BISIGHIN LORIS – ingegnere
Studio Via G. Matteotti, 61 – 37045 Legnago (VR) tel./fax 0442/600944
e-mail: loris@bisighin.191.it

COMUNE DI TERRAZZO (VR)

RISTRUTTURAZIONE DELLE EX SCUOLE PER LA FORMAZIONE DI UNA STRUTTURA CON FINALITA' CULTURALI E DI PROMOZIONE DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

nome disegno:	comune:	operatore:	data progetto:
2015 04 02 1336 6000 campanili def-esec.dwg	TERRAZZO (VR)	AM	15 04 2015

tavola: 6.1

committente: ..... Amministrazione Comunale

agglornamentl:

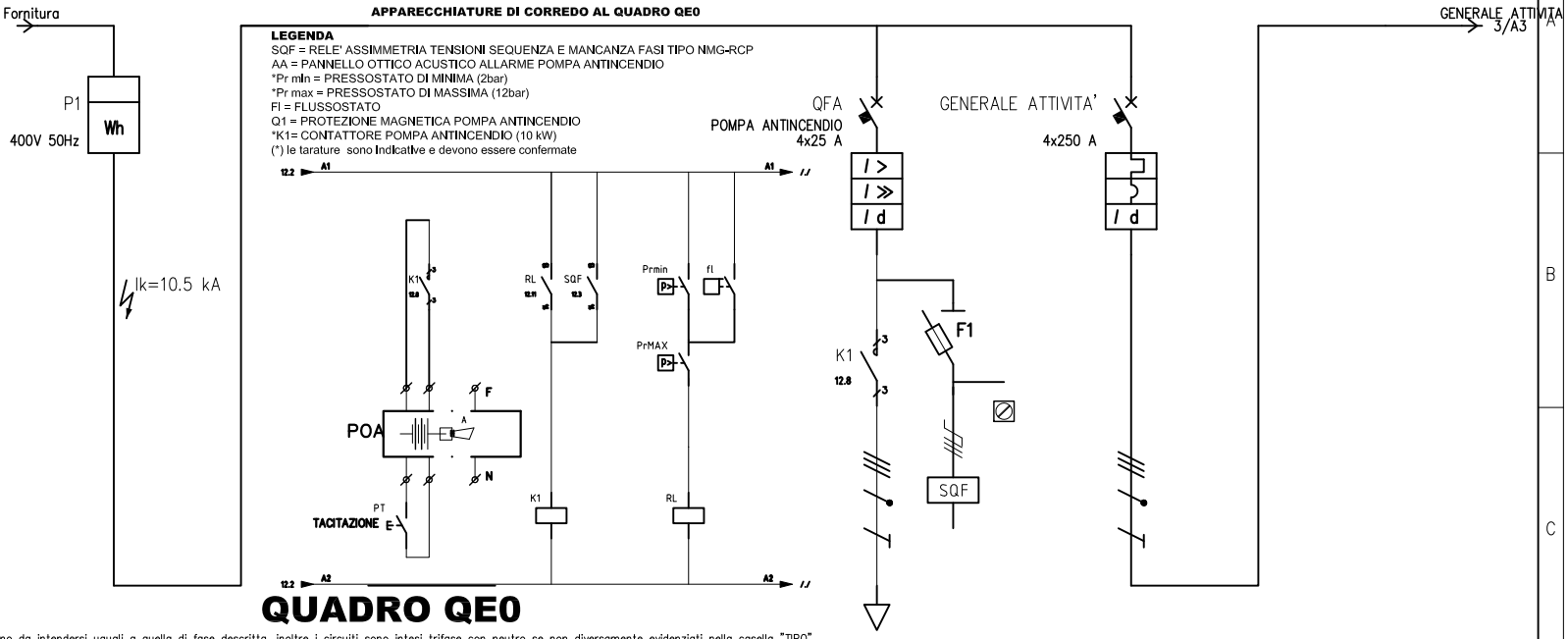
scala: 1:100

titolo: · Schemi elettrici inifilari di potenza e funzionali

	timbro e firma:		timbro e firma:
Il Progettista generale / D.L.		Il Consulente per impianti elettrici	
BISIGHIN Ing. LORIS		GELAIN Ing. FRANCO	

Elaborati grafici eseguiti con AUTOCAD versione 2008 Serie 343-19138548
Lo studio si riserva a termini di legge la proprieta' del presente disegno con divieto di riprodurlo o cederlo a terzi senza esplicita autorizzazione

Da quadro	Fornitura
Tensione concatenata	400 V
Corrente Ik max	10 kA
Sistema	TT
Potenza totale	74.9 kW
Fattore di potenza	0.88
Corrente totale Ib	126.4 A
Res. terra impianto	20 ohm
Reat. terra fornitura	



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		Fornitura BT						ALLARME ANTINCENDIO		GENERALE ATTIVITA' GENERALE ATTIVITA'			
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW							TT	12	TT	173.2		
	POTENZA kW	Ib A							10	30	74.9	126.4		
	COEF. CONTEMP.	COS φ							–	–	1	0.88		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE								EATON		EATON			
	TIPO								C60H + VIGI C60 AC		LZMC2–4+NZM2–4–XFI			
	N.POLI	In A							4	32	4	250		
	Ith A	Idn A t s							–	0.3 ist.	250	0.03		
	Im (o curva) A	Pdi kA							320	15	1250	50		
FUSIBILE	TIPO								–					
	CALIBRO A								–					
CONTATTORE	TIPO								–					
	In A	Pn kW							–	–				
RELE' TERMICO	TIPO								–					
	TARATURA A								–					
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO								FG7OR 0.6/1KV					
	FORMAZIONE								3x(1x10)+1x10+1G10					
	LUNGHEZZA m								–					
	Iz A								52					
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %							<4	–				
	Zk mΩ	Zs mΩ							–	–	23.1			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	10.5	6.3					–	–	10.5			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								–					

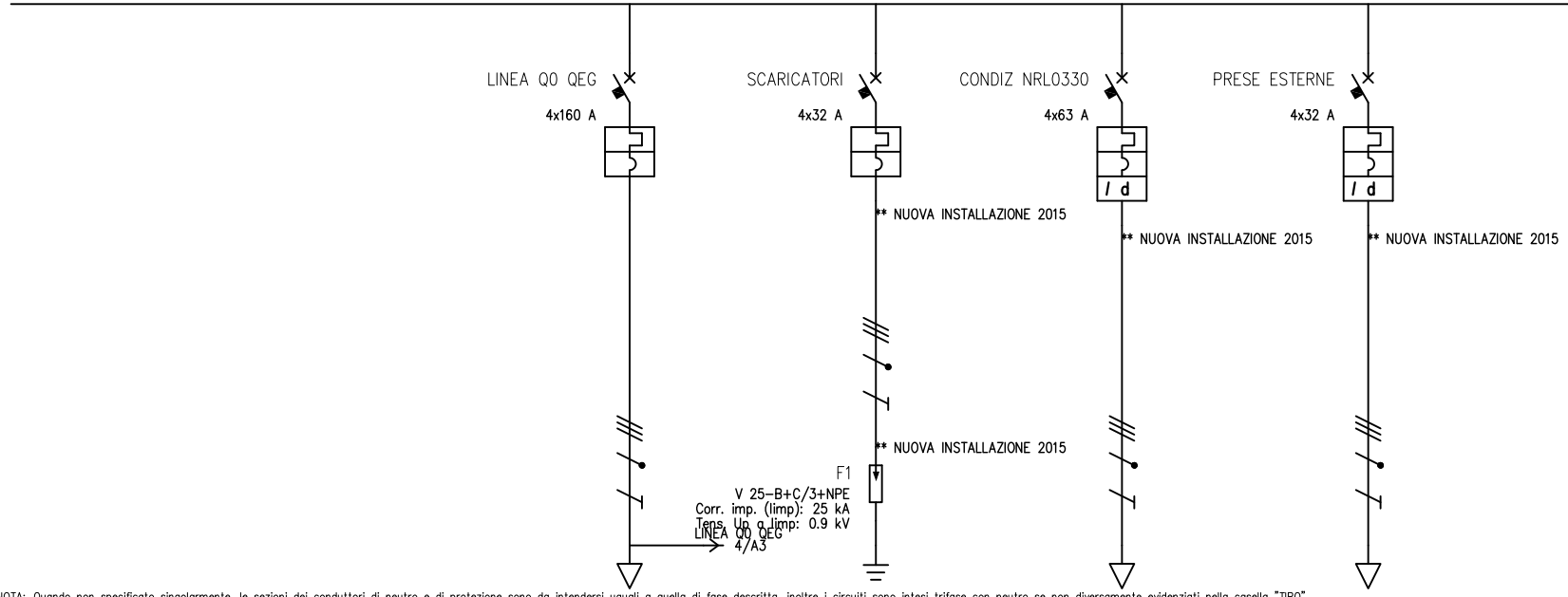
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				VISTO
				DISEG.
				DATA 13/04/2015

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 2 DI
SEGUE



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		LINEA QO QEG		SCARICATORI		CONDIZ NRL0330		PRESE ESTERNE				ILLUMINAZ. ESTERNA	
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW	TT	110.9	TT	22.2	TT	43.6	TT	22.2			TT/L1-N	3.7
	POTENZA kW	Ib A	36.8	59.3			22.2	38.6	15	24.1			1	4.81
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.83	1	0.9			1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		EATON		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa					
	TIPO		LZME1		C60H-C		C60H-D+Vigi		C60H-C+Vigi					
	N.POLI	In A	4	160	4	32	4	63	4	32				
	Ith A	Idn A t s	160		32		63	0.03	32	0.03				
	Im (o curva) A	Pdi kA	1250	50	320	15	882	15	320	15				
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO												CT 2Na	
	In A	Pn kW											63	
RELE' TERMICO	TIPO				OBO Bettermann									
	TARATURA	A			V 25-B+C/3+NPE/3N/I									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG7R 0.6/1 kV		FG7R 0.6/1 kV		FG7R 0.6/1 kV		FG7R 0.6/1 kV				FG70R 0.6/1 kV	
	FORMAZIONE		3x(1x35)+1x25+1G25		4x(1x6)+1G6		4x(1x16)+1G16		4x(1x10)+1G10				3G4	
	LUNGHEZZA	m	40		0.3		40		120				100	
	Iz	A	169		40		85.6		64				40	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	1.75	0.648	0.014		1.35	0.822	3.45	2.58			7.17	2.14
	Zk mΩ	Zs mΩ	40.2		23.6		62.1		230.9				936.7	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	6.03		10.3		3.91		1.05				0.259	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

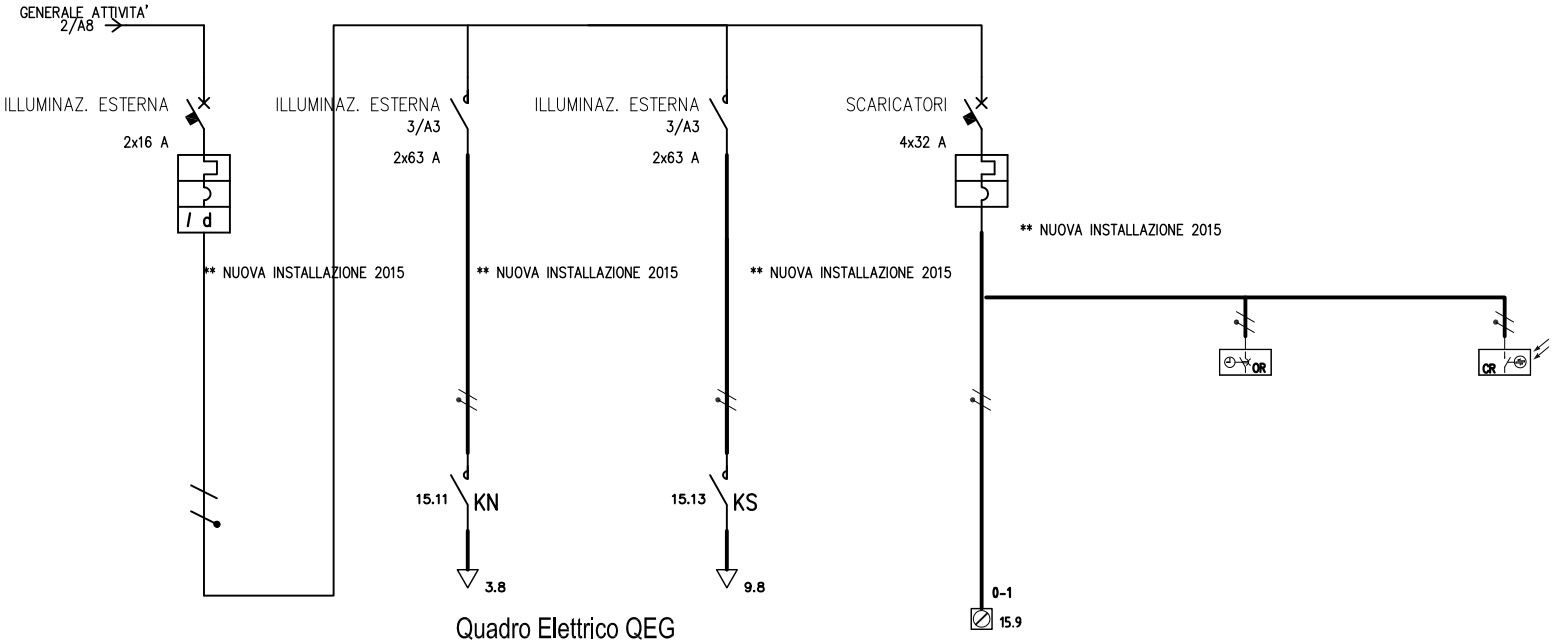
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				VISTO
				DISEG.
				DATA 13/04/2015

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442-601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 3 DI
SEGUE



Quadro Elettrico QEG

NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		ILLUMINAZ. ESTERNA		GENERALE NOTTURNE		GENERALE SERALI		AUSILIARI		INTERRUTTORE ORARIO GIORNALIERO/SETTIMANALE		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW	TT/L1–N	3.7	TT/L1–N	3.7	TT/L1–N	3.7	TT/L1–N	3.7	TT/L1–N	–	TT/L1–N	–
	POTENZA kW	Ib A	1	4.81	1.6	7.7	1.5	7.21	1.5	7.21	–	–	–	–
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	–	–	–	–
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa		SCHNEIDER ELECTRIC Spa	
	TIPO		C60H–C+Vigi		CT		CT		C60N–C		IHP		IC2000	
	N.POLI	In A	2	16	2	63	2	63	2	10	2	16	2	16
	Ith A	Idn A t s	16	0.3	–	–	–	–	10	–	–	– –	–	– –
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	30	–	–	–	–	100	10	–	–	–	–
FUSIBILE	TIPO										–		–	
	CALIBRO	A									–		–	
CONTATTORE	TIPO				NMG–CT 2P 63A		NMG–CT 2P 63A				–		–	
	In A	Pn kW			63		63				–	–	–	–
RELE' TERMICO	TIPO										–		–	
	TARATURA	A									–		–	
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG7R 0.6/1 kV		FG7R 0.6/1 kV		N07V–K		N07V–K		N07VK	
	FORMAZIONE				2x(1x6)		2x(1x6)		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5		2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA	m									–		–	
	Iz	A			44.2		44.2		18		18		18	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %									–	–	–	–
	Zk mΩ	Zs mΩ	38.5		40.4		40.4		40.4		–	–	–	–
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	6.3		6		6		6		–	–	–	–
	NUMERAZIONE MORSETTIERA										–		–	

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				VISTO
				DISEG.
				DATA 13/04/2015

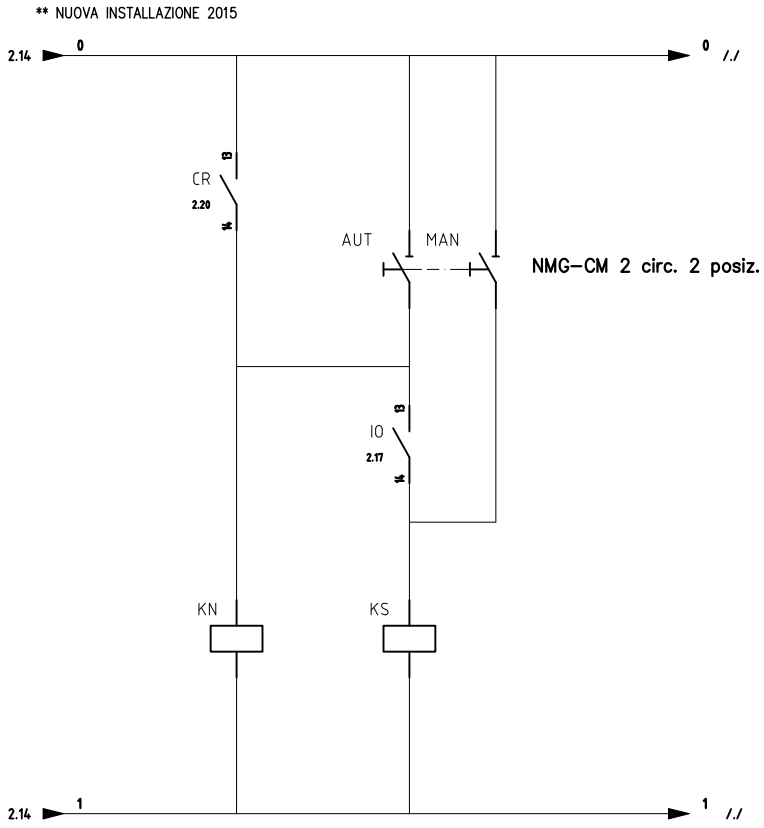
GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

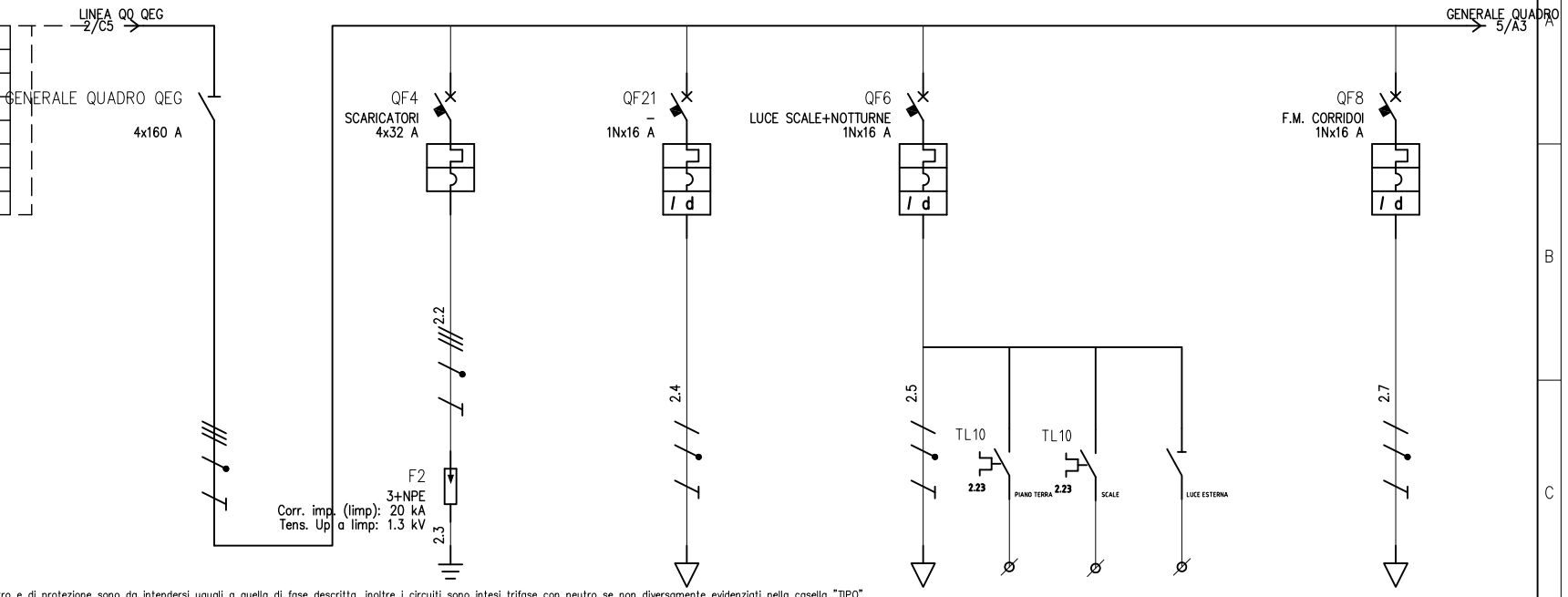
FOGLIO 4 DI
SEGUE

Schema Funzionale comando accensione Illuminazione Notturna e Serale



				DATA	13/04/2015	GELAIN ENGINEERING & PROJECT STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442-601122	TERRAZZO 2015 TERRAZZO 2015
				DISEG.			
				VISTO			TERRAZZO 2015.DWG
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.			FOGLIO 5 DI SEGUE

Da zona	ZONA CONTATORI ESTER
Da quadro	QEO
Tensione	400 V
Corrente Ikv max	6.03 kA
Cdt tot. a Ib	0.648 %
Cavo	FG7R 0.6/1 kV
Formazione	3x(1x35)+1x25+1G25
Codice cavo	CV119



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		GENERALE QUADRO QEG GENERALE QUADRO QEG		SCARICATORI SCARICATORI		SCORTA SCORTA		LUCE SCALE+NOTTURNE + ILLUM SICUREZZA				PRESE SCALE F.M. CORRIDOI	
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW	TT	110.9	TT	22.2	TT/L3–N	3.7	TT/L1–N	3.7			TT/L2–N	3.7
	POTENZA kW	Ib A	36.8	59.3			1.8	6.49	1.1	5.29			2	9.62
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	0.75	0.9	1	0.9			1	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE		–											
	TIPO		EATON LN1 160A		EATON PKN6 32/1N/C/003		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PKN6 16/1N/C/003				EATON PKN6 16/1N/C/003	
	N.POLI	In A	4	160	4	32	1N	16	1N	16			1N	16
	Ith A	Idn A t s			32		16	0.03	16	0.03			16	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA		2.5	320	10	160	6	160	10			160	10
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO				GEWISS									
	TARATURA	A			D6443–D6441									
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				N07V–K		N07V–K		N07V–K				N07V–K	
	FORMAZIONE				4x(1x4)+1G4		2x(1x4)+1G4		2x(1x2.5)+1G2.5				2x(1x2.5)+1G2.5	
	LUNGHEZZA	m			0.3		40		25				40	
	Iz	A			19.6		22.4		16.8				16.8	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	1.75		1.51		4.31	1.14	4.29	0.925			5.98	2.69
	Zk mΩ	Zs mΩ	40.2		49.1		456.7		456.3				671.3	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	6.03		4.93		0.531		0.532				0.361	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

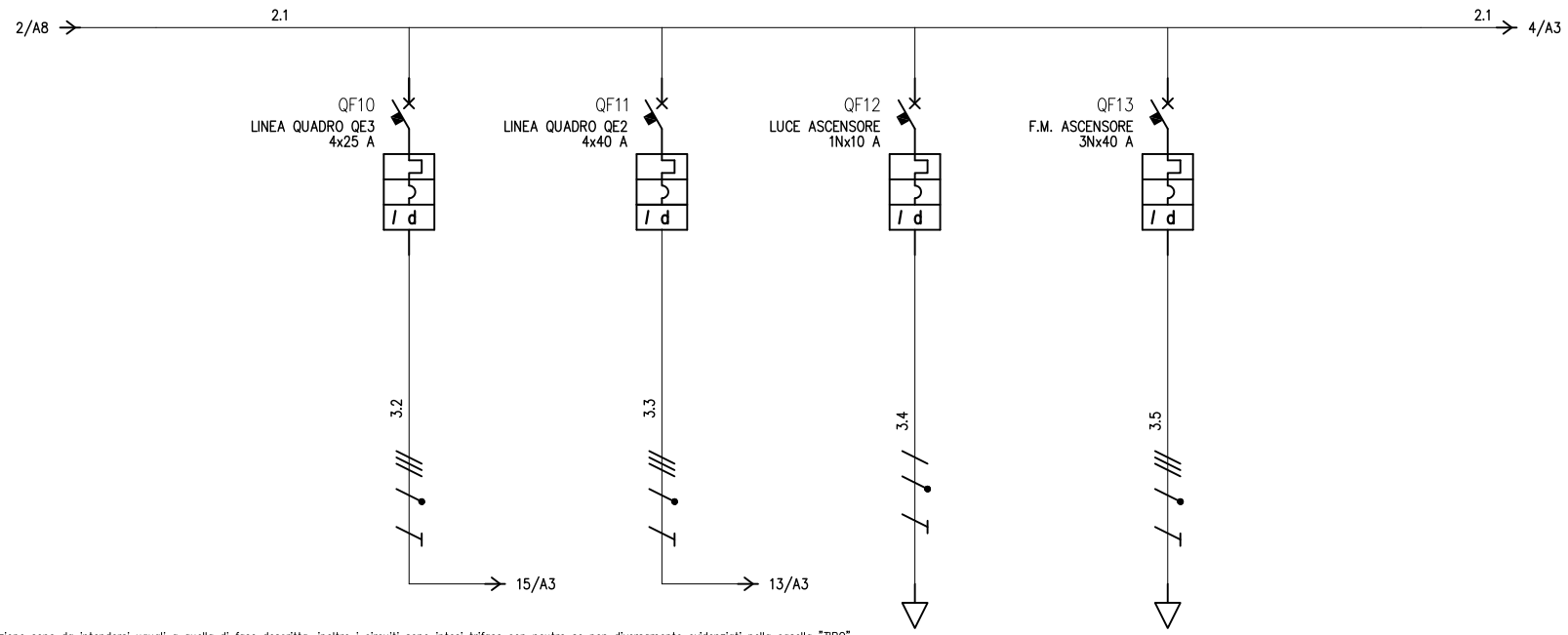
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				VISTO
				DISEG.
				DATA 13/04/2015

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 6 DI
SEGUE



Filo iniziale: 3.1
Filo finale: 3.6
Fili disponibili dal: 3.1
Fili disponibili dal: 3.7

NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

UTENZA	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE				LINEA QUADRO QE3 QE3 CENTRALE TERMICA		LINEA QUADRO QE2 QE2 PIANO IMPALCATO		LUCE ASCENSORE LUCE ASCENSORE		F.M. ASCENSORE F.M. ASCENSORE			
	TIPO	POT Max Tot a In kW			TT	17.3	TT	34.6	TT/L3–N	2.31	TT	17.3		
	POTENZA kW	Ib A					7.23	13.2	1	4.81	10	16		
	COEF. CONTEMP.	COS φ			1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						MERLIN GERIN							
	TIPO				EATON PLSM C32/4		EATON PLS6C40/4+PBSM404		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PLS6C40/4+PBSM404			
	N.POLI	In A			4	32	4	40	1N	16	3N	40		
	Ith A	Idn A t s			32	0.3	40	0.3	16	0.03	40	0.3		
	Im (o curva) A	Pdi kA			320	10	400	10	160	10	400	6		
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO A													
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA A													
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG7OR 0.6/1 kV		N07V–K		FG7OR 0.6/1 kV		FG7OR 0.6/1 kV			
	FORMAZIONE				5G10		3x(1x16)+1x16+1G16		3G2.5		5G10			
	LUNGHEZZA m				30		30		25		25			
	Iz A				48		62.3		21		42			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %			2.17		2.14	0.185	3.27	0.855	2.05	0.361		
	Zk mΩ	Zs mΩ			99.7		68.5		462.9		90.8			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA			2.43		3.54		0.524		2.67			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

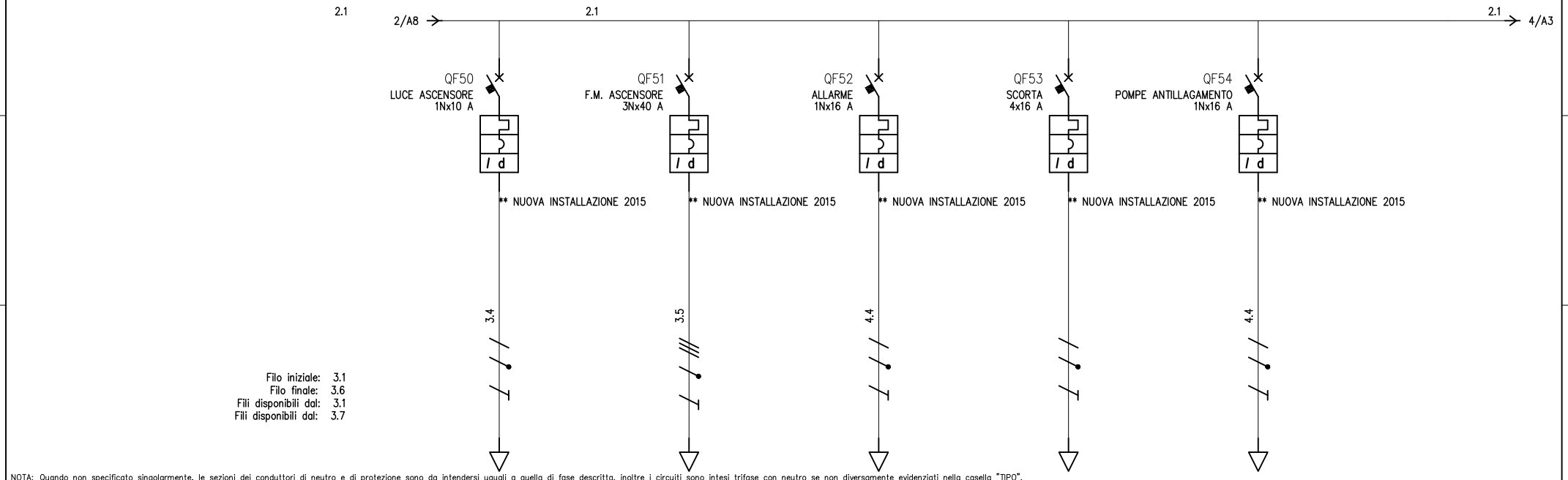
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA		
				DATA	13/04/2015
				DISEG.	
				VISTO	
				APPR.	

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 7 DI
SEGUE



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		LUCE ASCENSORE LUCE ASCENSORE		F.M. ASCENSORE F.M. ASCENSORE		ALLARME		SCORTA PIANO TERRA		POMPE ANTILLAGAMENTO			
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW	TT/L3–N	2.31	TT	17.3	TT/L2–N	2.31	TT	11.1	TT/L2–N	2.31		
	POTENZA kW	Ib A	1	4.81	10	16	1	4.81	3	4.33	1	4.81		
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	0.9	0.9	1	0.9		
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
	TIPO		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PLS6C40/4+PBSM404		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PKN6 16/1N/C/003			
	N.POLI	In A	1N	16	3N	40	1N	16	4	16	1N	16		
	Ith A	Idn A | t s	16	0.03	40	0.3	16	0.03	16	0.03	16	0.3		
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	10	400	6	160	10	160	10	160	10		
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		FG70R 0.6/1 kV		FG70R 0.6/1 kV		N07V–K		N07V–K		N07V–K			
	FORMAZIONE		3G2.5		5G10		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4		2x(1x1.5)+1G1.5			
	LUNGHEZZA	m	25		25		25		40		25			
	Iz	A	21		42		12.3		19.6		12.3			
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	3.27	0.855	2.05	0.361	4.39	1.39	2.9	0.381	4.39	1.39		
	Zk mΩ	Zs mΩ	462.9		90.8		692.9		222.6		692.9			
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.524		2.67		0.35		1.09		0.35			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

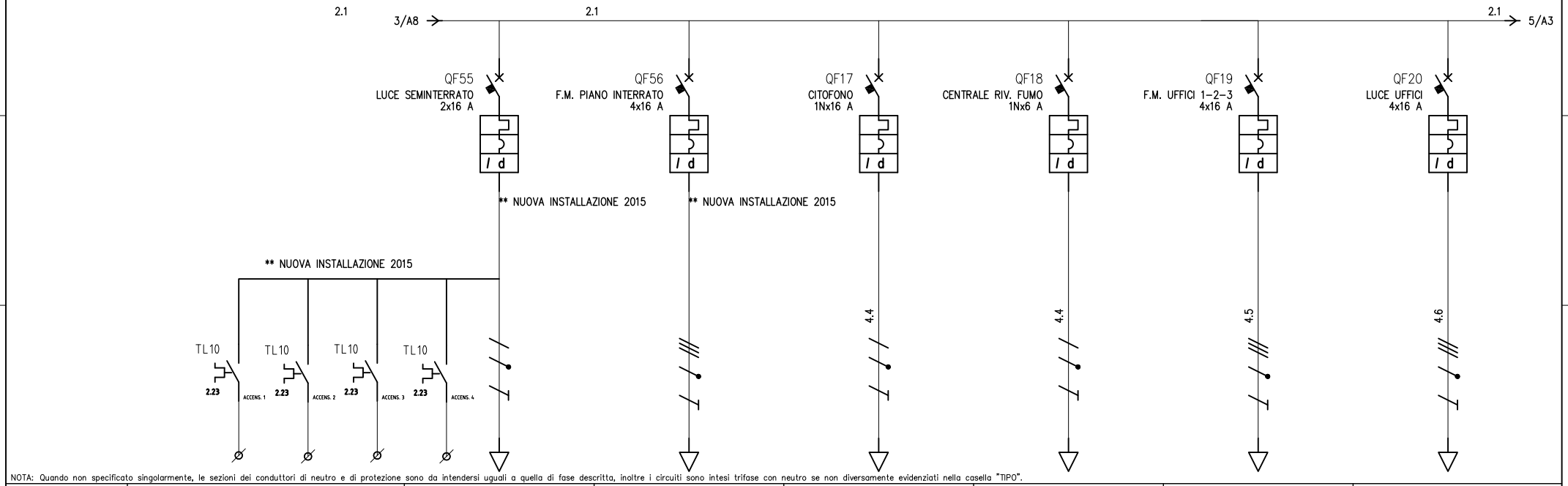
DATA 13/04/2015
DISEG.
VISTO
APPR.

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 8 DI
SEGUE



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE		LUCE SEMINTERRATO + ILLUM SICUREZZA		F.M. PIANO INTERRATO F.M. PIANO INTERRATO		CITOFONO		CENTRALE RIV. FUMO CENTRALE RIV. FUMO		F.M. UFFICI PIANO TERRA		LUCE UFFICI PIANO TERRA	
UTENZA	TIPO	POT Max Tot a In kW	TT/L1-N	3.7	TT	11.1	TT/L2-N	2.31	TT/L2-N	2.31	TT	11.1	TT	11.1
	POTENZA kW	Ib A	1.1	5.29	2	2.89	1	4.81	1	4.81	3	4.33	3	4.33
	COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	0.9	0.9	1	0.9	1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
	TIPO		C60N-C+Vigi C60 A SI 0,03 A		C60N-C+Vigi C60 A SI 0,03 A		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PKN6 6/1N/C/003		EATON PKN6 16/1N/C/003		EATON PKN6 10/1N/C/003	
	N.POLI	In A	2	16	4	16	1N	16	1N	6	4	16	4	10
	Ith A	Idn A / t s	16	0.03	16	0.03	16	0.03	6	0.03	16	0.03	10	0.03
	Im (o curva) A	Pdi kA	160	10	160	10	160	10	60	10	160	10	160	10
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO	A												
CONTATTORE	TIPO													
	In A	Pn kW												
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA	A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K		N07V-K	
	FORMAZIONE		2x(1x2.5)+1G2.5		4x(1x4)+1G4		2x(1x1.5)+1G1.5		2x(1x1.5)+1G1.5		4x(1x4)+1G4		4x(1x4)+1G4	
	LUNGHEZZA	m	25		40		25		25		40		40	
	Iz	A	16.8		16.8		12.3		12.3		19.6		19.6	
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %	4.29	0.925	3.99	0.254	4.39	1.39	4.39	1.39	2.9	0.381	2.9	0.381
	Zk mΩ	Zs mΩ	456.3		276.8		692.9		692.9		222.6		222.6	
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA	0.532		0.876		0.35		0.35		1.09		1.09	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA													

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA

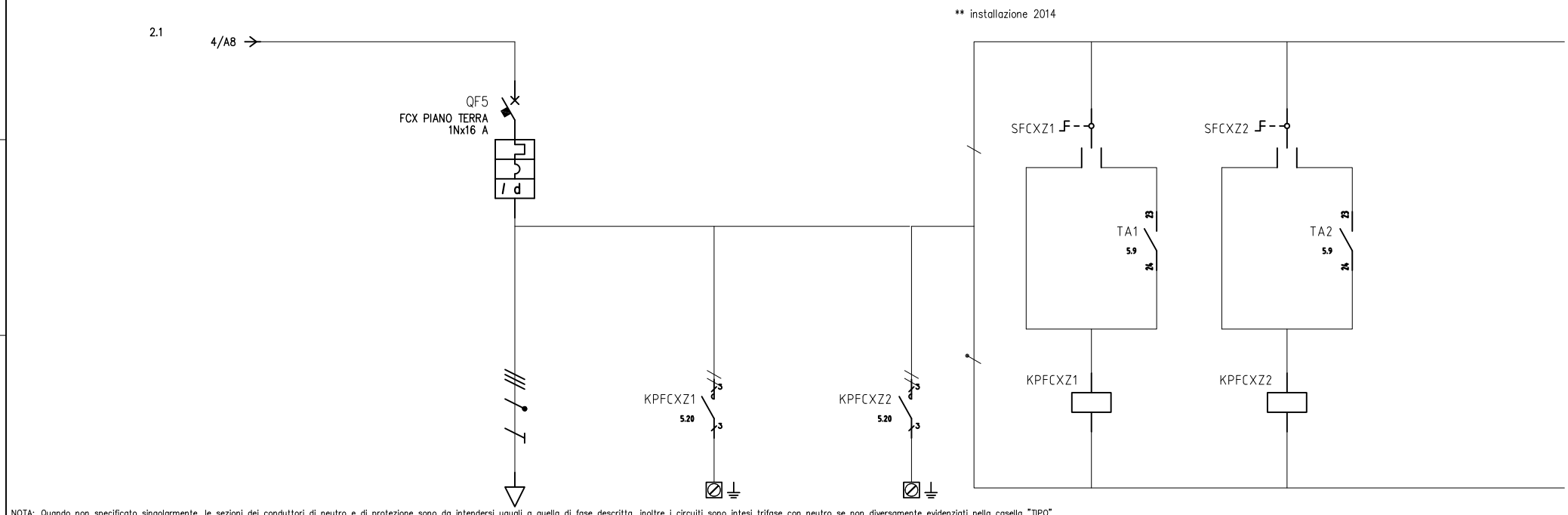
DATA 13/04/2015
DISEG.
VISTO
APPR.

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442-601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 9 DI
SEGUE



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".

UTENZA	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE			FCX PIANO TERRA –						FCX PIANO TERRA COMANDO AUT–MAN CIRCUITO 1		FCX PIANO TERRA COMANDO AUT–MAN CIRCUITO 2					
	TIPO		POT Max Tot a In kW	TT	3.7					TT/L1–N		TT/L1–N					
	POTENZA kW		Ib A	3	11.5												
	COEF. CONTEMP.		COS φ	0.8	0.9												
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE									PERRY		PERRY					
	TIPO			EATON PKN6 16/1N/C/003		RELE' CIRCUITO 1		RELE' CIRCUITO 2		TERMOSTATO AMBIENTE E RELE'		TERMOSTATO AMBIENTE E RELE					
	N.POLI	In A		1N	16												
	Ith A	Idn A	t s	16	0.03												
	Im (o curva) A	Pdi kA		160	10												
FUSIBILE	TIPO																
	CALIBRO A																
CONTATTORE	TIPO																
	In A	Pn kW															
RELE' TERMICO	TIPO																
	TARATURA A																
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO			N07V–K													
	FORMAZIONE			2x(1x4)+1G4													
	LUNGHEZZA m			40													
	Iz A			22.4													
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib %		4.31	2.02					4.31	2.02	4.31	2.02				
	Zk mΩ	Zs mΩ		456.7						456.7		456.7					
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra kA		0.531						0.531		0.531					
	NUMERAZIONE MORSETTIERA																

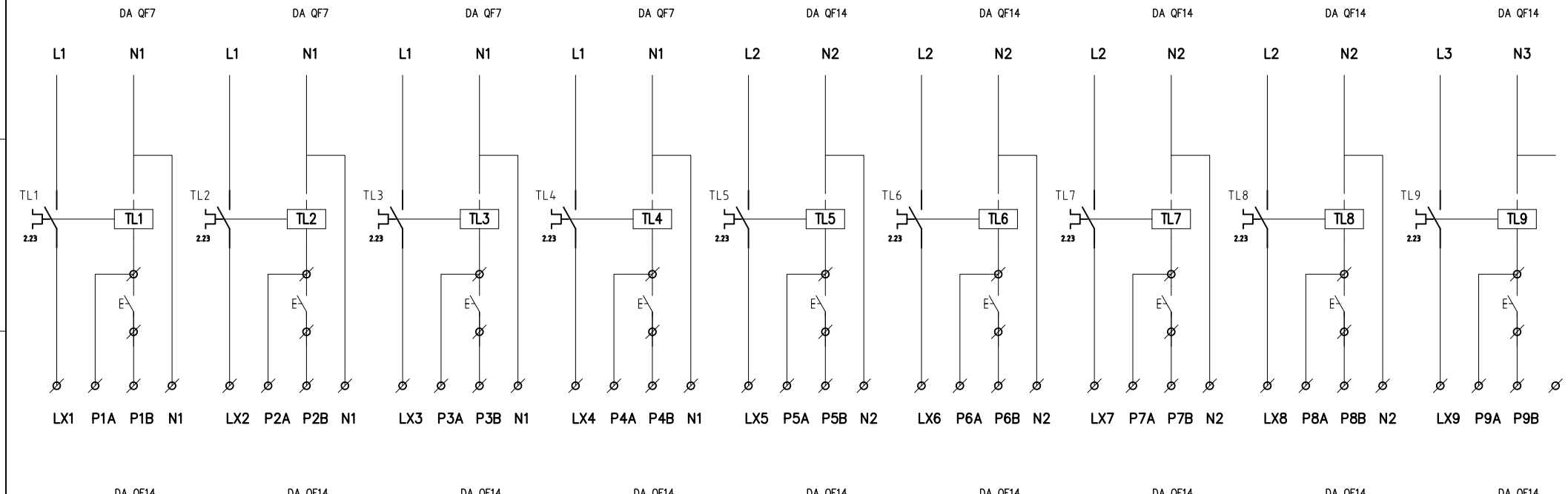
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				VISTO
				DISEG.
				DATA 13/04/2015

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442–601122

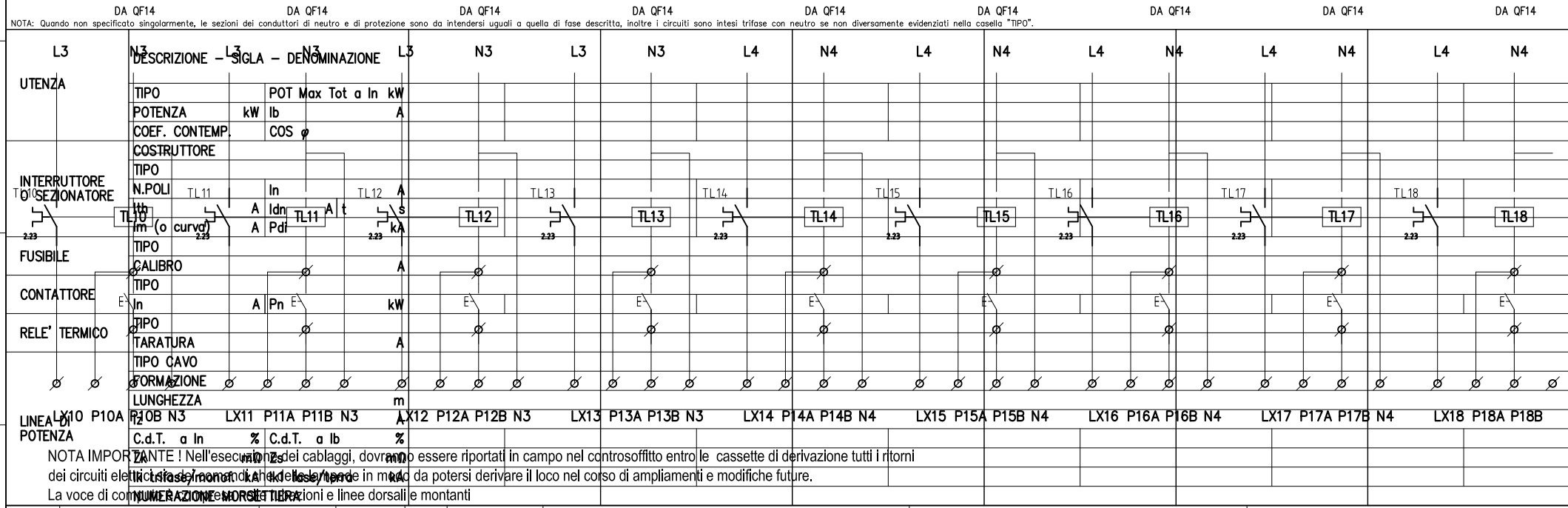
TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 10 DI
SEGUE



NOTA: Quando non specificato singolarmente, le sezioni dei conduttori di neutro e di protezione sono da intendersi uguali a quella di fase descritta, inoltre i circuiti sono intesi trifase con neutro se non diversamente evidenziati nella casella "TIPO".



	DESCRIZIONE – SIGLA – DENOMINAZIONE						
UTENZA	TIPO		POT Max Tot a In	kW			
	POTENZA	kW	Ib	A			
	COEF. CONTEMP.		COS φ				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE						
	TIPO						
	N.POLI		In	A			
	Ith	A	Idn	A	t	s	
	Im (o curva)	A	Pdi			kA	
FUSIBILE	TIPO						
	CALIBRO			A			
CONTATTORE	TIPO						
	In	A	Pn	kW			
RELE' TERMICO	TIPO						
	TARATURA			A			
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO						
	FORMAZIONE			mm2			
	LUNGHEZZA			m			
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%			
	Ik trifase/monof.	kA	Ik cresta/terra	kA			
	NUMERAZIONE MORSETTIERA						

NOTA IMPORTANTE ! Nell'esecuzione dei cablaggi, dovranno essere riportati in campo nel controsoffitto entro le cassette di derivazione tutti i ritorni dei circuiti elettrici sia dei comandi che delle forze in modo da potersi derivare il loco nel corso di ampliamenti e modifiche future.
La voce di computo relativa alle cassette di derivazioni e linee dorsali e montanti

REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.
				DISEG.
				VISTO

DATA 13/04/2015

GELAIN ENGINEERING & PROJECT
STUDIO DI CONSULENZA IMPIANTI
LEGNAGO (VR) V.le dei Caduti,75 tel. 0442-601122

TERRAZZO 2015
TERRAZZO 2015

TERRAZZO 2015.DWG

FOGLIO 11 DI
SEGUE