	6	6	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	---	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA									
DISTRIBUZIONE	Quadripolare	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L2+N
CONTATTORE / RELE'									
LINEA – SIGLA	---	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
LINEA – Lunghezza [m]	---	25	25	25	25	25	35	35	35
LINEA – TIPO	---	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8
LINEA – SEZIONE [mm²]		1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)

Sigla utenza									
Descrizione	LINEA SERVIZI IGIENICI CENTRO	LINEA FAN COIL CENTRO	LINEA F.M. SERVIZIO LOCALI DESTRA	LINEA F.M. COMPUTER LOCALI DESTRA	LINEA LUCE LOCALI DESTRA	LINEA SERVIZI IGIENICI DESTRA	LINEA FAN COIL DESTRA	RISERVA	RISERVA
POTENZA ATTIVA [kW]	1	0,4	3	3	1	1	0,4	0	0
CORRENTE (Ib) [A]	4,811	1,925	4,811	4,811	4,811	4,811	1,925	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100
PROTEZIONE – TIPO/CURVA									
PROTEZIONE – I nominale [A]	16	10	16	16	10	16	10	16	10
PROTEZIONE – P.d.I. [kA]	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PROTEZIONE – I differenziale [A]	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – A	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC	0,03 – AC
PROTEZIONE – MARCA									
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Quadripolare	Quadripolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Quadripolare	Monofase L3+N
CONTATTORE / RELE'									
LINEA – SIGLA	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	---	---
LINEA – Lunghezza [m]	35	35	45	45	35	45	45	---	---
LINEA – TIPO	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	143/3M13_/30/0,8	---	---
LINEA – SEZIONE [mm²]	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G1,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)		

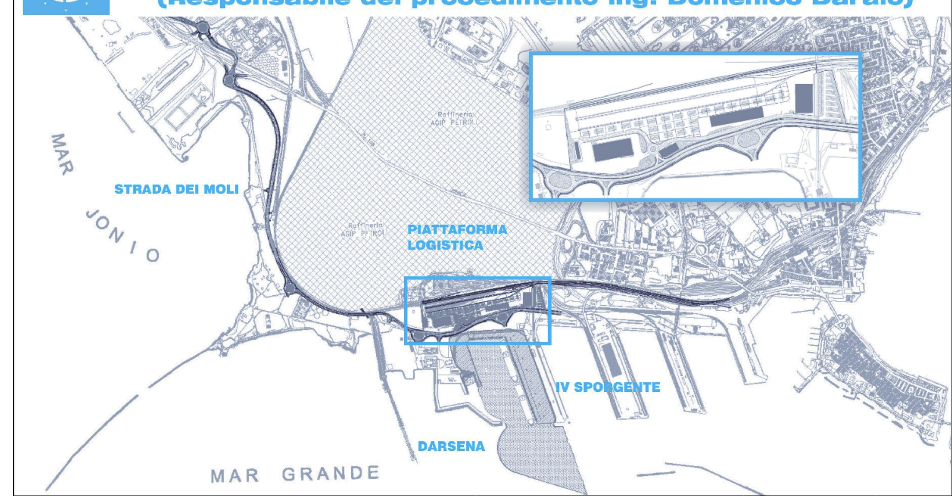
Q.u.pp.

QUADRO UFFICI PRIMO PIANO

AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO

Legge obiettivo delibera CIPE 74/03

(Responsabile del procedimento Ing. Domenico Daraio)



revisione	data	descrizione revisione	disegnato	verificato	approvato
01	29-09-2006	Prima emissione	M.Canonero	A.Panizza	G.Geddo

SOCIETA' DI PROGETTO:

TARANTO LOGISTICA S.p.A.

AUTORITA' PORTUALE TARANTO

Progettista: SINA

PIASTRA PORTUALE DI TARANTO

Consulenti Progettisti: PROFERT S.R.L. INGEGNERIA E SISTEMI; progetti e ambiente — Il Direttore Tecnico (Dott. Ing. Andrea PANIZZA)

Disegno n°: 123-700 E 1 U C G I 7 1 6

Titolo:

PROGETTO DEFINITIVO
PIATTAFORMA LOGISTICA
PALAZZINA UFFICI
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

Nome File	tipo doc.	derivato da	formato	scala	foglio	di
E1UCGI716_REV_01.DWG	LSH		A0		1	1

SINA SpA Milano 123 700 D 0 – 0 00 00 00 00 – 0 0

(Cli.te, Com., Liv., VdC — Codice attività; Lotto, Opera, Arg., T. do, N° — Codice documento; E., I. — Rev.)