

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO
COMPLETAMENTO METROPOLITANA DI SALERNO
TRATTA ARECHI - PONTECAGNANO AEROPORTO

IMPIANTI SSE E CABINA TE
SSE Pontecagnano
Schema Elettrico Quadro Sezionatori di II Fila

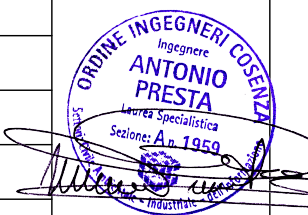
SCALA:

- : -

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

NN1X 00 D 67 DX SE0000 010 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. D'Addato <i>G. D'Addato</i>	09/2020	L. Surace <i>L. Surace</i>	09/2020	M. D'Avino <i>M. D'Avino</i>	09/2020	A. Presta 09/2020



File: NN1X00D67DXSE0000010A - SCHEMA SEZ II FILA_DEF

n. Elab.:

INDICE DEI FOGLI

PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE				PAG.	DESCRIZIONE	REVISIONE			
		A	B	C	D			A	B	C	D
01	Cartiglio	*				27	Schema Funzionale Segnalazioni Cella Extrarapido	*			
02	Indice dei fogli	*				28	Schema Funzionale Segnalazioni luminose Cella Extrarapido	*			
03	Legenda simboli	*				29	Schema Funzionale Segnalazioni luminose Cella Extrarapido	*			
04	Normative di Riferimento e Note generali	*				30	Schema Funzionale Segnalazioni luminose Sez. di I Fila	*			
05	Copertina quadro	*				31	Schema Funzionale Segnalazioni luminose Sez. di I Fila	*			
06	Rappresentazione Fronte Quadro – Vista Esterna	*				32	Schema Comando Scaldiglia Quadro	*			
07	Rappresentazione Fronte Quadro – Vista Interna	*				33	Foglio Disponibile	*			
08	Rappresentazione di Dettaglio Sinottico a Mosaico	*				34	Schema UPC QSEZ II fila	*			
09	Schema unifilare QSEZ II Fila	*				35	Schema Schede I/O	*			
10	Schema unifilare QSEZ II Fila	*				36	Schema Schede I/O	*			
11	Schema Funzionale Comando Sez. S103	*				37	Schema Schede I/O	*			
12	Schema Funzionale Comando Sez. S103	*				38	Schema Schede I/O	*			
13	Schema Funzionale Comando Sez. S103	*				39	Foglio Disponibile	*			
14	Schema Funzionale Comando Sez. S7	*									
15	Schema Funzionale Comando Sez. S7	*									
16	Schema Funzionale Comando Sez. S7	*									
17	Schema Funzionale Comando Sez. S8	*									
18	Schema Funzionale Comando Sez. S8	*									
19	Schema Funzionale Comando Sez. S8	*									
20	Schema Funzionale Comando Sez. S112	*									
21	Schema Funzionale Comando Sez. S112	*									
22	Schema Funzionale Comando Sez. S112	*									
23	Schema Funzionale Segnalazioni Luminose	*									
24	Schema Funzionale Segnalazioni Luminose	*									
25	Schema Funzionale Segnalazioni Cella Extrarapido	*									
26	Schema Funzionale Segnalazioni Cella Extrarapido	*									

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

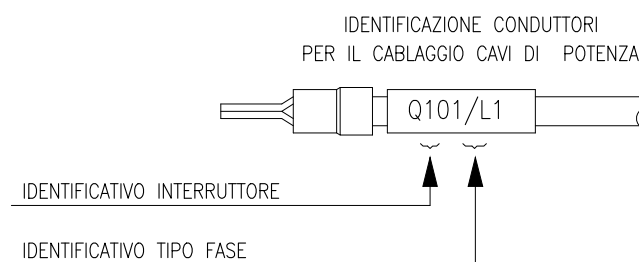
COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
NN1X 00 D 67 DX SE0000 010 A 002 DI 039

LEGENDA SIMBOLI

	CONTATTO DI APERTURA DI RELE TERMICO		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALLA RICADUTA		FUSIBILE (SEGNO GENERALEE)
	CONTATTO DI APERTURA DI RELE ELETTROMAGNETICO		BOBINA DI COMANDO DI RELE' CON RITARDO ALL' ATTRAZIONE		SCARICATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)
	INTERBLOCCO MECCANICO TRA DUE APPARECCHI		TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)		INTERRUTTORE DI POTENZA AD APERTURA: - AUTOMATICA - TERMICA - MAGNETICA - DIFFERENZIALE
	COMANDO ROTATIVO		CONTATTO DI POSIZIONE DI APERTURA FINE CORSA		
	COMANDO A PULSANTE		CONTATTO DI POSIZIONE DI CHIUSURA FINE CORSA		CONTATTO DI CHIUSURA RITARDATO ALLA CHIUSURA
	COMANDO DI SICUREZZA (O DI EMERGENZA CON PULSANTE A FUNGO)		CONTATTO A DUE VIE E TRE POSIZIONE CON POSIZIONE CENTRALE DI APERTURA		CONTATTO DI APERTURA RITARDATO ALLA CHIUSURA
	COMANDO MOTORIZZATO		CONTATTO DI SCAMBIO CON INTERRUZIONE MOMENTANEA		PROTEZIONE SALVAMOTORE
	OROLOGIO PROGRAMMABILE		CONTATTO AUX		LAMPADA (SEGNO GENERALEE)
	OROLOGIO ASTRONOMICO		CONTATTO NO		LAMPADA DI SEGNALAZIONE A LED
	CREPUSCOLARE		CONTATTO NC		APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE
	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTORE (SEGNO GENERALE)		DISPOSITIVO DI RISCALDAMENTO ANTICONDENSA
	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)		CONTATTORE CON CONTATTI NO		RESISTORE (SEGNO GENERALEE)
	SGANCIO LIBERO		CONTATTORE CON CONTATTI NC		SHUNT (RESISTORE CON TERMINALI DI CORRENTE E TENSIONE SEPARATI)
	BOBINA A MINIMA TENSIONE		SEZIONATORE		CONDUTTORI IN CAVO SCHERMATO
	BOBINA A LANCIO DI CORRENTE		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE		PRESA E SPINA (FEMMINA E MASCHIO)
	BOBINA DI COMANDO CON DUE AVVOLGIMENTI SEPARATI		SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		TRASFORMATORE DI CORRENTE
	TRASFORMATORE DI CORRENTE		INTERRUTTORE DI MANOVRA-SEZIONATORE CON FUSIBILE INCORPORATO		CONDENSATORE (SEGNO GENERALE)
	COMANDO DI SICUREZZA N.A. (CON PULSANTE O FUNGO)		COMMUTATORE A 2 POSIZIONI		COMMUTATORE A 3 POSIZIONE CON ZERO CENTRALE
	COMANDO DI SICUREZZA N.C. (CON PULSANTE O FUNGO)		COMANDO A PULSANTE		CONTATTO DI CHIUSURA SENSIBILE ALLA TEMPERATURA

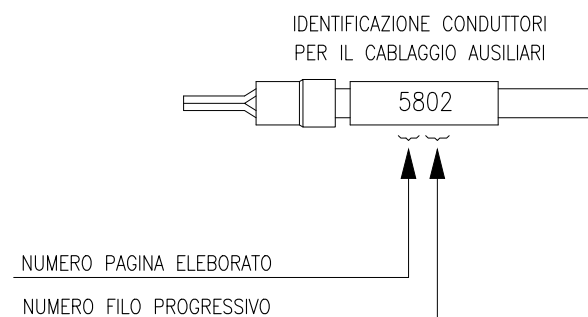
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

NORMATIVE DI RIFERIMENTO E NOTE GENERALI



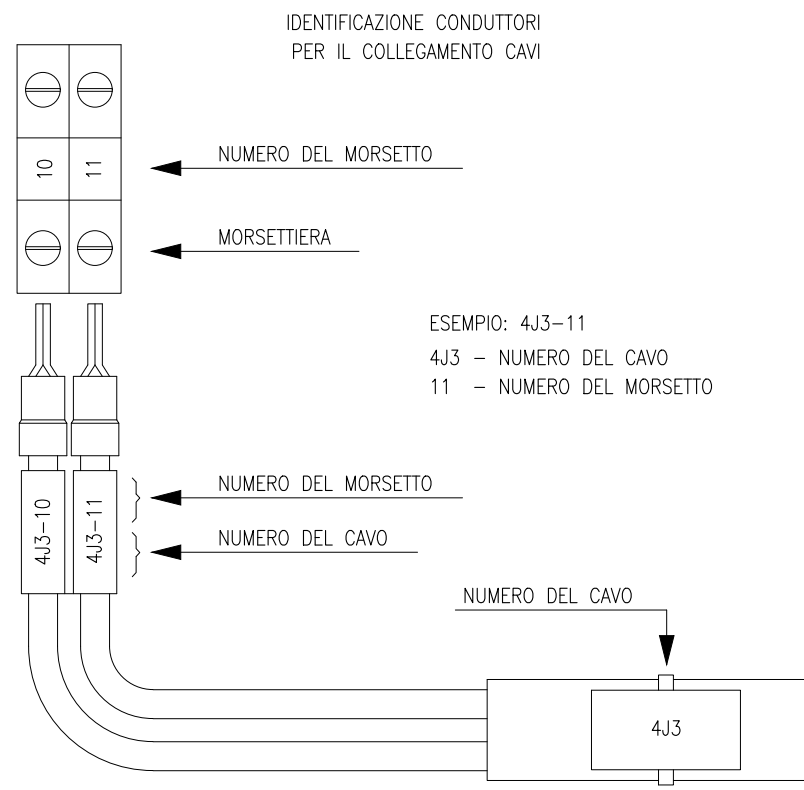
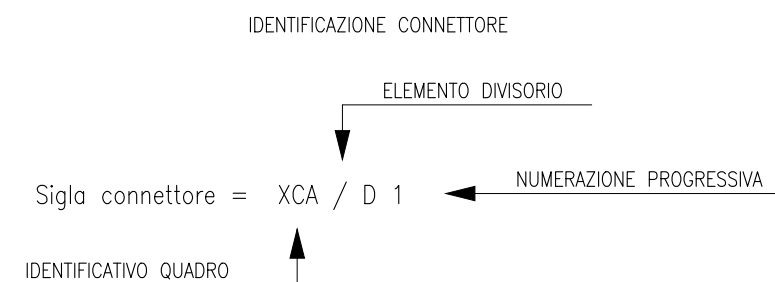
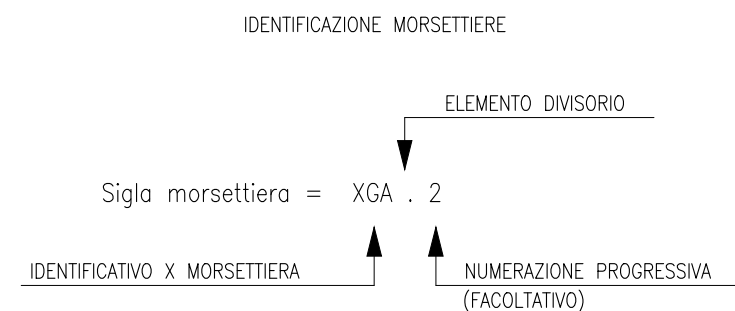
ESEMPIO:

Q101 - ITEM INTERRUOTTORE ALIMENTAZIONE UTENZA
L1 - IDENTIFICATIVO TIPO FASE



ESEMPIO:

58 - NUMERO PAGINA ELEBORATO
02 - NUMERO FILO PROGRESSIVO



NORMATIVE DI RIFERIMENTO

INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 60947
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/>	— CEI EN 61439

CEI EN 60204-1: Sicurezza del macchinario - Equipaggiamento elettrico delle macchine - Regole generali

CEI EN 60445: Principi base e di sicurezza per l'interfaccia uomo/macchina, marcatura e identificazione - Identificazione dei morsetti degli apparecchi, delle estremità dei conduttori e dei conduttori

NOTE GENERALE

Lo schema elettrico del Quadro in oggetto è puramente indicativo, sia sotto l'aspetto circuitale che funzionale, e potrà subire modifiche e/o integrazioni nella successiva fase progettuale a carico dell'appaltatore

Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
NN1X **00** **D** **67** **DX** **SE0000** **010** **A** **004** DI **039**

IMPIANTO:
SSE PONTECAGNANO

QUADRO:
Quadro Sezionatori di II Fila

UBICAZIONE:
Sala Quadri

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	005 di 039

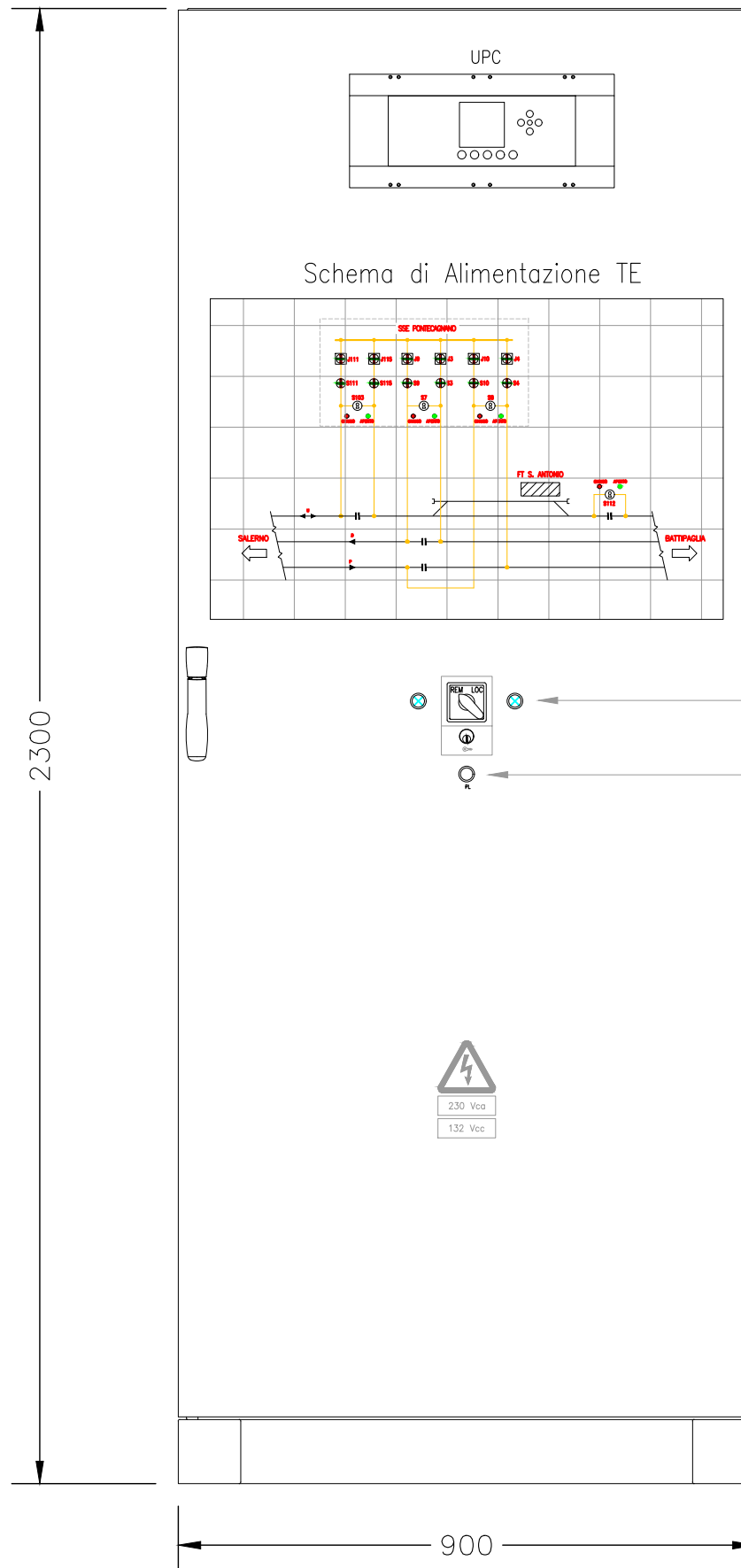
RAPPRESENTAZIONE FRONTE QUADRO
SEZ II FILA (VISTA ESTERNA)

VISTA FRONTALE

VISTA LATERALE

LEGENDA

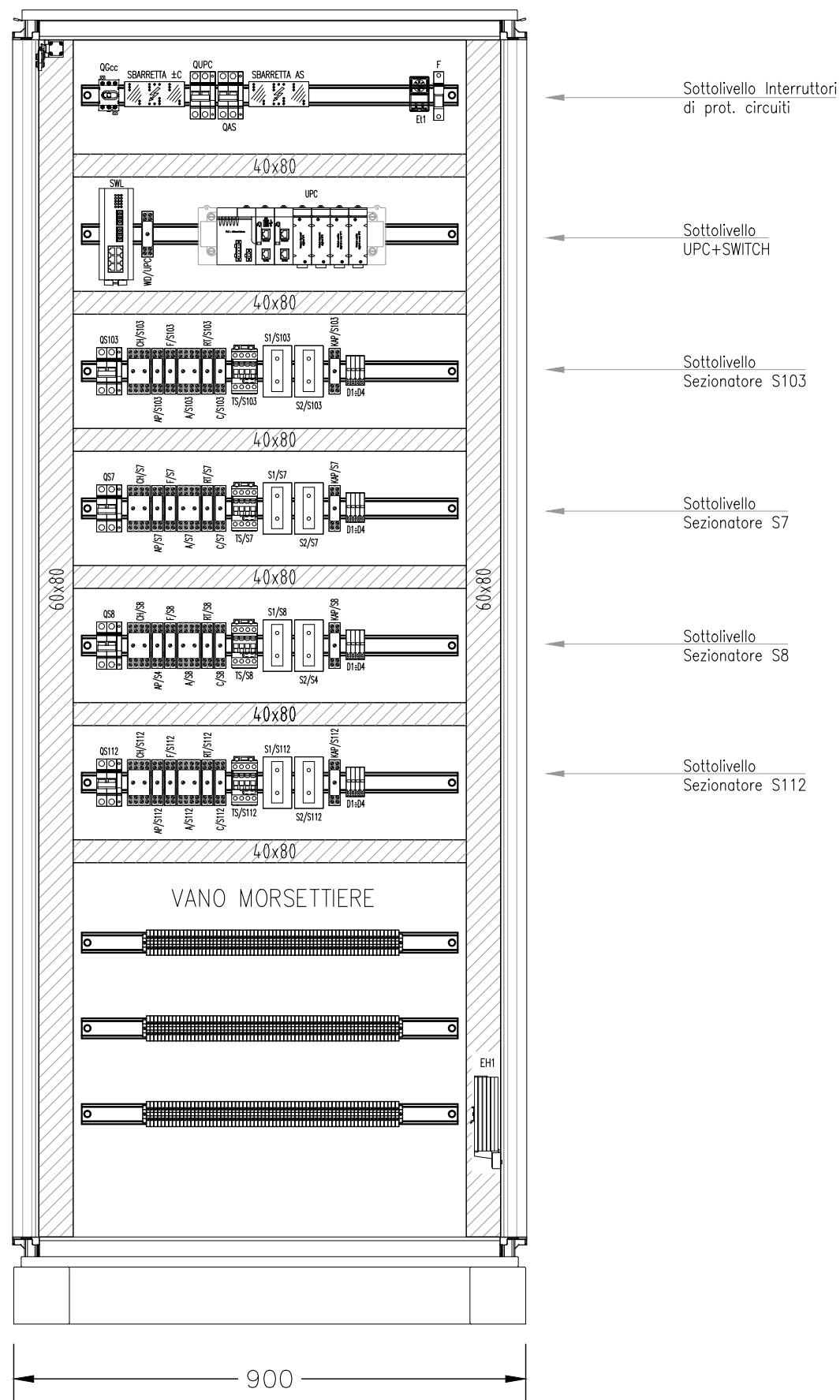
-  Manipolatore Telecomando
Incluso/Escluso
-  Indicatore luminoso posizione
extrarapido/sezionatore I Fila
-  Inteblocco a chiave
-  Segnalazione Sez. II Fila
Aperto/Chiuso
-  Indicatore luminoso TE/TI



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

RAPPRESENTAZIONE FRONTE QUADRO
SEZ II FILA (VISTA INTERNA)

VISTA FRONTALE



SCALA 1:20

NOTA: TUTTE LE QUOTE
SONO ESPRESSE IN mm

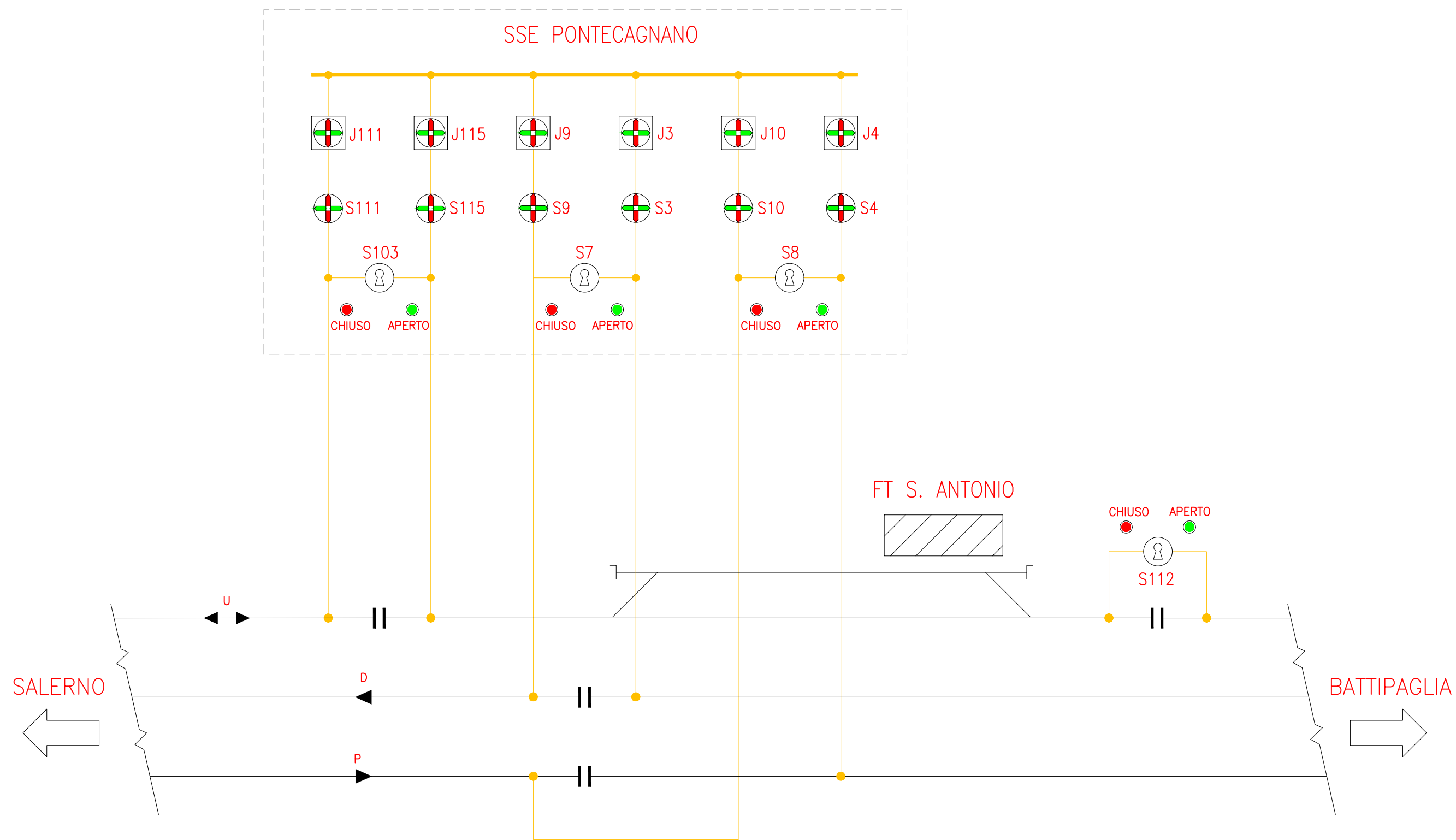
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



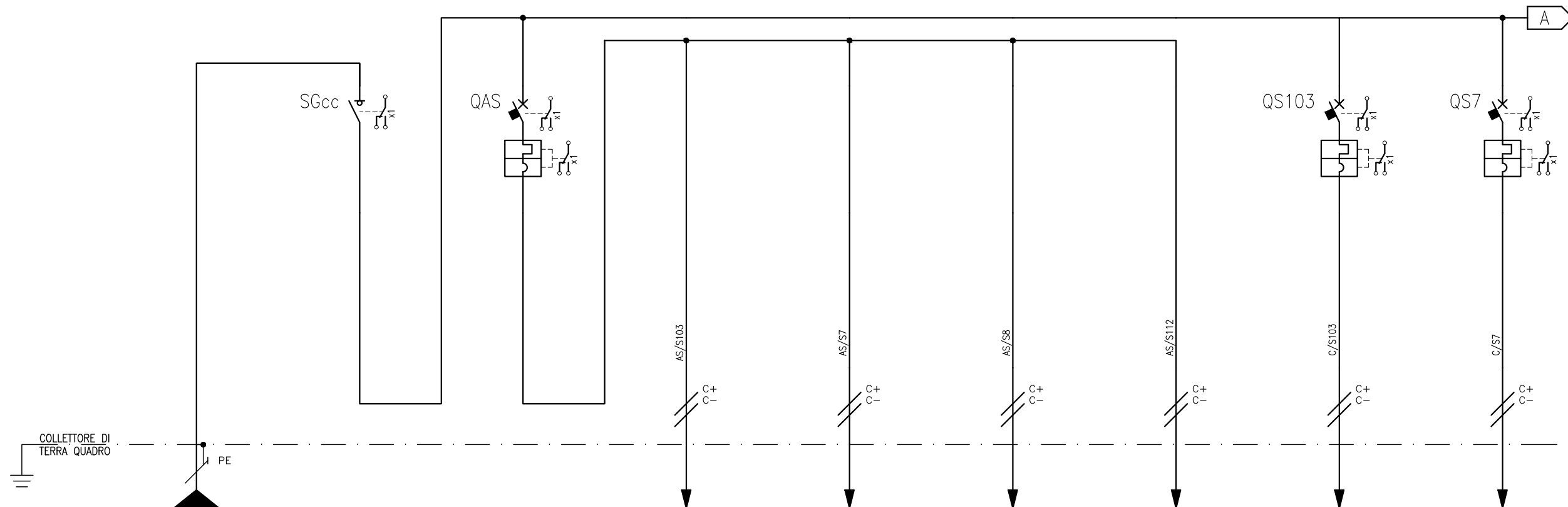
Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	007 DI 039

RAPPRESENTAZIONE DI DETTAGLIO SINOTTICO



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	c+c-	2	L1N	3	c+c-	4	c+c-	5	c+c-	6	c+c-	7	c+c-	8	c+c-	9	c+c-	
DESCRIZIONE CIRCUITO		ARRIVO DA QSAcc		GENERALE QUADRO		CIRCUITO SEGNALAZIONI (AS)		AS SEZ. S103		AS SEZ. S7		AS SEZ. S8		AS SEZ. S112		CIRCUITO COMANDO SEZ. S1		CIRCUITO COMANDO SEZ. 2		
TIPO APPARECCHIO				MODULARE		MODULARE										MODULARE		MODULARE		
INTERRUTTORE	Icu [kA]					20										20		20		
	N. POLI	In [A]		3P	32	2P	10									2P	10	2P	10	
	CURVA/SGANCIATORE						K										K		K	
	I _r [A]	t _r [s]					10										10		10	
	I _{sd} [A]	t _{sd} [s]					140										140		140	
	I _g [A]	t _g [s]																		
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE																		
	I _{dn} [A]	tdn [ms]																		
CONTATTORE/TELERUTTORE	TIPO	CLASSE																		
	BOBINA [V]	N. POLI	In [A]																	
RELE' TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]																		
FUSIBILE	TIPO	N. POLI	In [A]																	
SCARICATORE	TIPO	I _{sn} [kA]																		
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	25		EPR										EPR		EPR		
	SEZIONE POLO ± [mm ²]		6																	
	Un [V]		132 Vcc				132 Vcc										132 Vcc		132 Vcc	
	DESIGNAZIONE CAVO		FG160M16-0,6/1 kV				CABLAGGIO INTERNO										CABLAGGIO INTERNO		CABLAGGIO INTERNO	
	CLASSE REAZ. AL FUOCO (CPR)		Cca-s1b,d1,a1																	

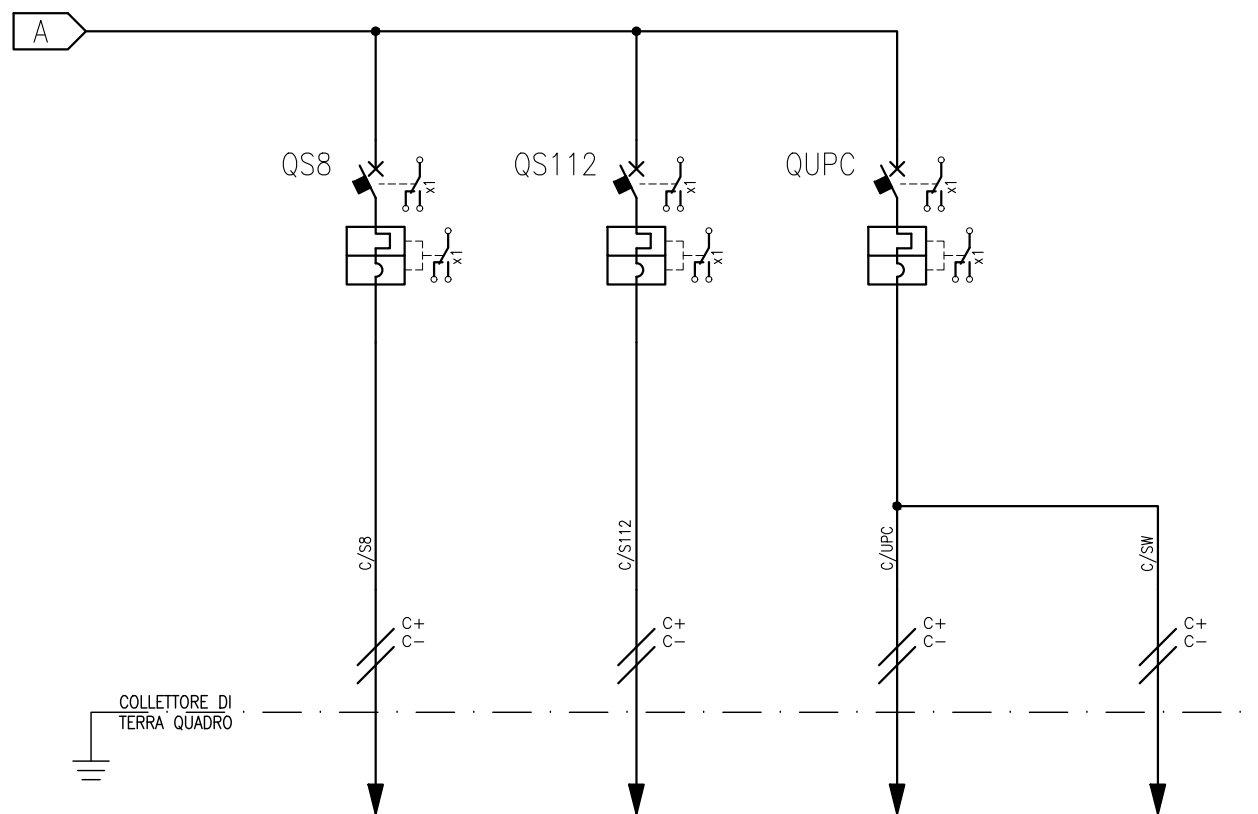
NOTE



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 NN1X 00 D 67 DX SE0000 010 A 009 DI 039

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	10	c+c-	11	c+c-	12	c+c-	13	c+c-											
DESCRIZIONE CIRCUITO		CIRCUITO COMANDO SEZ. 8		CIRCUITO COMANDO SEZ. S9		ALIM. UPC		ALIM. SWITCH INTERF.												
TIPO APPARECCHIO		MODULARE		MODULARE		MODULARE														
INTERRUTTORE	l _{cu} [kA]	20		20		20														
	N. POLI	2P	10	2P	10	2P	6													
	CURVA/SGANCIATORE		K		K		K													
	I _r [A]	10		10		6														
	I _{sd} [A]	140		140		84														
	I _g [A]																			
	I _i [A]																			
DIFFERENZIALE	TIPO																			
	CLASSE																			
CONTATTORE/TELERUTTORE	I _{dn} [A]																			
	tdn [ms]																			
RELE' TERMICO	TIPO																			
	CLASSE																			
FUSIBILE	BOBINA [V]																			
	N. POLI																			
SCARICATORE	I _{rth} [A]																			
	TIPO																			
CONDUTTURA	TIPO																			
	N. POLI																			
CONDUTTURA	I _n [A]																			
	TIPO ISOLAMENTO	EPR		EPR		EPR														
	POSA																			
	SEZIONE POLO ± [mm ²]																			
	Un [V]	132 Vcc		132 Vcc		132 Vcc														
DESIGNAZIONE CAVO	CABLAGGIO INTERNO		CABLAGGIO INTERNO		CABLAGGIO INTERNO															
CLASSE REAZ. AL FUOCO (CPR)																				
NOTE																				

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

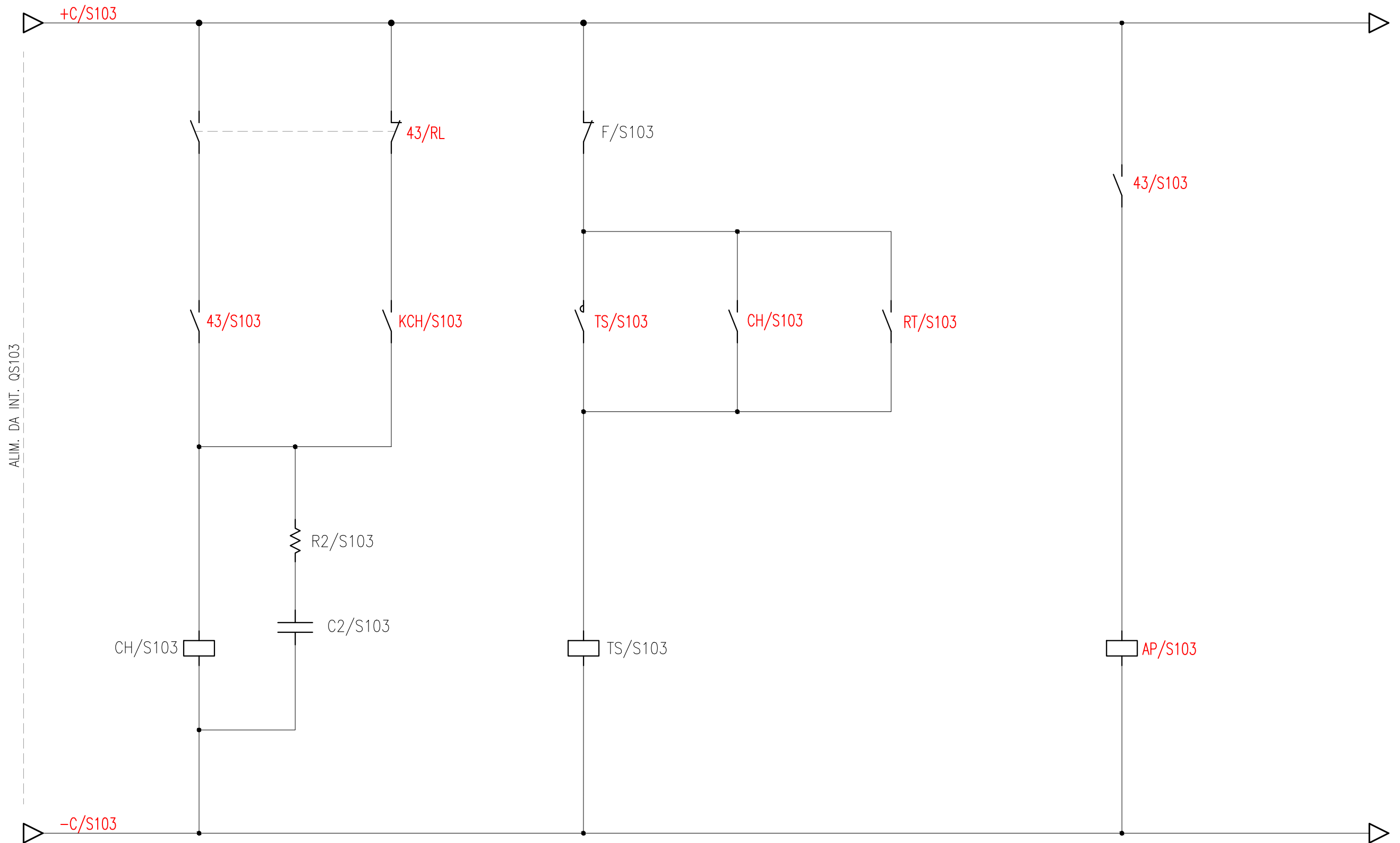


Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA LOTTO FASE ENTE DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. FOGLIO
 NN1X 00 D 67 DX SE0000 010 A 010 DI 039

SEZIONATORE S103 (PIAZZALE)

Circuito di Chiusura LOCALE	Circuito di Chiusura REMOTO	Circuito di Chiusura – Inserzione Teleruttore di Potenza	Circuito di Apertura Locale
-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

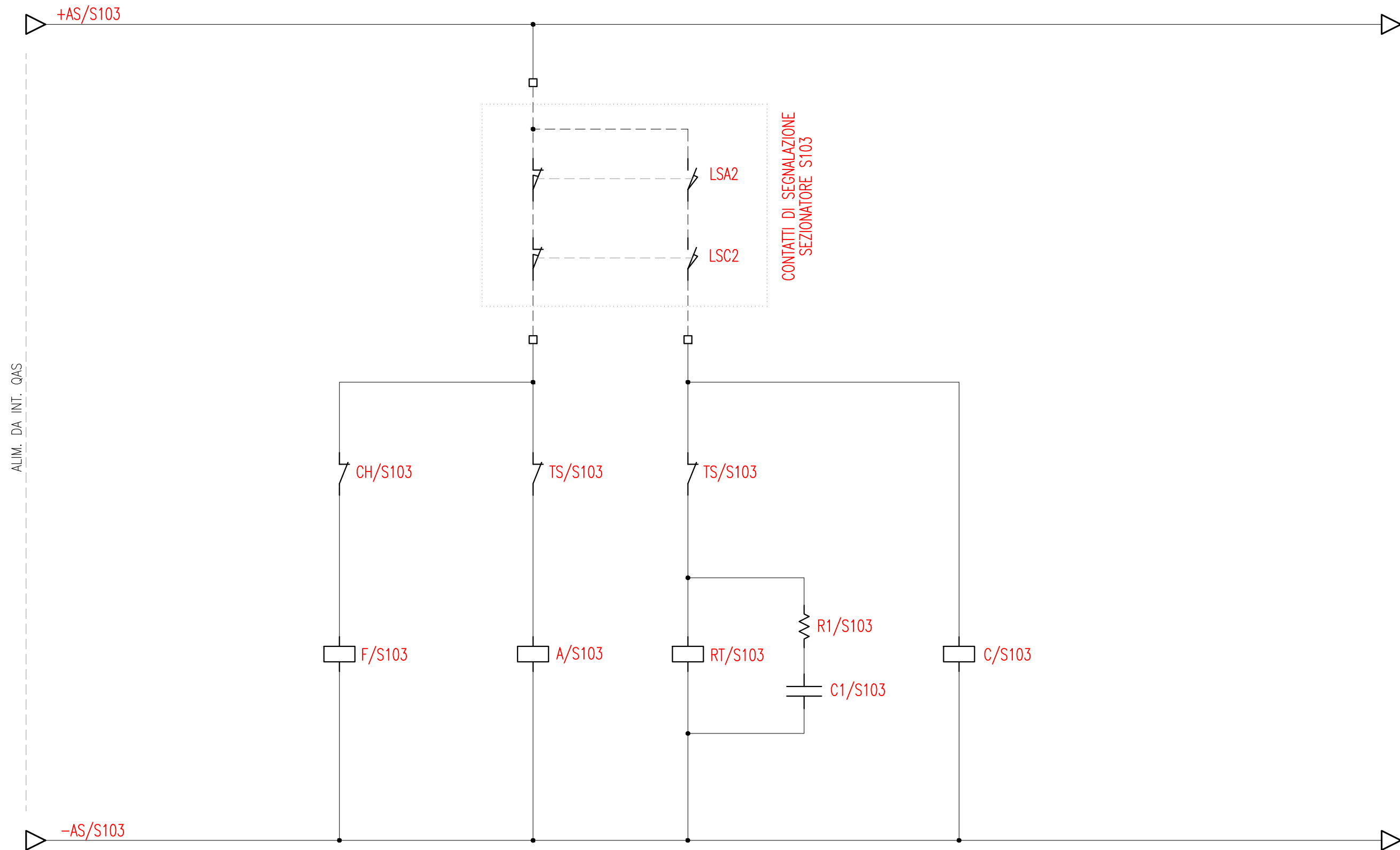
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE00000	010	A	011 DI 039

SEZIONATORE S103 (PIAZZALE)		
Posizione APERTO	Posizione CHIUSO	Relè Ripetitore posizione CHIUSO



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

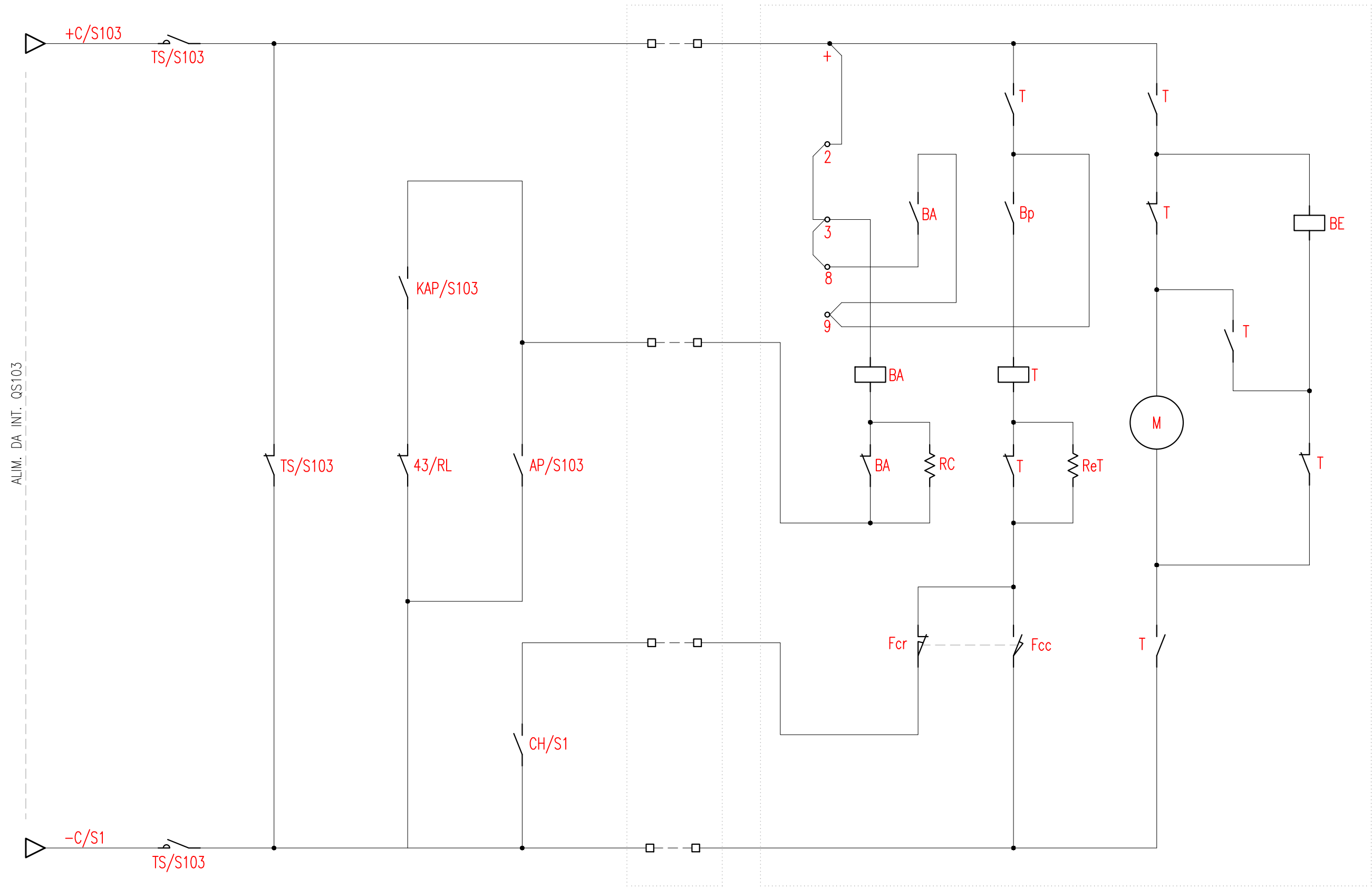
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	012 DI 039

SEZIONATORE S103 (PIAZZALE)

Circuito di Apertura REMOTO	Circuito di Apertura LOCALE	Cassetta di Smistamento Cavi Base Palo	Argano di manovra ad Eccitazione
-----------------------------	-----------------------------	--	----------------------------------



ALIM. DA INT. QS103

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

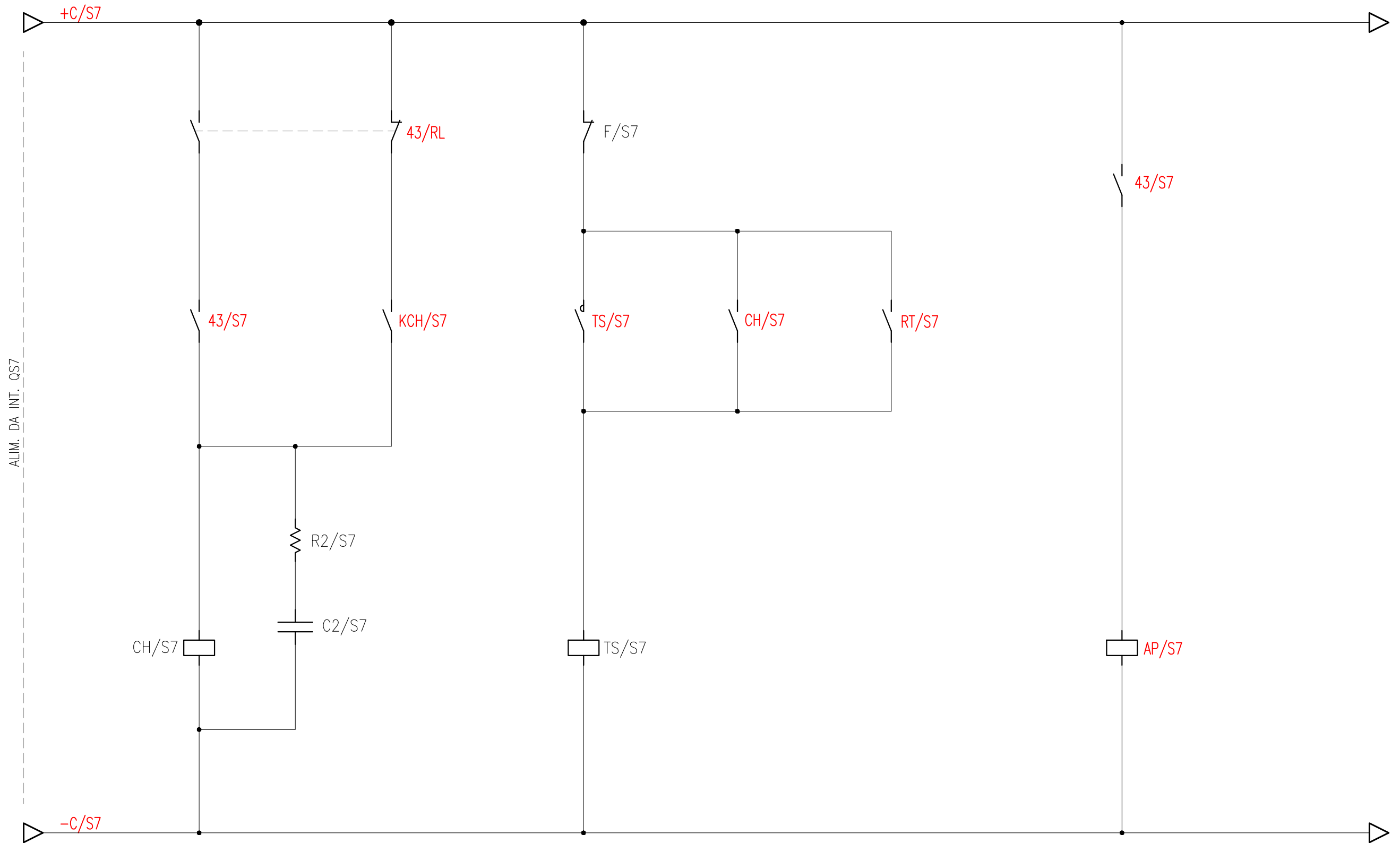
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	013 DI 039

SEZIONATORE S7 (PIAZZALE)

Circuito di Chiusura LOCALE	Circuito di Chiusura REMOTO	Circuito di Chiusura - Inserzione Teleruttore di Potenza	Circuito di Apertura Locale
-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

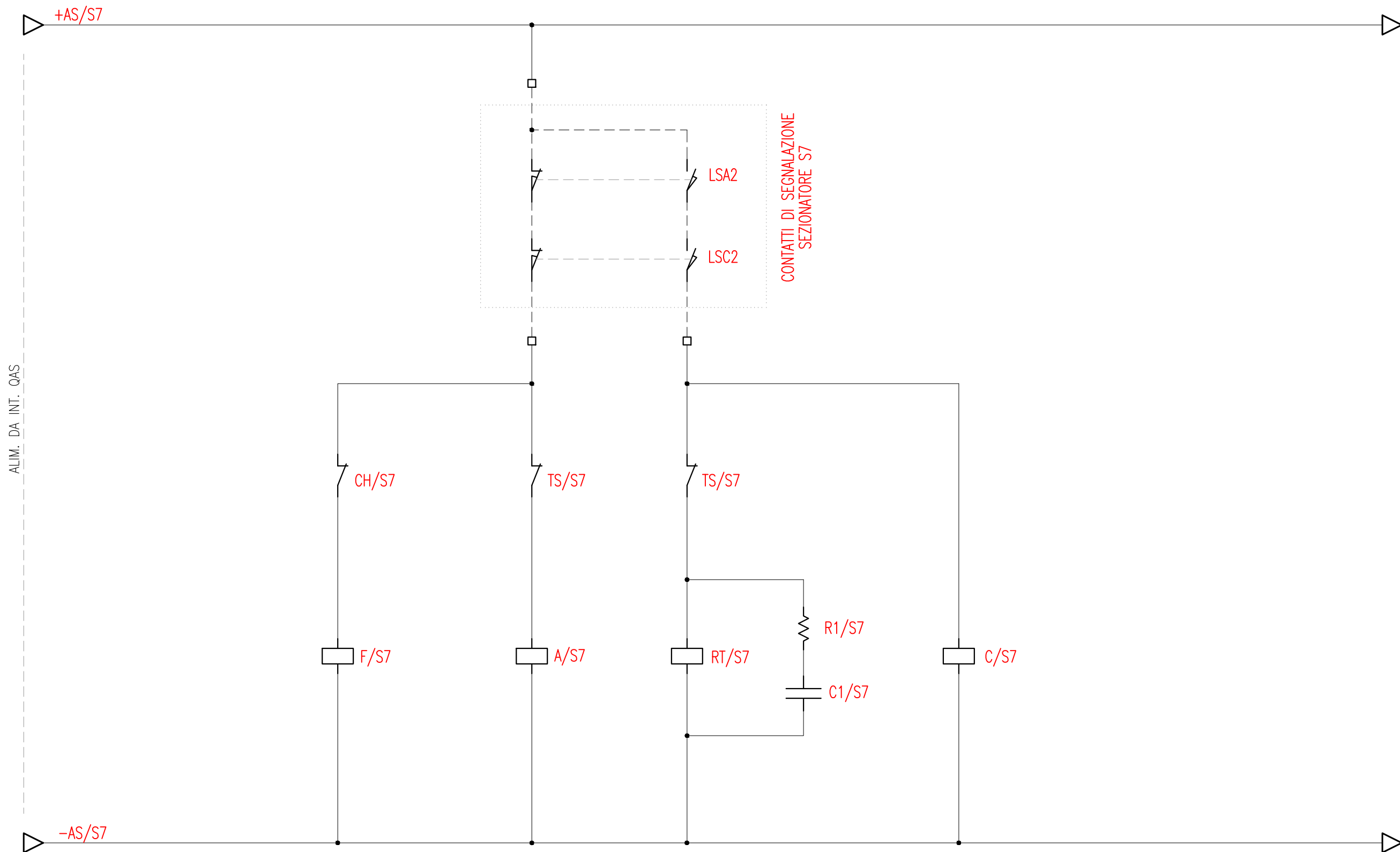
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	014 DI 039

SEZIONATORE S7 (PIAZZALE)		
Posizione APERTO	Posizione CHIUSO	Relè Ripetitore posizione CHIUSO



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

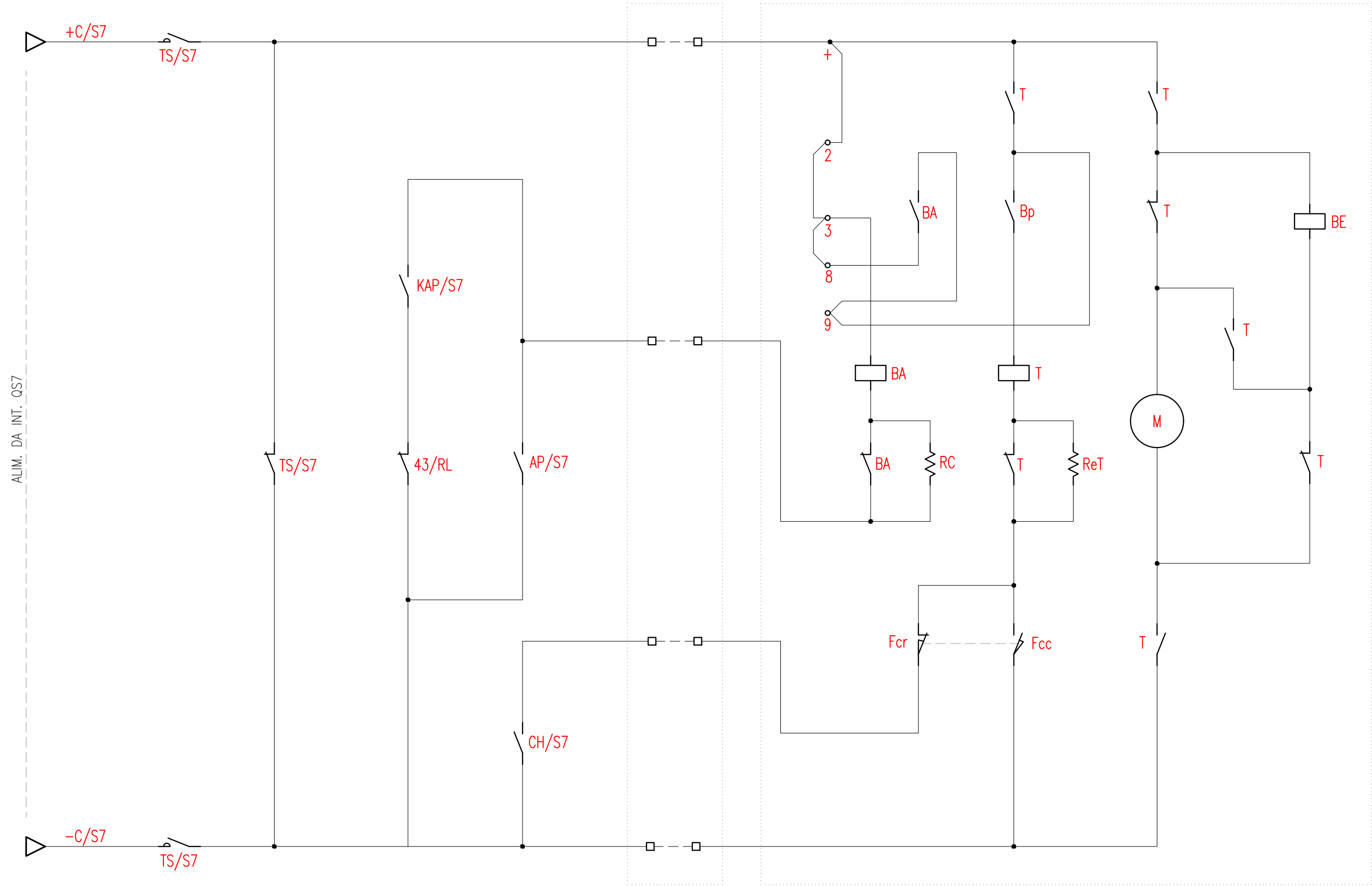
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	015 DI 039

SEZIONATORE S7 (PIAZZALE)

Circuito di Apertura REMOTO	Circuito di Apertura LOCALE	Cassetta di Smistamento Cavi Base Palo	Argano di manovra ad Eccitazione
-----------------------------	-----------------------------	--	----------------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

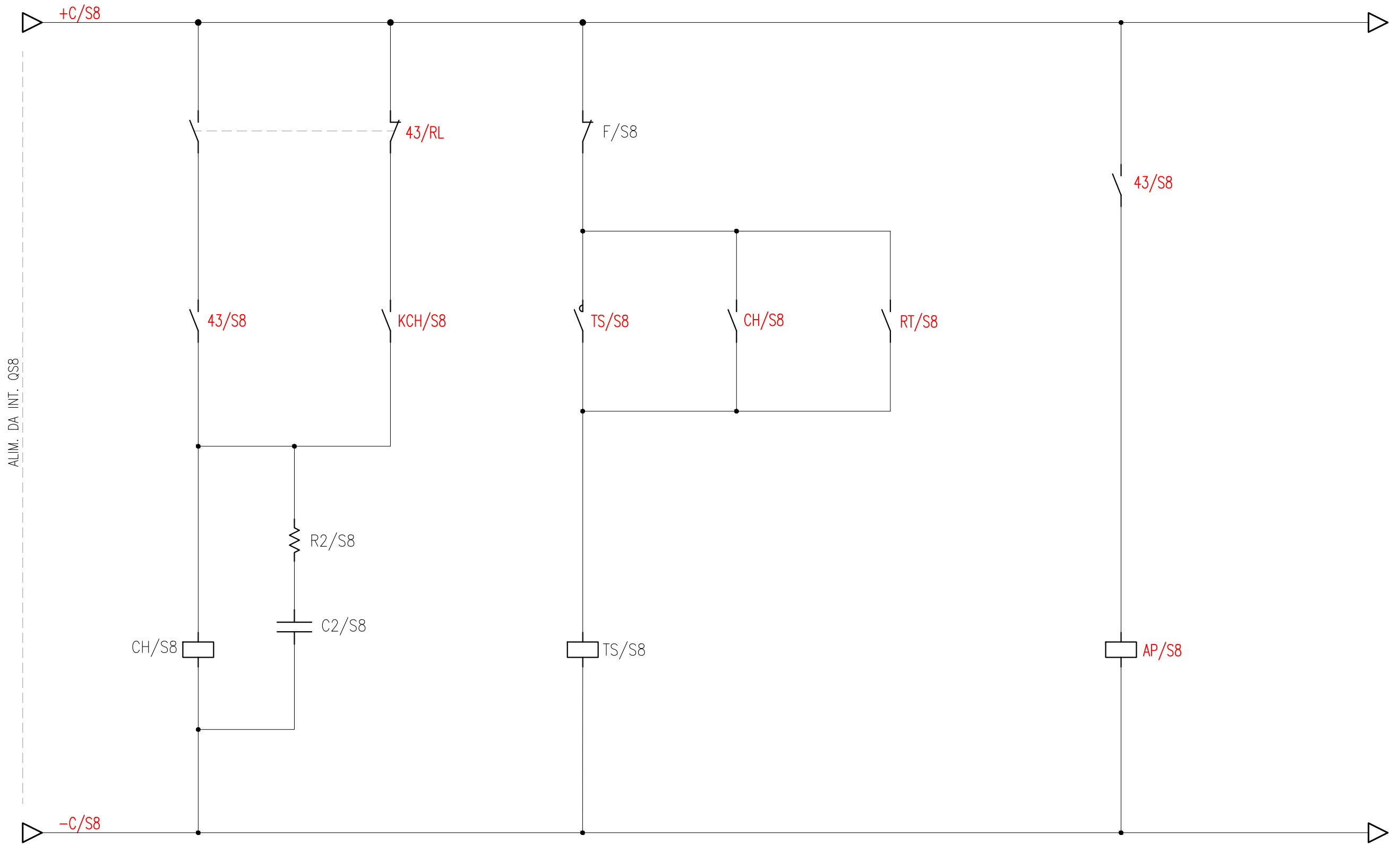
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	016 DI 039

SEZIONATORE S8 (PIAZZALE)

Circuito di Chiusura LOCALE	Circuito di Chiusura REMOTO	Circuito di Chiusura – Inserzione Teleruttore di Potenza	Circuito di Apertura Locale
-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

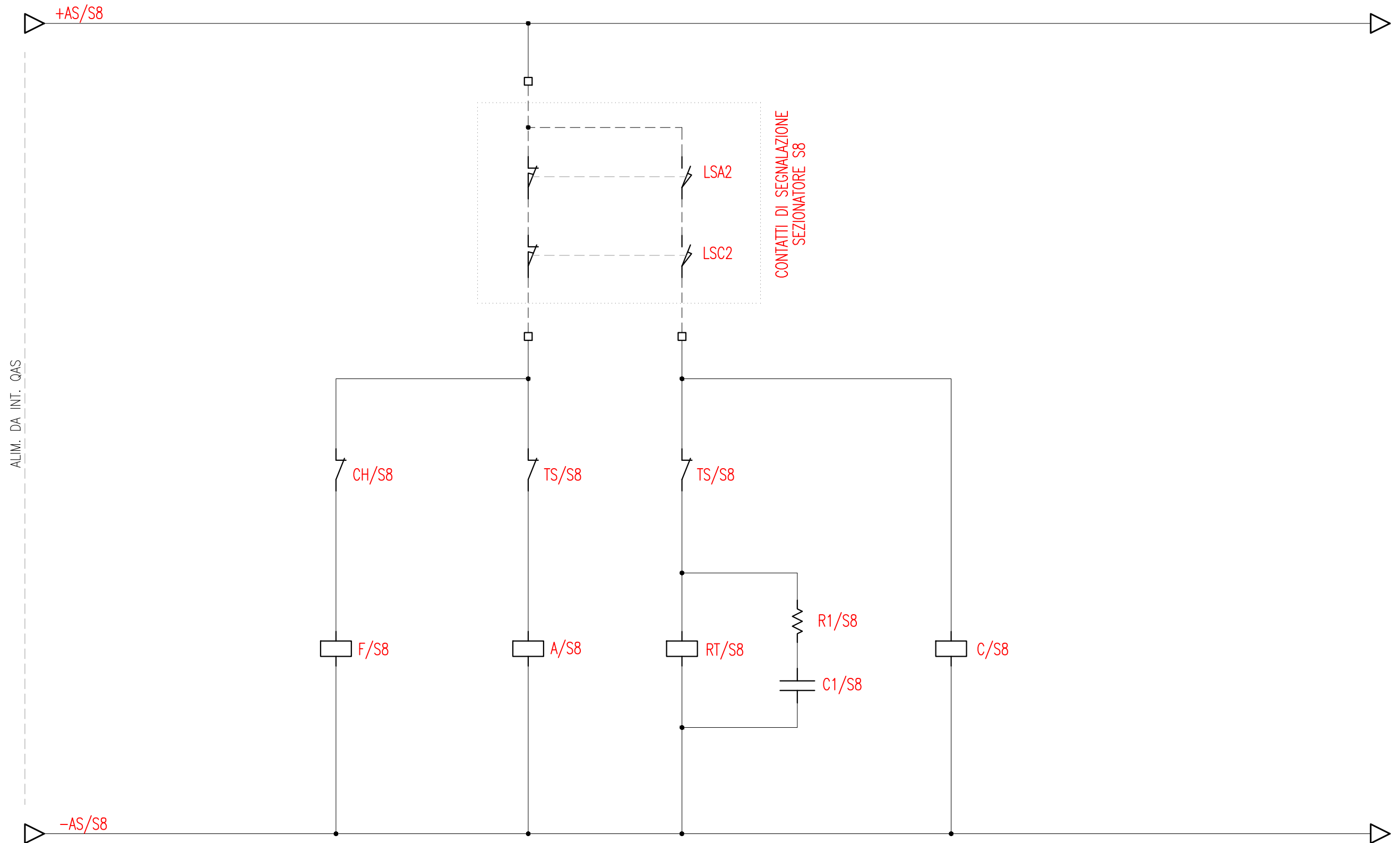
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOLGIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	017 DI 039

SEZIONATORE S8 (PIAZZALE)		
Posizione APERTO	Posizione CHIUSO	Relè Ripetitore posizione CHIUSO



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

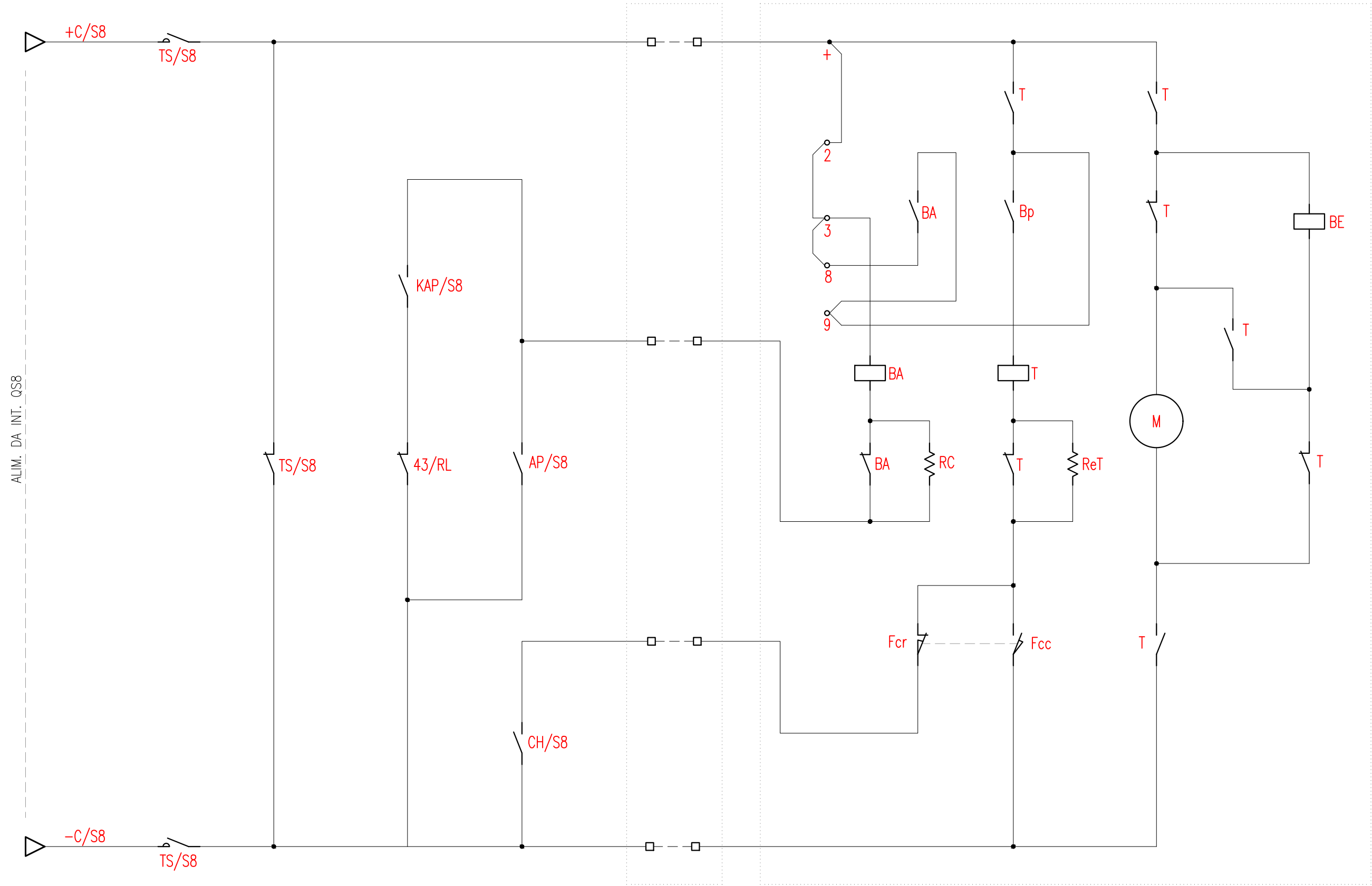


Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	018 DI 039

SEZIONATORE S8 (PIAZZALE)

Circuito di Apertura REMOTO	Circuito di Apertura LOCALE	Cassetta di Smistamento Cavi Base Palo	Argano di manovra ad Eccitazione
-----------------------------	-----------------------------	--	----------------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

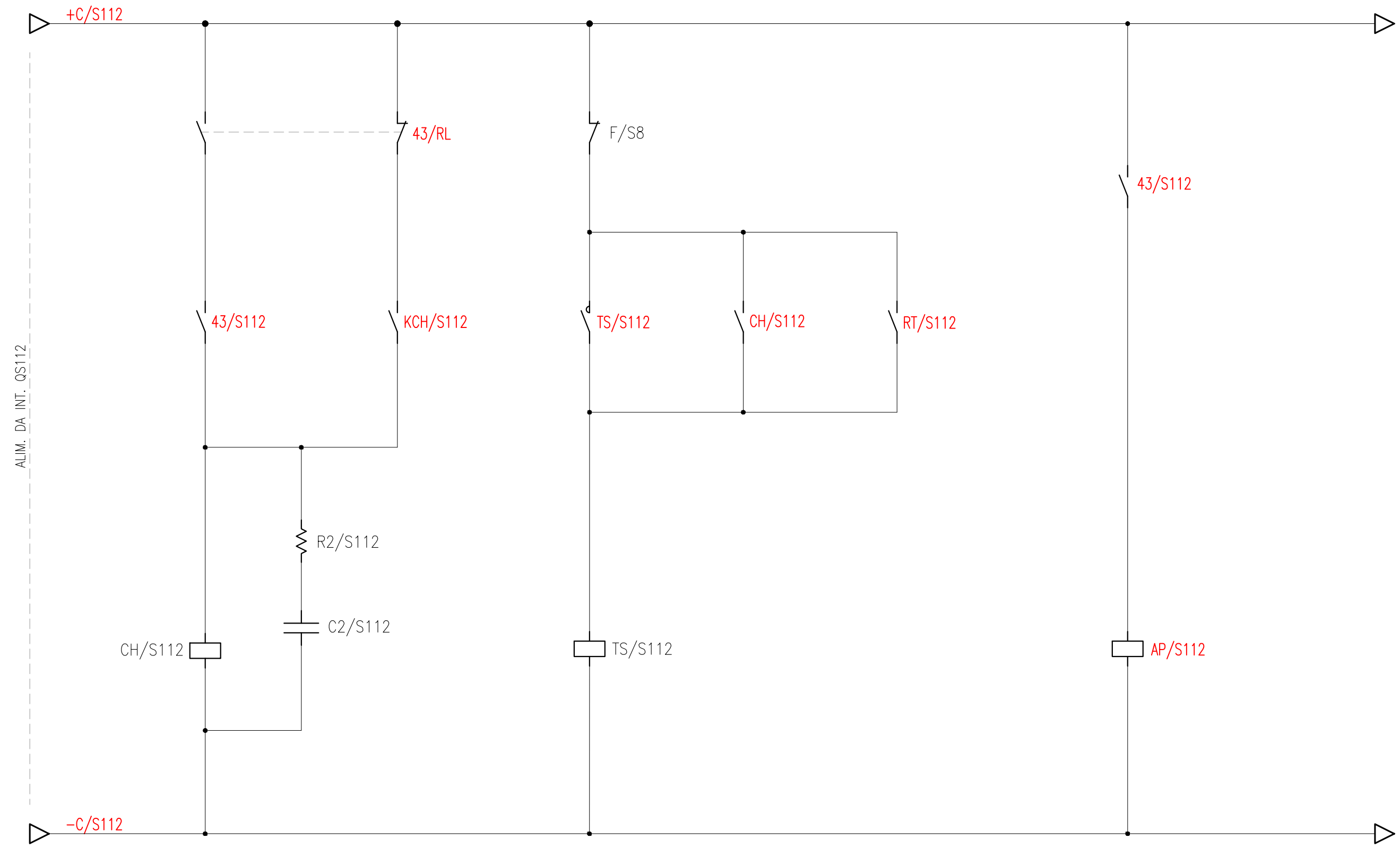
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	019 DI 039

SEZIONATORE S112 (TRATTA)

Circuito di Chiusura LOCALE	Circuito di Chiusura REMOTO	Circuito di Chiusura – Inserzione Teleruttore di Potenza	Circuito di Apertura Locale
-----------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------



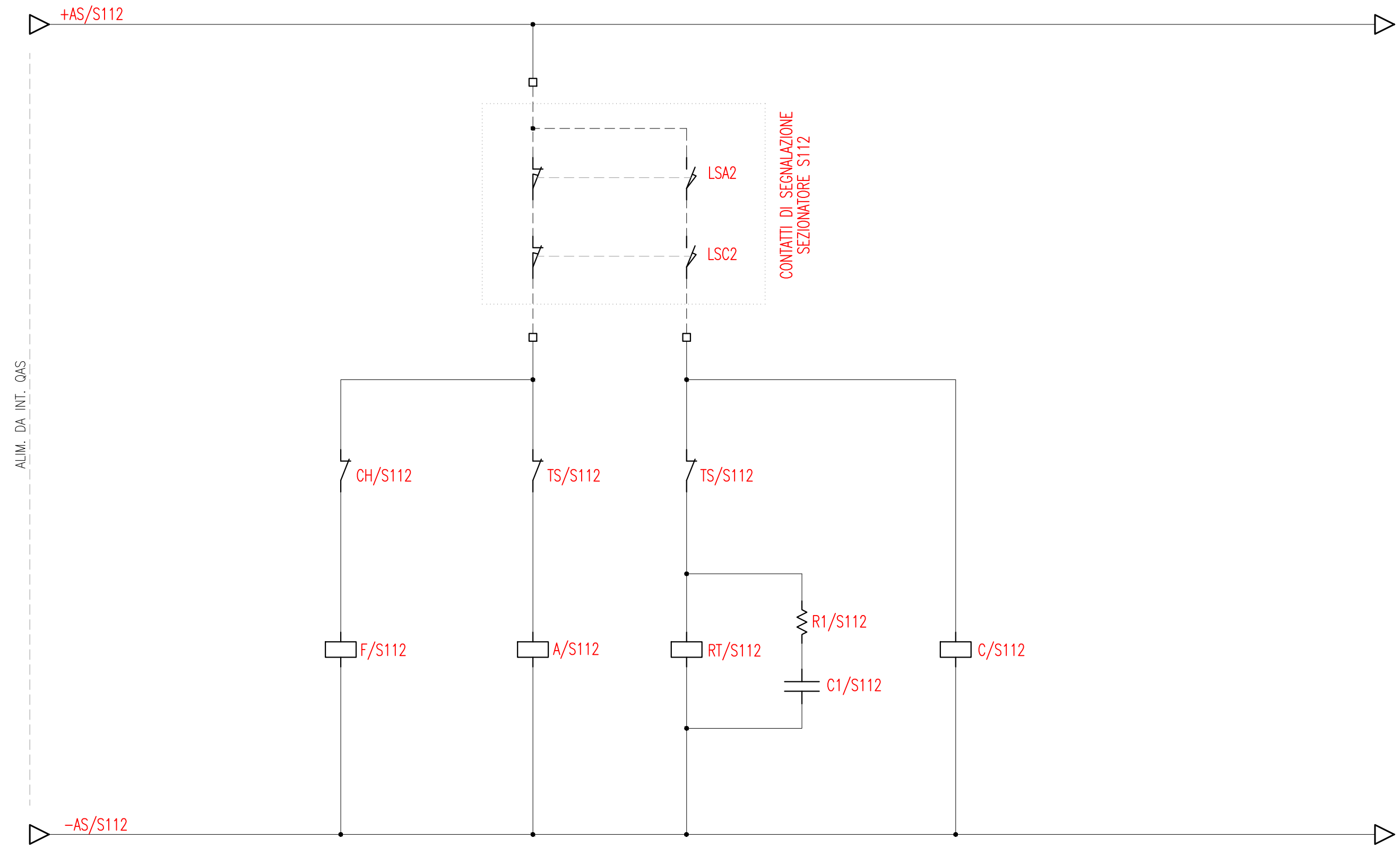
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE00000	010	A	020 DI 039

SEZIONATORE S112 (TRATTA)		
Posizione APERTO	Posizione CHIUSO	Relè Ripetitore posizione CHIUSO



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	021 DI 039

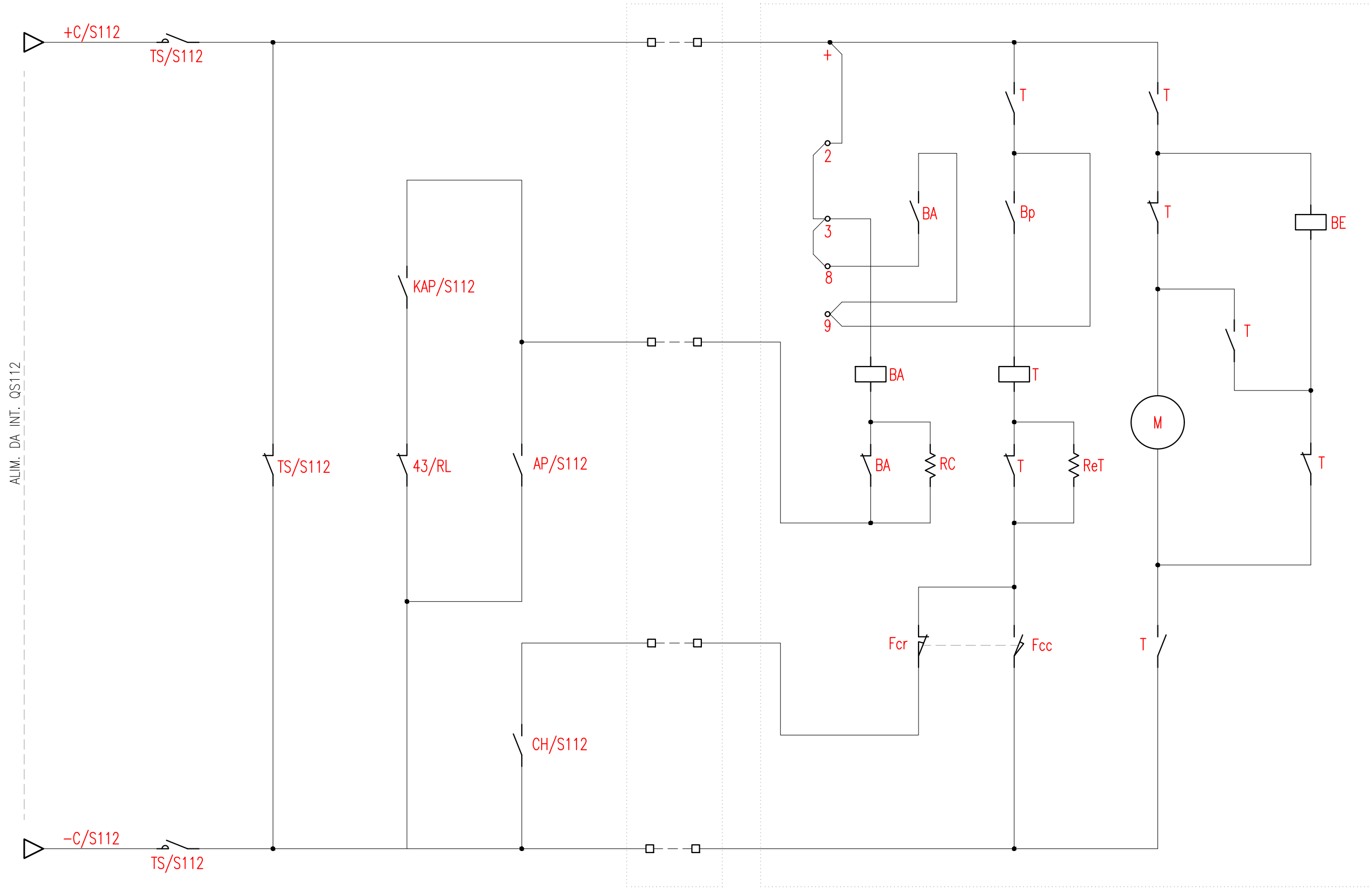
SEZIONATORE S112 (TRATTA)

Circuito di Apertura
REMOTO

Circuito di Apertura
LOCALE

Cassetta di Smistamento
Cavi Base Palo

Argano di manovra ad Eccitazione



ALIM. DA INT. QS112

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

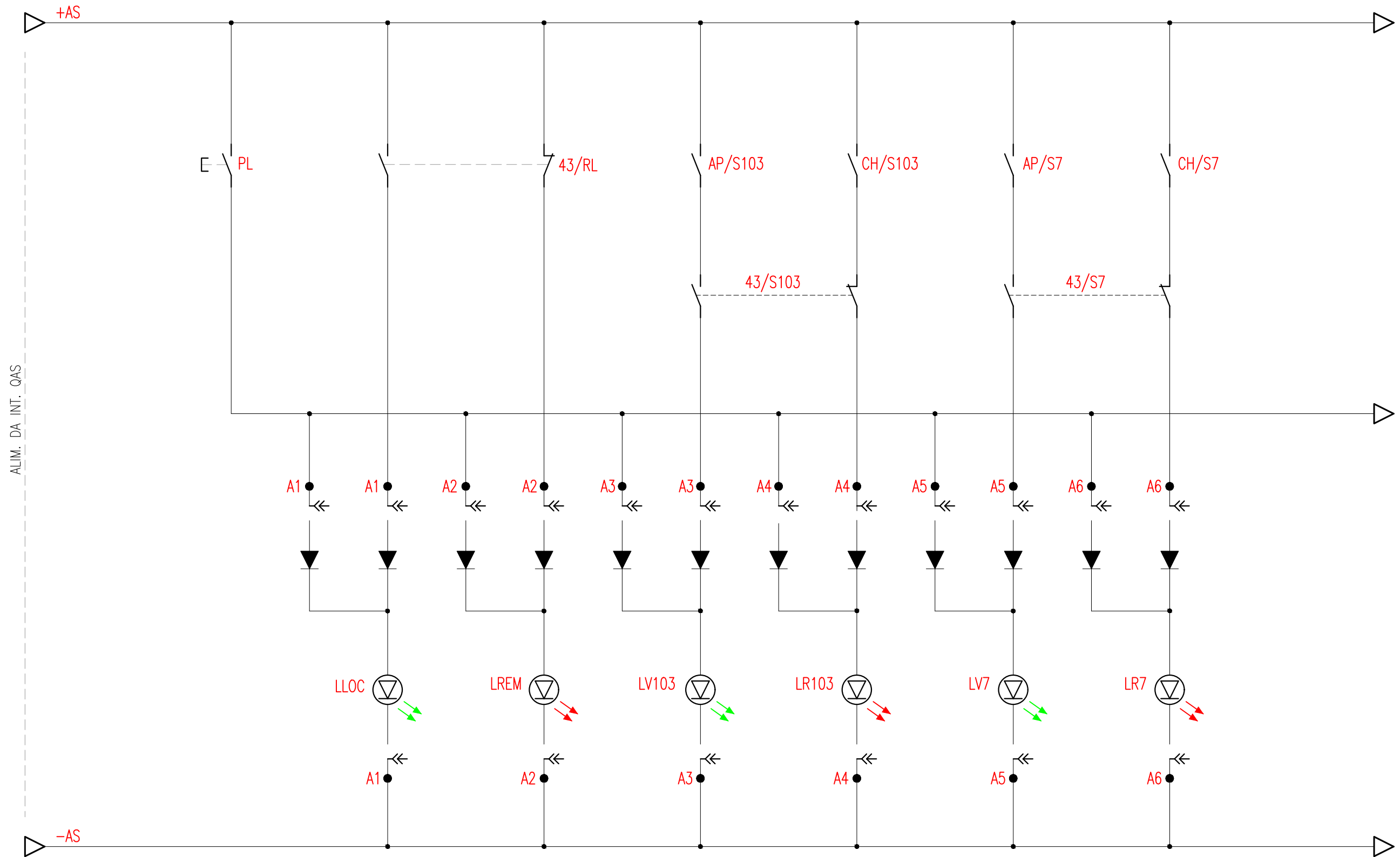
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOLGIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	022 DI 039

SEGNALAZIONI					
Pulsante prova lampade	Regime di funzionamento Locale/Remoto	Apertura Sezionatore S103	Chiusura Sezionatore S103	Apertura Sezionatore S7	Chiusura Sezionatore S7



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

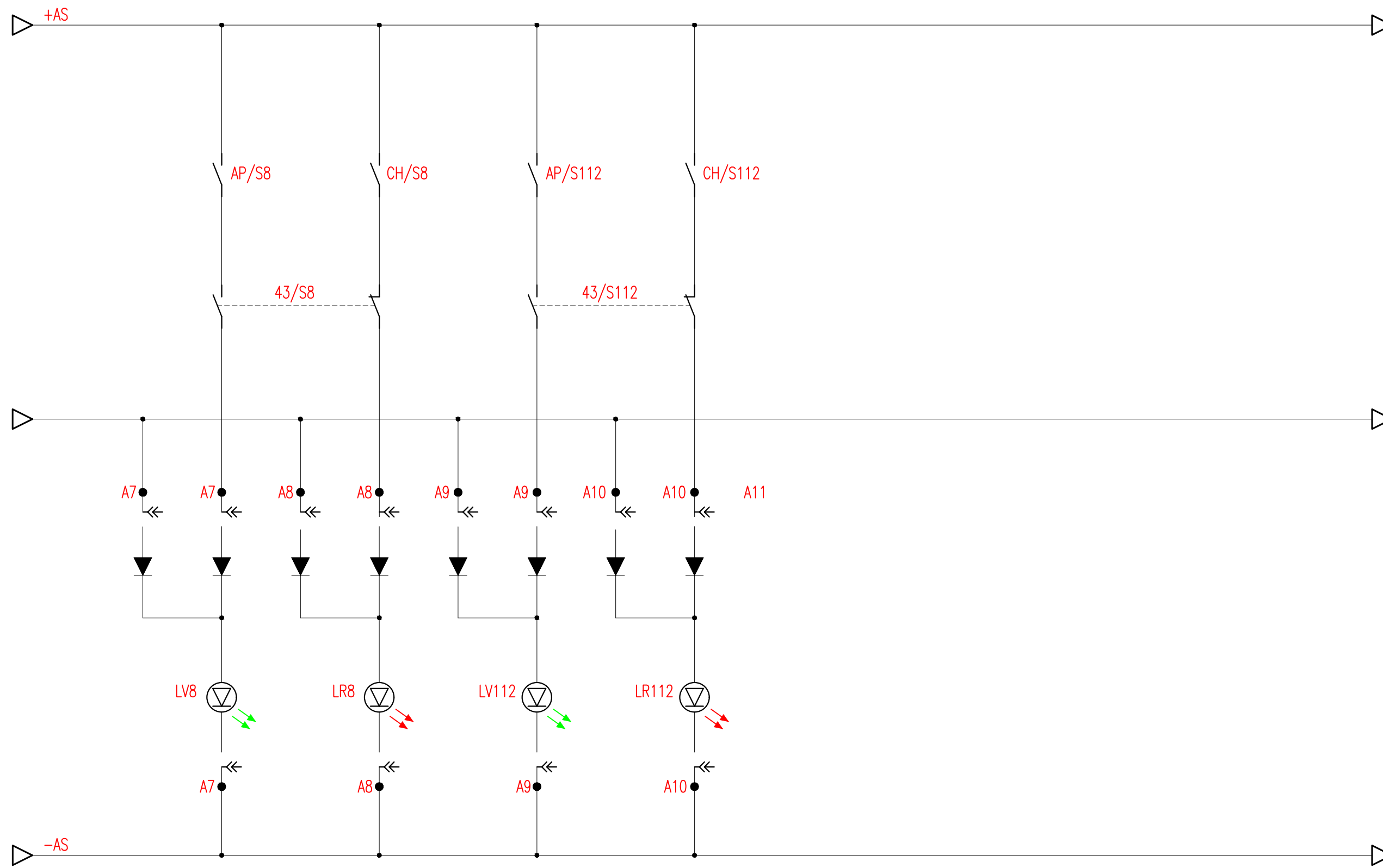
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	023 DI 039

SEGNALAZIONI				
Apertura Sezionatore S8	Chiusura Sezionatore S8	Apertura Sezionatore S112	Chiusura Sezionatore S112	



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



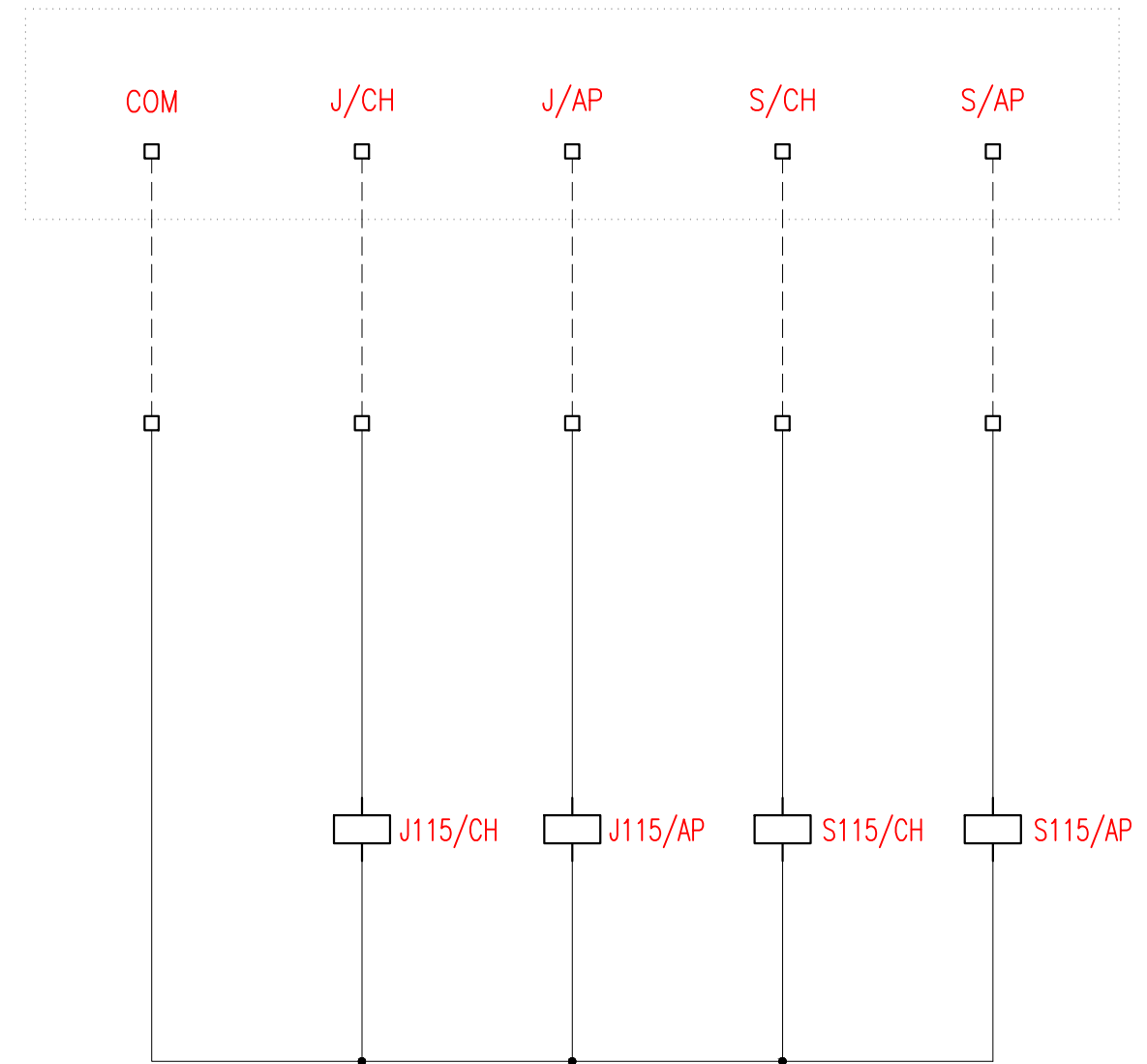
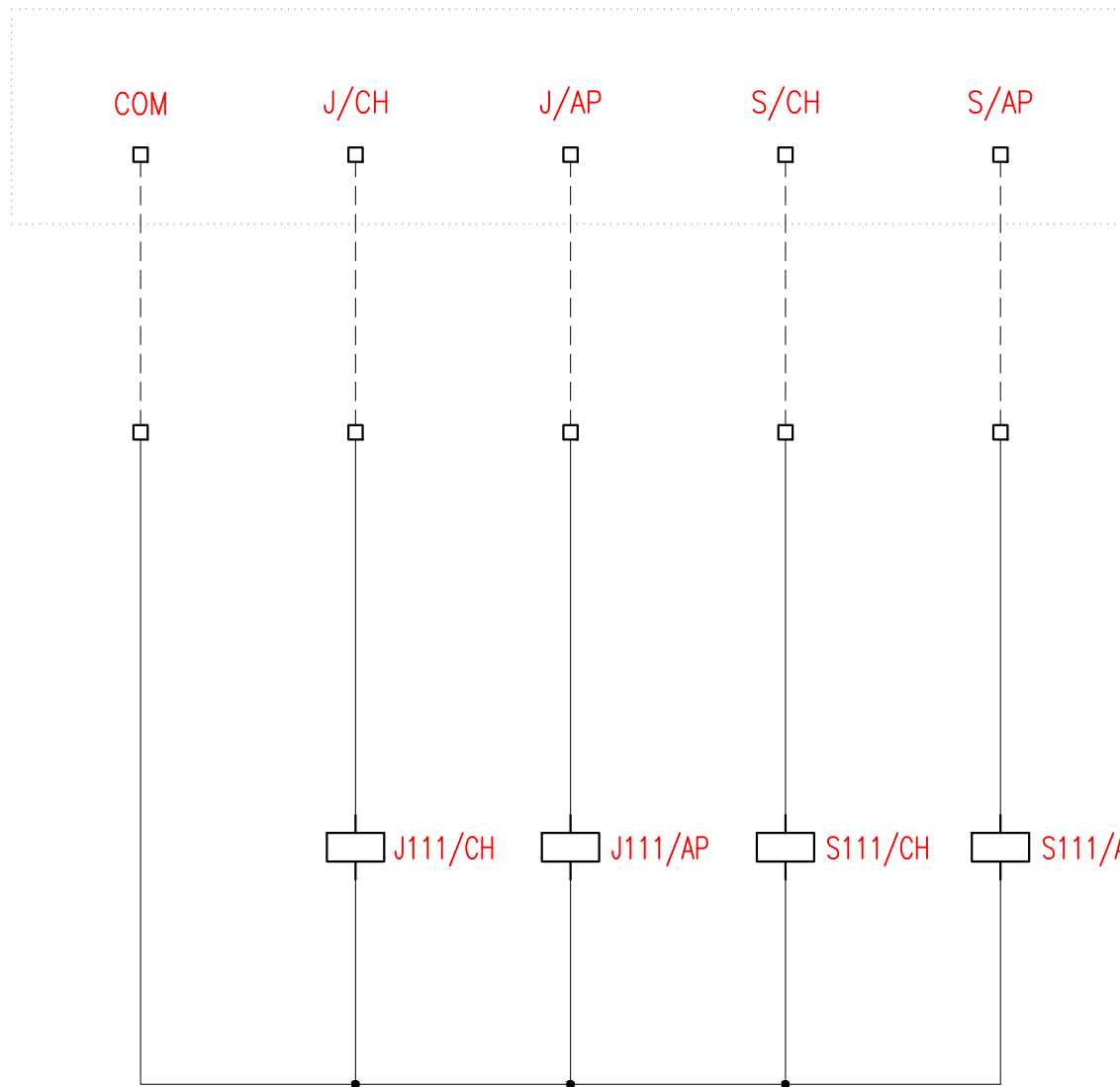
Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOLGIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	024 DI 039

SEGNALAZIONI

Cella Extrarapido J111

Cella Extrarapido J115



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

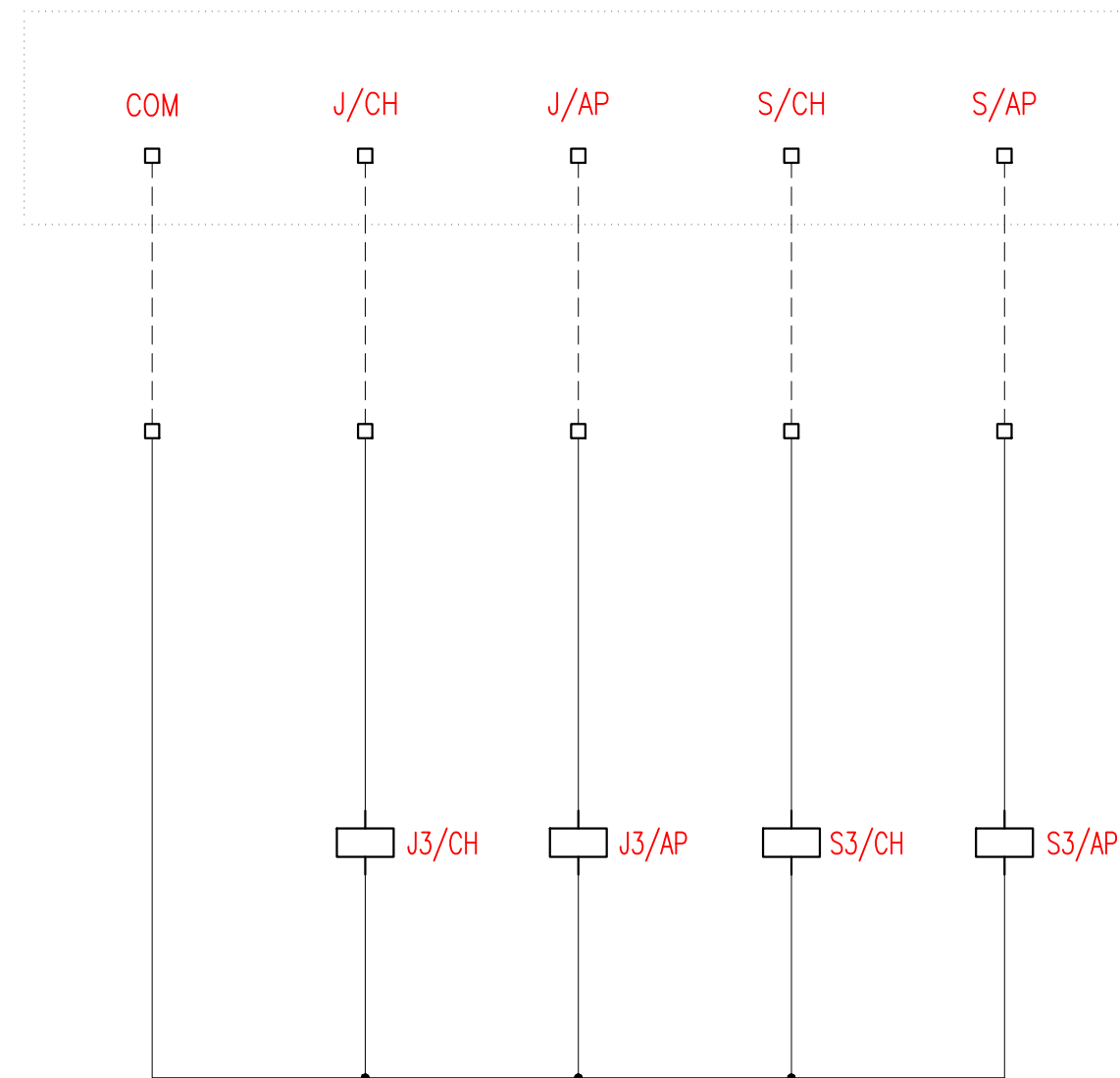
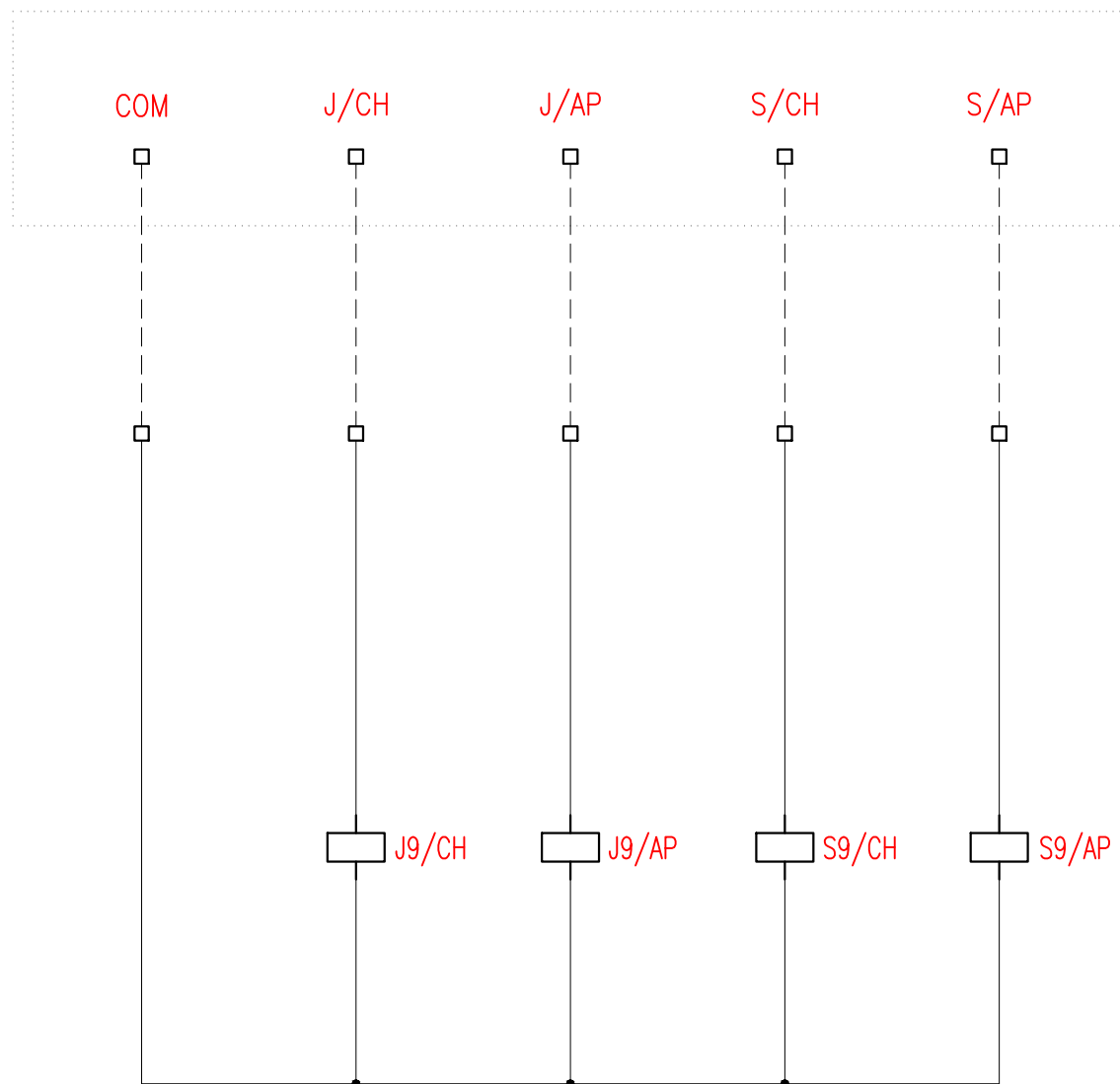
Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	025 DI 039

SEGNALAZIONI

Cella Extrarapido J9

Cella Extrarapido J3



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

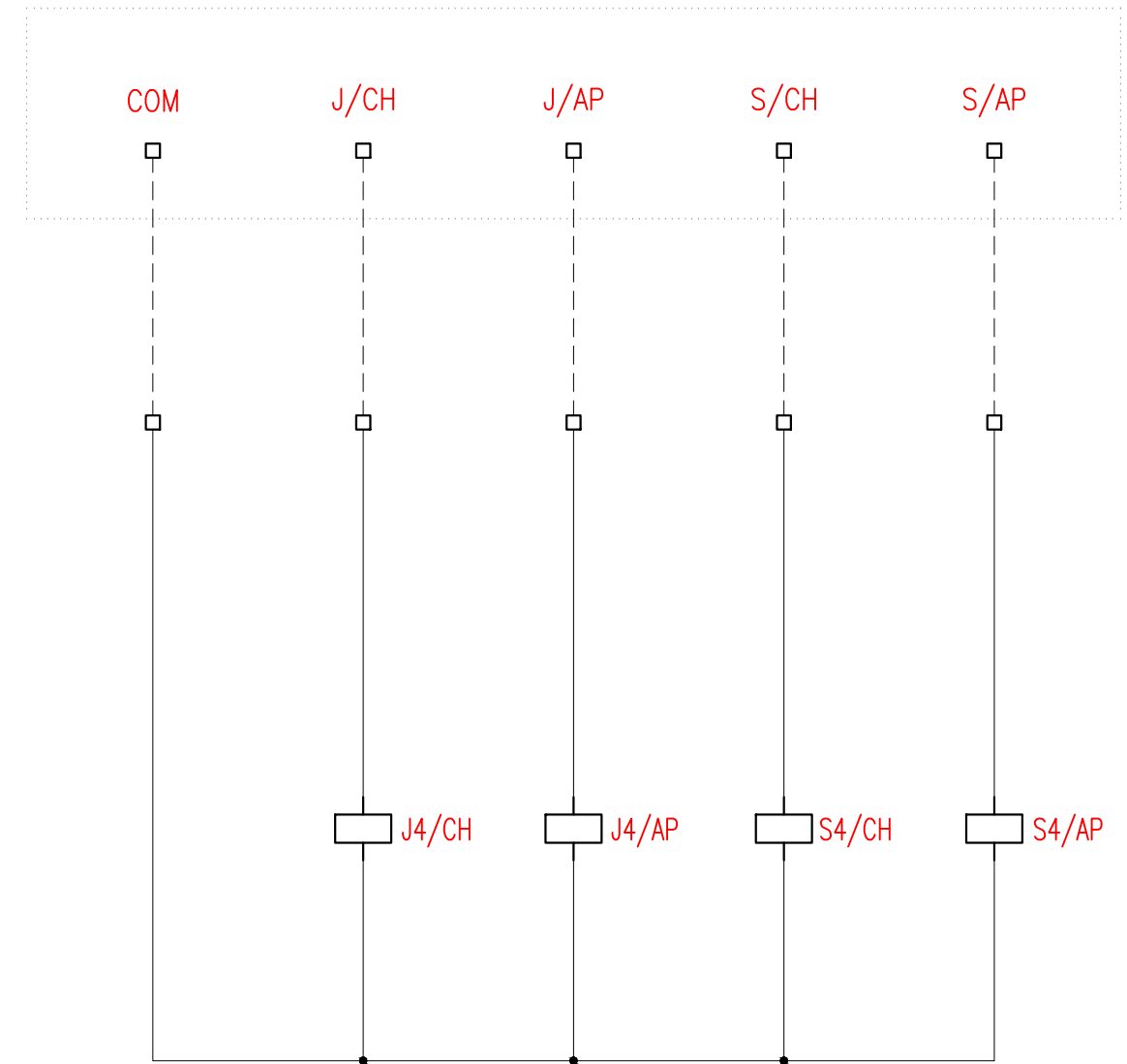
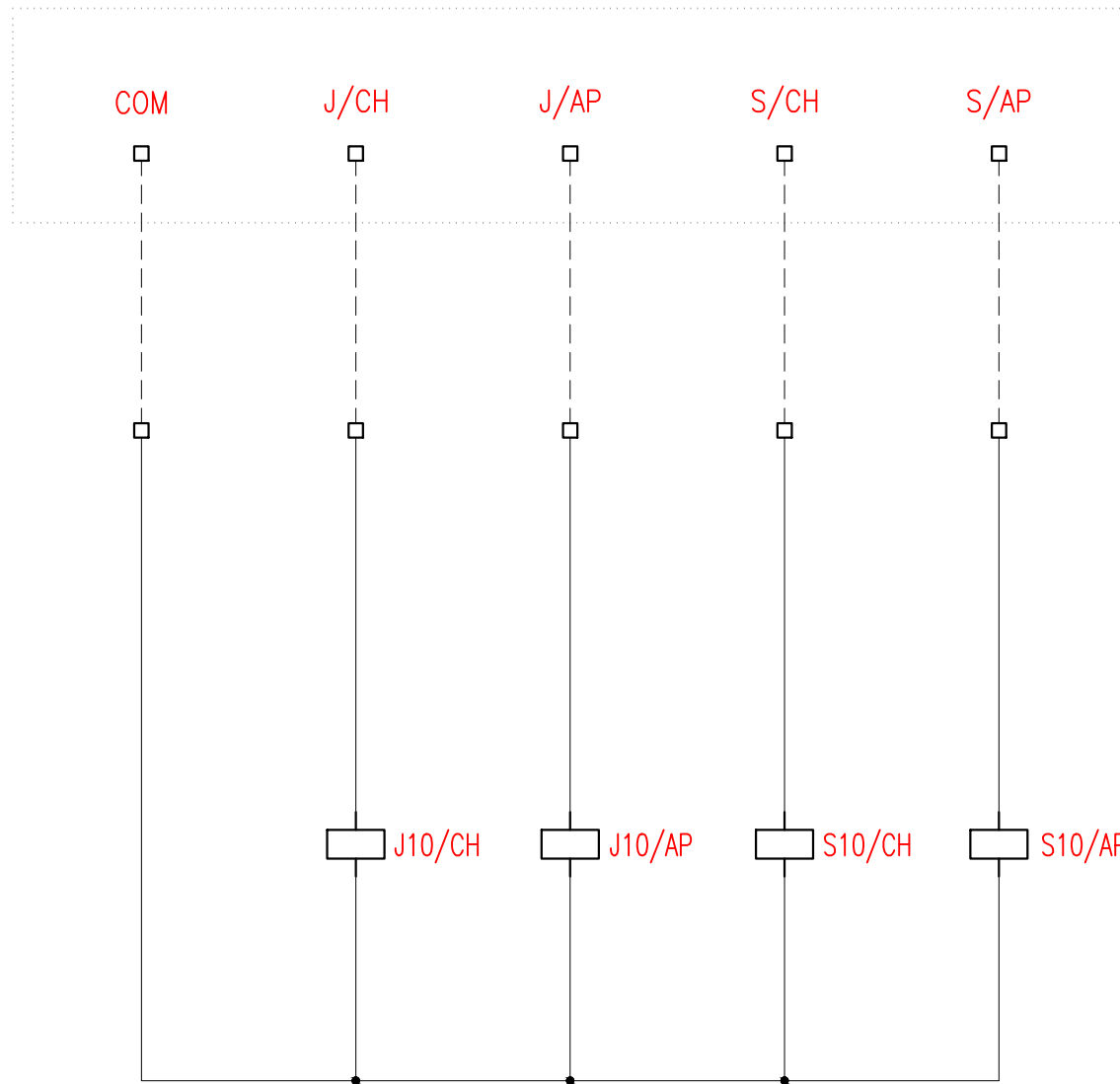
Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	026 DI 039

SEGNALAZIONI

Cella Extrarapido J10

Cella Extrarapido J4



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

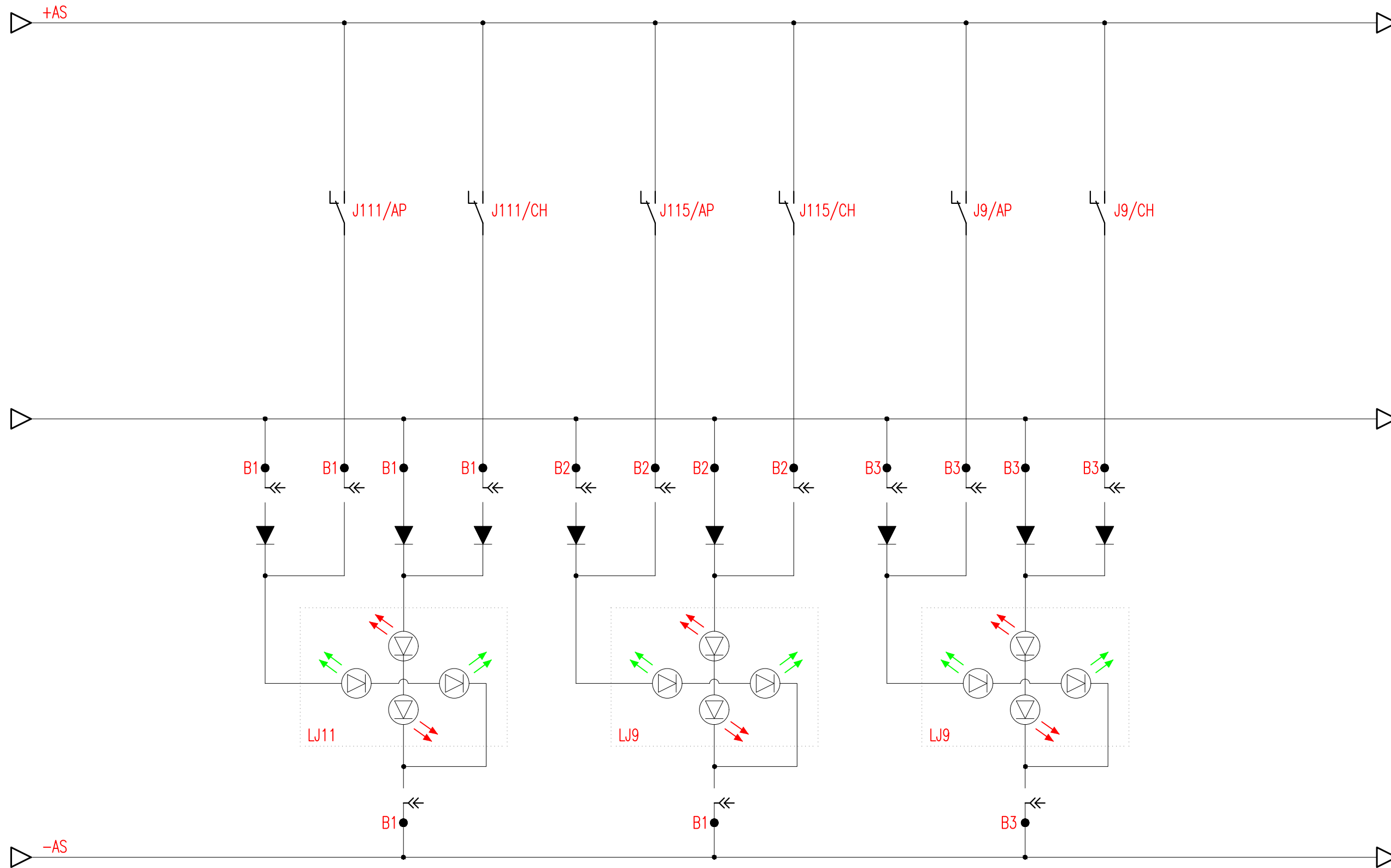
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	027 DI 039

SEGNALAZIONI UFA					
Apertura Cella J111	Chiusura Cella J111	Apertura Cella J115	Chiusura Cella J115	Apertura Cella J9	Chiusura Cella J9



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

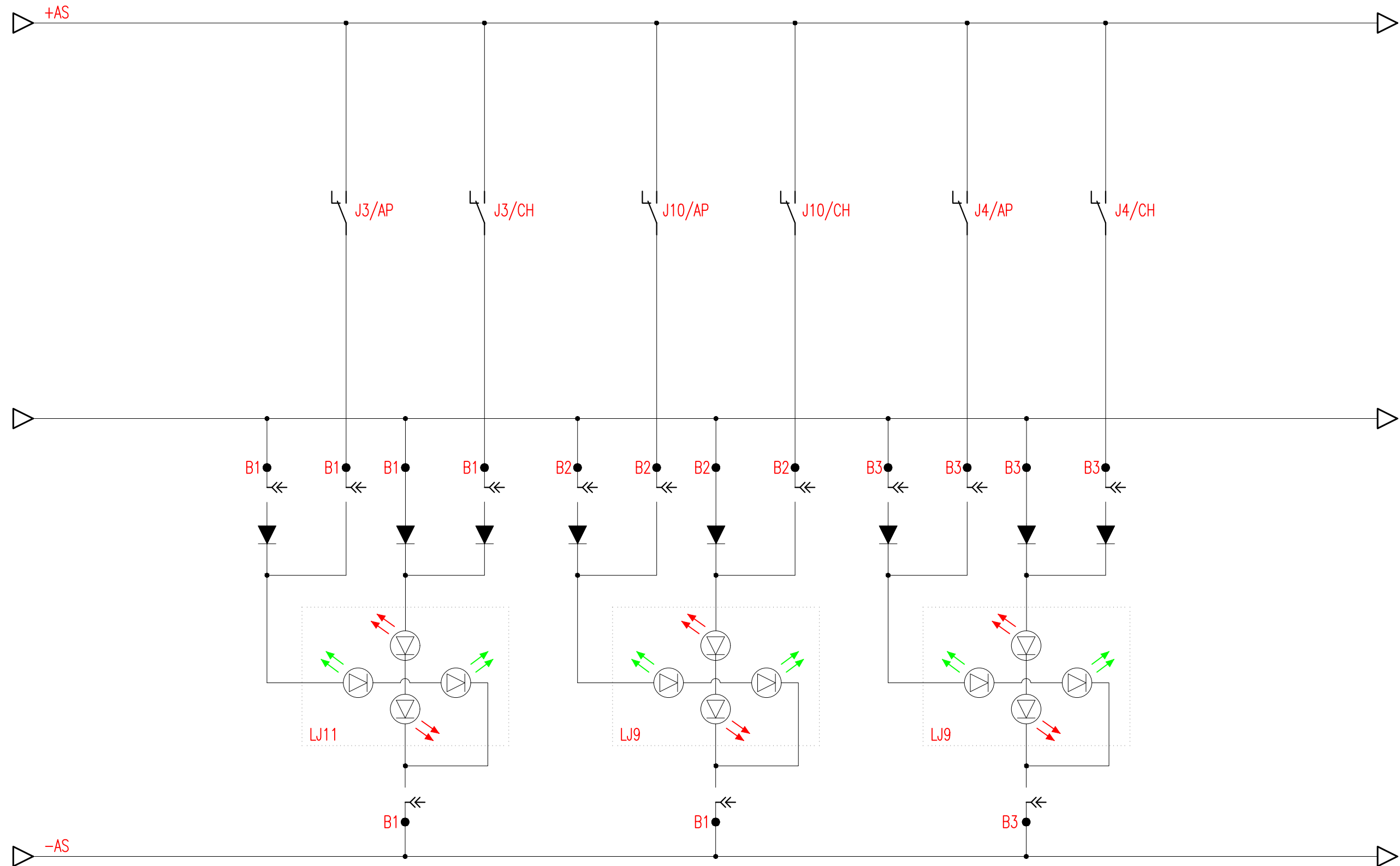
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	028 di 039

SEGNALAZIONI UFA					
Apertura Cella J3	Chiusura Cella J3	Apertura Cella J10	Chiusura Cella J10	Apertura Cella J4	Chiusura Cella J4



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

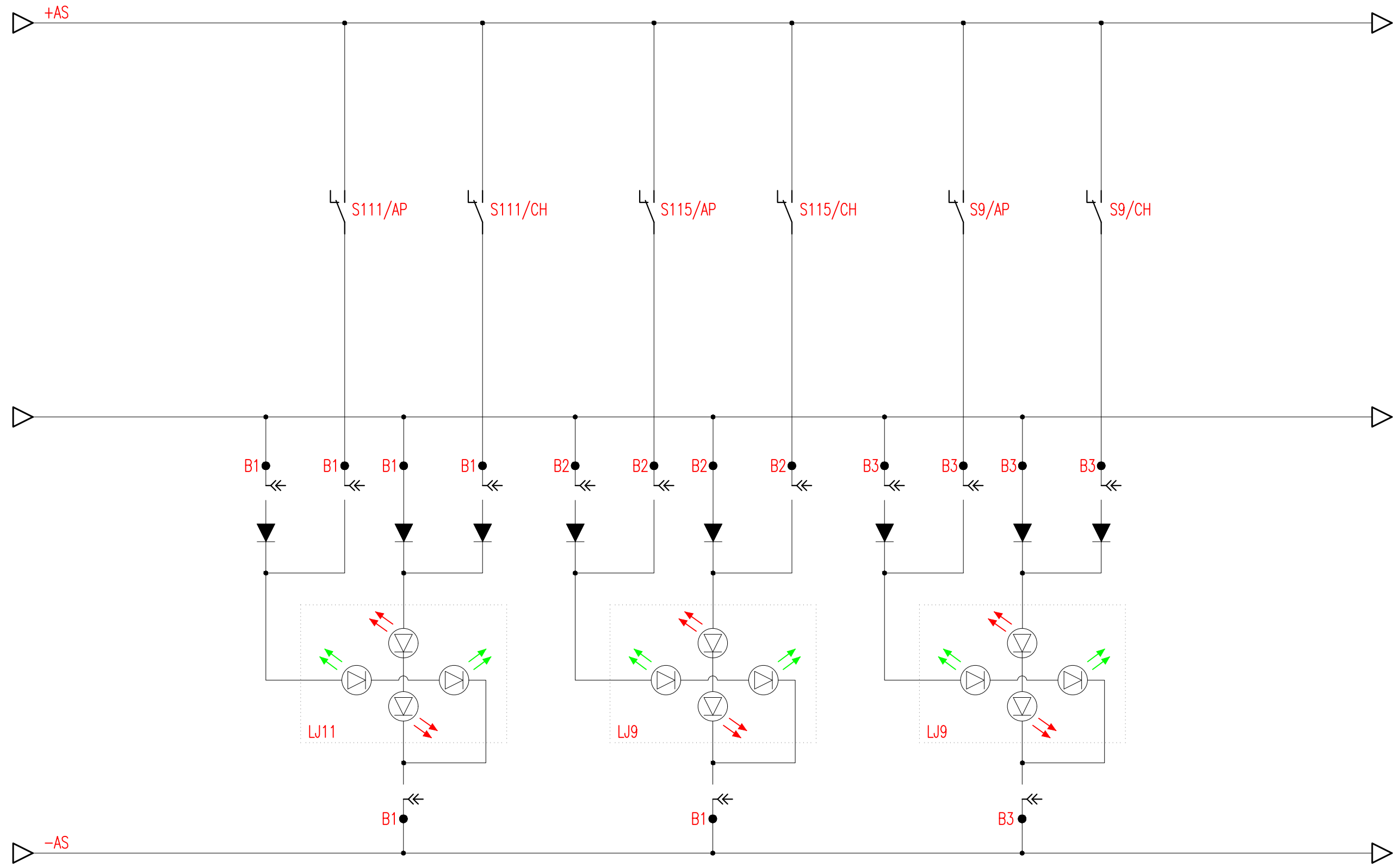
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	029 di 039

SEGNALAZIONI SEZ. I FILA					
Apertura Sezionatore S111	Chiusura Sezionatore S111	Apertura Sezionatore S115	Chiusura Sezionatore S115	Apertura Sezionatore S9	Chiusura Sezionatore S9



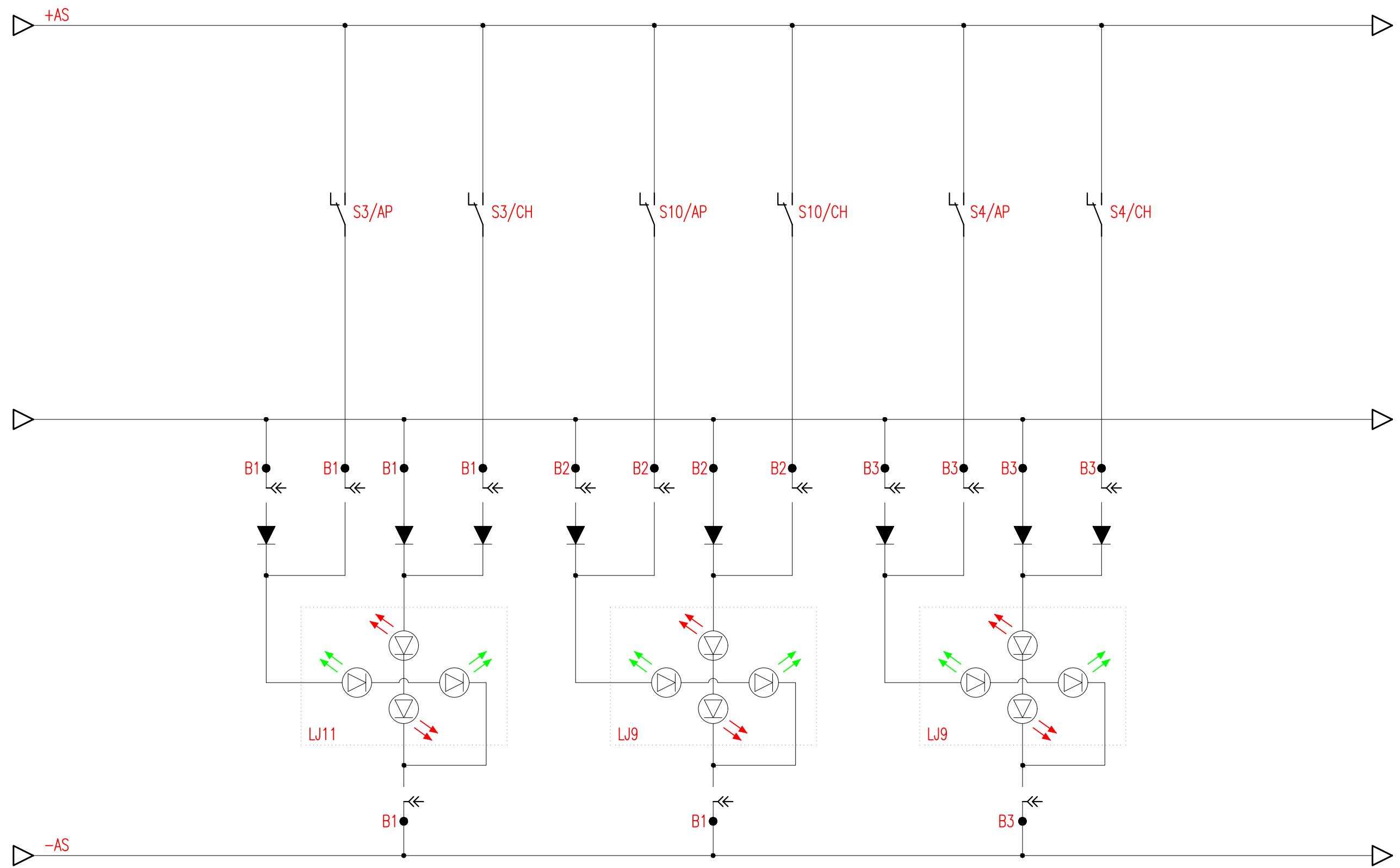
Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE00000	010	A	030 DI 039

SEGNALAZIONI SEZ. I FILA					
Apertura Sezionatore S3	Chiusura Sezionatore S3	Apertura Sezionatore S10	Chiusura Sezionatore S10	Apertura Sezionatore S4	Chiusura Sezionatore S4



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

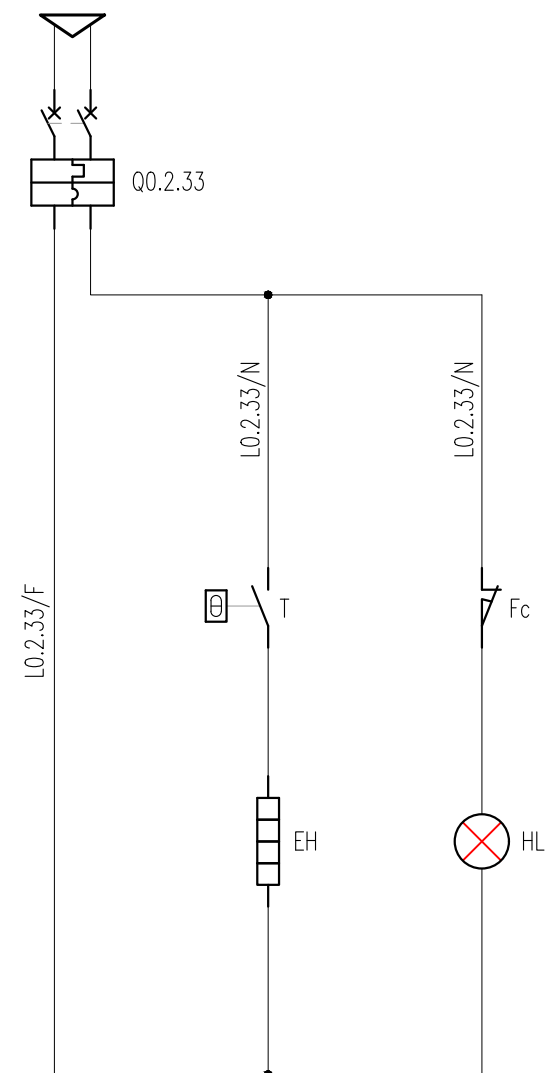


Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	031 DI 039

SCHEMA COMANDO SCALDIGLIA + ILLUM. QUADRO

Alim. da QSAca
Sez. Normale



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

FUOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

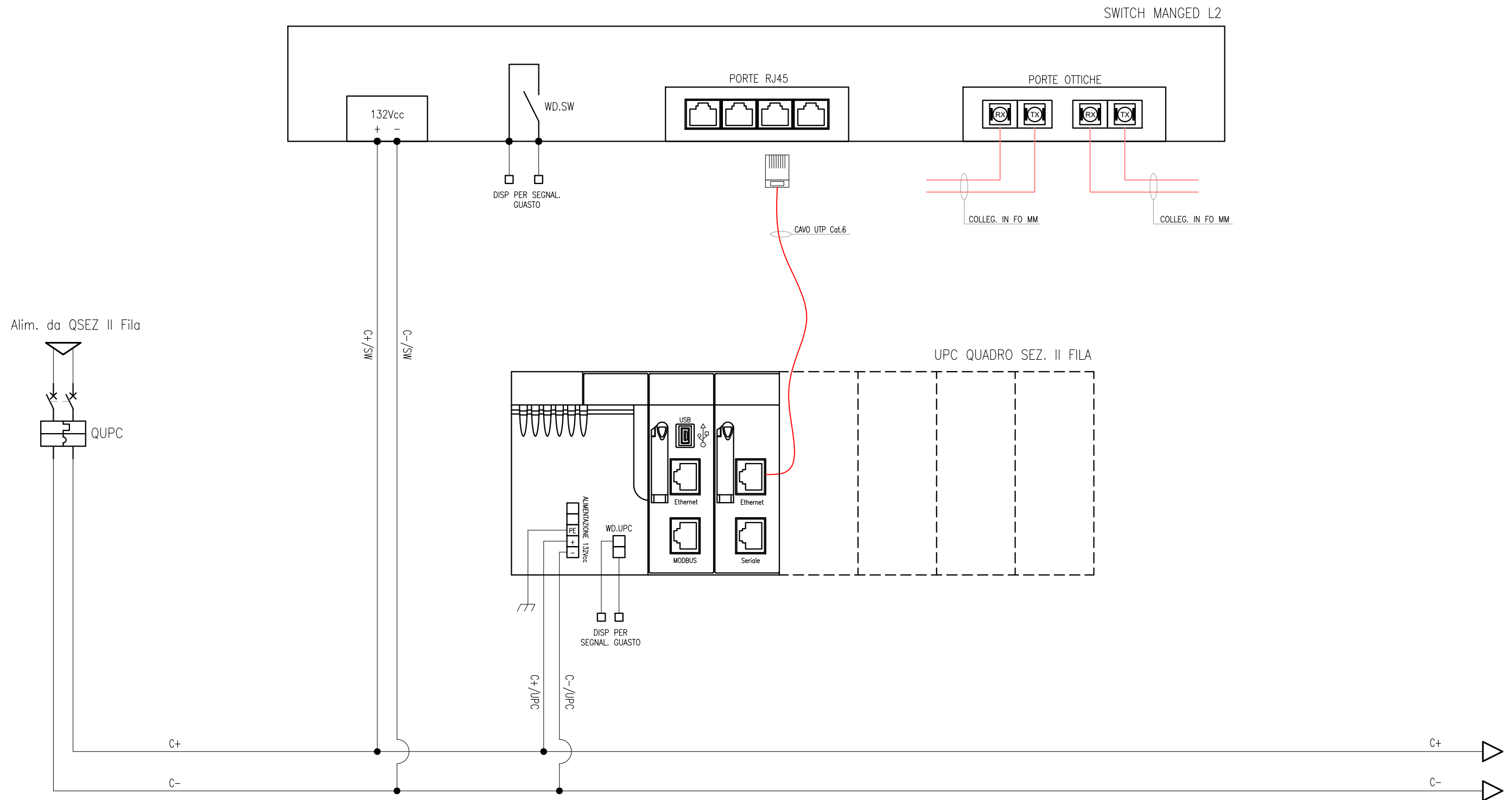
Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	033 di 039

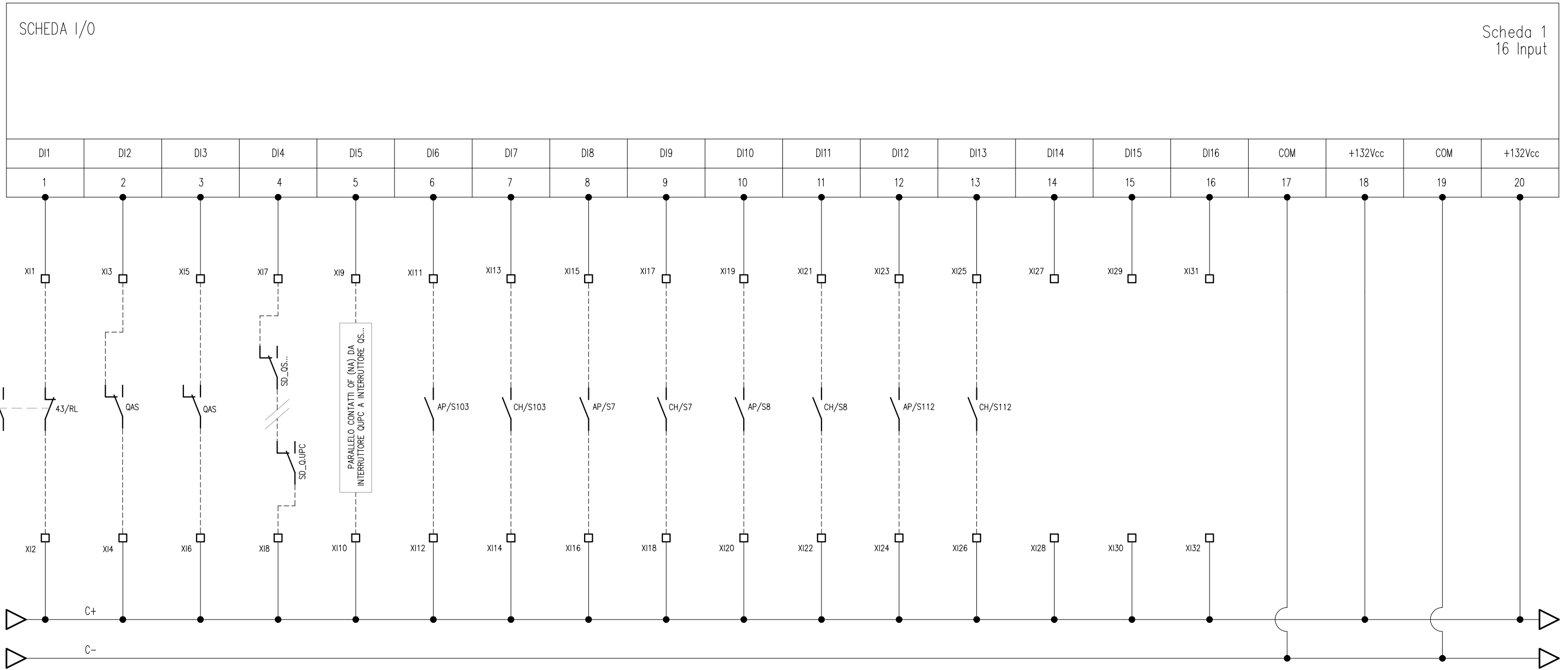
SCHEMA UNITA' PERIFERICA DI AUTOMAZIONE (UPC)



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

SCHEMA SCHEDE I/O - INGRESSO SEGNALI ENTI C.A./C.C.

SEGNALAZIONE REGIME DI FUNZ. LOC./REM	SCATTO INTERRUTTORE SEGNALAZIONI	POSIZIONE INTERRUTTORE SEGNALAZIONI	SCATTO CUMULATIVO INTERRUTTORI	POSIZIONE CUMULATIVA INTERRUTTORI	APERTURA SEZ. S103	CHIUSURA SEZ. S103	APERTURA SEZ. S7	CHIUSURA SEZ. S7	APERTURA SEZ. S8	CHIUSURA SEZ. S8	APERTURA SEZ. S112	CHIUSURA SEZ. S112	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	COMUNE	+132Vcc	COMUNE	+132Vcc
---------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	--------------------	--------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	--------------------	-------------	-------------	-------------	--------	---------	--------	---------



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

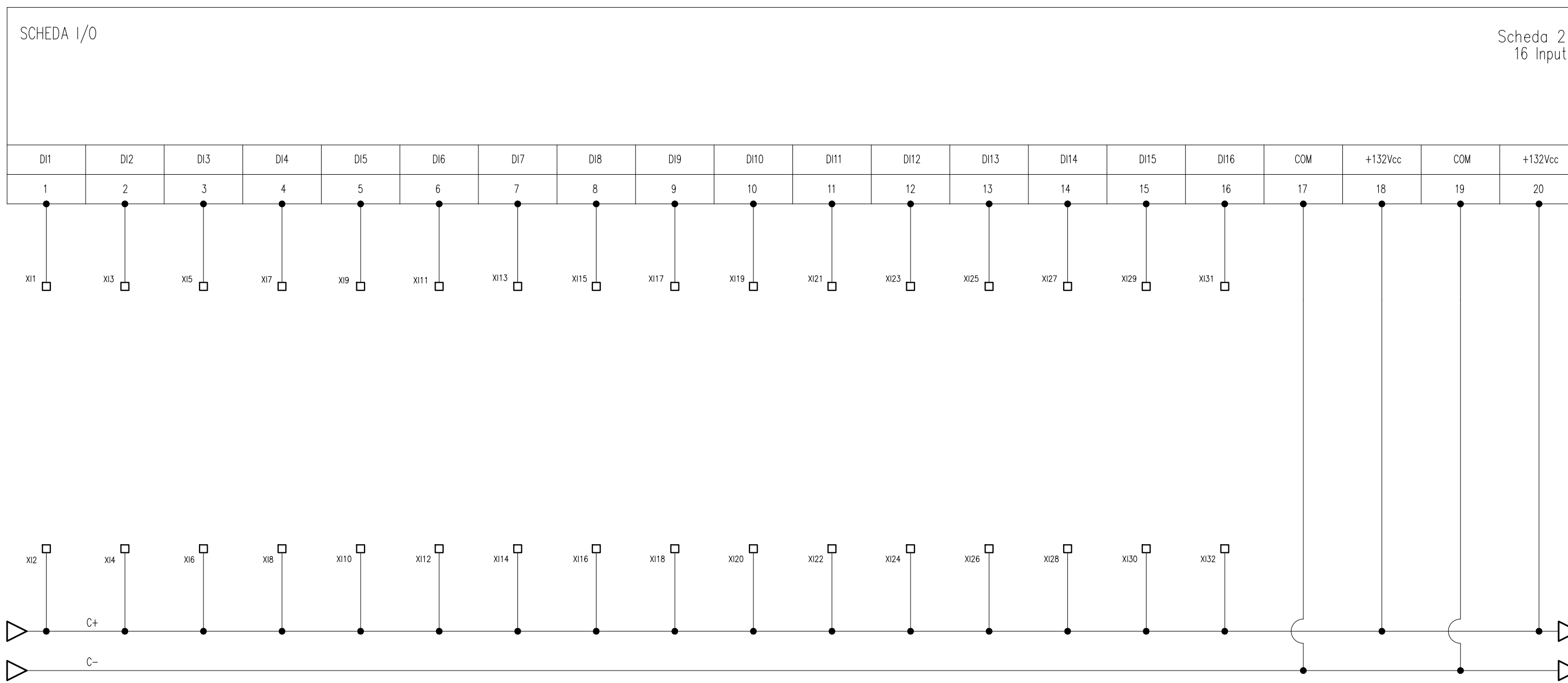
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	035 DI 039

SCHEMA SCHEDE I/O - INGRESSO SEGNALI ENTI C.A./C.C.

DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	COMUNE	+132Vcc	COMUNE	+132Vcc
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------	---------	--------	---------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.

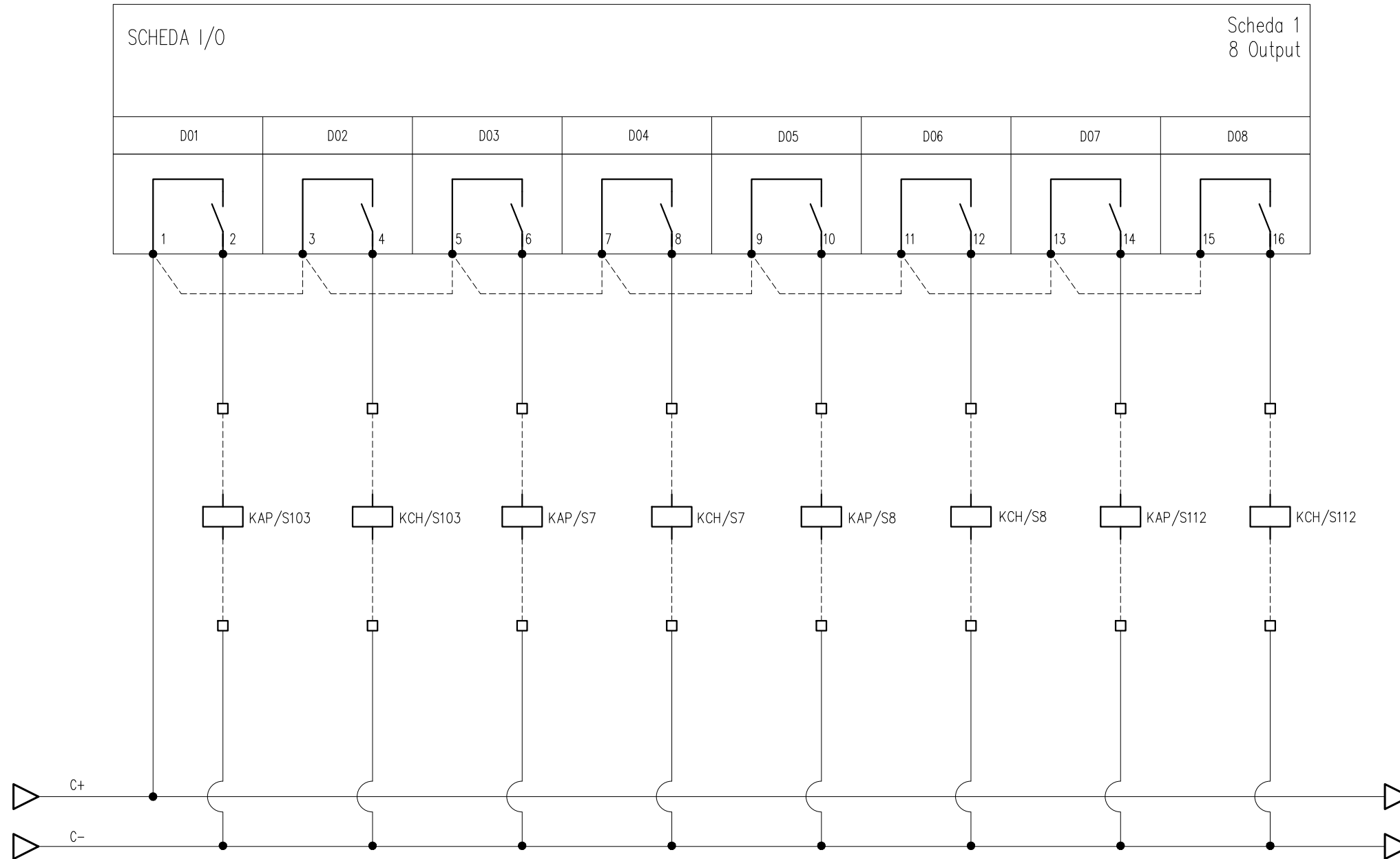


Progetto: Prolungamento Metro di Salerno
 Quadro Sezionatori II Fila
 Redatto: G. D'Addato Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	036 DI 039

SCHEMA SCHEDE I/O - INGRESSO SEGNALI ENTI C.C.

COMANDO APERTURA SEZ. S103	COMANDO CHUSURA SEZ. S103	COMANDO APERTURA SEZ. S7	COMANDO CHUSURA SEZ. S7	COMANDO APERTURA SEZ. S8	COMANDO CHUSURA SEZ. S8	COMANDO APERTURA SEZ. S112	COMANDO CHUSURA SEZ. S112
----------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------	---------------------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

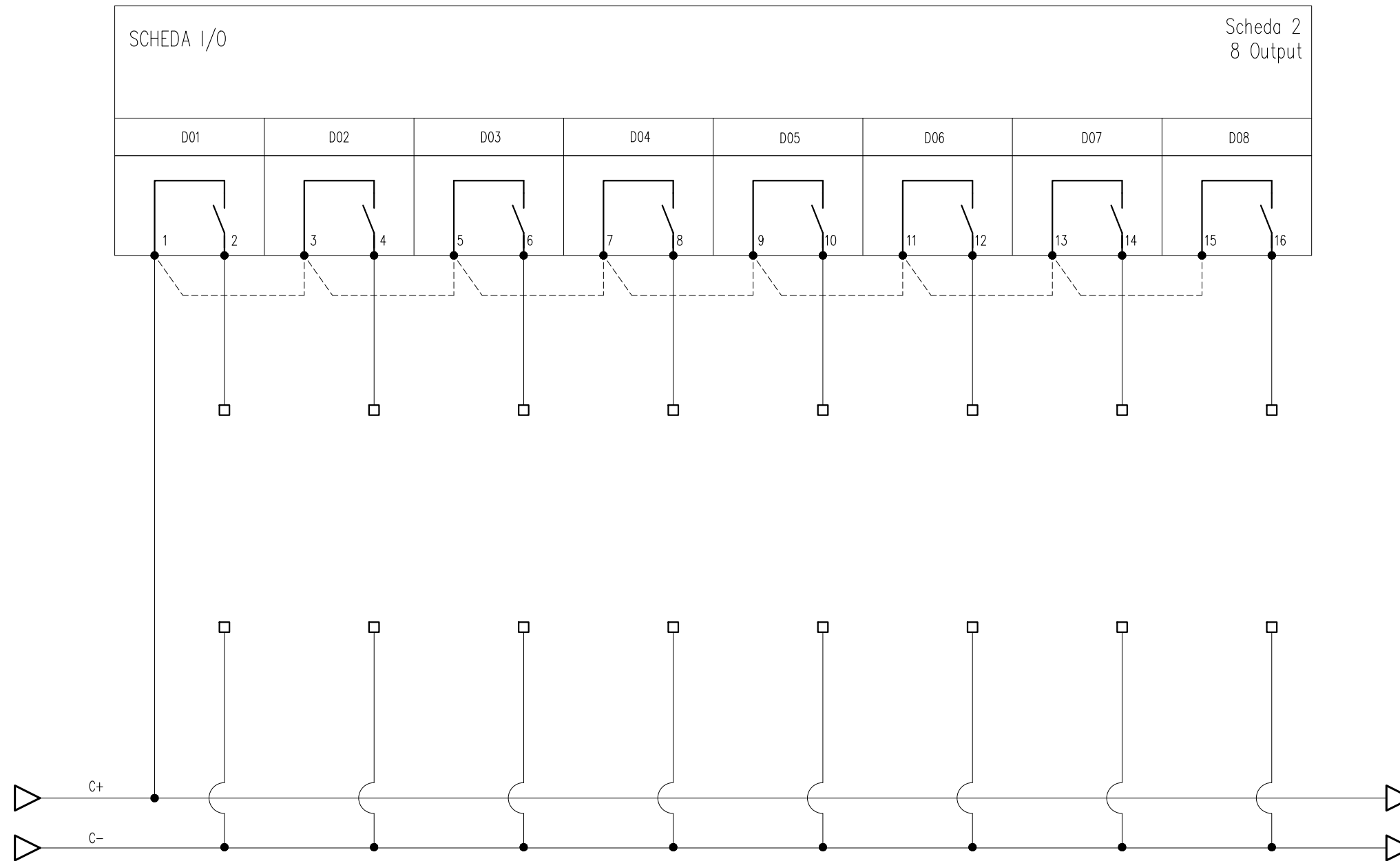
Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	037 DI 039

SCHEMA SCHEDE I/O - INGRESSO SEGNALI ENTI C.C.

DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE	DISPONIBILE
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



Documento con divieto di riproduzione, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	038 DI 039

FOGLIO DISPONIBILE

Documento con divieto di riprodurlo, di consegnarlo o di renderlo comunque noto a ditte concorrenti o a terzi senza nostra autorizzazione.



Progetto: Prolungamento Metro di Salerno

Quadro Sezionatori II Fila

Redatto: G. D'Addato

Data: 09/2020

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
NN1X	00	D	67	DX	SE0000	010	A	039 di 039