

PIANO PER LA COLLOCAZIONE DI TELECAMERE DI VIDEOSORVEGLIANZA E LETTURA TARGHE SUL TERRITORIO COMUNALE PER LA SICUREZZA DEI CITTADINI



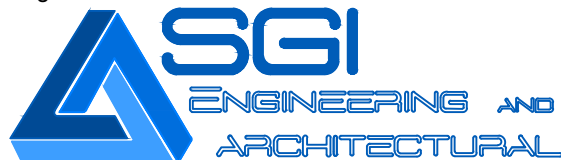
REGIONE PIEMONTE
Comune di Cerro Tanaro
Provincia di Asti

Lavoro:

IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Comune di Cerro Tanaro
Provincia di Asti

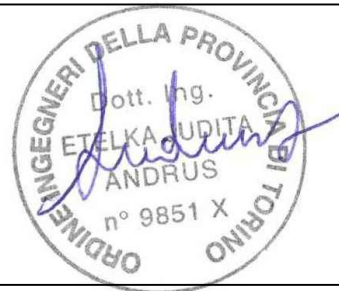
Il Progettista:



Corso Moncenisio 34/3 - 10090 Rosta (TO)
Tel. 011.19215500 - Fax. 011.19215507 amministrazione@sgigroup.it

Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla Norma ISO 9001:2008

Timbro e Firma:



Titolo:

Quadri elettrici,
schemi unifilari,
fronti quadro.

Data di emissione

28/02/2019

Scale

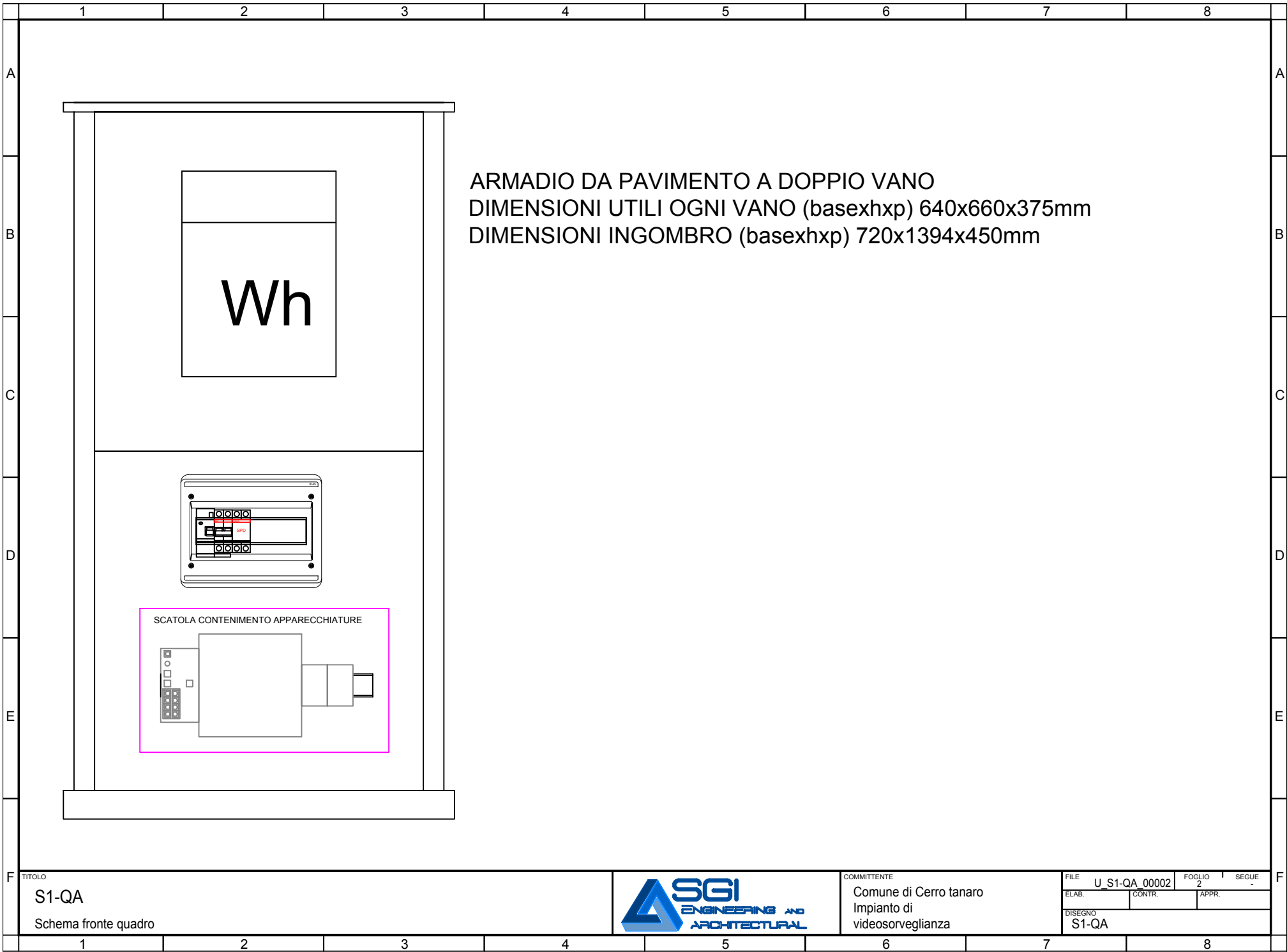
— —

Formato Carta

A4

05				Commissa: 18075	
04					
03					
02				Elaborato n°	Rev.
01	28/02/2019	1^ Emissione	M.C.		
rev. n°	data	oggetto	disegnatore	IS-EG04	R01
File n° 18075-PE-IS-EG04-R01		Disegno realizzato con programma Autocad, serial number : 347-41203364 Riproduzione vietata - Ogni diritto riservato.			

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,671 kA - Id: 0,03 A						A
	Partenza: ---								
B	Cavo [mm²]: ---								B
	Lunghezza [m]: ---								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L1+N								
	Tipo morsetto: ---								
	Numerazione morsetto: ---								
C	Prefisso quadro: S1-QA								C
	Alimentazione: Monofase L1+N								
	Ik Max [kA]: 6								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]: ---								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice: S1-QA								
	Sigla utenza		Utenza generica 01						
D	Descrizione		00 GENERALE IMPIANTO						D
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]		0,3 / 0,333						
	CORRENTE (Ib) [A]		1,449						
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100						
	TIPO APPARECCHIATURA		MODULARE						
	TIPOLOGIA		MagnetotermicoDiff.						
	MARCA		Limitatore SPD						
	MODELLO		No Protezione						
	In [A]		16						
	In max/min/reg [A]		---/---/16						
	Curva		C						
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]		6 / 20						
	I differenziale/classe [A]		0,03 - Cl. A						
	T. di intervento diff. [s]		0,04						
E	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N						E
	CONTATTORE TIPO		Monofase L1+N						
	Cdt percentuale [%]		0,01						
	POSA		---						
	Tipologia canalizzazione		---						
	Lunghezza [m]		---						
	Sigla		---						
	Sezione [mmq]		---						
	Portata (Iz) [A]		---						
F	TITOLO		COMMITTENTE						F
	S1-QA		Comune di Cerro tanaro						
	QUADRO DI ARRIVO SITO S1		Impianto di videosorveglianza						
	1		2		3		4		
	5		6		7		8		



TITOLO

S1-QA

Schema fronte quadro



COMMITTENTE

Comune di Cerro tanaro

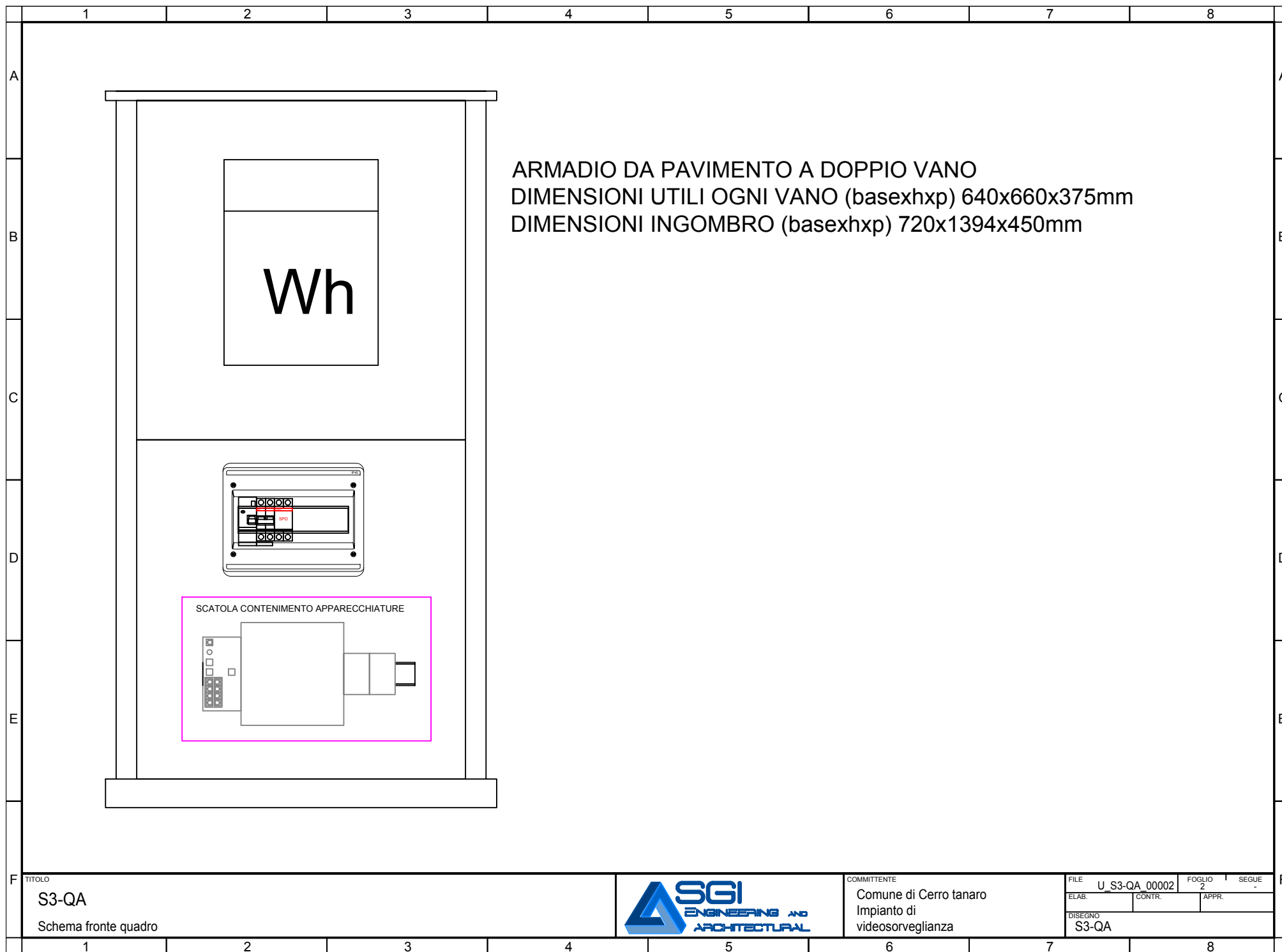
Impianto di videosorveglianza

FILE	U_S1-QA_00002	FOGLIO	2	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	S1-QA				

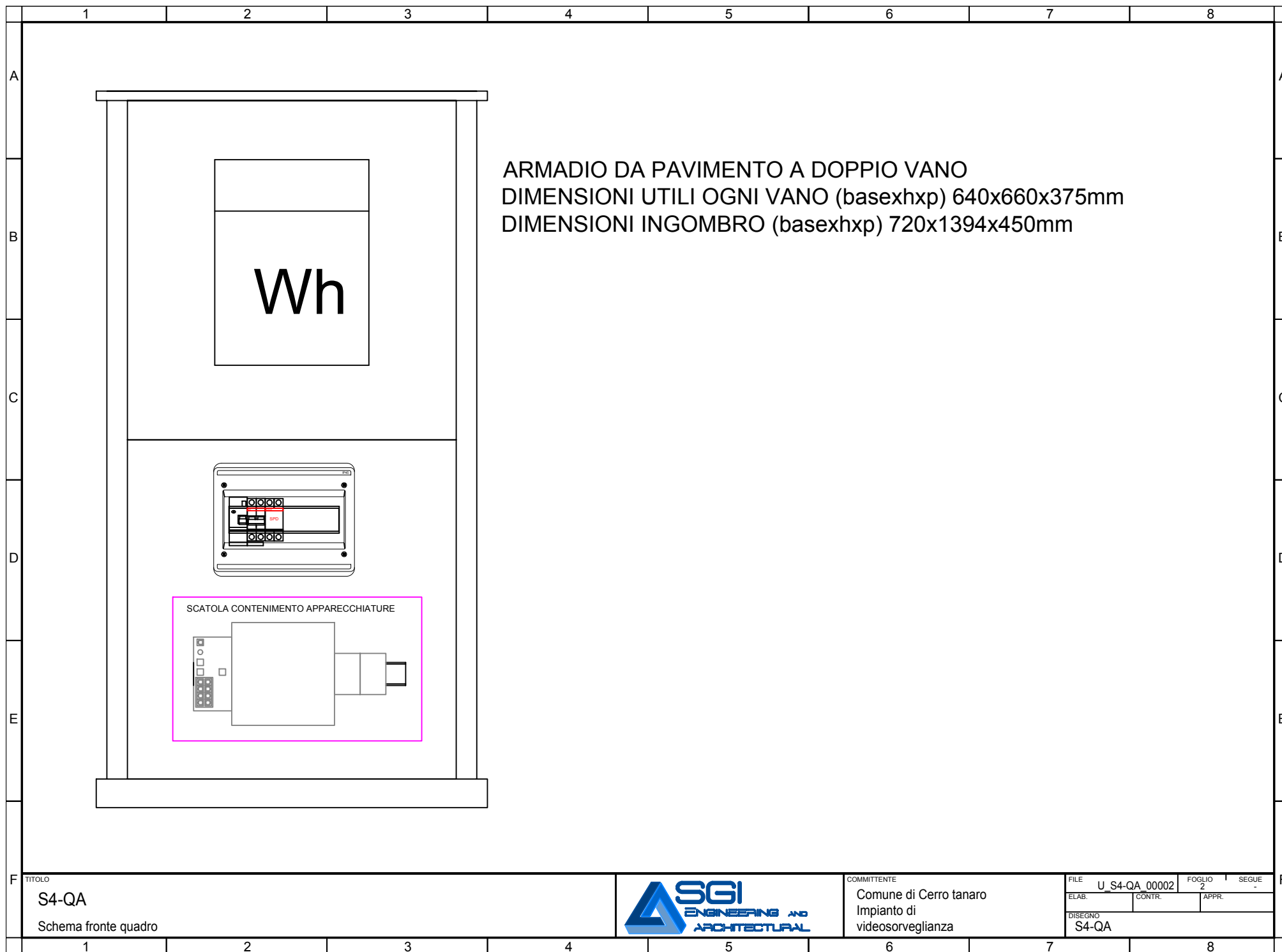
	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,671 kA - Id: 0,03 A						A	
	Partenza: ---									
	Cavo [mm²]: ---									
	Lunghezza [m]: ---									
	Tensione [V]: 230									
	Frequenza [Hz]: 50									
B	Polarità: Monofase L1+N								B	
	Tipo morsetto: ---									
	Numerazione morsetto: ---									
C	Prefisso quadro: S2-QA								C	
	Alimentazione: Monofase L1+N									
	Ik Max [kA]: 6									
	Tensione nominale di impiego [V]: 230									
	Tensione di isolamento nominale[V]: ---									
	Frequenza [Hz]: 50									
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10									
	Grado di protezione IP: ---									
	Codice: S2-QA									
D	Sigla utenza		00	SPD	01				D	
	Descrizione		GENERALE IMPIANTO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	APPARECCHIATURE					
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]		0,3 / 0,333	0 / 0	0,3 / 0,333					
	CORRENTE (Ib) [A]		1,449	0	1,449					
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100					
	PROTEZIONE	TIPO APPARECCHIATURA	MODULARE	MODULARE	---					
		TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	Limitatore SPD	No Protezione					
		MARCA								
		MODELLO								
		In [A]	16	0	---					
		In max/min/reg [A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---					
		Curva	C	---	---					
		P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]	6 / 20	0 / 0	--- / ---					
		I differenziale/classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---					
		T. di intervento diff. [s]	0,04	---	---					
E	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N				E	
	CONTATTORE TIPO		---	---	---					
	Cdt percentuale [%]		0,01	0,01	0,01					
	LINEA	POSA	---	---	---					
		Tipologia canalizzazione	---	---	---					
		Lunghezza [m]	---	---	---					
		Sigla	---	---	---					
		Sezione [mmq]	---	---	---					
	Portata (Iz) [A]		---	---	---					
F	TITOLO					COMMITTENTE		FILE	F	
	S2-QA					Comune di Cerro tanaro		U_S2-QA_00001	FOGLIO 1	SEGUE 2
	QUADRO DI ARRIVO SITO S2					Impianto di videosorveglianza		ELAB.	CONTR.	APPR.
	1	2	3	4	5	6	7	8		



	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																												
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,671 kA - Id: 0,03 A						A																																																																																																																																																											
	Partenza: ---																																																																																																																																																																			
B	Cavo [mm²]: ---																																																																																																																																																																			
	Lunghezza [m]: ---																																																																																																																																																																			
	Tensione [V]: 230																																																																																																																																																																			
	Frequenza [Hz]: 50																																																																																																																																																																			
	Polarità: Monofase L1+N																																																																																																																																																																			
	Tipo morsetto: ---																																																																																																																																																																			
	Numerazione morsetto: ---																																																																																																																																																																			
C	Prefisso quadro: S3-QA		<table><tr><td>00</td><td>SPD</td><td>01</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>GENERALE IMPIANTO</td><td>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</td><td>APPARECCHIATURE</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]</td><td>0,3 / 0,333</td><td>0 / 0</td><td>0,3 / 0,333</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CORRENTE (Ib) [A]</td><td>1,449</td><td>0</td><td>1,449</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="7">PROTEZIONE</td><td>TIPO APPARECCHIATURA</td><td>MODULARE</td><td>MODULARE</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>TIPOLOGIA</td><td>MagnetoTermicoDiff.</td><td>Limitatore SPD</td><td>No Protezione</td><td></td><td></td></tr><tr><td>MARCA</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>MODELLO</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>In [A]</td><td>16</td><td>0</td><td>---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>In max/min/reg [A]</td><td>---/---/16</td><td>---/---/---</td><td>---/---/---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Curva</td><td>C</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>P.d.I. EN60898-EN60947/2 [kA]</td><td>6 / 20</td><td>0 / 0</td><td>---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>I differenziale/classe [A]</td><td>0,03 - Cl. A</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>T. di intervento diff. [s]</td><td>0,04</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td></tr><tr><td>DISTRIBUZIONE</td><td>Monofase L1+N</td><td>Monofase L1+N</td><td>Monofase L1+N</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>CONTATTORE TIPO</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Cdt percentuale [%]</td><td>0,01</td><td>0,01</td><td>0,01</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="5">LINEA</td><td>POSA</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Tipologia canalizzazione</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lunghezza [m]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sigla</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sezione [mmq]</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Portata (Iz) [A]</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						00	SPD	01					GENERALE IMPIANTO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	APPARECCHIATURE					POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]	0,3 / 0,333	0 / 0	0,3 / 0,333				CORRENTE (Ib) [A]	1,449	0	1,449				COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100				PROTEZIONE	TIPO APPARECCHIATURA	MODULARE	MODULARE				TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	Limitatore SPD	No Protezione			MARCA						MODELLO						In [A]	16	0	---			In max/min/reg [A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---			Curva	C	---	---			P.d.I. EN60898-EN60947/2 [kA]	6 / 20	0 / 0	---			I differenziale/classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---			T. di intervento diff. [s]	0,04	---	---			DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N				CONTATTORE TIPO	---	---	---				Cdt percentuale [%]	0,01	0,01	0,01				LINEA	POSA	---	---				Tipologia canalizzazione	---	---				Lunghezza [m]	---	---				Sigla	---	---				Sezione [mmq]	---	---				Portata (Iz) [A]	---	---	---				
00	SPD	01																																																																																																																																																																		
GENERALE IMPIANTO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	APPARECCHIATURE																																																																																																																																																																		
POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]	0,3 / 0,333	0 / 0							0,3 / 0,333																																																																																																																																																											
CORRENTE (Ib) [A]	1,449	0							1,449																																																																																																																																																											
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100							100																																																																																																																																																											
PROTEZIONE	TIPO APPARECCHIATURA	MODULARE							MODULARE																																																																																																																																																											
	TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.							Limitatore SPD	No Protezione																																																																																																																																																										
	MARCA																																																																																																																																																																			
	MODELLO																																																																																																																																																																			
	In [A]	16	0	---																																																																																																																																																																
	In max/min/reg [A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---																																																																																																																																																																
	Curva	C	---	---																																																																																																																																																																
P.d.I. EN60898-EN60947/2 [kA]	6 / 20	0 / 0	---																																																																																																																																																																	
I differenziale/classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---																																																																																																																																																																	
T. di intervento diff. [s]	0,04	---	---																																																																																																																																																																	
DISTRIBUZIONE	Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N																																																																																																																																																																	
CONTATTORE TIPO	---	---	---																																																																																																																																																																	
Cdt percentuale [%]	0,01	0,01	0,01																																																																																																																																																																	
LINEA	POSA	---	---																																																																																																																																																																	
	Tipologia canalizzazione	---	---																																																																																																																																																																	
	Lunghezza [m]	---	---																																																																																																																																																																	
	Sigla	---	---																																																																																																																																																																	
	Sezione [mmq]	---	---																																																																																																																																																																	
Portata (Iz) [A]	---	---	---																																																																																																																																																																	
D	Descrizione																																																																																																																																																																			
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]																																																																																																																																																																			
	CORRENTE (Ib) [A]																																																																																																																																																																			
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]																																																																																																																																																																			
E	DISTRIBUZIONE																																																																																																																																																																			
	CONTATTORE TIPO																																																																																																																																																																			
	Cdt percentuale [%]																																																																																																																																																																			
	LINEA																																																																																																																																																																			
	POSA																																																																																																																																																																			
	Tipologia canalizzazione																																																																																																																																																																			
	Lunghezza [m]																																																																																																																																																																			
	Sigla																																																																																																																																																																			
	Sezione [mmq]																																																																																																																																																																			
	Portata (Iz) [A]																																																																																																																																																																			
F	TITOLO			COMMITTENTE		FILE		F																																																																																																																																																												
	S3-QA			Comune di Cerro tanaro		U_S3-QA_00001																																																																																																																																																														
	QUADRO DI ARRIVO SITO S3			Impianto di videosorveglianza		FOGLIO 1																																																																																																																																																														
						SEGUE 2																																																																																																																																																														
						CONTR.																																																																																																																																																														
						APPR.																																																																																																																																																														
						DISEGNO																																																																																																																																																														
						S3-QA																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																												



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,671 kA - Id: 0,03 A						A
	Partenza: ---								
B	Cavo [mm²]: ---								
	Lunghezza [m]: ---								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Polarità: Monofase L1+N								
	Tipo morsetto: ---								
	Numerazione morsetto: ---								
C	Prefisso quadro: S4-QA								C
	Alimentazione: Monofase L1+N								
	Ik Max [kA]: 6								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]: ---								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice: S4-QA								
D	Sigla utenza		00	SPD	01				D
	Descrizione		GENERALE IMPIANTO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	APPARECCHIATURE				
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]		0,3 / 0,333	0 / 0	0,3 / 0,333				
	CORRENTE (Ib) [A]		1,449	0	1,449				
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100				
	PROTEZIONE	TIPO APPARECCHIATURA	MODULARE	MODULARE	---				
		TIPOLOGIA	MagnetoTermicoDiff.	Limitatore SPD	No Protezione				
		MARCA							
		MODELLO							
		In [A]	16	0	---				
		In max/min/reg [A]	---/---/16	---/---/---	---/---/---				
		Curva	C	---	---				
		P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]	6 / 20	0 / 0	---				
		I differenziale/classe [A]	0,03 - Cl. A	---	---				
		T. di intervento diff. [s]	0,04	---	---				
E	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N				E
	CONTATTORE TIPO		---	---	---				
	Cdt percentuale [%]		0,01	0,01	0,01				
	LINEA	POSA	---	---	---				
		Tipologia canalizzazione	---	---	---				
		Lunghezza [m]	---	---	---				
		Sigla	---	---	---				
		Sezione [mmq]	---	---	---				
	Portata (Iz) [A]		---	---	---				
F	TITOLO			SGI ENGINEERING AND ARCHITECTURAL		COMMITTENTE		F	
	S4-QA					Comune di Cerro tanaro		FILE U_S4-QA_00001	FOGLIO 1
	QUADRO DI ARRIVO SITO S4					Impianto di videosorveglianza		ELAB. CONTR.	APPR.
								DISEGNO S4-QA	
	1	2	3	4	5	6	7	8	



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura esistente		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 6 kA						A
	Partenza: --								B
	Cavo [mm²]: ---								B
	Lunghezza [m]: ---								B
	Tensione [V]: 230								B
	Frequenza [Hz]: 50								B
	Polarità: Monofase L1+N								C
B	Tipo morsetto:								C
	Numerazione morsetto:								C
C	Prefisso quadro: S5-QE								C
	Alimentazione: Monofase L1+N								C
	Ik Max [kA]: 6								C
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								C
	Tensione di isolamento nominale[V]:								C
	Frequenza [Hz]: 50								C
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								C
	Grado di protezione IP: ---								C
	Codice: S5-QE								C
D	Sigla utenza								D
	Descrizione								D
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]								D
	CORRENTE (Ib) [A]								D
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]								D
	PROTEZIONE								D
	TIPO APPARECCHIATURA								D
	TIPOLOGIA								D
	MARCA								D
	MODELLO								D
	In [A]								D
	In max/min/reg [A]								D
	Curva								D
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]								D
	I differenziale/classe [A]								D
	T. di intervento diff. [s]								D
E	DISTRIBUZIONE								E
	CONTATTORE TIPO								E
	Cdt percentuale [%]								E
	LINEA								E
	POSA								E
	Tipologia canalizzazione								E
	Lunghezza [m]								E
	Sigla								E
	Sezione [mmq]								E
	Portata (Iz) [A]								E
F	TITOLO								F
	S5-QE								F
	Q. E. ESISTENTE ILLUMINAZIONE CAMPETTO SITO S5 (INTEGRAZIONE)								F
	1	2	3	4	5	6	7	8	

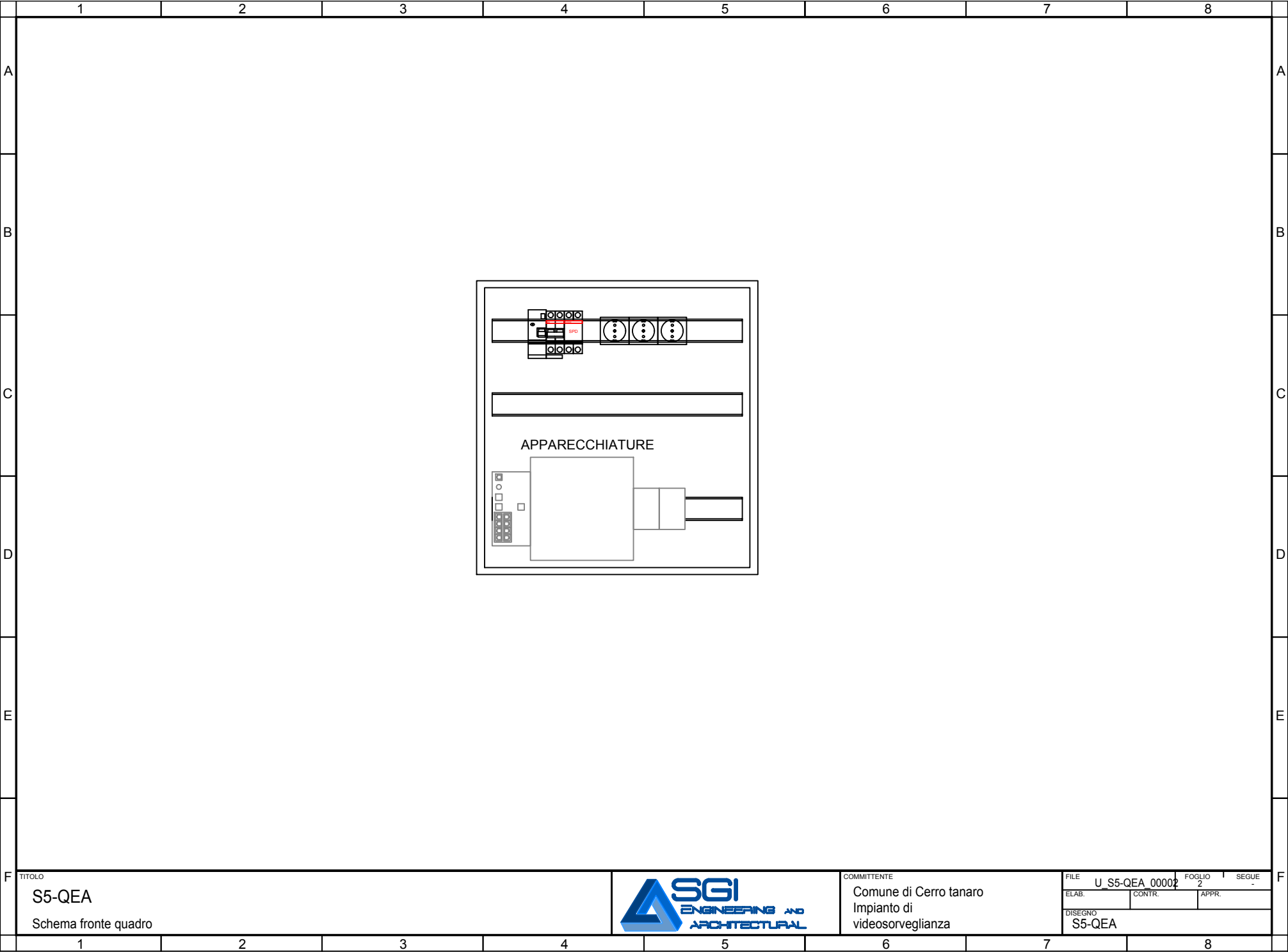
ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO ESISTENTE IMPIANTO ILLUMINAZIONE CAMPETTO



COMMITTENTE
Comune di Cerro tanaro
Impianto di
videosorveglianza

FILE	U_S5-QE_00002	FOGLIO	2	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO	S5-QE				

TITOLO
S5-QE
Schema fronte quadro



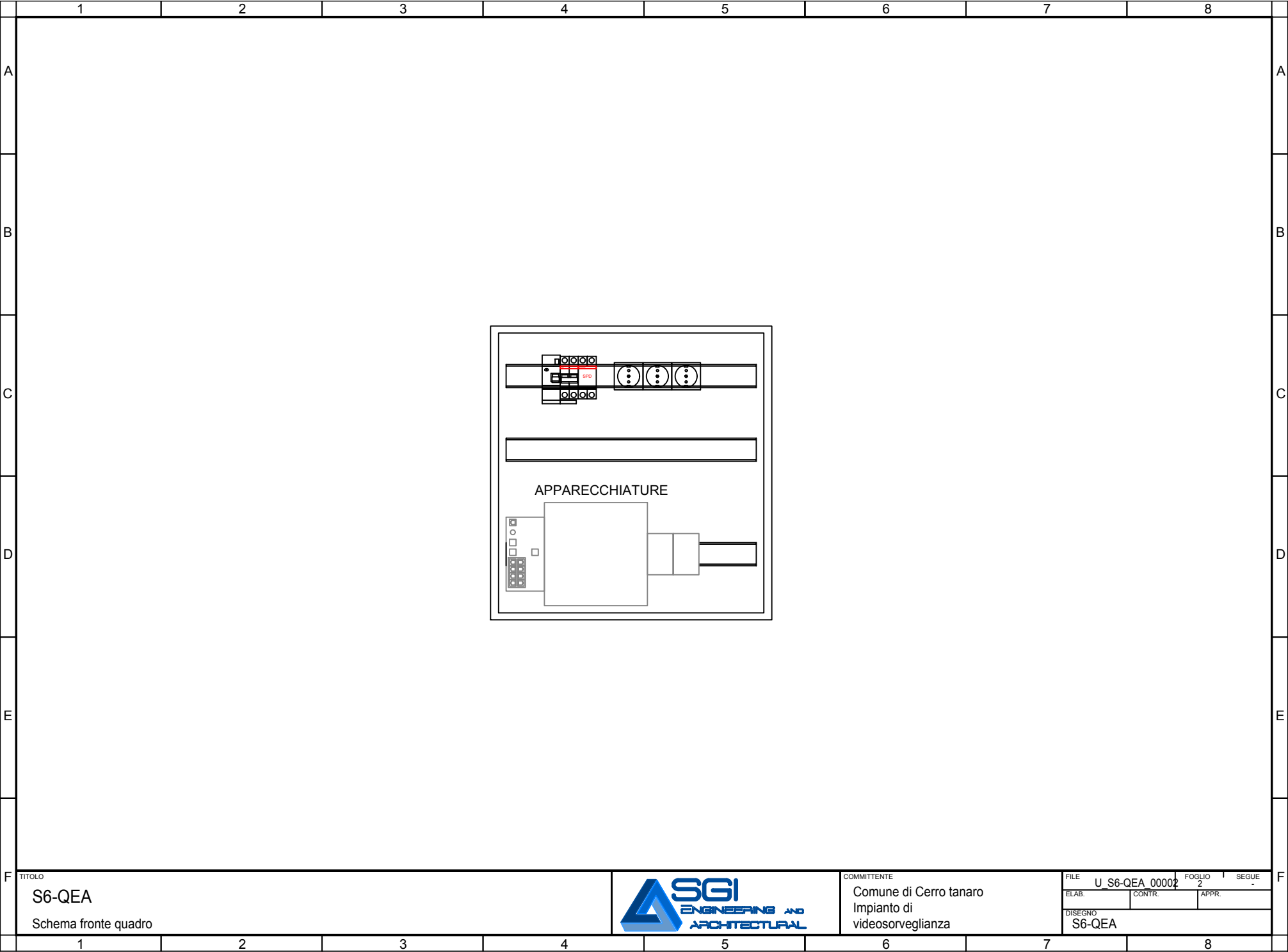
ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE DI NUOVA REALIZZAZIONE



TITOLO
S6-QE
Schema fronte quadro

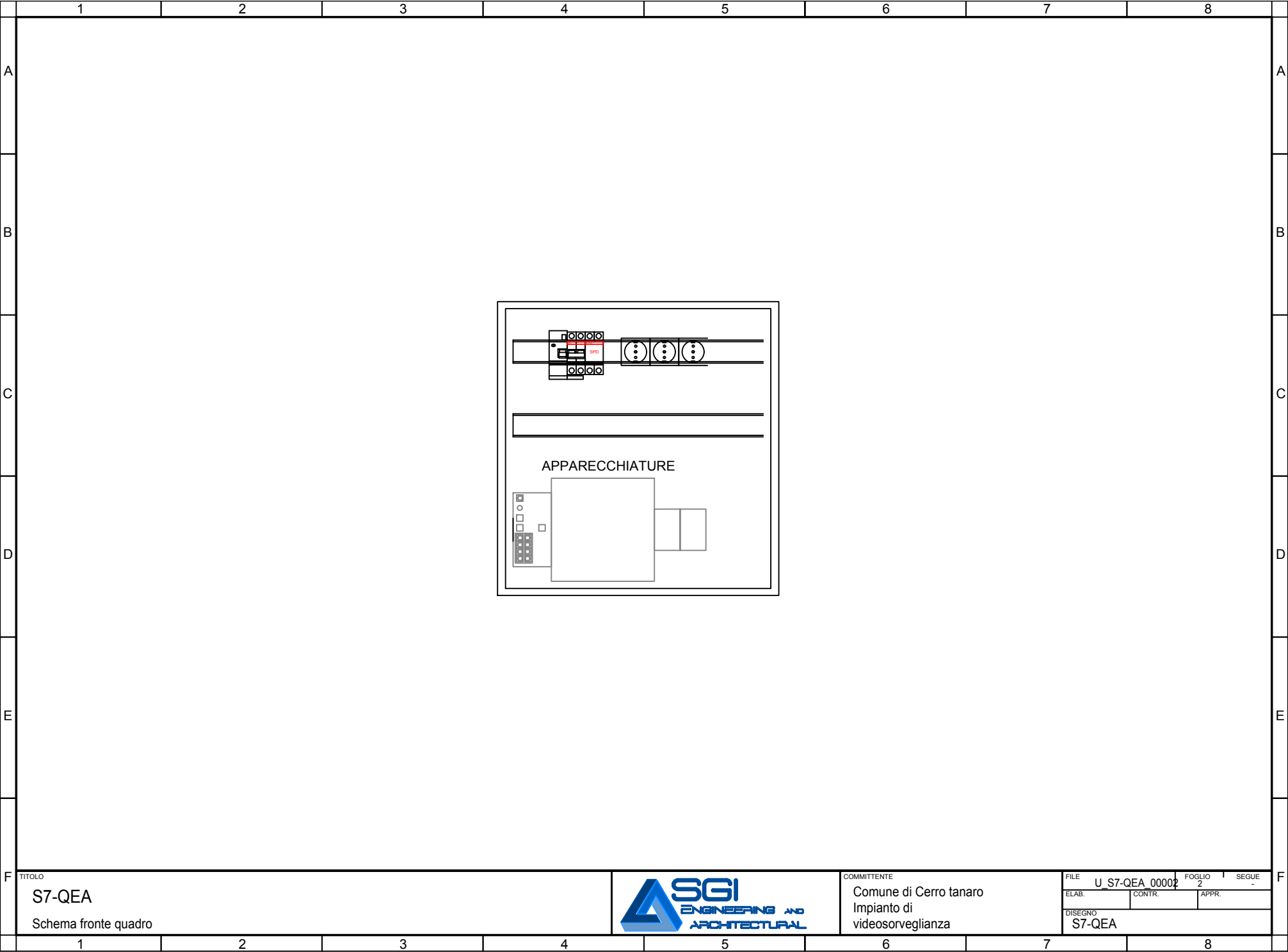
COMMITTENTE
Comune di Cerro tanaro
Impianto di
videosorveglianza

FILE U_S6-QE_00002	FOGLIO 2	SEGUE -
ELAB.	CONTR.	APPR.
DISEGNO S6-QE		



ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO ESISTENTE IMPIANTO PRESIDIO PROTEZIONE CIVILE

F	TITOLO					COMMITTENTE	FILE		FOGLIO		I	SEGUE	F				
	S7-QE Schema fronte quadro						Comune di Cerro tanaro Impianto di videosorveglianza		U_S7-QE_00002					2			
									ELAB.					CONTR.		APPR.	
									DISEGNO					S7-QE			
	1	2	3	4	5	6	7	8									



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura esistente		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 6 kA						A
B	Partenza: --								B
	Cavo [mm²]: ---								
	Lunghezza [m]: ---								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
C	Polarità: Monofase L1+N								C
	Tipo morsetto:								
	Numerazione morsetto:								
	Prefisso quadro: S9-QE								
	Alimentazione: Monofase L1+N								
D	Ik Max [kA]: 6								D
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								
E	Grado di protezione IP: ---								E
	Codice: S9-QE								
	Sigla utenza								
	Descrizione								
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]								
F	CORRENTE (Ib) [A]								F
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]								
	TIPO APPARECCHIATURA								
	TIPOLOGIA								
	MARCA								
F	MODELLO								F
	In [A]								
	In max/min/reg [A]								
	Curva								
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]								
F	I differenziale/classe [A]								F
	T. di intervento diff. [s]								
	DISTRIBUZIONE								
	CONTATTORE TIPO								
	Cdt percentuale [%]								
F	LINEA								F
	POSA								
	Tipologia canalizzazione								
	Lunghezza [m]								
	Sigla								
F	Sezione [mmq]								F
	Portata (Iz) [A]								
	TITOLO								
	S9-QE								
	Q. E. MUNICIPIO ESISTENTE SITO S9 (INTEGRAZIONE)								
1	2	3	4	5	6	7	8		

ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO ESISTENTE IMPIANTO MUNICIPIO



COMMITTENTE
Comune di Cerro tanaro
Impianto di
videosorveglianza

FILE	U_S9-QE_00002	FOGLIO	2	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISSEGNO	S9-QE				

TITOLO
S9-QE
Schema fronte quadro

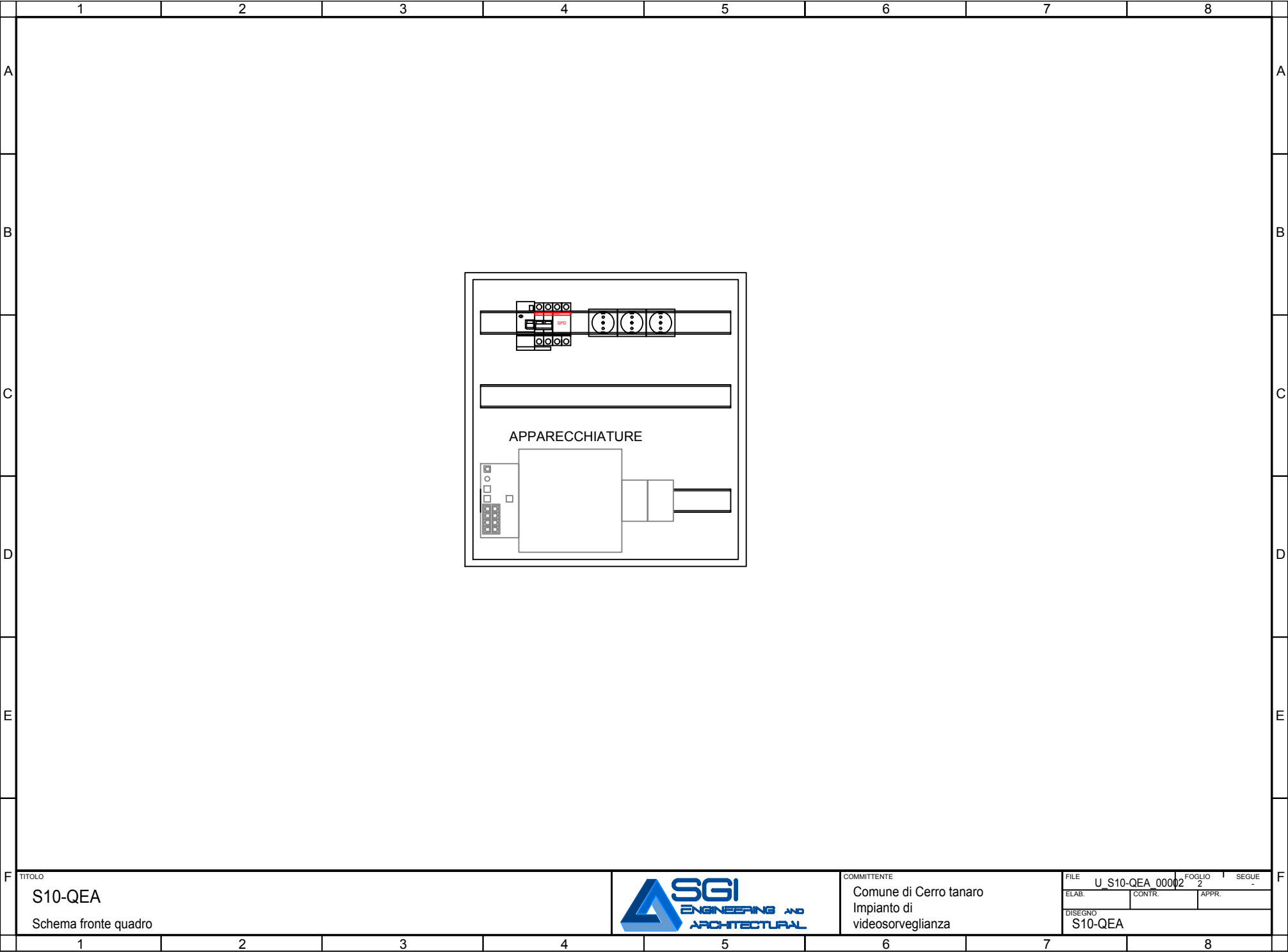
ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO ESISTENTE IMPIANTO STAZIONE



TITOLO
S10-QE
Schema fronte quadro

COMMITTENTE
Comune di Cerro tanaro
Impianto di
videosorveglianza

FILE	U_S10-QE_00002	FOGLIO	2	SEGUE	-
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO		S10-QE			



	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura esistente		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 6 kA						A
B	Partenza: --								B
	Cavo [mm²]: ---								
	Lunghezza [m]: ---								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
Polarità: Monofase L1+N									
Tipo morsetto:									
Numerazione morsetto:									
C	Prefisso quadro: S11-S12-QE								C
	Alimentazione: Monofase L1+N								
	Ik Max [kA]: 6								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]:								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice: S11-S12-QE								
	Sigla utenza								
D	Descrizione								D
	BARRATURA ESISTENTE								
	A QUADRO VIDEOSORVEGLIANZA								
	A QUADRO VIDEOSORVEGLIANZA								
	A QUADRO VIDEOSORVEGLIANZA								
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]								
	CORRENTE (Ib) [A]								
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]								
	TIPO APPARECCHIATURA								
	TIPOLOGIA								
E	MARCA								E
	MODELLO								
	In [A]								
	In max/min/reg [A]								
	Curva								
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]								
	I differenziale/classe [A]								
	T. di intervento diff. [s]								
	DISTRIBUZIONE								
	CONTATTORE TIPO								
F	Cdt percentuale [%]								F
	POSA								
	Tipologia canalizzazione								
	Lunghezza [m]								
	Sigla								
	Sezione [mmq]								
	Portata (Iz) [A]								
	LINEA								
TITOLO				COMMITTENTE		FILE		FOGLIO	
S11-S12-QE				Comune di Cerro tanaro		U_S11-S12-QE_000011		2	
Q. E. ESISTENTE IMPIANTO IP SITO S11-S12 (INTEGRAZIONE)				Impianto di videosorveglianza		CONTR.		APPR.	
						DISEGNO			
						S11-S12-QE			
1				2		3		4	
5				6		7		8	

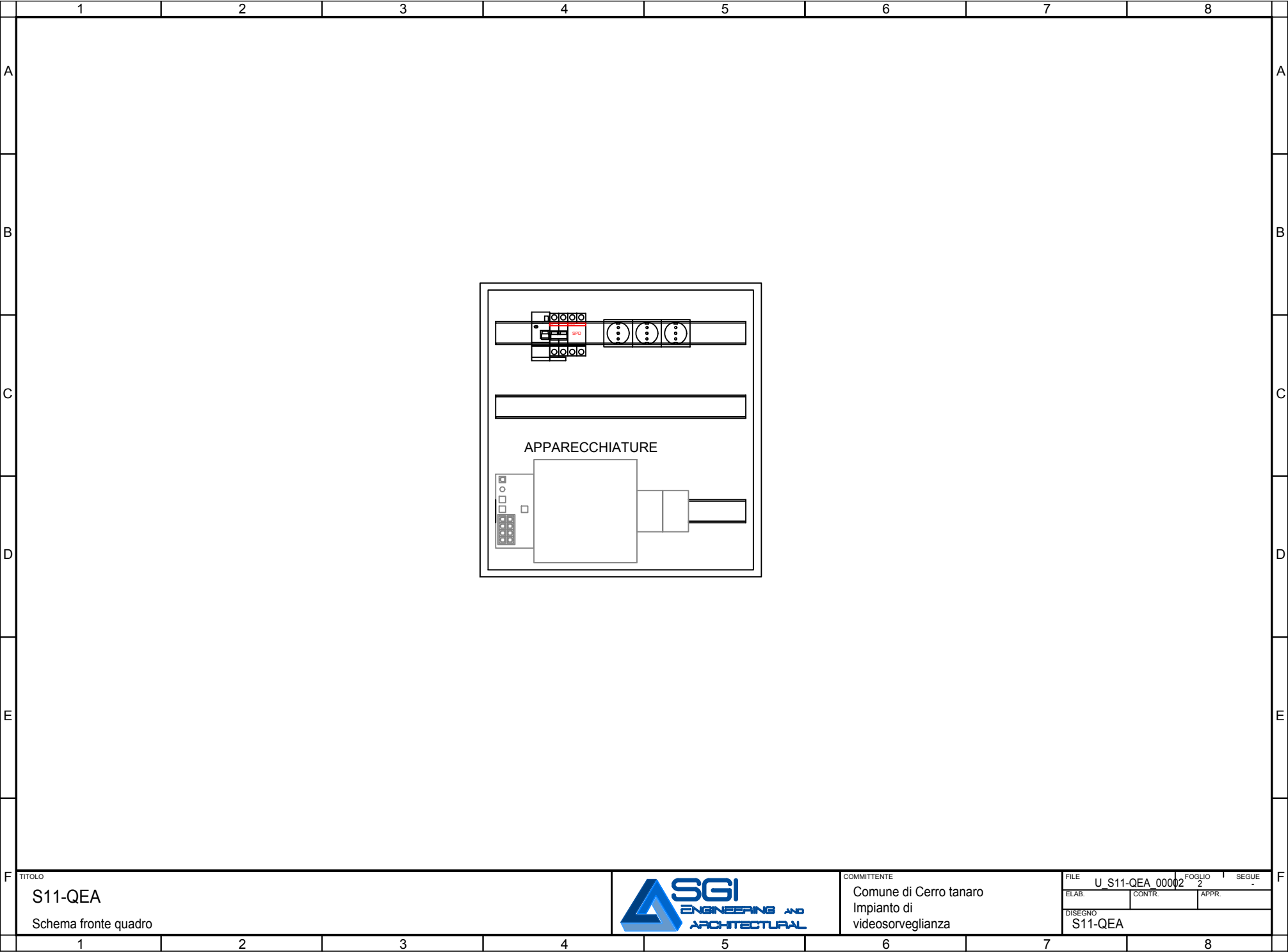
ALIMENTAZIONE DA QUADRO ELETTRICO ESISTENTE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA



COMMITTENTE
Comune di Cerro tanaro
Impianto di
videosorveglianza

FILE	U_S11-S12-QE_000022		FOLIO	1	SEGUE
ELAB.		CONTR.		APPR.	
DISEGNO			S11-S12-QE		

TITOLO
S11-S12-QE
Schema fronte quadro



TITOLO

S11-QEA

Schema fronte quadro



COMMITTENTE

Comune di Cerro tanaro

Impianto di videosorveglianza

FILE U_S11-QEA_00002

FOGLIO 2

SEGUE -

ELAB.

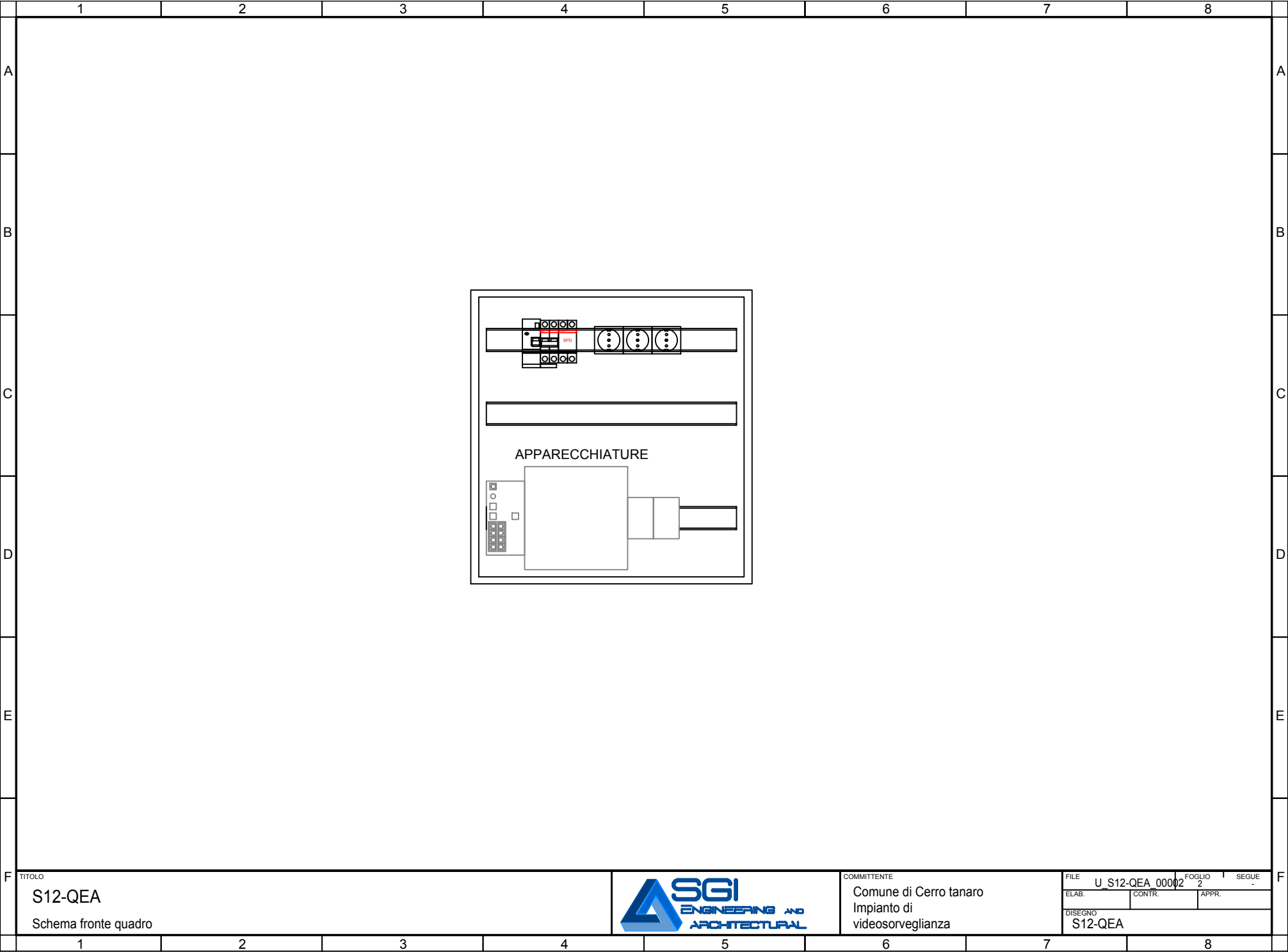
CONTR.

APPR.

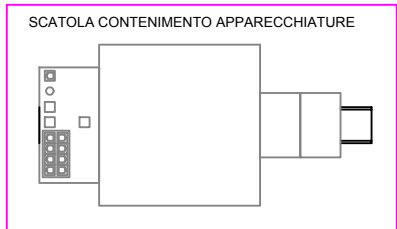
DISEGNO

S11-QEA

	1	2	3	4	5	6	7	8		
A	<div><div>Da Quadro: S11-S12-QE</div><div>Partenza: --</div><div>Cavo [mm²]: 1(3G2,5)</div><div>Lunghezza [m]: 120</div><div>Tensione [V]: 230</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Polarità: Monofase L1+N</div><div>Tipo morsetto:</div><div>Numerazione morsetto:</div></div>		<div>Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 0,117 kA - Id: 0,03 A</div> <div></div>						A	
B									B	
C	<div><div>Prefisso quadro: S12-QEA</div><div>Alimentazione: Monofase L1+N</div><div>Ik Max [kA]: 0,119</div><div>Tensione nominale di impiego [V]: 230</div><div>Tensione di isolamento nominale[V]:</div><div>Frequenza [Hz]: 50</div><div>Corrente ammissibile 1 s [kA]: 4,5</div><div>Grado di protezione IP: ---</div><div>Codice: S12-QEA</div></div>								C	
D	<div>Sigla utenza</div> <div>Descrizione</div> <div>POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]</div> <div>CORRENTE (Ib) [A]</div> <div>COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]</div> <div>PROTEZIONE<div>TIPO APPARECCHIATURA</div><div>TIPOLOGIA</div><div>MARCA</div><div>MODELLO</div><div>In [A]</div><div>In max/min/reg [A]</div><div>Curva</div><div>P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]</div><div>I differenziale/classe [A]</div><div>T. di intervento diff. [s]</div></div> <div>DISTRIBUZIONE</div> <div>CONTATTORE TIPO</div> <div>Cdt percentuale [%]</div> <div>LINEA<div>POSA</div><div>Tipologia canalizzazione</div><div>Lunghezza [m]</div><div>Sigla</div><div>Sezione [mmq]</div><div>Portata (Iz) [A]</div></div>		<div>00</div> <div>GENERALE</div> <div>0,3 / 0,333</div> <div>1,449</div> <div>100</div> <div>MODULARE</div> <div>MagnetoTermicoDiff.</div> <div>16</div> <div>---/16</div> <div>C</div> <div>6 / 20</div> <div>0,03 - Cl. A</div> <div>0,04</div> <div>Monofase L1+N</div> <div>---</div> <div>1,16</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div>	<div>SPD</div> <div>SCARICATORE DI SOVRATENSIONE</div> <div>0 / 0</div> <div>0</div> <div>100</div> <div>MODULARE</div> <div>Limitatore SPD</div> <div>0</div> <div>---/---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div>	<div>01</div> <div>APPARECCHIATURE</div> <div>0,3 / 0,333</div> <div>1,449</div> <div>100</div> <div>---</div> <div>No Protezione</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div> <div>---</div>					
E									E	
F	<div>TITOLO</div> <div>S12-QEA</div> <div>QUADRO ELETTRICO APPARECCHIATURE DI VIDEOSORVEGLIANZA</div>			<div></div>		<div>COMMITTENTE</div> <div>Comune di Cerro tanaro</div> <div>Impianto di videosorveglianza</div>		<div>FILE</div> <div>U_S12-QEA_00001</div> <div>ELAB.</div> <div>CONTR.</div> <div>DISSEGNO</div> <div>S12-QEA</div>	<div>FOGLIO</div> <div>1</div> <div>APPR.</div> <div>---</div>	<div>SEGUE</div> <div>2</div>
	1	2	3	4	5	6	7	8		



	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,671 kA - Id: 0,03 A						A		
	Partenza: ---										
B	Cavo [mm²]: ---										
	Lunghezza [m]: ---										
	Tensione [V]: 230										
	Frequenza [Hz]: 50										
	Polarità: Monofase L1+N										
	Tipo morsetto: ---										
	Numerazione morsetto: ---										
C	Prefisso quadro: S13-QA							C			
	Alimentazione: Monofase L1+N										
	Ik Max [kA]: 6										
	Tensione nominale di impiego [V]: 230										
	Tensione di isolamento nominale[V]: ---										
	Frequenza [Hz]: 50										
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10										
	Grado di protezione IP: ---										
	Codice: S13-QA										
D	Sigla utenza		00	SPD	01				D		
	Descrizione		GENERALE IMPIANTO	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE	APPARECCHIATURE						
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]		0,3 / 0,333	0 / 0	0,3 / 0,333						
	CORRENTE (Ib) [A]		1,449	0	1,449						
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100						
	TIPO APPARECCHIATURA		MODULARE	MODULARE	---						
	TIPOLOGIA		MagnetoTermicoDiff.	Limitatore SPD	No Protezione						
	MARCA										
	MODELLO										
	In [A]		16	0	---						
	In max/min/reg [A]		---/---/16	---/---/---	---/---/---						
	Curva		C	---	---						
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]		6 / 20	0 / 0	--- / ---						
	I differenziale/classe [A]		0,03 - Cl. A	---	---						
	T. di intervento diff. [s]		0,04	---	---						
E	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L1+N				E		
	CONTATTORE TIPO		---	---	---						
	Cdt percentuale [%]		0,01	0,01	0,01						
	POSA		---	---	---						
	Tipologia canalizzazione		---	---	---						
	Lunghezza [m]		---	---	---						
	Sigla		---	---	---						
	Sezione [mmq]		---	---	---						
	Portata (Iz) [A]		---	---	---						
F	TITOLO			SGI ENGINEERING AND ARCHITECTURAL		COMMITTENTE		F			
	S13-QA					Comune di Cerro tanaro Impianto di videosorveglianza		FILE U_S13-QA_00001		FOGLIO 1	SEGUE 2
	QUADRO DI ARRIVO SITO S13							ELAB.	CONTR.	APPR.	
								DISEGNO S13-QA			
	1	2	3	4	5	6	7	8			



Wh

	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Da Quadro: Fornitura da richiedere		Dati barratura: 230V - 50Hz - Ik = 4,809 kA - Id: 0,3 A						A
	Partenza: ---								
	Cavo [mm²]: ---								
	Lunghezza [m]: ---								
	Tensione [V]: 230								
	Frequenza [Hz]: 50								
B	Polarità: Monofase L1+N								B
	Tipo morsetto: ---								
	Numerazione morsetto: ---								
C	Prefisso quadro: S14-QA								C
	Alimentazione: Monofase L1+N								
	Ik Max [kA]: 6								
	Tensione nominale di impiego [V]: 230								
	Tensione di isolamento nominale[V]: ---								
	Frequenza [Hz]: 50								
	Corrente ammissibile 1 s [kA]: 10								
	Grado di protezione IP: ---								
	Codice: S14-QA								
D	Sigla utenza		00	---					D
	Descrizione		GENERALE IMPIANTO	A QUADRO					
	POTENZA CONTEMPORANEA [kW/kVA]		0,3 / 0,333	0,3 / 0,333					
	CORRENTE (Ib) [A]		1,449	1,449					
	COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100					
	PROTEZIONE		MODULARE	---					
	TIPO APPARECCHIATURA		MagnetoTermicoDiff.	No Protezione					
	TIPOLOGIA								
	MARCA								
	MODELLO								
	In [A]		16	---					
	In max/min/reg [A]		---/---/16	---/---/---					
	Curva		C	---					
	P.d.I.EN60898-EN60947/2[kA]		6 / 20	--- / ---					
	I differenziale/classe [A]		0,3 - Cl. A S	---					
	T. di intervento diff. [s]		0,15	---					
E	DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N					E
	CONTATTORE TIPO		---	---					
	Cdt percentuale [%]		0,01	0,67					
	LINEA		---	143/1M_2/30/0,8					
	POSA		---	---					
	Tipologia canalizzazione		---	---					
	Lunghezza [m]		---	70					
	Sigla		---	FG16OR16					
	Sezione [mmq]		---	1(3G2,5)					
	Portata (Iz) [A]		---	20					
F	TITOLO				COMMITTENTE		FILE		F
	S14-QA				Comune di Cerro tanaro		U_S14-QA_00001		
	QUADRO DI ARRIVO SITO S14				Impianto di videosorveglianza		FOGLIO 1 SEQUE 2		
							ELAB. CONTR. APPR.		
							DISEGNO S14-QA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	

	1	2	3	4	5	6	7	8			
A	<div data-bbox="271 183 887 1316"> </div> <div data-bbox="907 287 1881 414"> <p>ARMADIO DA PAVIMENTO A DOPPIO VANO</p> <p>DIMENSIONI UTILI OGNI VANO (basexhxp) 640x660x375mm</p> <p>DIMENSIONI INGOMBRO (basexhxp) 720x1394x450mm</p> </div>								A		
B									B		
C									C		
D									D		
E									E		
F	TITOLO S14-QA Schema fronte quadro						COMMITTENTE Comune di Cerro tanaro Impianto di videosorveglianza		FILE U_S14-QA_00002	FOGLIO 2	SEQUE -
	1	2	3	4	5	6	7	8			

