

Progetto: C190729

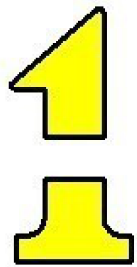
Commessa: STAMPI - 5570

Cliente: DEEN ENGINEERING

Disegnatore:

Data: Rev29lug19

Tensione esercizio:	
Tensione ausiliari:	
Frequenza:	
Corrente nominale:	
Potenza totale:	
Grado di protezione:	



UNOTECH

SISTEMI – AUTOMAZIONE – IMPIANTI

CITTA' DI CASTELLO (PG)

Via : C.A.P. :

Tel : Fax :

Rev.	Modifiche	Data	Preparato	Verificato
				Approvato

CRITERIO NUMERAZIONE FILI:

IL NUMERO DEL FILO E' COMPOSTO DA 2 PARTI ;LA PRIMA A DESTRA SONO 2 CIFRE CHE IDENTIFICANO IL VALORE PROGRESSIVO E L'ALTRA IDENTIFICA LA PAGINA O FOGLIO

ESEMPLI:

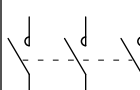
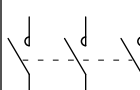
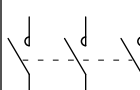


CRITERIO NOMENCLATURA COMPONENTI:

IL NOME DEL COMPONENTE E' FORMATO DALLA SIGLA PROGRESSIVA ,PUNTO PAGINA

ESEMPLI:



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																																																
				<table><tr><th>Simbolo</th><th>Radice</th><th>Funzione</th></tr><tr><td></td><td>QF</td><td>SEZIONATORE AUTOMATICO DI POTENZA AUTOMATIC POWER DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR AUTOMATIQUE DE PUISSANCE SECCIONADOR AUTOMATICO DE POTENCIA AUTOMATISCHEN LEISTUNG TRENNSCHALTER</td></tr><tr><td></td><td>QM</td><td>INTERRUTTORE GENERALE AUT MAGNETICO AUT MAIN GENERAL SWITCH INTERRUPTEUR GENERAL AUT MAGNETIQUE INTERUPTOR GENERAL AUT MAGNETICO GENERALSCHALTER AUT MAGNETISCH</td></tr><tr><td></td><td>QF</td><td>INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA POWER SUPPLY SWITCH INTERRUPTEURAUTOMATIQUE DE PUSSANCE INTERUPTOR AUT. DE POTENCIA LEISTUGSSCHALTER AUTO</td></tr><tr><td></td><td>QM</td><td>INTERRUTTORE AUT MAGNETICO DIFFERENZIALE AUT DIFFERENTIAL MAGNETIG SWITCH INTERRUPTEUR AUT MAGNETIQUE DIFFERENTIEL INTERUPTOR AUT MAGNETICO DIFFERENCIAL AUT DIFFERENTIALEN MAGNETISCHEN SCHALTER</td></tr><tr><td></td><td>KM</td><td>BOBINA CONTATTORE POTENZA POWER CONTACTOR REEL BOBINE CONTACTEUR PUISSANCE BOBINA CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKTOR ROLLE</td></tr><tr><td></td><td>KA</td><td>RELE' AUSILIARIO AUX RELAY RELE AUX RELE AUXILIAR NEBENRELAIS</td></tr><tr><td></td><td>YV</td><td>ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE ELECTROVANNE ELECTROVALVULA ELEKTROVENTIL</td></tr><tr><td></td><td>K</td><td>CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY CLOSED CONTACT AUX NORMALMENT FERME CONTACTOS AUX NORMALMIENTE CIERRE NEBENKONTAKT NC</td></tr><tr><td></td><td>K</td><td>CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY OPENED CONTACT AUX NORMALMENT OUVERT CONTACTOS AUX NORMALMIENTE ABIERTO NEBENKONTAKT NO</td></tr><tr><td></td><td>KM</td><td>CONTATTI CONTATTORE DI POTENZA POWER CONTACT CONTACT CONTACTEUR PUISSANCE CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKT</td></tr><tr><td></td><td>K</td><td>CONTATTI AUSILIARI IN SCAMBIO RELE' RELAY EXCHANGE AUX CONTACTS CONTACT AUX EN ECHANGE CONTACTS AUX EN CAMBIO NEBENKONTAKTE RELAIS</td></tr><tr><td></td><td>SP</td><td>PRESSOSTATO PRESSURE GAUGE PRESSOSTAT PRESOSTATO DRUCKWÜCHTER</td></tr><tr><td></td><td>SQ</td><td>FINECORSO NC NO LIMIT SWITCH NC FIN DE COUSE NF TOPA DE RECORRIDA NC ENDAUSSCHALTER NC</td></tr></table>	Simbolo	Radice	Funzione		QF	SEZIONATORE AUTOMATICO DI POTENZA AUTOMATIC POWER DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR AUTOMATIQUE DE PUISSANCE SECCIONADOR AUTOMATICO DE POTENCIA AUTOMATISCHEN LEISTUNG TRENNSCHALTER		QM	INTERRUTTORE GENERALE AUT MAGNETICO AUT MAIN GENERAL SWITCH INTERRUPTEUR GENERAL AUT MAGNETIQUE INTERUPTOR GENERAL AUT MAGNETICO GENERALSCHALTER AUT MAGNETISCH		QF	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA POWER SUPPLY SWITCH INTERRUPTEURAUTOMATIQUE DE PUSSANCE INTERUPTOR AUT. DE POTENCIA LEISTUGSSCHALTER AUTO		QM	INTERRUTTORE AUT MAGNETICO DIFFERENZIALE AUT DIFFERENTIAL MAGNETIG SWITCH INTERRUPTEUR AUT MAGNETIQUE DIFFERENTIEL INTERUPTOR AUT MAGNETICO DIFFERENCIAL AUT DIFFERENTIALEN MAGNETISCHEN SCHALTER		KM	BOBINA CONTATTORE POTENZA POWER CONTACTOR REEL BOBINE CONTACTEUR PUISSANCE BOBINA CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKTOR ROLLE		KA	RELE' AUSILIARIO AUX RELAY RELE AUX RELE AUXILIAR NEBENRELAIS		YV	ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE ELECTROVANNE ELECTROVALVULA ELEKTROVENTIL		K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY CLOSED CONTACT AUX NORMALMENT FERME CONTACTOS AUX NORMALMIENTE CIERRE NEBENKONTAKT NC		K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY OPENED CONTACT AUX NORMALMENT OUVERT CONTACTOS AUX NORMALMIENTE ABIERTO NEBENKONTAKT NO		KM	CONTATTI CONTATTORE DI POTENZA POWER CONTACT CONTACT CONTACTEUR PUISSANCE CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKT		K	CONTATTI AUSILIARI IN SCAMBIO RELE' RELAY EXCHANGE AUX CONTACTS CONTACT AUX EN ECHANGE CONTACTS AUX EN CAMBIO NEBENKONTAKTE RELAIS		SP	PRESSOSTATO PRESSURE GAUGE PRESSOSTAT PRESOSTATO DRUCKWÜCHTER		SQ	FINECORSO NC NO LIMIT SWITCH NC FIN DE COUSE NF TOPA DE RECORRIDA NC ENDAUSSCHALTER NC	<table><tr><th>Simbolo</th><th>Radice</th><th>Funzione</th></tr><tr><td></td><td>SQ</td><td>SENSORE INDUTTIVO QUADRATO SQUARE INDUCTIVE SENSOR SENSEUR INDUCTIF CADRAT SENSOR INDUCTIVO CUADRATO QUADRATISCHER INDUKTIVSENSOR</td></tr><tr><td></td><td>L</td><td>INDUTTANZA INDUCTOR INDUCTANCE INDUCTANCIA INDUKTIVITAT</td></tr><tr><td></td><td>S</td><td>PULSANTE MANUALE NORMALMENTE APERTO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY OPENED POUSOIR MANUEL NORMALMENT OUVERT BOTON MANUAL NORMALMIENTE ABIERTO HANDKNOPF NO</td></tr><tr><td></td><td>S</td><td>PULSANTE MANUALE NORMALMENTE CHIUSO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY CLOSED POUSOIRE MANUEL NORMALMENT FERME BOTON MANUAL NORMALMIENTE CIERRE HANDKNOPF NC</td></tr><tr><td></td><td>SB</td><td>PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSH BUTTON POUSOIR URGENCE BOTON EMERGENCIA FESTER NOTKNOPF</td></tr><tr><td></td><td>SA</td><td>SELETTORE A CHIAVE DUE POSIZIONI TWO POSITION SWITCH KEY SELECTEUR CLE DEUX POSITION SELECTOR LLAVE DOS POSICION SCHLÜSSELSCHALTUNG ZWEI STELLUNGEN</td></tr><tr><td></td><td>HL</td><td>LAMPADA LAMP LAMPE LAMPARA LÄMPCHEN</td></tr><tr><td></td><td>HL</td><td>SEGNALAZIONE QUADRO IN TENSIONE ELECTRIC PANEL VOLTAGE SIGNALING SIGNALISATION TABLEAU ELECTRIQUE SENALACION CUADRO EN TENSION SPANNUNGSANZEIGE SCHALTFELD</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>MOTORE TRIFASE THREE PHASE MOTOR MOTEUR TRIPHASE MOTOR TRIFASE DREIPHASIGER MOTOR</td></tr><tr><td></td><td>M</td><td>MOTORE CORRENTE CONTINUA DC MOTOR MOTEUR COURANT CONTINU GLEICHSTROM MOTOR MOTOR CORRIENTE CONTINUA</td></tr><tr><td></td><td>XP</td><td>PRESA SERVIZIO SOCKET SERVICE PRISE SERVICE TOMA DE SERVICIO BETRIEBSDOSE</td></tr><tr><td></td><td>X</td><td>MORSETTO TERMINAL BLOCK ETAU ABRAZADERA KLEMME</td></tr><tr><td></td><td>XC</td><td>MORSETTO CONNETTORE CONNECTOR CONTACT ETAU ABRAZADERA CONECTOR ANSCHLUSSKLEMME</td></tr></table>	Simbolo	Radice	Funzione		SQ	SENSORE INDUTTIVO QUADRATO SQUARE INDUCTIVE SENSOR SENSEUR INDUCTIF CADRAT SENSOR INDUCTIVO CUADRATO QUADRATISCHER INDUKTIVSENSOR		L	INDUTTANZA INDUCTOR INDUCTANCE INDUCTANCIA INDUKTIVITAT		S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE APERTO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY OPENED POUSOIR MANUEL NORMALMENT OUVERT BOTON MANUAL NORMALMIENTE ABIERTO HANDKNOPF NO		S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE CHIUSO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY CLOSED POUSOIRE MANUEL NORMALMENT FERME BOTON MANUAL NORMALMIENTE CIERRE HANDKNOPF NC		SB	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSH BUTTON POUSOIR URGENCE BOTON EMERGENCIA FESTER NOTKNOPF		SA	SELETTORE A CHIAVE DUE POSIZIONI TWO POSITION SWITCH KEY SELECTEUR CLE DEUX POSITION SELECTOR LLAVE DOS POSICION SCHLÜSSELSCHALTUNG ZWEI STELLUNGEN		HL	LAMPADA LAMP LAMPE LAMPARA LÄMPCHEN		HL	SEGNALAZIONE QUADRO IN TENSIONE ELECTRIC PANEL VOLTAGE SIGNALING SIGNALISATION TABLEAU ELECTRIQUE SENALACION CUADRO EN TENSION SPANNUNGSANZEIGE SCHALTFELD		M	MOTORE TRIFASE THREE PHASE MOTOR MOTEUR TRIPHASE MOTOR TRIFASE DREIPHASIGER MOTOR		M	MOTORE CORRENTE CONTINUA DC MOTOR MOTEUR COURANT CONTINU GLEICHSTROM MOTOR MOTOR CORRIENTE CONTINUA		XP	PRESA SERVIZIO SOCKET SERVICE PRISE SERVICE TOMA DE SERVICIO BETRIEBSDOSE		X	MORSETTO TERMINAL BLOCK ETAU ABRAZADERA KLEMME		XC	MORSETTO CONNETTORE CONNECTOR CONTACT ETAU ABRAZADERA CONECTOR ANSCHLUSSKLEMME
Simbolo	Radice	Funzione																																																																																							
	QF	SEZIONATORE AUTOMATICO DI POTENZA AUTOMATIC POWER DISCONNECTING SWITCH SECTIONNEUR AUTOMATIQUE DE PUISSANCE SECCIONADOR AUTOMATICO DE POTENCIA AUTOMATISCHEN LEISTUNG TRENNSCHALTER																																																																																							
	QM	INTERRUTTORE GENERALE AUT MAGNETICO AUT MAIN GENERAL SWITCH INTERRUPTEUR GENERAL AUT MAGNETIQUE INTERUPTOR GENERAL AUT MAGNETICO GENERALSCHALTER AUT MAGNETISCH																																																																																							
	QF	INTERRUTTORE AUTOMATICO DI POTENZA POWER SUPPLY SWITCH INTERRUPTEURAUTOMATIQUE DE PUSSANCE INTERUPTOR AUT. DE POTENCIA LEISTUGSSCHALTER AUTO																																																																																							
	QM	INTERRUTTORE AUT MAGNETICO DIFFERENZIALE AUT DIFFERENTIAL MAGNETIG SWITCH INTERRUPTEUR AUT MAGNETIQUE DIFFERENTIEL INTERUPTOR AUT MAGNETICO DIFFERENCIAL AUT DIFFERENTIALEN MAGNETISCHEN SCHALTER																																																																																							
	KM	BOBINA CONTATTORE POTENZA POWER CONTACTOR REEL BOBINE CONTACTEUR PUISSANCE BOBINA CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKTOR ROLLE																																																																																							
	KA	RELE' AUSILIARIO AUX RELAY RELE AUX RELE AUXILIAR NEBENRELAIS																																																																																							
	YV	ELETTROVALVOLA SOLENOID VALVE ELECTROVANNE ELECTROVALVULA ELEKTROVENTIL																																																																																							
	K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY CLOSED CONTACT AUX NORMALMENT FERME CONTACTOS AUX NORMALMIENTE CIERRE NEBENKONTAKT NC																																																																																							
	K	CONTATTO AUSILIARIO NORMALMENTE APERTO AUX CONTACT NORMALLY OPENED CONTACT AUX NORMALMENT OUVERT CONTACTOS AUX NORMALMIENTE ABIERTO NEBENKONTAKT NO																																																																																							
	KM	CONTATTI CONTATTORE DI POTENZA POWER CONTACT CONTACT CONTACTEUR PUISSANCE CONTACTOR POTENCIA LEISTUNGSKONTAKT																																																																																							
	K	CONTATTI AUSILIARI IN SCAMBIO RELE' RELAY EXCHANGE AUX CONTACTS CONTACT AUX EN ECHANGE CONTACTS AUX EN CAMBIO NEBENKONTAKTE RELAIS																																																																																							
	SP	PRESSOSTATO PRESSURE GAUGE PRESSOSTAT PRESOSTATO DRUCKWÜCHTER																																																																																							
	SQ	FINECORSO NC NO LIMIT SWITCH NC FIN DE COUSE NF TOPA DE RECORRIDA NC ENDAUSSCHALTER NC																																																																																							
Simbolo	Radice	Funzione																																																																																							
	SQ	SENSORE INDUTTIVO QUADRATO SQUARE INDUCTIVE SENSOR SENSEUR INDUCTIF CADRAT SENSOR INDUCTIVO CUADRATO QUADRATISCHER INDUKTIVSENSOR																																																																																							
	L	INDUTTANZA INDUCTOR INDUCTANCE INDUCTANCIA INDUKTIVITAT																																																																																							
	S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE APERTO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY OPENED POUSOIR MANUEL NORMALMENT OUVERT BOTON MANUAL NORMALMIENTE ABIERTO HANDKNOPF NO																																																																																							
	S	PULSANTE MANUALE NORMALMENTE CHIUSO MANUAL PUSH BUTTON NORMALLY CLOSED POUSOIRE MANUEL NORMALMENT FERME BOTON MANUAL NORMALMIENTE CIERRE HANDKNOPF NC																																																																																							
	SB	PULSANTE EMERGENZA EMERGENCY PUSH BUTTON POUSOIR URGENCE BOTON EMERGENCIA FESTER NOTKNOPF																																																																																							
	SA	SELETTORE A CHIAVE DUE POSIZIONI TWO POSITION SWITCH KEY SELECTEUR CLE DEUX POSITION SELECTOR LLAVE DOS POSICION SCHLÜSSELSCHALTUNG ZWEI STELLUNGEN																																																																																							
	HL	LAMPADA LAMP LAMPE LAMPARA LÄMPCHEN																																																																																							
	HL	SEGNALAZIONE QUADRO IN TENSIONE ELECTRIC PANEL VOLTAGE SIGNALING SIGNALISATION TABLEAU ELECTRIQUE SENALACION CUADRO EN TENSION SPANNUNGSANZEIGE SCHALTFELD																																																																																							
	M	MOTORE TRIFASE THREE PHASE MOTOR MOTEUR TRIPHASE MOTOR TRIFASE DREIPHASIGER MOTOR																																																																																							
	M	MOTORE CORRENTE CONTINUA DC MOTOR MOTEUR COURANT CONTINU GLEICHSTROM MOTOR MOTOR CORRIENTE CONTINUA																																																																																							
	XP	PRESA SERVIZIO SOCKET SERVICE PRISE SERVICE TOMA DE SERVICIO BETRIEBSDOSE																																																																																							
	X	MORSETTO TERMINAL BLOCK ETAU ABRAZADERA KLEMME																																																																																							
	XC	MORSETTO CONNETTORE CONNECTOR CONTACT ETAU ABRAZADERA CONECTOR ANSCHLUSSKLEMME																																																																																							

IMPIANTO ELETTRICO SU STAMPI

1-
2-
3-
4-
5-
6-
7-
8-
9-
10-

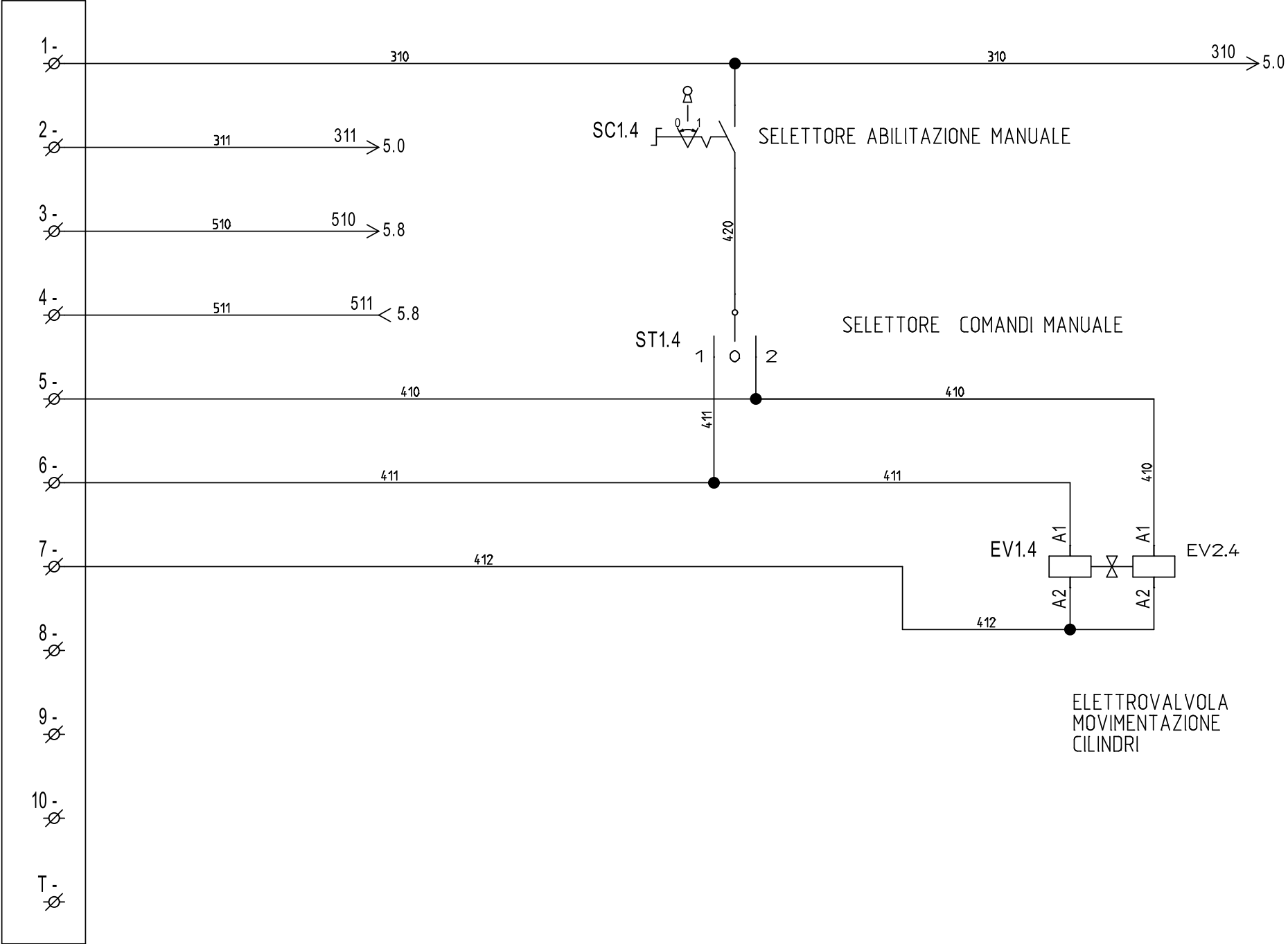
310 311 312 313 314 315 316 317

SS1.3 SS2.3 SS3.3 SS4.3 SS5.3 SS6.3

Br Bl Bk

P1.3 PRESENZA PEZZO 1 PISTONE 1 INDIETRO PISTONE 1 AVANTI PRESENZA PEZZO 2 PISTONE 2 INDIETRO PISTONE 2 AVANTI

IMPIANTO ELETTRICO SU CENTRALINA



P1.4

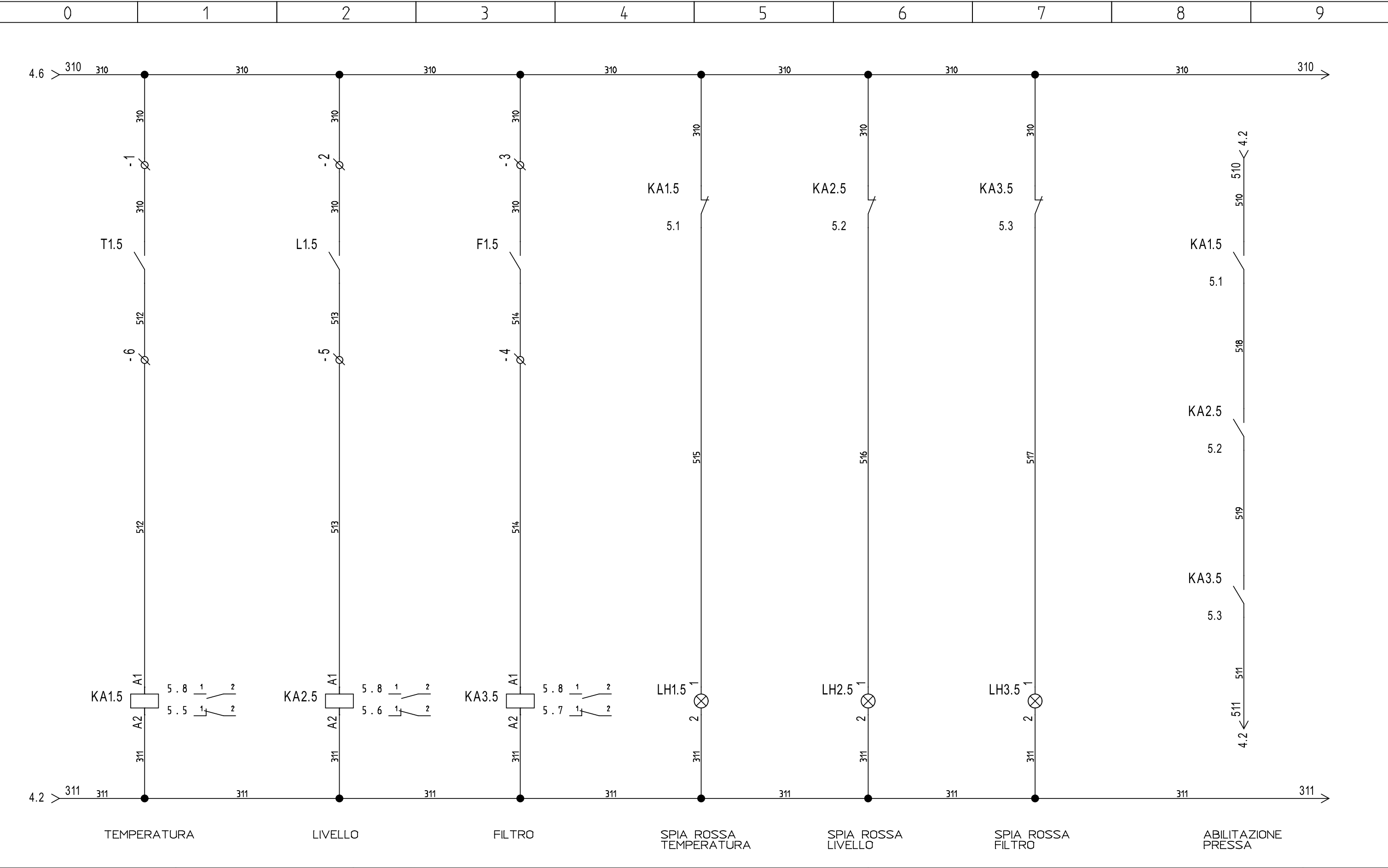
REVISIONE	MODIFICA
DATA	FIRMA

1

UNOTECH

SISTEMI – AUTOMAZIONE – IMPIANTI
CITTA' DI CASTELLO (PG)

PROGETTO:	C190729
COMMESSA:	STAMPI - 5570
CLIENTE:	DEEN ENGINEERING
TITOLO:	PRESA MASCHIO 10 POLI SU QUADRO - CENTRALINA
DIS.:	DATA: Rev29lug19



REVISIONE	MODIFICA	1 UNOTECH SISTEMI – AUTOMAZIONE – IMPIANTI CITTA' DI CASTELLO (PG)	PROGETTO: C190729	FOGLIO 5
			COMMESSA: STAMPI - 5570	DI 5
			CLIENTE: DEEN ENGINEERING	
			TITOLO: SPIE E ABILITAZIONE PRESSA	
DATA	FIRMA		DIS.:	DATA: Rev29lug19