



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Il Committente:

COMUNE DI TURRIACO

REALIZZAZIONE LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO, DI ILLUMINAZIONE
PUBBLICA E DI RIQUALIFICAZIONE IMPIANTI SPORTIVI COMUNALI
FARI PER ILLUMINAZIONE CAMPO DI CALCIO E DI ALLENAMENTO
E ILLUMINAZIONE PUBBLICA AREA IMPIANTI SPORTIVI

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

elaborato:

ele.esse.09-sch-r00

data:

Aprile 2020

Codice commessa: SA 047 - 2020



SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

TEA

Studio tecnico associato di progettazione impiantistica

via Barone n.2/b
33059 FIUMICELLO VILLA VICENTINA (UD)
tel. 0432.92.47.18
e_mail: info@studiotecnicotea.it



Management
System
ISO 9001:2015



www.tuv.com
ID 9105084226

Il Tecnico: per. ind. Fornasari Flavio



	Documento	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	EMISSIONE	Aprile 2020	PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO	Per. Ind. Fornasari	Per. Ind. Fornasari	Per. Ind. Fornasari

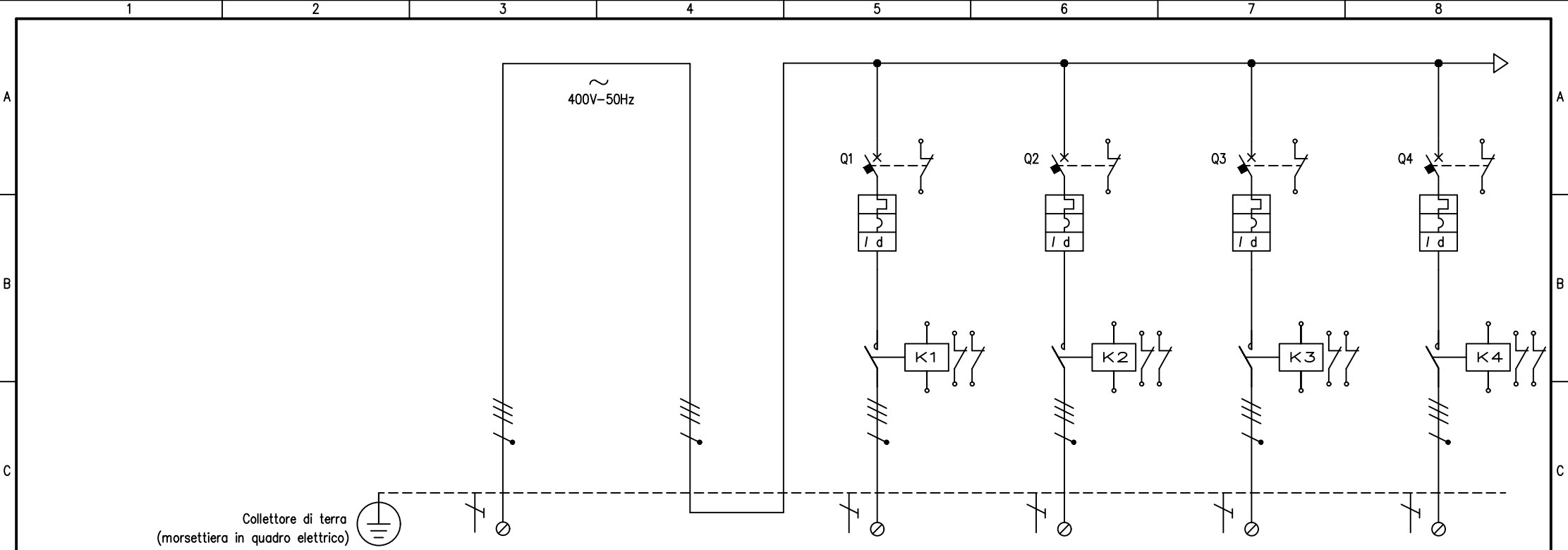
formato: A4

Questo elaborato è di esclusiva proprietà dello Studio Tecnico Associato TEA e ne è vietata la riproduzione totale o parziale senza espressa autorizzazione del proprietario. I diritti saranno tutelati a termini di legge.

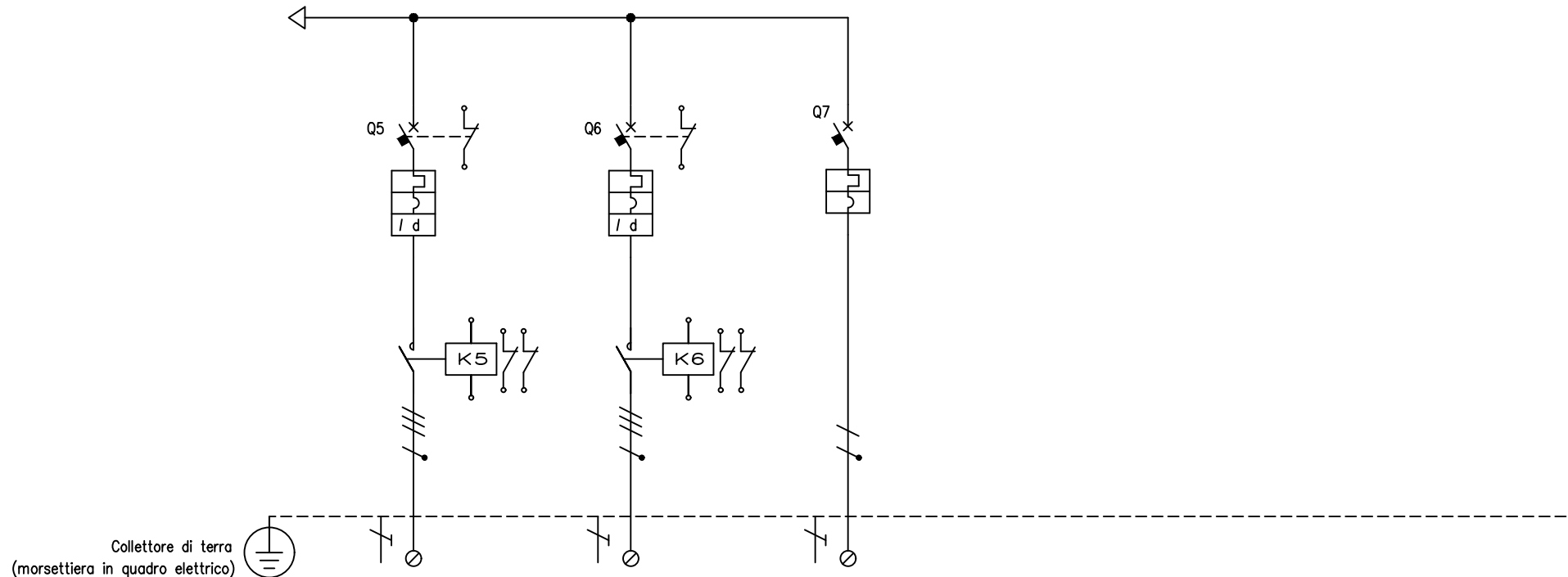
	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
	1	2	3	4	5	6	7	8

Quadro elettrico generale [QEG]

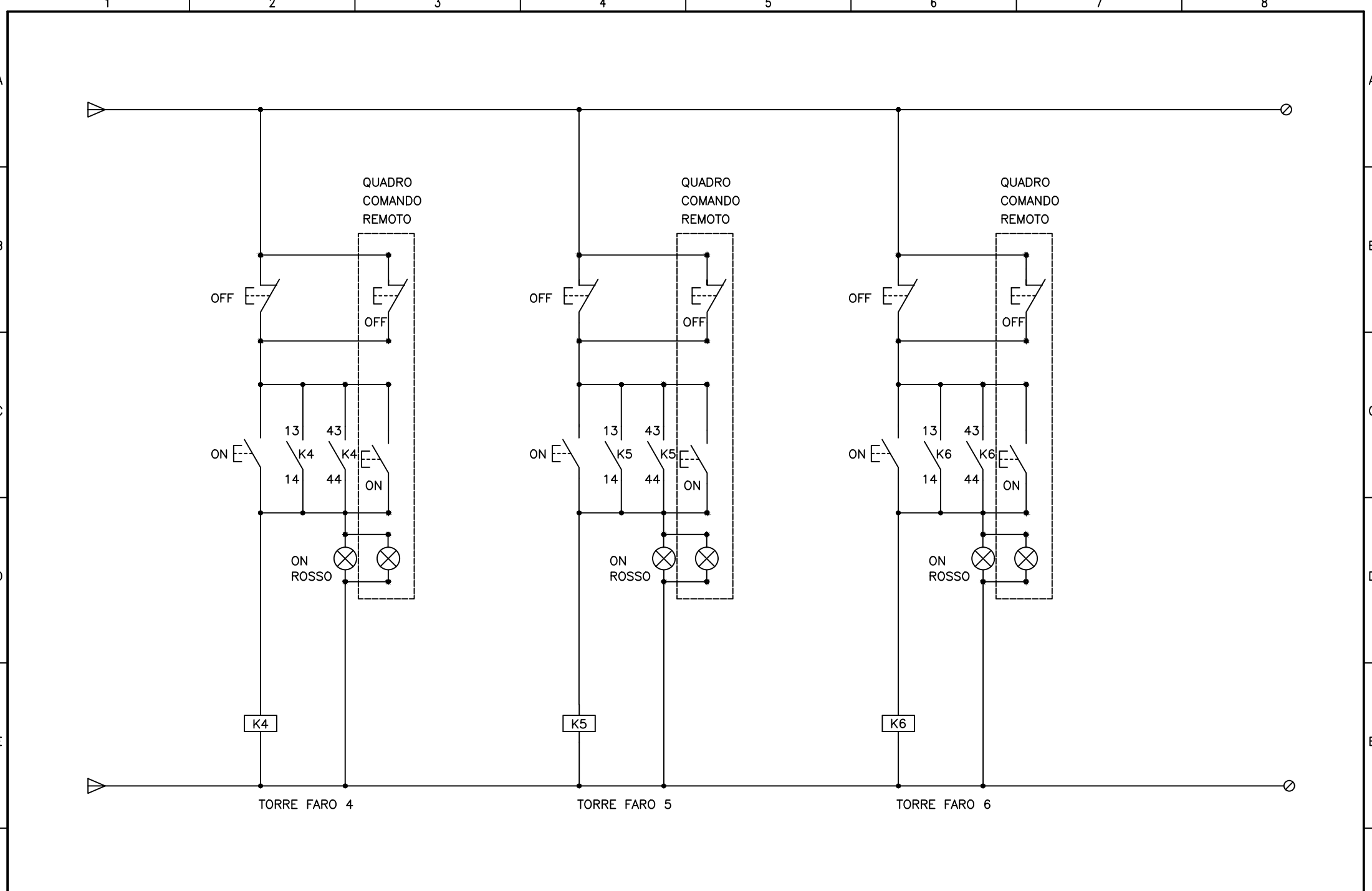
Modifiche apparecchiature impianto di illuminazione campo da gioco
principale installate su quadro elettrico generale [QGEN]



UTENZA	DENOMINAZIONE		Linea elettrica alimentazione quadro elettrico		Torre faro 1		Torre faro 2		Torre faro 3		Torre faro 4	
	SIGLA											
	TIPO	POTENZA TOT. kW										
	POTENZA kW	lb	A									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COEF. CONTEMP. COS ϕ											
	COSTRUTTORE				Magnetotermico differenziale		Magnetotermico differenziale		Magnetotermico differenziale		Magnetotermico differenziale	
	TIPO				4		16		4		16	
	N.POLI	In	A		0,3		0,3		0,3		0,3	
FUSIBILE	Im (o curva)		A	Pdi	kA							
CONTATTORE	TIPO				Contattore		Contattore		Contattore		Contattore	
	In	A	Pn	kW			4x20		4x20		4x20	
RELE' TERMICO	TIPO											
	TARATURA		A									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE	
	FORMAZIONE											
	LUNGHEZZA		m									
	Iz		A									
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a lb	%								
	Zk	mê	Zs	mê								
	Ik trifase/monof. kA		Ik1 fase/terra kA									
	NUMERAZIONE MORSETTIERA											
F	DATA				Studio tecnico TEA		Schema elettrico unifilare					
	DISEG.				BAGNARIA ARSA		quadro elettrico generale					
	VISTO						[QEG]				FOGLIO 01 DI 05	
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE	



UTENZA	DENOMINAZIONE			Torre faro 5		Torre faro 6		Alimentazione aux							
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.		kW											
	POTENZA	kW	lb	A											
	COEF. CONTEMP.	COS 1													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE														
	TIPO			Magnetotermico differenziale		Magnetotermico differenziale		Magnetotermico							
	N.POLI	In	A	4	16	4	16	2	6						
	Ith	A	Idn	A		0,3		0,3							
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	C	10kA	C	10kA							
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO			A											
CONTATTORE	TIPO			Contattore		Contattore									
	In	A	Pn	kW	4x20		4x20								
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA			A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			ESISTENTE		ESISTENTE		ESISTENTE							
	FORMAZIONE														
	LUNGHEZZA			m											
	Iz			A											
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%											
	Zk	mê	Zs	mê											
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA											
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														
				DATA		Studio tecnico TEA BAGNARIA ARSA		Schema elettrico unifilare quadro elettrico generale [QEG]					FOGLIO 02 DI 05 SEGUE		
				DISEG.											
				VISTO											
REV.	MODIFICA		DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:							
	1		2			3		4		5		6		7	8



				DATA				Schema elettrico unifilare modifiche sul QGEN			
				DISEG.							
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			FOGLIO 04 DI 05 SEGUE
1		2		3		4		5		6	
										7	
										8	

