



**UFFICIO SPECIALE
RICOSTRUZIONE LAZIO**

Riparazione del danno e adeguamento Opere di Urbanizzazione frazione Grisciano nel Comune di Accumoli CIG: 7887578B44 CUP: C69E18000560001 PROGETTO DEFINITIVO	Scala
--	-------

<u>ELABORATO:</u> SCHEMI UNIFILARI QUADRI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	Data DIC.2020 Tav.:PGR11 Rev.: 1
---	---

Raggruppamento Temporaneo tra Professionisti
URBANIZZAZIONI GRISCIANO

		ESSEQUATTRO SRLS

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:
**QUADRO GENERALE
 SERVIZI PUBBLICI Q1**

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz] 50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	8,5
SISTEMA DI NEUTRO TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/> — CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
	— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
	— CEI 23-51

CLIENTE

PROGETTO

FILE

ARCHIVIO

DATA

REVISIONE

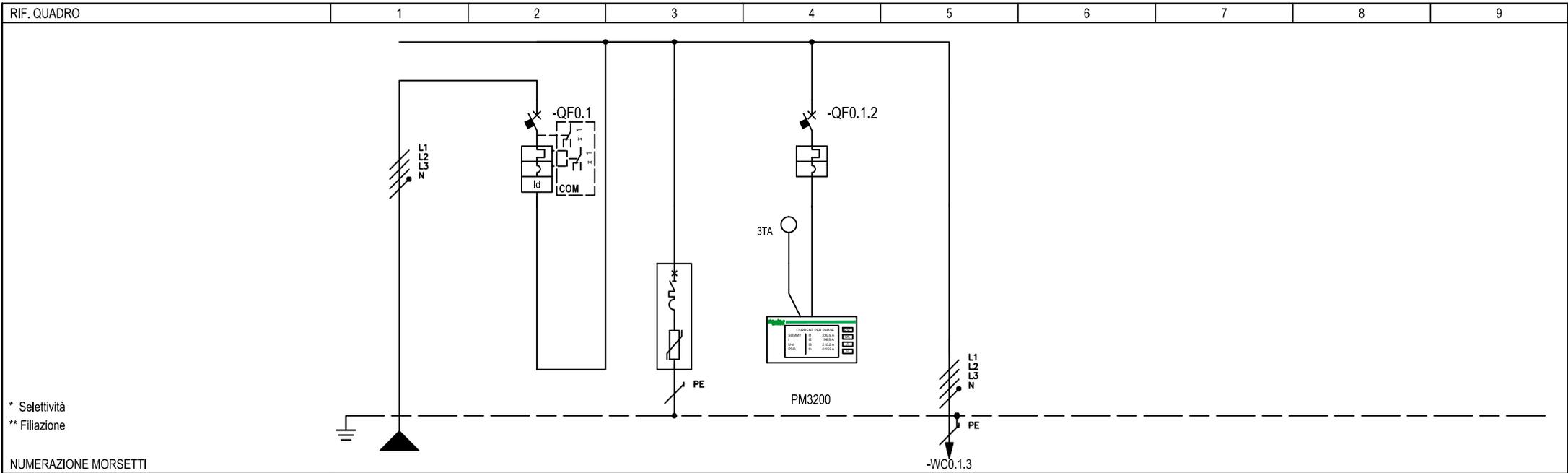
DISEGNATORE

PAGINA

SEGUE

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	RSTN	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA ENEL			SCARICATORE		STRUMENTO MULTIFUNZIONE		ALIMENTAZIONE QUADRO Q2		
TIPO APPARECCHIO			NG125 N				IC40 N				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]		25				10				
	N. POLI	In [A]	4P	100			3P+N	10			
	CURVA/SGANCIATORE		C				C				
	I _r [A]	t _r [s]	100				10				
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]	1000				100				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE	Vigi	A SI I/S/R							
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]	1	0							
CONTATTORE	TIPO	CLASSE									
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]								
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]									
FUSIBILE	N. POLI	In [A]									
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61			EPR	61			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x70	1x70	1x35				1x35	1x16	1x16
FONDO LINEA	I _b [A]	I _z [A]	89,2	171,5					89,2	112,4	
	U _n [V]	P [kW]	400	51,9		51,9			400	51,9	
	I _{cc} min [kA]	I _{cc} max [kA]	5,5	8,5					1,2	4,3	
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	20	0,2					60	1,6	
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3							FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		

CLIENTE	PROGETTO		FILE	
	ARCHIVIO		DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE		PAGINA	SEGUE
IMPIANTO			TAVOLA	

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO PRINCIPALE
SERVIZI PUBBLICI Q2

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
[Q1]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 4,3

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] | I_{cc} [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO | IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

CLIENTE

PROGETTO

FILE

ARCHIVIO

DATA

REVISIONE

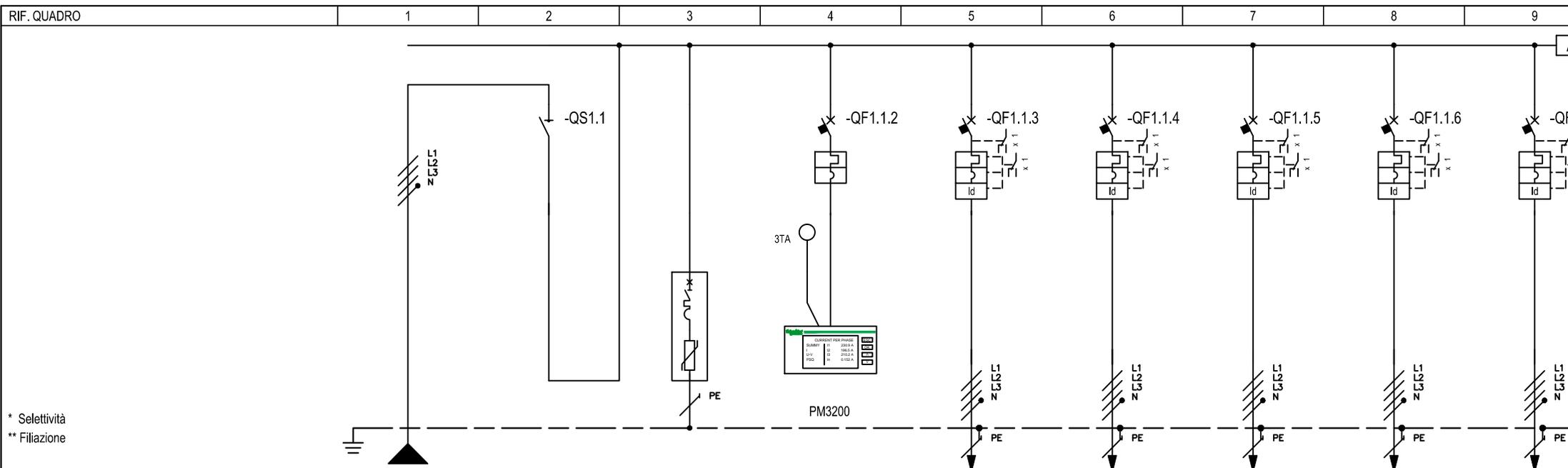
DISEGNATORE

PAGINA

SEGUE

IMPIANTO

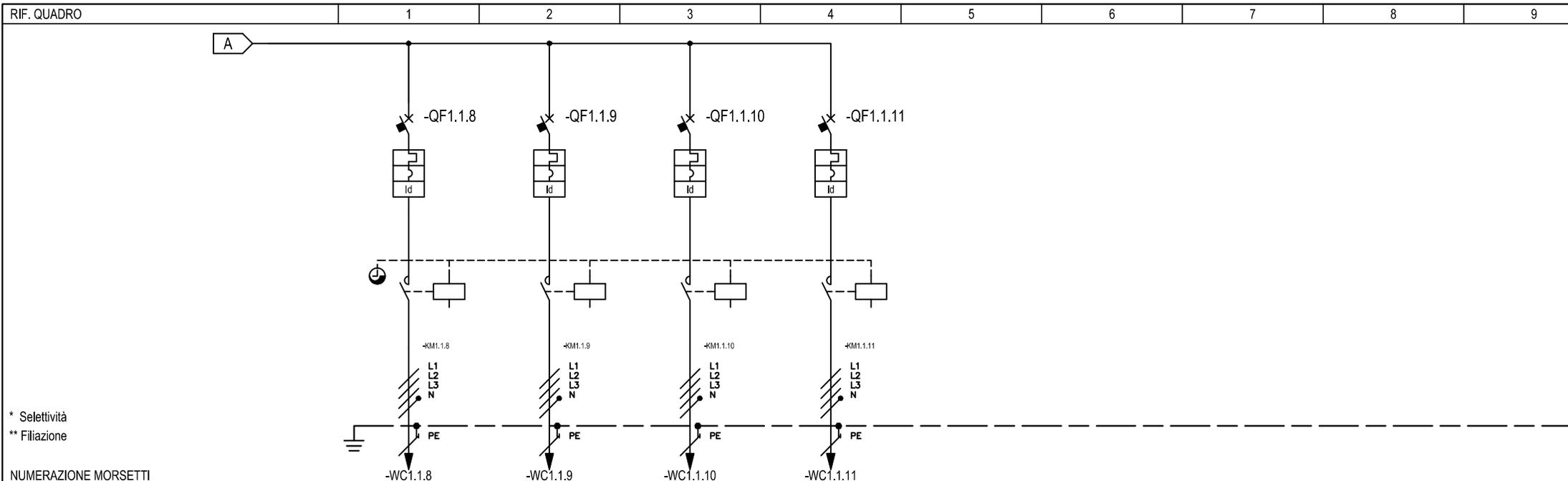
TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE	7	L1L2L3NPE	8	L1L2L3NPE	9		
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA QUADRO GENERALE Q1				SCARICATORE		STRUMENTO MULTIFUNZIONE		ALIMENTAZIONE QUADRO Q3		ALIMENTAZIONE QUADRO Q4		ALIMENTAZIONE QUADRO Q5		ALIMENTAZIONE QUADRO Q6		ALIMENTAZIONE QUADRO Q7. DEPURATORE				
TIPO APPARECCHIO				iSW				iC60 a		iC60 N*		iC60 N*		iC60 N*		iC60 N*		iC60 N*				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]								6		10		10		10		10		10			
	N. POLI				100				4P		10		4P		25		4P		25			
	CURVA/SGANCIATORE								C		C		C		C		C		C			
	I _r [A]		tr [s]						10		25		25		25		25		25			
	I _{sd} [A]		tsd [s]						100		250		250		250		250		302,4			
DIFFERENZIALE	TIPO		CLASSE						Vigi		A		Vigi		A		Vigi		A			
	I _{dn} [A]		tdn [ms]						0,5		Istantaneo		0,5		Istantaneo		0,5		Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO		CLASSE																			
TELERUTTORE	BOBINA [V]		N. POLI		In [A]																	
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]																			
FUSIBILE	N. POLI		In [A]																			
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO																			
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		POSA		EPR		61				EPR		61		EPR		61		EPR		61	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]				1x35		1x16		1x16		1x16		1x16		1x16		1x16		1x16		1x70	
	I _b [A]		I _z [A]		89,2		112,4				10,3		71		6		71		5,5		54,2	
FONDO LINEA	Un [V]		P [kW]		400		51,9		51,9		400		6,4		400		3,7		400		3,4	
	I _{cc} min [kA]		I _{cc} max [kA]		1,2		4,3				0,3		0,8		0,1		0,5		0,2		0,6	
	LUNGHEZZA [m]		dV TOTALE [%]		60		1,6				200		2,8		400		3		180		2,5	
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CLIENTE	PROGETTO		FILE	
	ARCHIVIO		DATA	
	DISEGNATORE		PAGINA	
IMPIANTO			TAVOLA	
			REVISIONE SEGUE	



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	9	L1L2L3NPE	10	L1L2L3NPE	11	L1L2L3NPE	12	L1L2L3NPE										
DESCRIZIONE CIRCUITO		CIRCUITO C1-Q2 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C2-Q2 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C3-Q2 STRADA SECONDARIA PARETE		RISERVA											
TIPO APPARECCHIO		iC60 N*		iC60 N*		iC60 N*		iC60 N											
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]	10		10		10		10											
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI	4P	16	4P	16	4P	10	4P	16										
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE	C		C		C		C											
	Ir [A]	16		16		10		16											
	tsd [s]	160		160		100		160											
	Ii [A]																		
	Ig [A]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	Vigi		Vigi		Vigi		Vigi											
	CLASSE	A		A		A		A											
	I _{dn} [A]	0,5	Istantaneo	0,5	Istantaneo	0,5	Istantaneo	0,5	Istantaneo										
CONTATTORE	TIPO	iCT Na		iCT Na		iCT Na		iCT Na											
TELERUTTORE	CLASSE	AC7a		AC7a		AC7a		AC7a											
	BOBINA [V]	230ca		230ca		230ca		230ca											
	N. POLI	4P		4P		4P		4P											
	I _n [A]	20		20		20		20											
TERMICO	TIPO																		
	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI																		
ALTRE APP.	TIPO																		
	MODELLO																		
CONDUTTURRA	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR		EPR											
	POSA	61		61		61		61											
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4						
	I _b [A]	1,9	22,1	1,9	31,5	1,9	31,5	1,6	31,5										
	I _z [A]																		
	Un [V]	400	1,2	400	1,2	400	1,2	400	1										
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,6										
	I _{cc} max [kA]																		
	LUNGHEZZA [m]	220	2,6	220	2,6	220	2,6	80	1,9										
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3											

CLIENTE	PROGETTO	FILE	
	ARCHIVIO	DATA	REVISIONE
	DISEGNATORE	PAGINA	SEGUE
IMPIANTO	TAVOLA		

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q3.1

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q3]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]			0,4
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

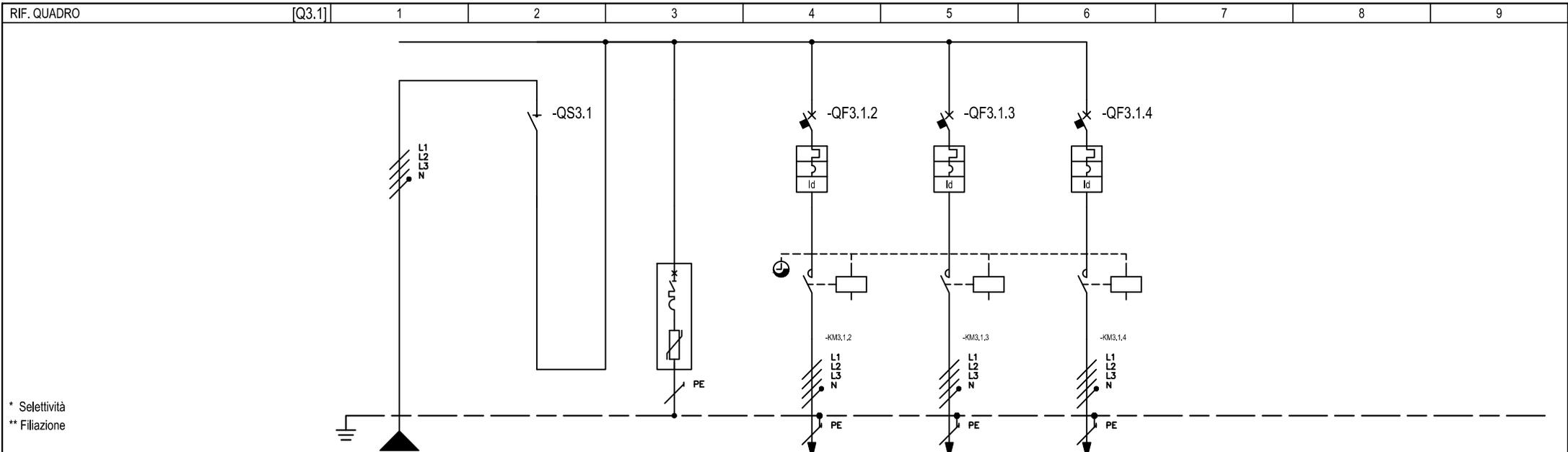
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_ [Q03] [Q3.1].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA QUADRO Q3				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q3.1 STRADA SECONDARIA PARETE		CIRCUITO C2-Q3.1 STRADA SECONDARIA PARETE		RISERVA							
TIPO APPARECCHIO			iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N							
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]						10		10		10							
	N. POLI		32				4P	10	4P	10	4P	10						
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C							
	I _r [A]						10		10		10							
	I _{sd} [A]						100		100		100							
	I _i [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO						Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A						
	I _{dn} [A]						0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo						
CONTATTORE	TIPO						iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a						
TELERUTTORE	BOBINA [V]						230ca	4P	20	230ca	4P	20	230ca	4P	20			
TERMICO	TIPO																	
FUSIBILE	N. POLI																	
ALTRE APP.	TIPO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO						EPR	11	EPR	11	EPR	11						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5				
	I _b [A]		3,4	40,4			1,3	30	1,3	30	0,8	30						
FONDO LINEA	Un [V]		400	2,1			400	0,8	400	0,8	400	0,5						
	I _{cc min} [kA]		0,1	0,4			0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2						
	LUNGHEZZA [m]		100	3,3			80	3,7	80	3,7	80	3,5						
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								

CLIENTE	PROGETTO	CAISCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	FILE	calcolo p.illuminazione [Q03] [Q3.1].dwg
	ARCHIVIO		- DATA	15/04/2020
	DISEGNAIORE		- PAGINA	4
IMPIANTO			REVISIONE	R0.0
			SEGUE	5
			TAVOLA	



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q3.2

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q3]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			0,4
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

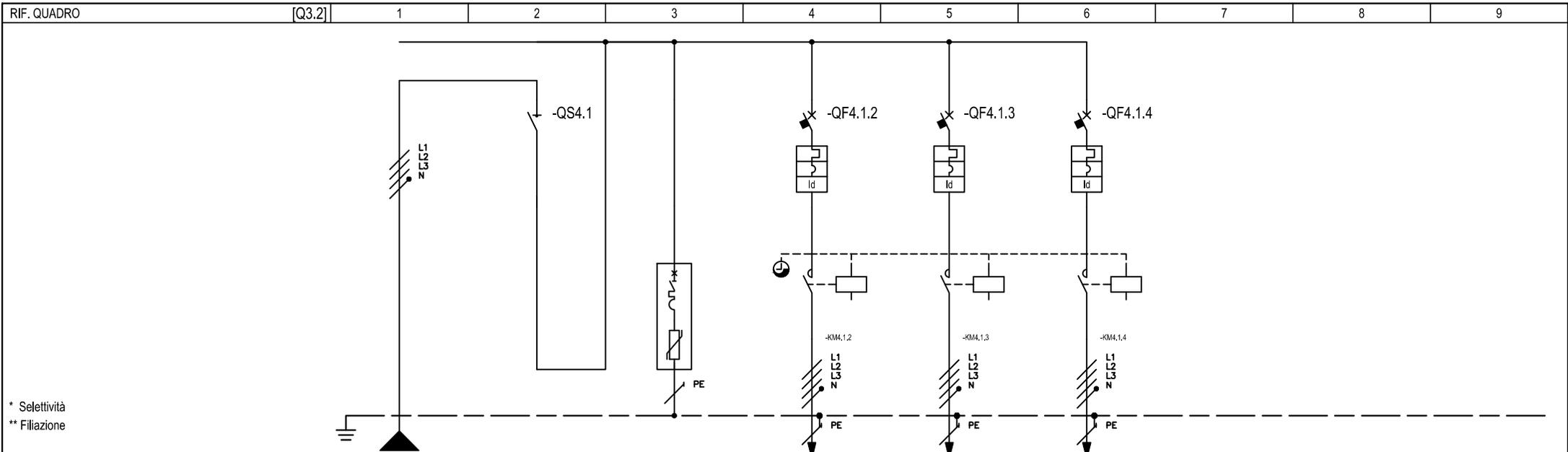
PROGETTO CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE calcolo p.illuminazione_ [Q04] [Q3.2].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE
DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA QUADRO Q3				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q3.2 STRADA SECONDARIA PARETE		CIRCUITO C2-Q3.2 STRADA SECONDARIA PARETE		RISERVA	
TIPO APPARECCHIO			iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]						10		10		10	
	N. POLI		32				4P	10	4P	10	4P	16
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C	
	I _r [A]						10		10		16	
	I _{sd} [A]						100		100		160	
DIFFERENZIALE	TIPO						Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A
	I _{dn} [A]						0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo
CONTATTORE	TIPO						iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a
TELERUTTORE	BOBINA [V]						230ca	4P	20	230ca	4P	20
TERMICO	TIPO											
FUSIBILE	N. POLI											
ALTRE APP.	TIPO											
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO		EPR	61			EPR	11	EPR	11	EPR	11
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
	I _b [A]		3,4	40,4			1,3	30	1,3	30	0,8	30
FONDO LINEA	Un [V]		400	2,1			400	0,8	400	0,8	400	0,5
	I _{cc min} [kA]		0,1	0,4			0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
	LUNGHEZZA [m]		100	3,3			80	3,7	80	3,7	80	3,5
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		

CLIENTE	PROGETTO	CAISCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	FILE	calcolo p.illuminazione_Q04_Q3.2.dwg
	ARCHIVIO		- DATA	15/04/2020
IMPIANTO	DISEGNATORE		- PAGINA	4
			REVISIONE	R0.0
			SEGUE	5
			TAVOLA	



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q3

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q2]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]			0,8
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

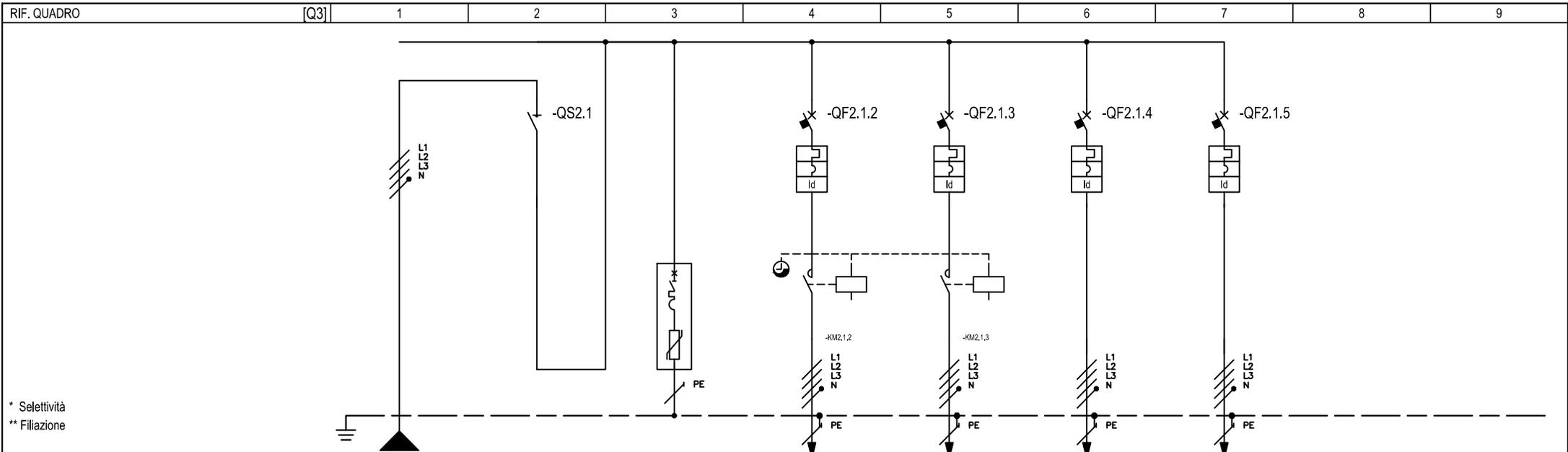
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_[Q02]_[Q3].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA QUADRO Q2				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q3 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C2-Q3 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		ALIMENTAZIONE QUADRO Q3.1		ALIMENTAZIONE QUADRO Q3.1				
TIPO APPARECCHIO				iSW				iC60 N		iC60 H		iC60 N		iC60 a				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]							10		15		10		6				
	N. POLI			32				4P	16	4P	10	4P	16	4P	16			
	CURVA/SGANCIATORE							C		C		C		C				
	I _r [A]							16		10		16		16				
	I _{sd} [A]							160		100		160		160				
	I _i [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO							Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A			
	I _{dn} [A]							0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,5	Istantaneo	0,5	Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO							iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a							
TELERUTTORE	BOBINA [V]							230ca	4P	20	230ca	4P	20					
TERMICO	TIPO																	
FUSIBILE	N. POLI																	
ALTRE APP.	TIPO																	
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	61			EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x16	1x16	1x16		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6	1x6	1x6
	I _b [A]			10,3	71			1,8	31,5	1,8	31,5	3,4	40,4	3,4	40,4			
	U _n [V]			400	6,4		6,4	400	1,1	400	1,1	400	2,1	400	2,1			
	I _{cc min} [kA]			0,3	0,8			0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,4			
FONDO LINEA	LUNGHEZZA [m]			200	2,8			120	3,3	120	3,3	100	3,3	100	3,3			
NOTE				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CLIENTE	PROGETTO	CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE		FILE	calcolo p.illuminazione [Q02] [Q3].dwg	
	ARCHIVIO	-	DATA	15/04/2020	REVISIONE	R0.0
IMPIANTO	DISEGNATORE	-	PAGINA	4	SEGUE	5
	TAVOLA					



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q4.1

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q4]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]			0,2
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]		I _{cc} [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

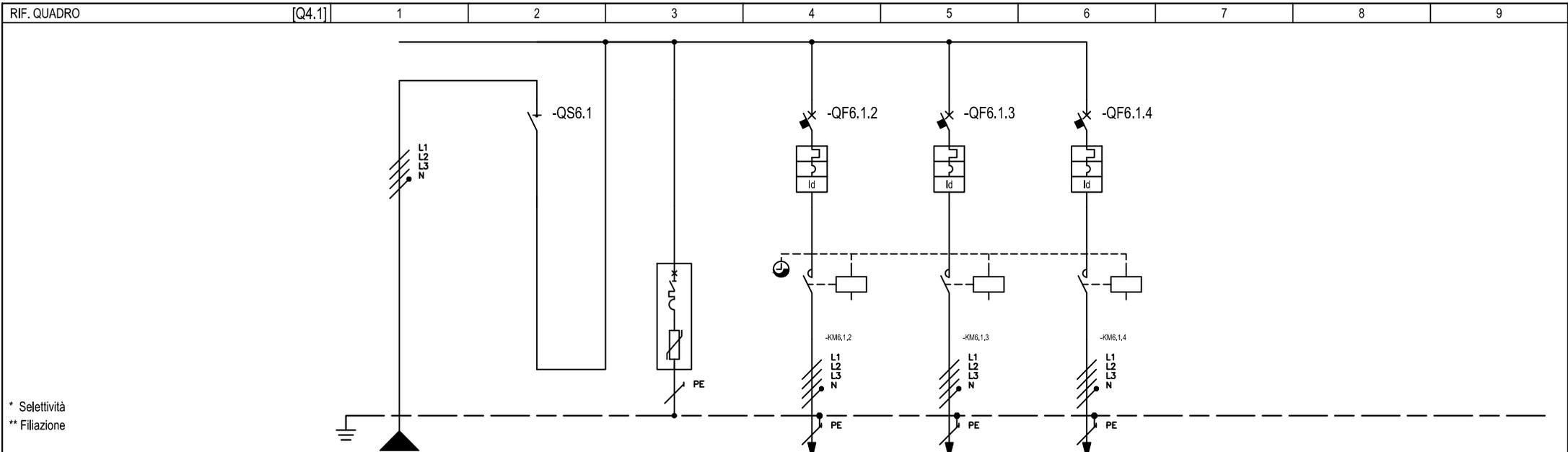
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_ [Q06] [Q4.1].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE						
DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA QUADRO Q4				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q4.1 CIMITERO		CIRCUITO C2-Q4.1 CIMITERO		RISERVA							
TIPO APPARECCHIO			iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N							
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]						10		10		10							
	N. POLI		32				4P	10	4P	10	4P	10						
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C							
	Ir [A]	tr [s]					10		10		10							
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]					100		100		100							
	Ii [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE					Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A						
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]					0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo						
CONTATTORE	TIPO	CLASSE					iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a						
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]				230ca	4P	20	230ca	4P	20	230ca	4P	20			
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]																
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61			EPR	11	EPR	11	EPR	11						
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6		1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5			
	I _b [A]	I _z [A]	2,4	40,4			0,8	30	0,8	30	0,8	30						
FONDO LINEA	U _n [V]	P [kW]	400	1,5	1,5		400	0,5	400	0,5	400	0,5						
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1	0,2			0	0,1	0	0,1	0	0,1						
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	170	3,6			80	3,8	80	3,8	80	3,8						
NOTE		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3								

CLIENTE	PROGETTO	CAISCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	FILE	calcolo p.illuminazione_Q06 [Q4.1].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	15/04/2020
IMPIANTO	REVISIONE	R0.0	PAGINA	4
	SEGUE	5	TAVOLA	



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q4

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q2]	
TENSIONE [V]	400 FREQ. [Hz]
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]	0,5
SISTEMA DI NEUTRO	
TT	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
I _n [A]	I _{cc} [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

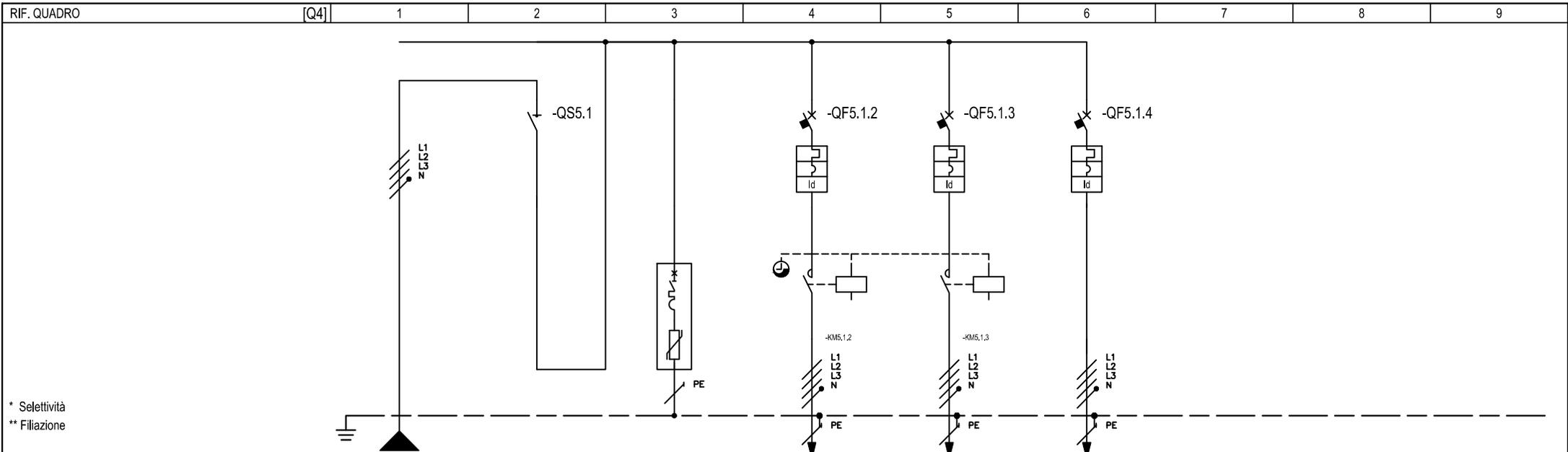
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_[Q05]_[Q4].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA QUADRO Q2				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q4 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C2-Q4 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		ALIMENTAZIONE QUADRO Q4.1				
TIPO APPARECCHIO			iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]						10		10		10				
	N. POLI		32				4P	10	4P	10	4P	16			
	CURVA/SGANCIATORE						C		C		C				
	I _r [A]						10		10		16				
	I _{sd} [A]						100		100		160				
DIFFERENZIALE	TIPO						Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A			
	I _{dn} [A]						0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,5	Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO						iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a					
TELERUTTORE	BOBINA [V]						230ca	4P	20	230ca	4P	20			
TERMICO	TIPO														
FUSIBILE	N. POLI														
ALTRE APP.	TIPO														
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO						EPR	61	EPR	61	EPR	61			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x16	1x16	1x16		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6
	I _b [A]		6	71			1,8	31,5	1,8	31,5	2,4	40,4			
	U _n [V]		400	3,7			400	1,1	400	1,1	400	1,5			
FONDO LINEA	I _{cc} min [kA]		0,1	0,5			0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2			
	LUNGHEZZA [m]		400	3			120	3,5	120	3,5	170	3,6			
NOTE			FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CLIENTE	PROGETTO	CAISCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	FILE	calcolo p.illuminazione [Q05] [Q4].dwg
	ARCHIVIO		- DATA	15/04/2020
IMPIANTO	DISEGNATORE		- PAGINA	4
			REVISIONE	R0.0
			SEGUE	5
			TAVOLA	



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q5

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q2]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			0,6
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

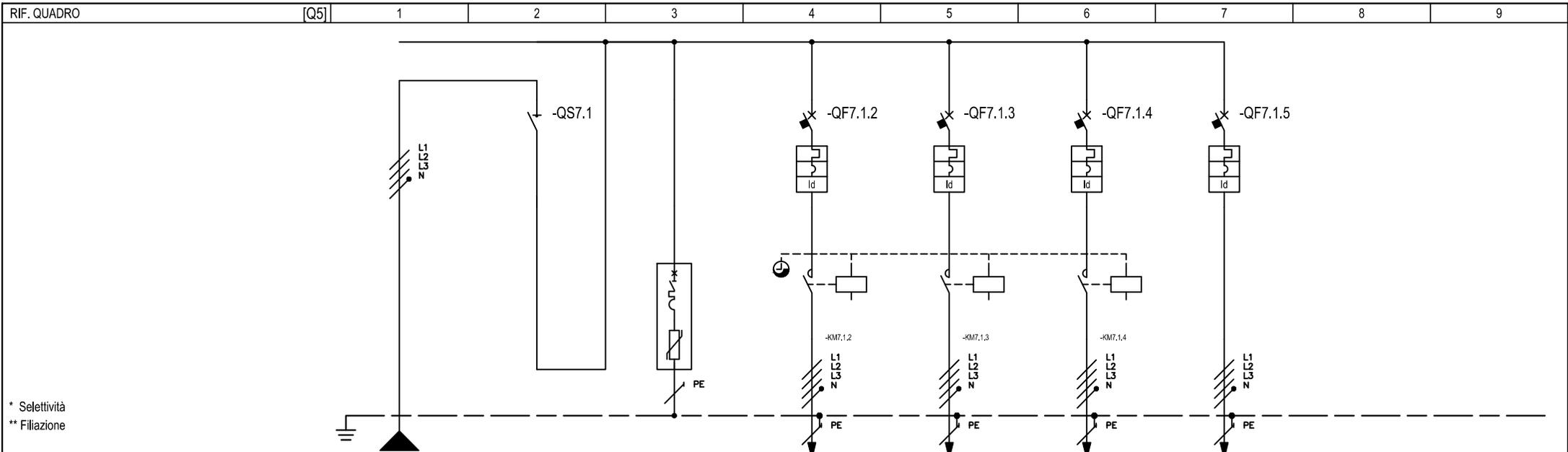
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_[Q07]_[Q5].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA QUADRO Q2				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q5 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C2-Q5 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C3-Q5 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		RISERVA				
TIPO APPARECCHIO				iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]							10		10		10		10				
	N. POLI			32				4P	10	4P	10	4P	10	4P	16			
	CURVA/SGANCIATORE							C		C		C		C				
	Ir [A]							10		10		10		16				
	I _{sd} [A]							100		100		100		160				
	Ii [A]																	
DIFFERENZIALE	TIPO							Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A			
	I _{dn} [A]							0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,5	Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO							iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a					
TELERUTTORE	BOBINA [V]							230ca	4P	20	230ca	4P	20	230ca	4P	20		
TERMICO	TIPO																	
FUSIBILE	N. POLI																	
ALTRE APP.	TIPO																	
CONDUTTURAZIONE	TIPO ISOLAMENTO			EPR	61			EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x10	1x10	1x10		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4
	I _b [A]			5,5	54,2			1,3	31,5	1,3	31,5	1,3	31,5	1,6	31,5			
	U _n [V]			400	3,4		3,4	400	0,8	400	0,8	400	0,8	400	1			
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]			0,2	0,6			0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3			
	LUNGHEZZA [m]			180	2,5			80	2,7	80	2,7	80	2,7	80	2,8			
NOTE				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3				

CLIENTE	PROGETTO	CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE		FILE	calcolo p.illuminazione [Q07] [Q5].dwg	
	ARCHIVIO	-	DATA	15/04/2020	REVISIONE	R0.0
	DISEGNAIORE	-	PAGINA	4	SEGUE	5
IMPIANTO	TAVOLA					

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q6.1

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q6]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]			0,3
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
In [A]		Icc [kA]	
CARPENTERIA			METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

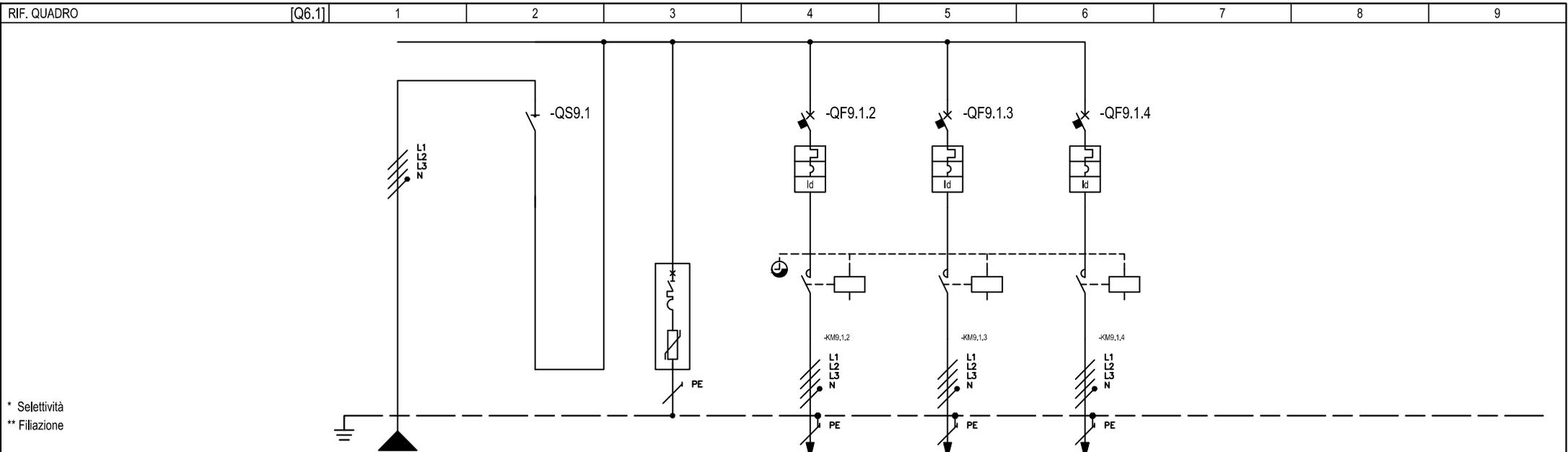
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE calcolo p.illuminazione_ [Q09] [Q6.1].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE					
DESCRIZIONE CIRCUITO	ARRIVO LINEA QUADRO Q6				SCARICATORE			CIRCUITO C1-Q6.1 STRADA SECONDARIA PARETE		CIRCUITO C2-Q6.1 STRADA SECONDARIA PARETE		RISERVA						
TIPO APPARECCHIO	iSW							IC60 N		IC60 N		IC60 N						
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]							10		10		10						
Icu - CEI EN 60947-2	N. POLI			32				4P	10	4P	10	4P	10					
Icn - CEI EN 60898-1	CURVA/SGANCIATORE							C		C		C						
	Ir [A]	tr [s]						10		10		10						
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]						100		100		100						
	Ii [A]																	
	Ig [A]	tg [s]																
DIFFERENZIALE	TIPO							Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A					
	I _{dn} [A]							0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo					
CONTATTORE	TIPO							iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a					
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]					230ca	4P	20	230ca	4P	20	230ca	4P	20		
TERMICO	TIPO		I _{rth} [A]															
FUSIBILE	N. POLI		In [A]															
ALTRE APP.	TIPO		MODELLO															
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61				EPR	11	EPR	11	EPR	11					
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x6	1x6	1x6			1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5			
	I _b [A]	I _z [A]	2,4	40,4				0,8	30	0,8	30	0,8	30					
	U _n [V]	P [kW]	400	1,5	1,5			400	0,5	400	0,5	400	0,5					
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,1	0,3				0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2					
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	100	3,2				80	3,4	80	3,4	80	3,4					
NOTE	FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3							FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3		FG16OR16-0,6/1 kV Cca-s3,d1,a3						

CLIENTE	PROGETTO	GGIACIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE	FILE	calcolo p.illuminazione [Q09] [Q6.1].dwg
	ARCHIVIO	-	DATA	15/04/2020
IMPIANTO	DESEGNAZIONE	-	PAGINA	4
			SEGUE	5
	TAVOLA			



COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO ILLUMINAZIONE Q6

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE [Q2]			
TENSIONE [V]	400	FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]			
I _{cc} PRES. SUL QUADRO [kA]			0,5
SISTEMA DI NEUTRO			TT
DIMENSIONAMENTO SBARRE			
I _n [A]			I _{cc} [kA]
CARPENTERIA		METALLICA	
CLASSE DI ISOLAMENTO			IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60947-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439-2
	<input type="checkbox"/>	— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1
		— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24
		— CEI 23-51

CLIENTE

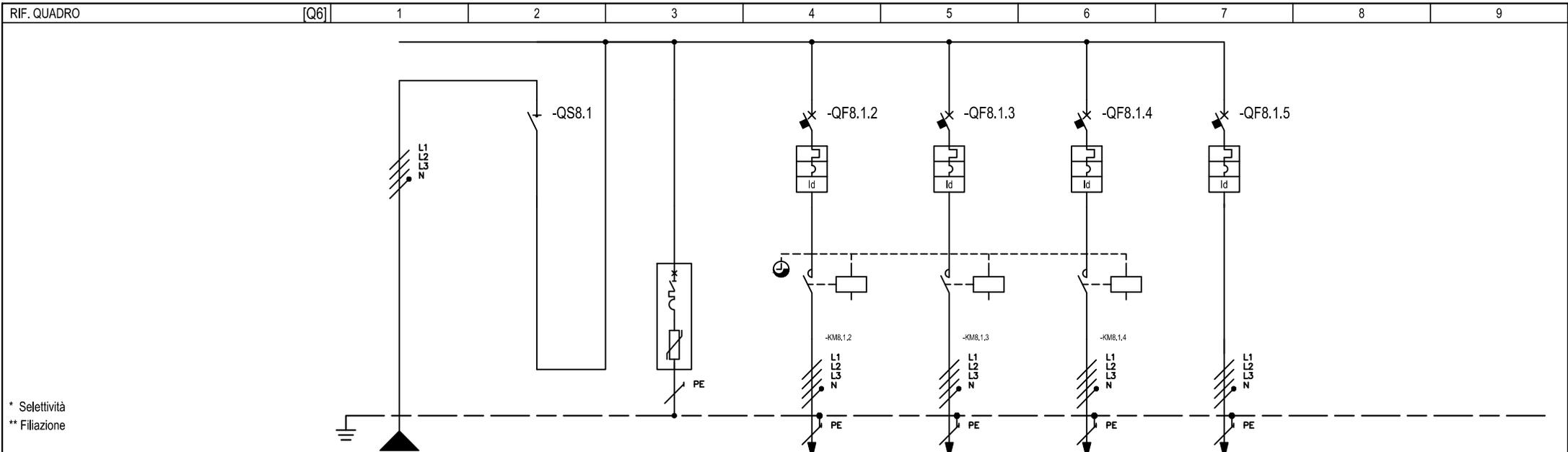
PROGETTO: CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE: calcolo p.illuminazione_[Q08]_[Q6].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



* Selettività
** Filiazione

NUMERAZIONE MORSETTI

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE		L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE	3	L1L2L3NPE	4	L1L2L3NPE	5	L1L2L3NPE	6	L1L2L3NPE			
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA QUADRO Q2				SCARICATORE		CIRCUITO C1-Q6 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C2-Q6 STRADA PRINCIPALE ARMATURA		CIRCUITO C4-Q6 STRADA SECONDARIA PARETE		ALIMENTAZIONE QUADRO Q6.1				
TIPO APPARECCHIO				iSW				iC60 N		iC60 N		iC60 N		iC60 N				
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]							10		10		10		10				
	N. POLI			32				4P	10	4P	10	4P	10	4P	16			
	CURVA/SGANCIATORE							C		C		C		C				
	I _r [A]							10		10		10		16				
	I _{sd} [A]							100		100		100		160				
DIFFERENZIALE	I _g [A]																	
	tg [s]																	
TELERUTTORE	TIPO							Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A			
	CLASSE							0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,3	Istantaneo	0,5	Istantaneo			
CONTATTORE	TIPO							iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a	iCT Na	AC7a					
	CLASSE																	
TERMICO	BOBINA [V]							230ca	4P	20	230ca	4P	20	230ca	4P	20		
	N. POLI																	
FUSIBILE	TIPO																	
	MODELLO																	
CONDUTTURIA	TIPO ISOLAMENTO			EPR	61			EPR	61	EPR	61	EPR	61	EPR	61			
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]			1x16	1x16	1x16		1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x4	1x6	1x6	1x6
	I _b [A]			6,1	71			1,6	31,5	1,6	31,5	0,5	31,5	2,4	40,4			
	U _n [V]			400	3,8		3,8	400	1	400	1	400	0,3	400	1,5			
	P [kW]																	
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]			0,2	0,5			0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	0,3			
	I _{cc max} [kA]																	
	LUNGHEZZA [m]			340	2,8			80	3,1	80	3,1	80	2,9	100	3,2			
NOTE				FG16OR16-0,6/1 kV				FG16OR16-0,6/1 kV		FG16OR16-0,6/1 kV		FG16OR16-0,6/1 kV		FG16OR16-0,6/1 kV				
				Cca-s3,d1,a3				Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3		Cca-s3,d1,a3				

CLIENTE	PROGETTO	CASCIANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE		FILE	calcolo p.illuminazione [Q08] [Q6].dwg	
	ARCHIVIO	-	DATA	15/04/2020	REVISIONE	R0.0
	DISEGNAIORE	-	PAGINA	4	SEGUE	5
IMPIANTO	TAVOLA					

COMMITTENTE:

COMMESSA:

QUADRO:

QUADRO DEPURATORE

Q7

CARATTERISTICHE QUADRO

IMPIANTO A MONTE
[Q2]

TENSIONE [V] 400 | FREQ. [Hz] 50

CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]

I_{cc} PRES. SUL QUADRO [kA] 2,1

SISTEMA DI NEUTRO TT

DIMENSIONAMENTO SBARRE

I_n [A] | I_{cc} [kA]

CARPENTERIA METALLICA

CLASSE DI ISOLAMENTO IP

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI — CEI EN 60947-2

INTERRUTTORI MODULARI — CEI EN 60947-2

— CEI EN 60898

CARPENTERIA — CEI EN 61439-2

— CEI 23-48 - CEI EN 60670-1

— CEI 23-49 - CEI EN 60670-24

— CEI 23-51

CLIENTE

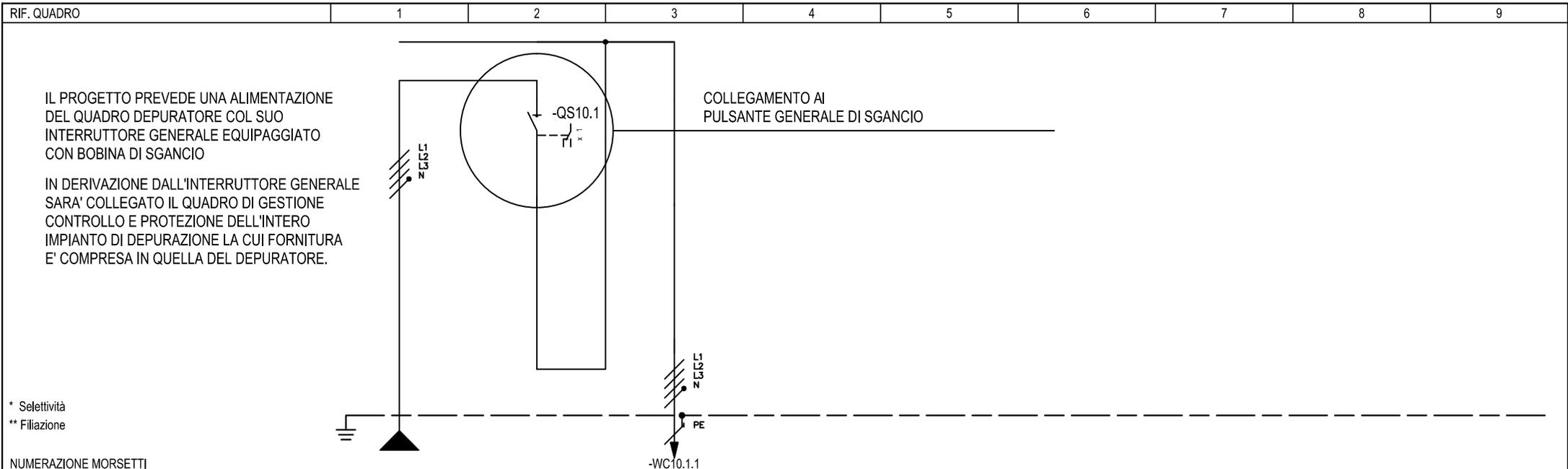
PROGETTO CASCINANO PUBBLICA ILLUMINAZIONE FILE calcolo p.illuminazione [Q10] [Q7].dwg

ARCHIVIO - DATA 15/04/2020 REVISIONE R0.0

DISEGNATORE - PAGINA 1 SEGUE 2

IMPIANTO

TAVOLA



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	L1L2L3NPE	1	L1L2L3N	2	L1L2L3NPE														
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO LINEA QUADRO Q2			GENERALE QUADRO DEPURAZIONE															
TIPO APPARECCHIO			iSW																	
INTERRUTTORE Icu - CEI EN 60947-2 Icn - CEI EN 60898-1	Icu [kA] / Icn [A]																			
	N. POLI	In [A]		63																
	CURVA/SGANCIATORE																			
	I _r [A]	t _r [s]																		
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]																		
	I _i [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																		
	I _{dn} [A]	t _{dn} [ms]																		
CONTATTORE	TIPO	CLASSE																		
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																		
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	61		EPR	61													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x70	1x70	1x35															
	I _b [A]	I _z [A]	54,3	171,5																
FONDO LINEA	Un [V]	P [kW]	400	30		30	400	30												
	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	0,6	2,1			0,5	1,7												
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	220	3,2			30	3,8												
NOTE		FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3			FG16OR16-0.6/1 kV Cca-s3,d1,a3															

CLIENTE	PROGETTO	FILE	
	ARCHIVIO	DATA	REVISIONE
	DISEGNAIORE	PAGINA	SEGUE
IMPIANTO	TAVOLA		

