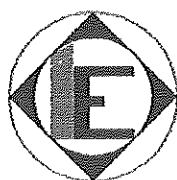


DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

**PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
SANTA CATERINA DA SIENA  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA**

serie

**EE**

**AS BUILT QUADRI ELETTRICI**

tavola

**01**

**QUADRO ELETTRICO GENERALE  
SIGLA: QEG**

*febbraio 98*

*agg. marzo 02*

*progettisti:*

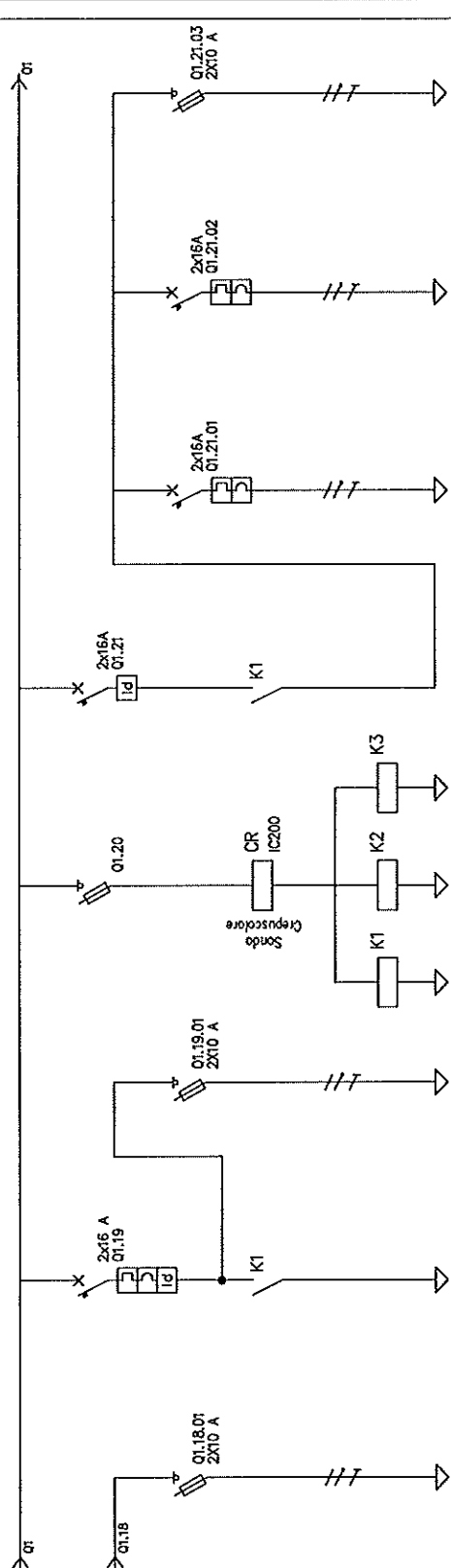
*arch. massimo bianchini*



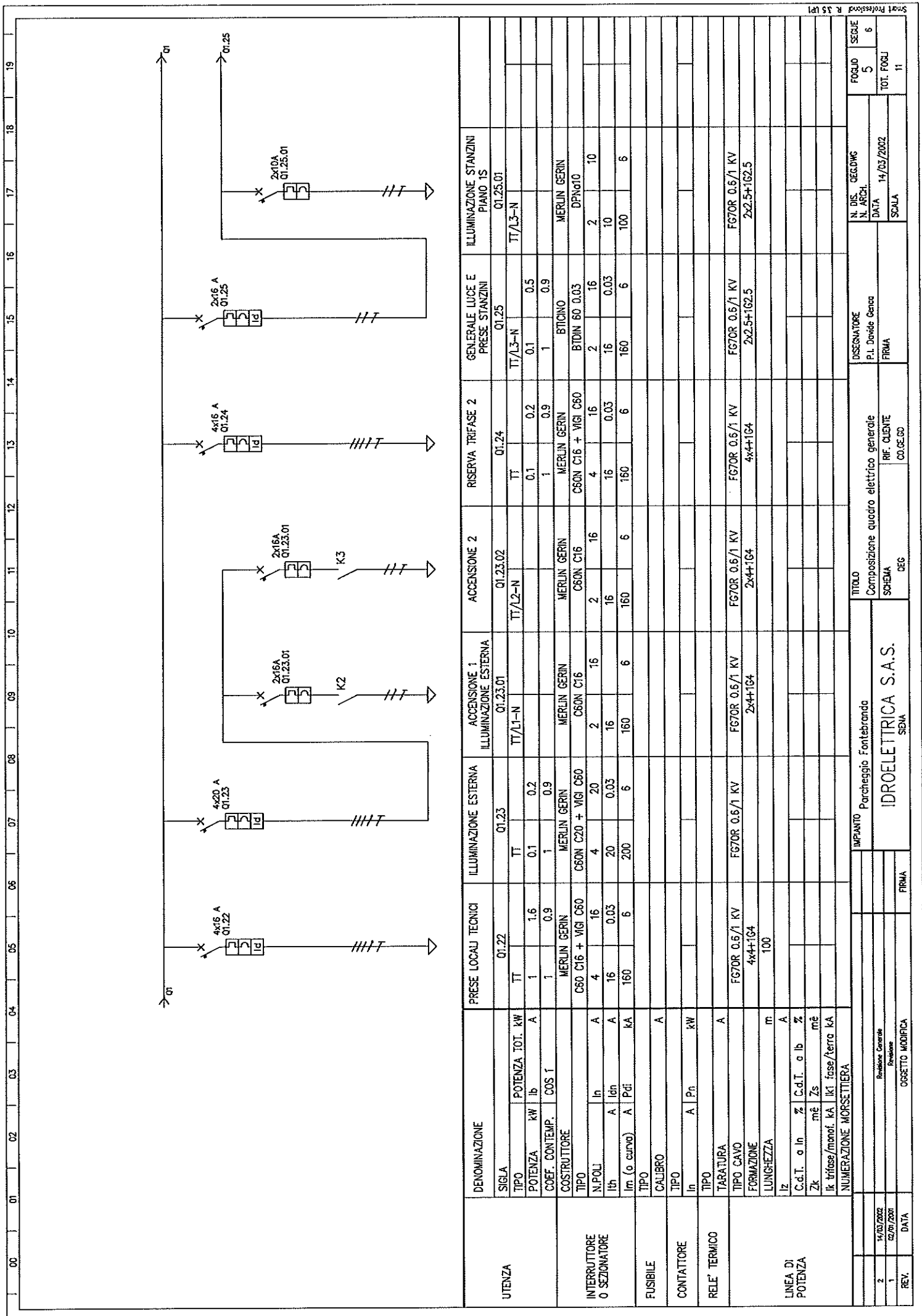




00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

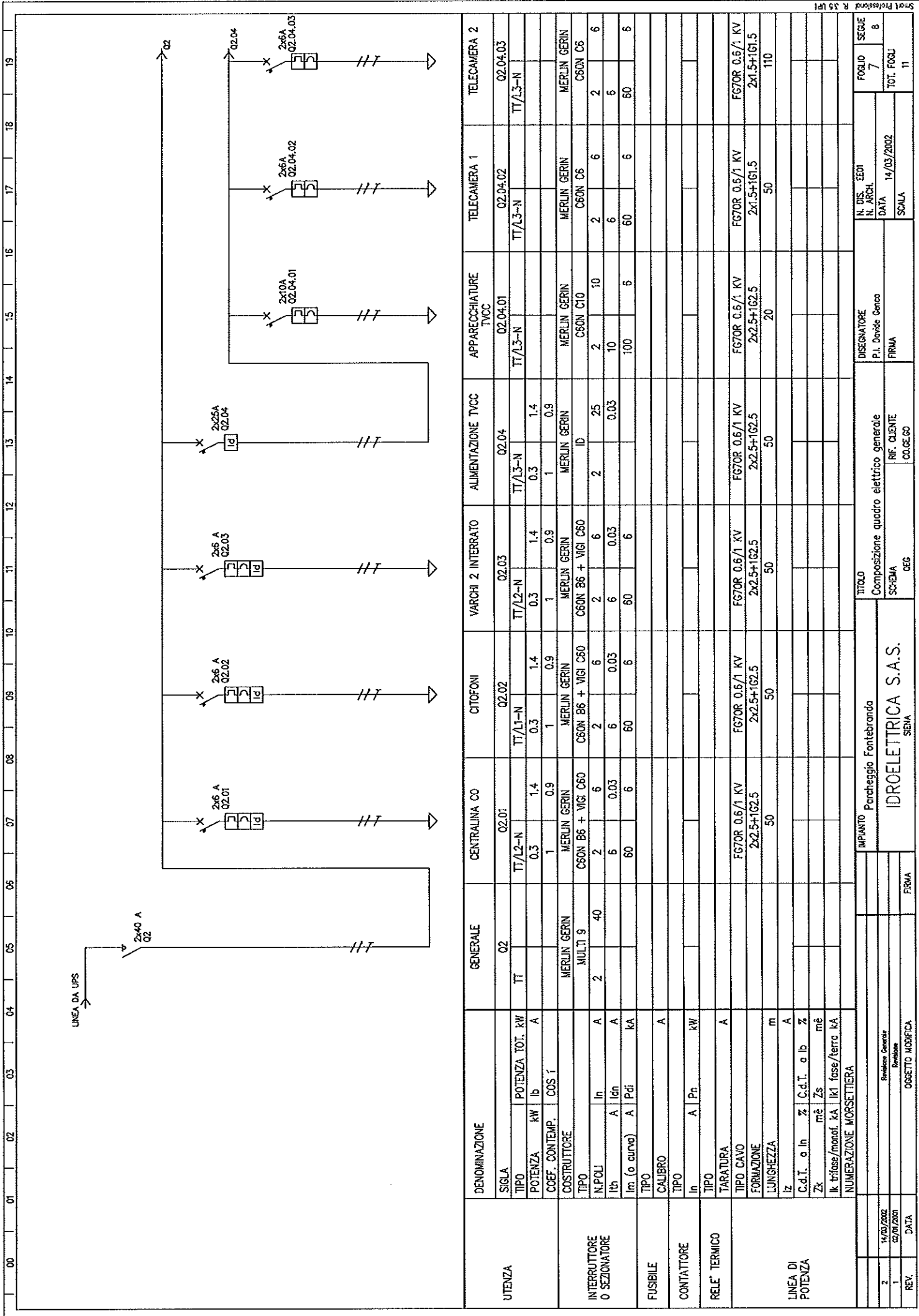


UTENZA	DENOMINAZIONE		EMER. ACC. LUCI 2° PIANO INTER. BUDNO LATO SX	LUCI RAMPE	EMER. ACC. LUCI RAMPE	CREPUSCOLARE LUCI RAMPE	LUCI SCALE	LUCI SCALE LATO RAMPE	LUCI SCALE LATO INGRESSO	EMER. ACC. LUCI SCALE
	SIGLA	POTENZA TOT. kW kW lb A COS 1	Q1.18.01 TT/L1-N	Q1.19 TT/L1-N 1 4.8 1 0.9	Q1.19.01 TT	Q1.20 TT/L2-N	Q1.21 TT/L3-N 1 4.8 1 0.9	Q1.21.01 TT/L3-N	Q1.21.02 TT/L3-N	Q1.21.03 TT/L3-N
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN
	TIPO		STI	C60N C16 + VIGI C16	STI	STI	ID	C60N C16	C60N C16	STI
	N.POLI	In A		2 16			2 16	2 16	2 16	
	Ith A Idn A		16 0.03				16 0.03	16	16	
FUSIBILE	Im (o curva) A Pdi kA			160 6				160 6	160 6	
	TIPO									10
	CALIBRO	A	10							
	TIPO	In A Pn								
RELE' TERMICO	TARATURA									
	TIPO CAVO									
	FORMAZIONE		F670R 0.6/1 KV 2x2.5+162.5	F670R 0.6/1 KV 2x4+164	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4	F670R 0.6/1 KV 2x4+1G4
	LUNGHEZZA	m	60	75	75			210	210	75
LINEA DI POTENZA	Iz A									
	C.d.T. o In % C.d.T. o lb %									
	Zk mΩ Zs mΩ									
	Ik trifase/monof. kA Ik1 fase/terra kA									
NUMERAZIONE MORSETTIERA										
TITOLO			IMPIANTO			TITOLO			DISCERNITORE	
Parcheggio Fontebranda			P.I. Davide Genica			N. DIS. N. ARCH.			FOGLIO 4	
IDROELETTRICA S.A.S. SIEVA			RIF. CLIENTE			DATA 14/03/2002			TOT. FOGLI 11	
SCHEMA CES			RIF. CLIENTE CO.GE.CO			SCALA				
FIRMA			FIRMA							
14/03/2002			14/03/2002							
02/07/2001			02/07/2001							
11			11							
REV. DATA			REV. DATA							
Oggetto MODIFICA			Oggetto MODIFICA							
Revisione Generale			Revisione Generale							
2			2							



00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
UTENZA	DENOMINAZIONE		PRESE LOCALI TECNICI		ILLUMINAZIONE ESTERNA		ACCENSIONE 1 ILLUMINAZIONE ESTERNA		ACCENSIONE 2		RISERVA TRIFASE 2		GENERALE LUCE E PRESE STANZINI		ILLUMINAZIONE STANZINI PIANO 1° S				
	SIGLA		Q1.22		Q1.23		Q1.23.01		Q1.23.02		Q1.24		Q1.25		Q1.25.01				
	TIPO		TT		TT		TT/L1-N		TT/L2-N		TT		TT/L3-N		TT/L3-N				
	POTENZA TOT. kW		1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.5				
	POTENZA Ib		1.6		0.2		0.2		0.2		0.2		0.2		0.5				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS f		0.9		1		0.9		1		0.9		1		0.9				
	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		BTDM 60 0.03		MERLIN GERIN				
	TIPO		C60 C16 + VIGI C60		C60 C20 + VIGI C60		C60 C16		C60 C16		C60 C16 + VIGI C60		BTDM 60 0.03		DPN10				
	N.POL		4		4		2		2		4		2		2				
	Ith		16		20		16		16		16		16		10				
FUSIBILE	Ith (o curva)		160		200		160		160		160		160		100				
	Ith		160		200		160		160		160		160		100				
	Ith		160		200		160		160		160		160		100				
	Ith		160		200		160		160		160		160		100				
	Ith		160		200		160		160		160		160		100				
CONTATTORE	CALIBRO		A		A		A		A		A		A		A				
	TIPO		A		A		A		A		A		A		A				
	In		A		A		A		A		A		A		A				
	Pn		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW				
	TIPO		A		A		A		A		A		A		A				
RELE' TERMICO	TARATURA		A		A		A		A		A		A		A				
	TIPO CAVO		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV		FG70R 0.5/1 KV				
	FORMAZIONE		4x4+1G4		4x4+1G4		2x4+1G4		2x4+1G4		4x4+1G4		2x2.5+1G2.5		2x2.5+1G2.5				
	LUNGHEZZA		100		100		100		100		100		100		100				
	Iz		A		A		A		A		A		A		A				
LINEA DI POTENZA	C.d.T. o In		%		%		%		%		%		%		%				
	Zk		mê		mê		mê		mê		mê		mê		mê				
	Ik trifase/monof. kA		kA		kA		kA		kA		kA		kA		kA				
	Ik fase/terro kA		kA		kA		kA		kA		kA		kA		kA				
	NUMERAZIONE MORSETTIERA		A		A		A		A		A		A		A				
REV.	DATA	14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002		14/03/2002	
2		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale		Revisione Generale	
1		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione		Revisione	
OGGETTO MODIFICA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA		FIRMA	
TITOLO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO		IMPIANTO	
Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale		Composizione quadro elettrico generale	
SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA		SCHEDA	
RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE		RIF. CLIENTE	
COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO		COSECO	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.	
N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.		N. DIS.									

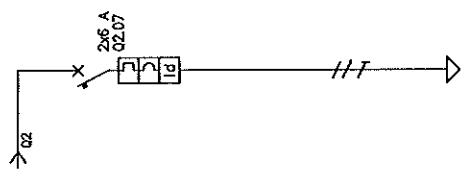




UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE		CENTRALINA CO		CITOFONI		VARCHI 2 INTERRATO		ALIMENTAZIONE TVCC		APPARECCHIATURE TVCC		TELECAMERA 1		TELECAMERA 2	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TT	Q2	TT/L2-N	Q2.01	TT/L1-N	Q2.02	TT/L2-N	Q2.03	TT/L3-N	Q2.04	TT/L3-N	Q2.04.01	TT/L3-N	Q2.04.02	TT/L3-N	Q2.04.03
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA kW	lb	A		0.3	1.4	0.3	1.4	0.3	1.4	0.3	1.4						
	COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9						
	COSTRUTTORE				MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN	MERLIN GERIN						
	TIPO				CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60	CSGN B6 + VIGI C60						
FUSIBILE	N.POLI	In	A	40	2	6	2	6	2	6	2	25	2	10	2	6	2	6
	lth	A	Idn	A	6	0.03	6	0.03	6	0.03	6	0.03	10	10	6	6	6	6
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	60	6	60	6	60	6	60	6	100	6	60	6	60	6
	TIPO																	
CONTATTORE	CALIBRO	A																
	TIPO	In	A	Pn														
RELE' TERMICO	TARATURA																	
	TIPO CAVO																	
	FORMAZIONE																	
	LUNGHEZZA	m																
LINEA DI POTENZA	l <sub>z</sub>	A																
	C.d.T. o In	Z	C.d.T. o lb	Z														
	Zk	m <sup>2</sup>	Zs	m <sup>2</sup>														
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terzo kA																
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
INPIANTO																		
Parcheggio Fontebranda																		
Composizione quadro elettrico generale																		
SCHEMA																		
DEG																		
DISEGNATORE																		
P.L. Davide Gatto																		
FIRMA																		
N. DIS. N. ARCH.																		
EE01																		
DATA																		
14/03/2002																		
02/01/2001																		
REV.																		
DATA																		
14/03/2002																		
02/01/2001																		
Foglio																		
7																		
Foglio																		
8																		
TOT. FOGI																		
11																		
SCALA																		
14/03/2002																		
N. DIS. N. ARCH.																		
EE01																		
DATA																		
14/03/2002																		
Foglio																		
7																		
Foglio																		
8																		
TOT. FOGI																		
11																		

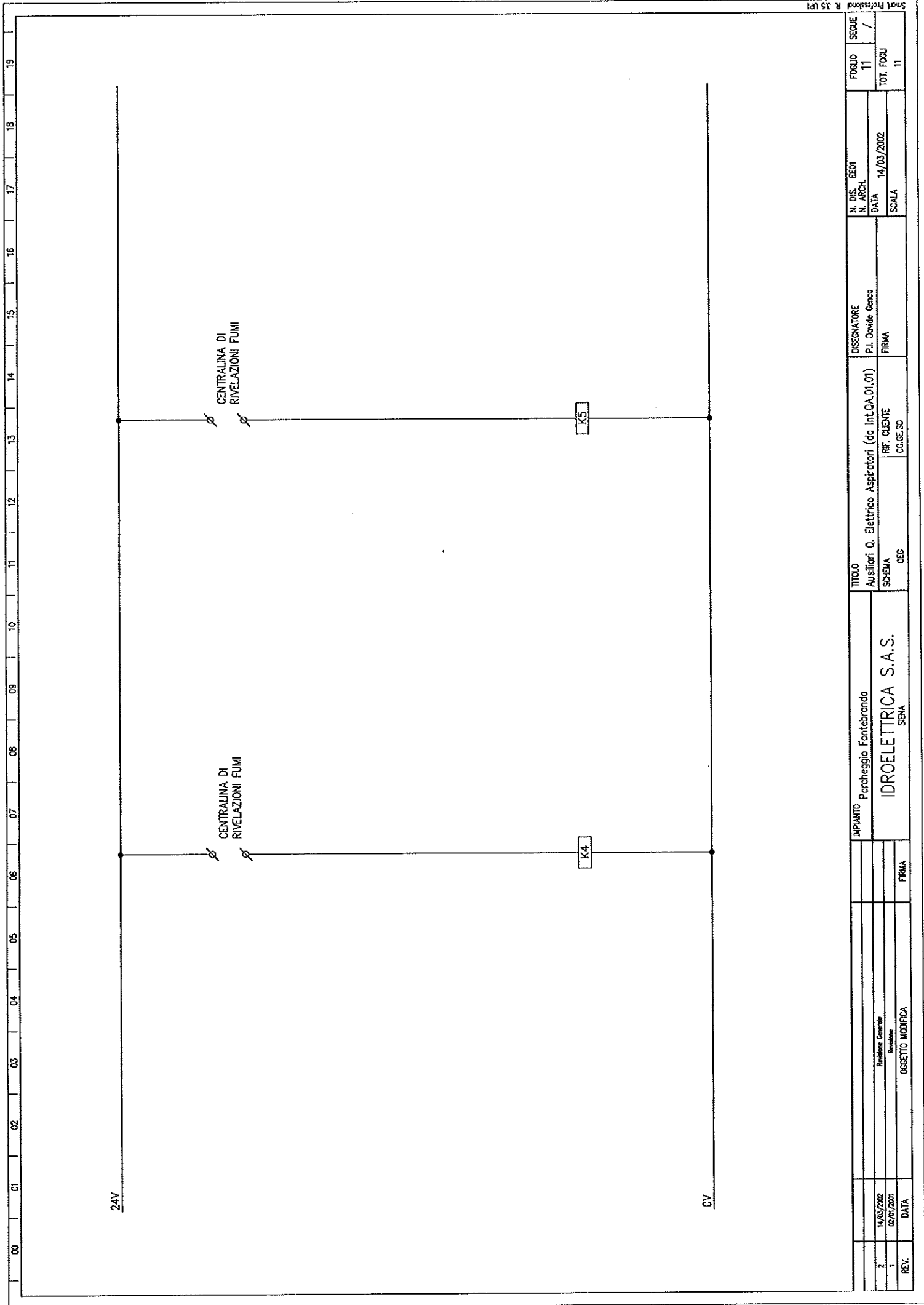






UTENZA	DENOMINAZIONE				AUSILIARI ALLARME				TITOLO				DISCRIZIONE		N. DIS. EEC1		FOLIO		SEQU	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TT/2-N	02.07									Composizione quadro elettrico generale	P.L. Davide Genoa	N. DIS. EEC1	N. ARCH.	FOLIO	9	10	11
INTERUTTORE O SEZIONATORE	TPO	POTENZA kW	lb	A	0.3	1.4														
	COEF. CONTEMP.	COS 1			1	0.9														
	COSTRUTTORE																			
	TPO																			
FUSIBILE	N.POL	In	A	2	6															
	lth	A	ldh	A	6	0.03														
	lm (o curva)	A	Pdi	ka	60	6														
	TPO																			
CONTATTORE	CALIBRO																			
	TPO																			
	In	A	Pn	kW																
	TPO																			
RELE' TERMICO	TARATURA																			
	TPO CAVO																			
	FORMAZIONE																			
	LUNGHEZZA																			
LINEA DI POTENZA	z																			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. o lb	%																
	Zk	m	Zs	m																
	Ik trifase/monof. ka	Ik1 fase/terro ka																		
NUMERAZIONE MORSETTIERA																				
IMPIANTO																				
Parcheggio Fontebrando																				
IDROELETTRICA S.A.S. SENA																				
Composizione quadro elettrico generale																				
SCHEMA																				
QES																				
FIRMA																				
OGGETTO MODIFICA																				
Revisione Generale																				
Revisione																				
14/03/2002																				
02/03/2001																				
REV. DATA																				





Smart Professional R 3.5 (v1)

REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA	FIRMA	IMPIANTO	TITOLO	DISEGNATORE	N. DIS. EEC01		FOGLIO	SEQUE
							N. ARCH.	DATA		
2	14/03/2002	Revisione Generale		Porccheggio Fontebranda	Auxiliari Q. Elettrico Aspiratori (da Int.QA.01.01)	P.L. Davide Genca		14/03/2002	11	/
1	02/07/2001	Revisione			SCHEMA	FIRMA		SCALA	TOT. FOGLI	
				IDROELETTRICA S.A.S.	RIF. CLIENTE				11	
				SENA	CO.CE.CO					

DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



IDROELETTRICA

di Solvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



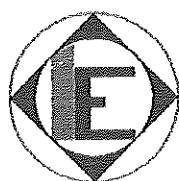
SIENA PARCHEGGI S.p.A.

PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
SANTA CATERINA DA SIENA  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

serie	EE	AS BUILT QUADRI ELETTRICI
tavola	02	QUADRO ELETTRICO UFFICI SIGLA: QEU
febbraio 98	agg. marzo 02	
progettisti:	arch. massimo bianchini	



DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

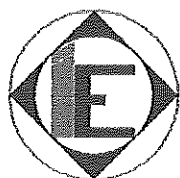
PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
**SANTA CATERINA DA SIENA**  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

serie	EE	AS BUILT QUADRI ELETTRICI
tavola	03	QUADRO ELETTRICO 1°PIANO INTERRATO SIGLA: QE1P
febbraio 98	agg. marzo 02	
progettisti:	arch. massimo bianchini	





DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

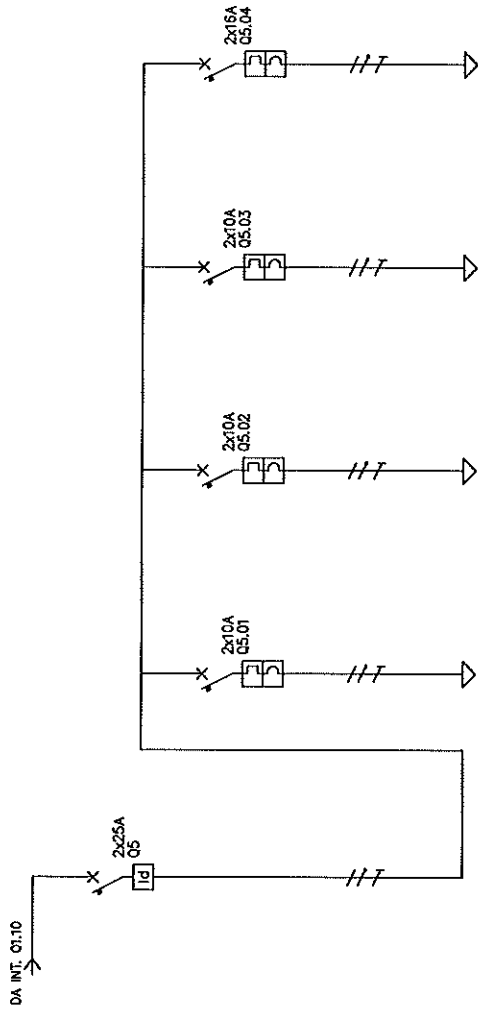
Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

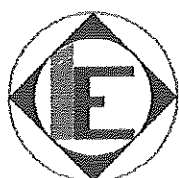
PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
**SANTA CATERINA DA SIENA**  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

serie	EE	AS BUILT QUADRI ELETTRICI
tavola	04	QUADRO ELETTRICO 2°PIANO INTERRATO SIGLA: QE2P
febbraio 98	agg. marzo 02	
progettisti:	arch. massimo bianchini	



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE		EMERGENZA		LUCE		PRESE		SCALDABAGNO	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TT/L3-N	Q5	TT/L1-N	Q5.01	TT/L1-N	Q5.02	TT/L1-N	Q5.03	TT/L2-N	Q5.04
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA kW	lb	A									
	COEF. CONTEMP.	COS 1										
	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	COSTRUTTORE		DPN C10		DPN C10		DPN C10		DPN C10		C80 C16	
FUSIBILE	N.POL.	In	A	2	25	2	10	2	10	2	16	
	Ith	A	ldh	A	0.03	10	10	10	10	10	16	
	I <sub>m</sub> (o curva)	A	Pdi	ka	100	100	100	100	100	100	160	
	I <sub>sc</sub>	A	Pdi	ka	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	
CONTATTORE	CALIBRO		A									
	TIPO											
	In	A	Pn	kW								
	TIPO											
RELE' TERMICO	TARATURA		A									
	TIPO CAVO											
	FORMAZIONE											
	LUNGHEZZA		m									
LINEA DI POTENZA	Iz	A										
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%								
	Zk	mΩ	Zs	mΩ								
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA										
NUMERAZIONE MORSETTIERA												
IMPIANTO			Parcheggio Fontebranda									
TITOLO			Composizione quadro elettrico 2 piano interrato									
DISEGNATORE			P.L. Davide Sena									
FIRMA												
OGGETTO MODIFICA												
REVISIONE												
DATA												
REV.												
N. DIS. EED4												
N. ARCH.												
DATA			14/03/2002									
SCALA												
FOLIO			1									
TOT. FOLII			1									

DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO

**SANTA CATERINA DA SIENA**

VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

serie

**EE**

AS BUILT QUADRI ELETTRICI

tavola

**05**

QUADRO ELETTRICO LOVCALI TECNICI  
SIGLA: QELT

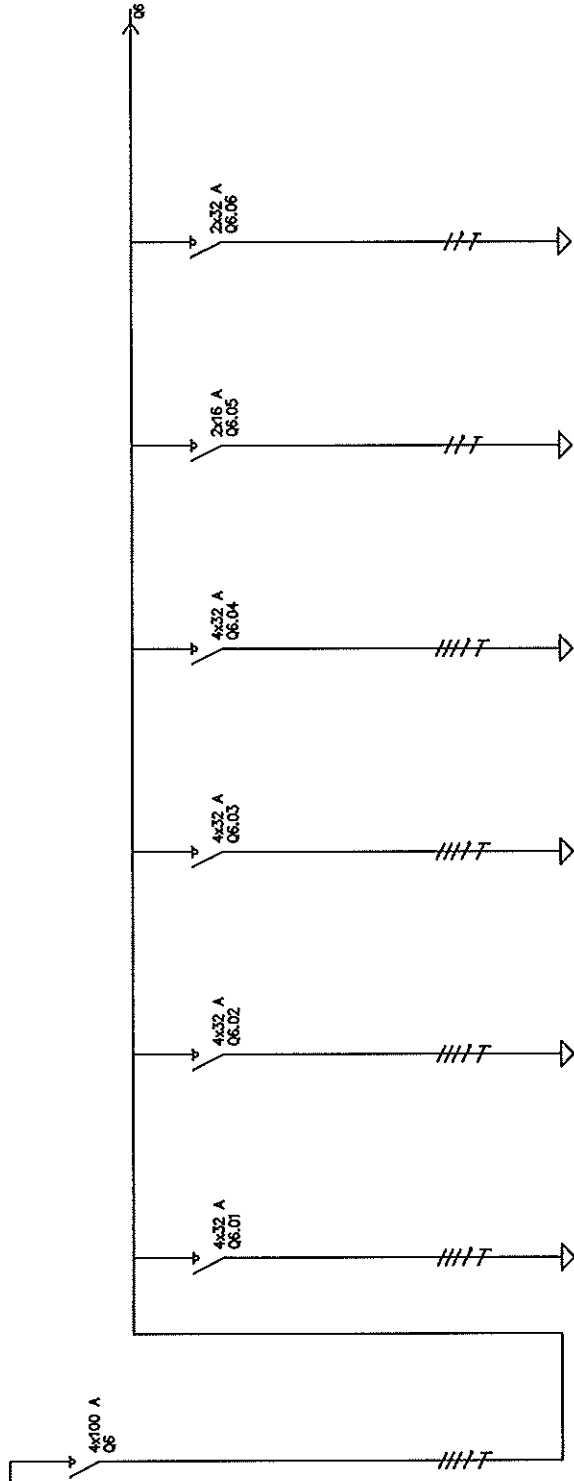
*febbraio 98*

*agg. marzo 02*

*progettisti:*

*arch. massimo bianchini*

DA QED INT. Q1.02



UTENZA	DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO LOCALI TECNICI		QUADRO ELETTRICO POMPA IDRANTI	QUADRO ELETTRICO POMPA MANTENIMENTO IDRANTI	QUADRO ELETTRICO POMPA SPLINKER	QUADRO ELETTRICO POMPA MANTENIMENTO SPLINKER	PRESA COMPRESSORE	Q. MOTOPOMPA IDRANTI	N. DIS. E.EOS N. ARCH. DATA SCALA	FOLIO 1 TOT. FOLII 2	SERIE 2				
	SIGLA	POTENZA TOT. kW POTENZA kW COEF. CONTEMP. COS 1	TT	Q6	TT	Q6.01	TT	Q6.03	TT	Q6.05				Q6.06			
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		MERLIN GERIN MULTI 9			MERLIN GERIN MULTI 9	MERLIN GERIN MULTI 9	BITICINO F74/32	BITICINO F72N/16	BITICINO F72N/32							
	TIPO																
	N.POLI		A 4		100	4	32	4	32	4	32	2	32				
	Ith		A														
	Im (o curva)		A														
FUSIBILE	TIPO																
CONTATTORE	CALIBRO		A														
	TIPO																
RELE TERMICO	In		A   Pn														
	TIPO																
	TARATURA		A														
	TIPO CAVO																
	FORMAZIONE																
LINEA DI POTENZA	LUNGHEZZA		m														
	Iz		A														
	C.d.T. α In		%														
	C.d.T. α Ib		%														
	Zk		mΩ   Zs														
REV.	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA														
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																
IMPIANTO Parcheggio Fontebranda												TITOLO Composizione quadro elettrico Loc. Tecnici		DESIGNATORE P.L. Davide Genoa		N. DIS. E.EOS N. ARCH. DATA SCALA	
IDROELETTRICA S.A.S. SENA												REF. CLIENTE COLORE		FIRMA		14/03/2002	
14/03/2002												SCHEMA		FIRMA		TOT. FOLII 2	
02/07/2001												COLORE		FIRMA		TOT. FOLII 2	
Parallela Generale Revisione												COLORE		FIRMA		TOT. FOLII 2	
OGGETTO MODIFICA												COLORE		FIRMA		TOT. FOLII 2	

19 18 17 16 15 14 13 12 11 10 09 08 07 06 05 04 03 02 01 00

UTENZA	DENOMINAZIONE		Q. MOTOPOMPA SPLUNKER		RISERVA		RISERVA	
	SIGLA	POTENZA TOT. kW	TT	TT	TT	TT	TT	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	POTENZA kW	1b						
	COEF. CONTEMP.	COS 1						
	COSTRUTTORE		BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	BTICINO	
	TIPO		F72N/32	F72N/32	F74N/32	F74N/32		
FUSIBILE	N.POL	In	2	2	2	2	32	
	Ith	A ldn						
	In (o curva)	A Pd						
	TIPO							
CONTATTORE	CAUBRO	A						
	TIPO							
RELE' TERMICO	TARATURA	A						
	TIPO CAVO		FG70R 0.6/1 KV	FG70R 0.6/1 KV	FG70R 0.6/1 KV	FG70R 0.6/1 KV		
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE		2x4+1G4	2x2.5+1G2.5	2x4+1G4	2x2.5+1G2.5		
	LUNGHEZZA	m	20					
	Iz	A						
	C.d.T. a In	%						
NUMERAZIONE MORSETTERIA	Zk	mΩ						
	Ik trifase/monof.	kA						
	Iki fase/terra	kA						

REV.	DATA
2	14/03/2002
1	05/01/2000

IMPIANTO		Parcheggio Fontebrando	
REDAZIONE GENERALE		IDROELETTRICA S.A.S.	
SOLUZIONE		SENA	
OGGETTO MODIFICA			

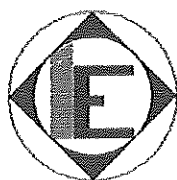
TITOLO	Composizione quadro elettrico Loc. Tecnici
SCHEMA	SCHEMA
QELT	QELT

DISEGNATORE	P.L. Davide Genoa
FIRMA	FIRMA
N. DIS.	EEDS
N. ARCH.	DATA
SCALA	14/03/2002
FOLIO	2
TOT. FOLII	2

N. DIS.	EEDS
N. ARCH.	DATA
SCALA	14/03/2002
FOLIO	2
TOT. FOLII	2

DISEGNATORE	P.L. Davide Genoa
FIRMA	FIRMA
N. DIS.	EEDS
N. ARCH.	DATA
SCALA	14/03/2002
FOLIO	2
TOT. FOLII	2

DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156

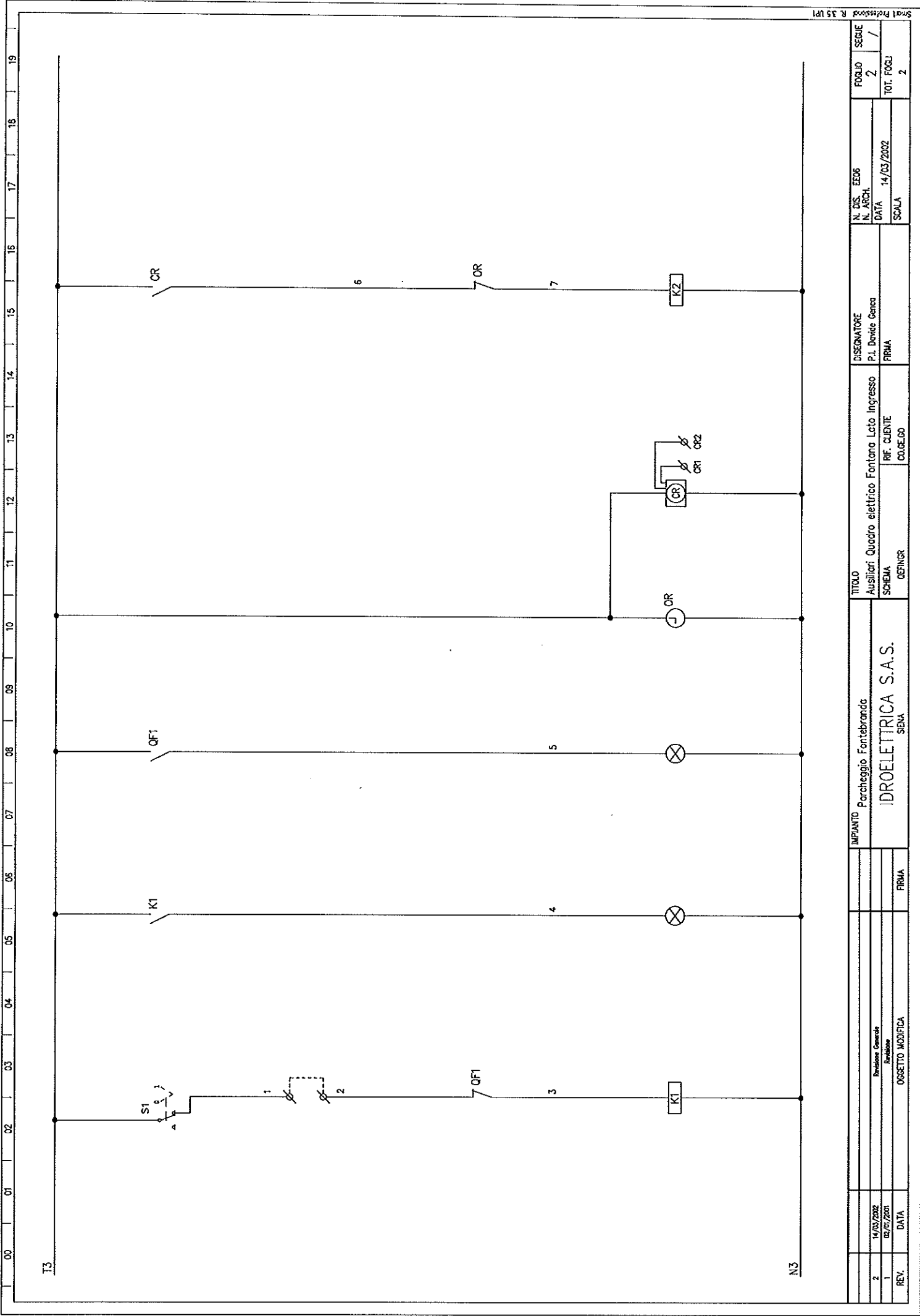


**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
**SANTA CATERINA DA SIENA**  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

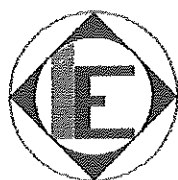
serie	EE	AS BUILT QUADRI ELETTRICI
tavola	06	QUADRO ELETTRICO FONTANA LATO INGRESSO SIGLA: QEFINGR
febbraio 98	agg. marzo 02	
progettisti:	arch. massimo bianchini	







DITTA ESECUTRICE DELL' IMPIANTO



**IDROELETTRICA**

di Salvini Mauro & C. S.a.s.

Impianti Elettrici, Idraulici e Termotecnici Industriali, Global Service Manutentivi  
Strada Colligiana, 44 - Loc. Pian del Casone, 53035 - Monteriggioni (SI) Tel: 0577/306154 - 306155 Fax: 0577/306156



**SIENA PARCHEGGI S.p.A.**

PARCHEGGIO PLURIPIANO INTERRATO  
**SANTA CATERINA DA SIENA**  
VIA ESTERNA FONTEBRANDA - SIENA

serie

**EE**

AS BUILT QUADRI ELETTRICI

tavola

**07**

QUADRO ELETTRICO FONTANA LATO RAMPA  
SIGLA: QEFAM

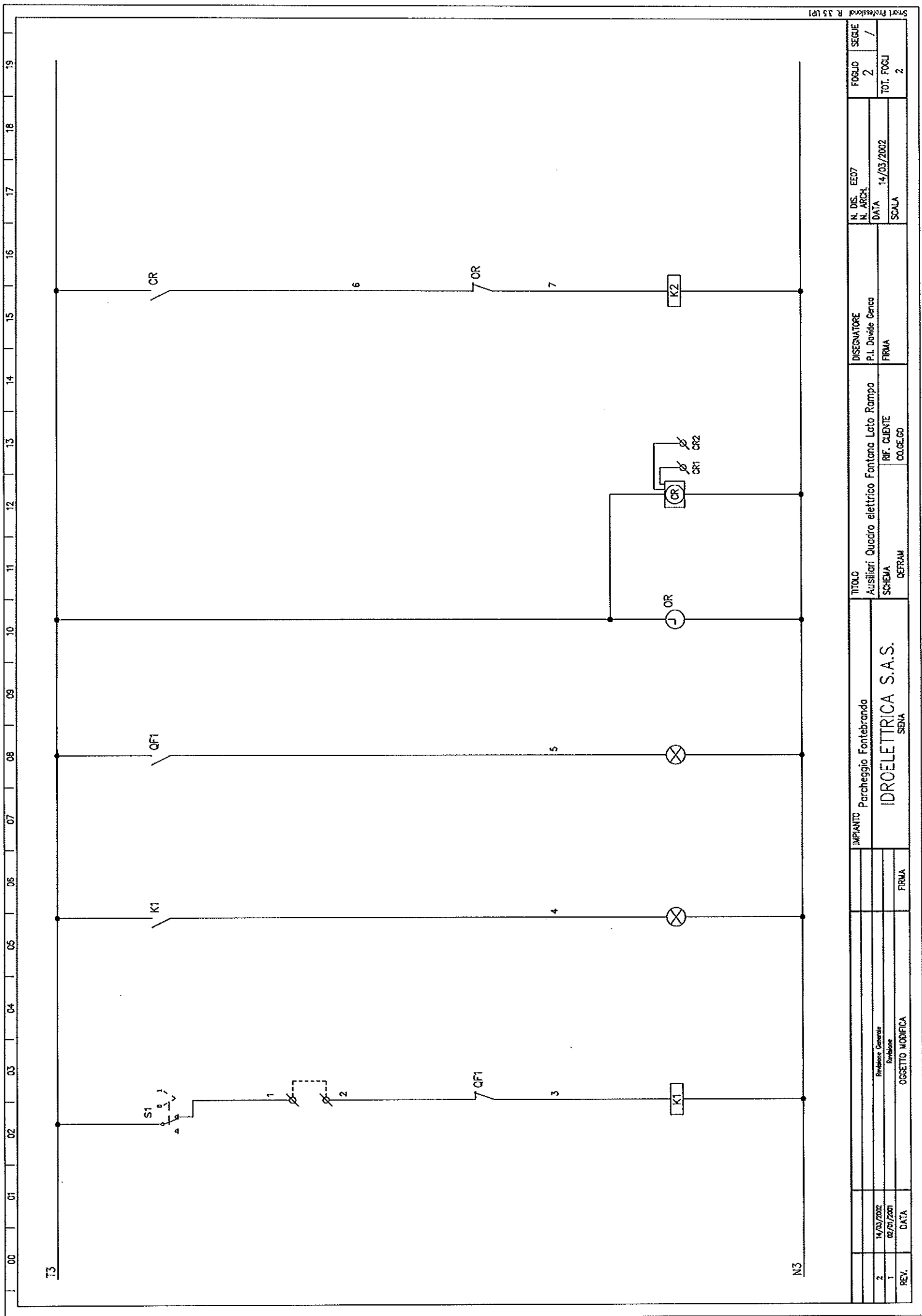
febbraio 98

agg. marzo 02

progettisti:

arch. massimo bianchini





REVISIONI		OGGETTO MODIFICA		FRMA	
2	14/03/2002	Revisione Generale			
1	02/01/2001	Riduzione			
REV.	DATA	OGGETTO MODIFICA		FRMA	
IDROELETTRICA S.A.S.			SENNA		
IMPIANTO Parcheggio Fontebranda			SCHEMA		
Ausiliari Quadro elettrico Fontana Lato Rampa			DEFRAM		
DISEGNATORE P.I. Davide Cerna			RIF. CLIENTE CO.GE.CO		
N. DIS. EED7			DATA 14/03/2002		
N. ARCH.			SCALA		
FOGLIO		TOT. FOGLI		2	
2		2		2	