

RIPRISTINO SCARICO DI FONDO DIGA DI POZZILLO COMUNE DI REGALBUTO (ENNA)



PROGETTO DEFINITIVO

Progettisti in ATI:

Co.Ri.P. Srl

E&G Srl

Ing. Fabio Colletti
Ing. Marco Leone
Ing. Michele Ricci

E&G S.r.l.
ENVIRONMENT & GEOTECHNIC
STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Prof. Ing. Quintilio Napoleoni
Ing. Gadiel Coen
Ing. Claudio Gravina

e-mail: ingegneria@coripsrl.it

e-mail: info@eandg.it

DIZETA INGEGNERIA Srl

GRAIA



DIZETA INGEGNERIA
STUDIO ASSOCIATO

Ing. Fulvio Bernabei
Ing. Stefano Adami
Ing. Paolo Sanavia



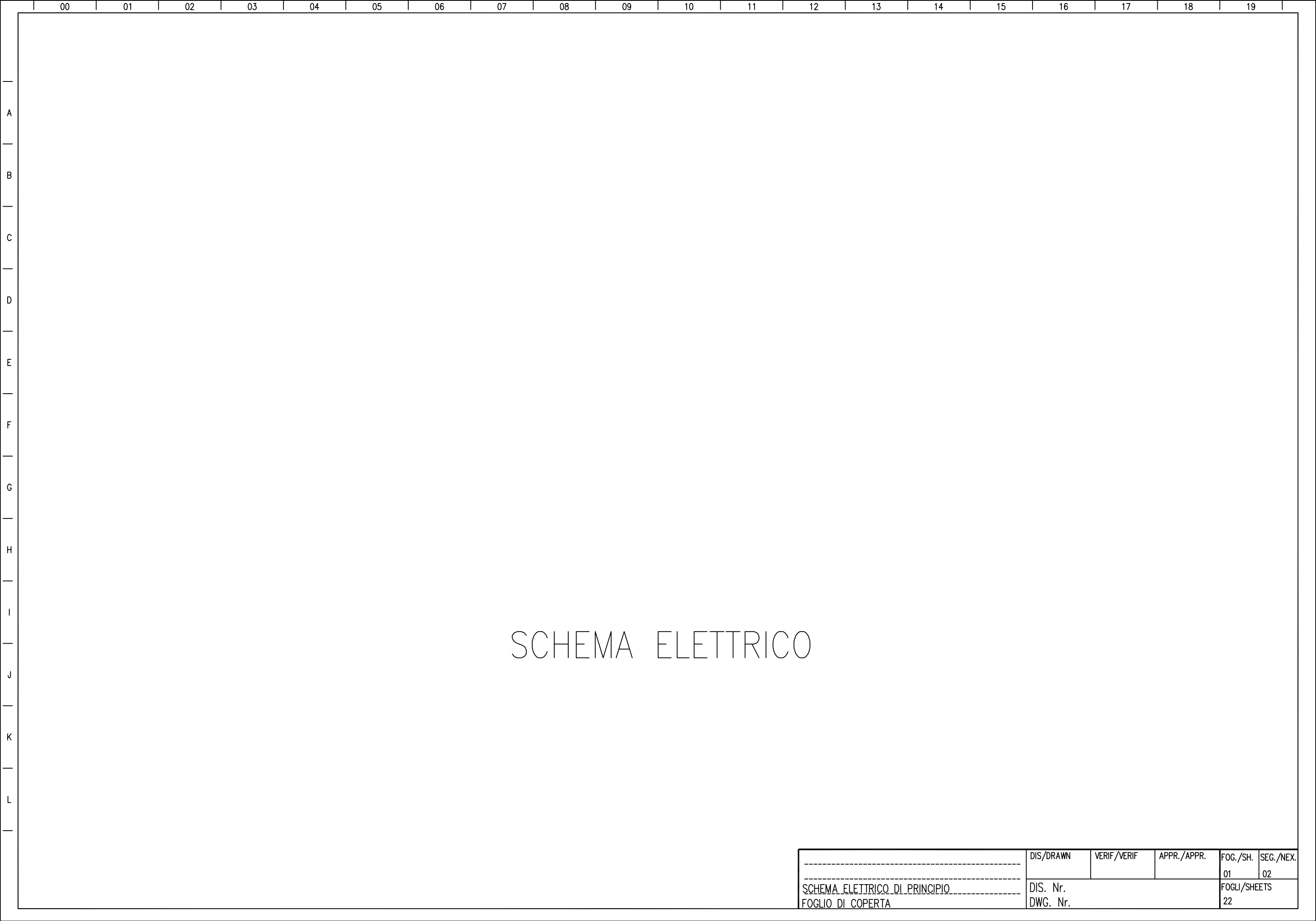
Gestione Ricerca Ambientale Ittica Acque

e-mail: info@graia.eu

Dott. Gaetano Gentili
Dott. Andrea Romanò
Dott.ssa Alessandra Ballerio
Ing. Massimo Sartorelli

e-mail: server@dizetaingegneria.it

CODICE ELABORATO:		LIV. PROG.	NOME ELABORATO:			REV:	SCALA:
OEM 7 03 SZ		D	OPERE ELETTROMECCANICHE: SCHEMI FUNZIONALI - ELETTRICO - OLEODINAMICO			A	-
D							
C							
B							
A	Emissione		settembre 2018	Ing. L. Brovelli	Ing. S. Adami	Ing. F. Colletti	
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	



INDICE DELLE TAVOLE

LEGENDA SIGLE SCHEMA ELETTRICO (IEC 750, CEI 44-6/EN 60204-1)

[illegible]

- A COMPLESSI, UNITA'
- B TRASDUTTORI DI UNA GRANDEZZA NON ELETTRICA IN UNA ELETTRICA O VICEVERSA
 - BL = trasduttori di livello
 - BP = trasduttori di pressione
 - BQ = trasduttori di posizione
 - BT = trasduttori di temperatura

- E MATERIALI DIVERSI
- EH = dispositivi di riscaldamento (scaldiglie)
- EL = lampade di illuminazione
- EV = ventilatori

- F DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
- FR = protezioni termiche
- FU = fusibili
- FV = rele di tensione

- G GENERATORI, ALIMENTATORI
- GB = batterie, accumulatori
- GS = generatori corrente alternata

- H DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE
- HA = segnalazioni acustiche
- HL = segnalazioni luminose

- K RELE, CONTATTORI
- KA = rele ausiliari
- KL = rele bistabili
- KM = contattori
- KT = rele temporizzatori

-M MOTORI

- P STRUMENTI DI MISURA
- PA = amperometri
- PC = contaimpulsi
- PS = registratori
- PT = contaore, orologi
- PV = voltmetri

- Q APPARECCHI DI MANOVRA PER CIRCUITI DI POTENZA
- QF = interruttori automatici
- QM = interruttori di potenza
- QS = sezionatori

-S APPARECCHI DI COMANDO E DI CONTROLLO

- SA = selettori
- SB = pulsanti
- SC = commutatori
- SH = pulsanti luminosi
- SL = livellostati
- SP = pressostati
- SQ = finecorsa
- ST = termostati
- SV = commutatori voltmetrici

- T TRASFORMATORI
 - TA = trasformatori ampermetrici
 - TC = trasformatori circuiti di comando
 - TM = trasformatori di potenza
 - TV = trasformatori voltmetrici

-U MODULATORI, ALIMENTATORI

- V TUBI ELETTRONICI, SEMICONDUTTORI
- VD = diodi

-W CAVI

-X MORSETTI, PRESE, SPINE

-Y APPARECCHI MECCANICI AZIONATI ELETTRICAMENTE
-YV = elettrovalvole

CROSS REFERENCE

+12/F03

Tavola/Sheet

Riga/Row

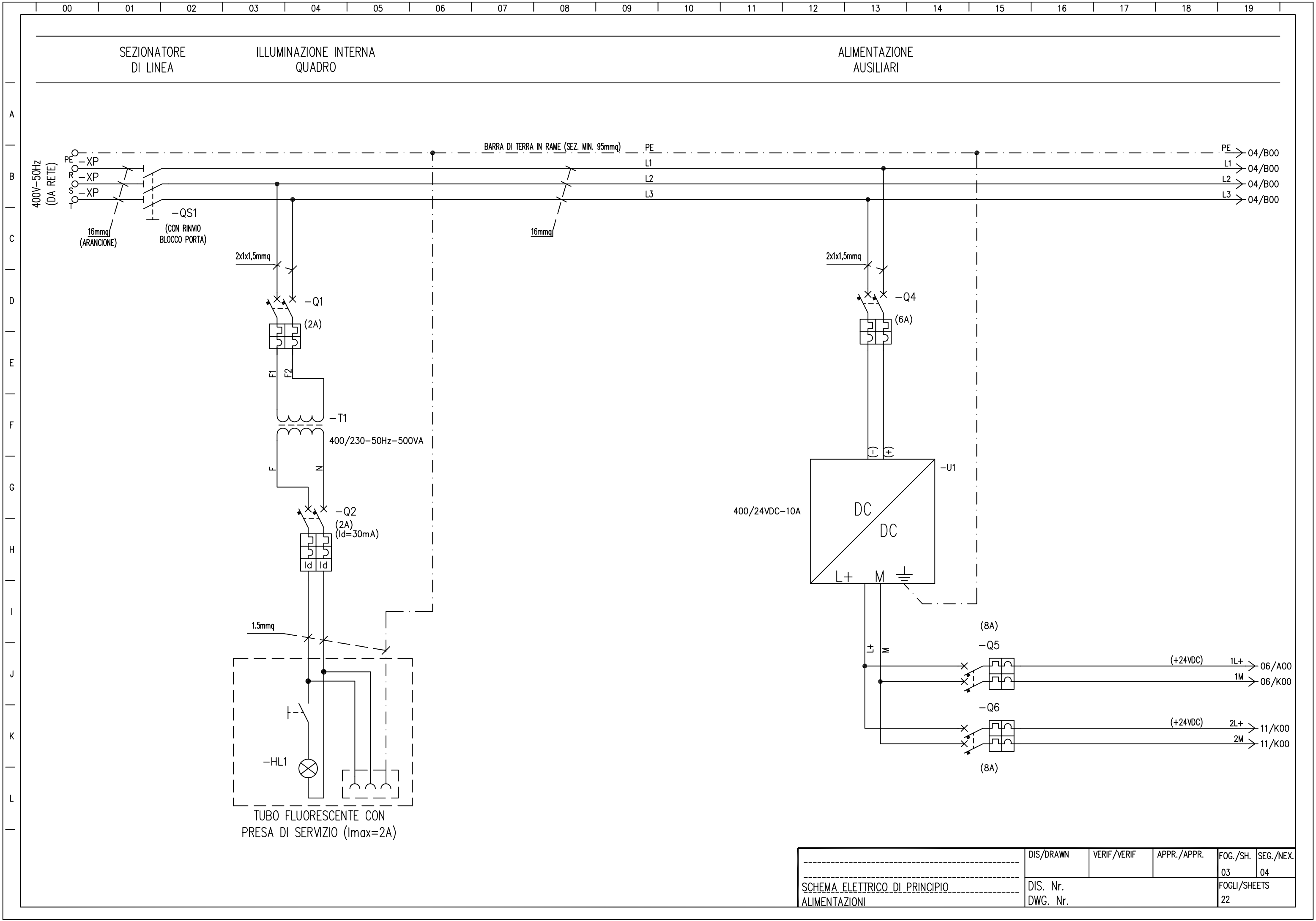
Colonna/Column

ARMADI/QUADRI, PULSANTIERE,
CASSETTE DI DERIVAZIONE E COMPONENTI
SECONDO CODIFICA KKS

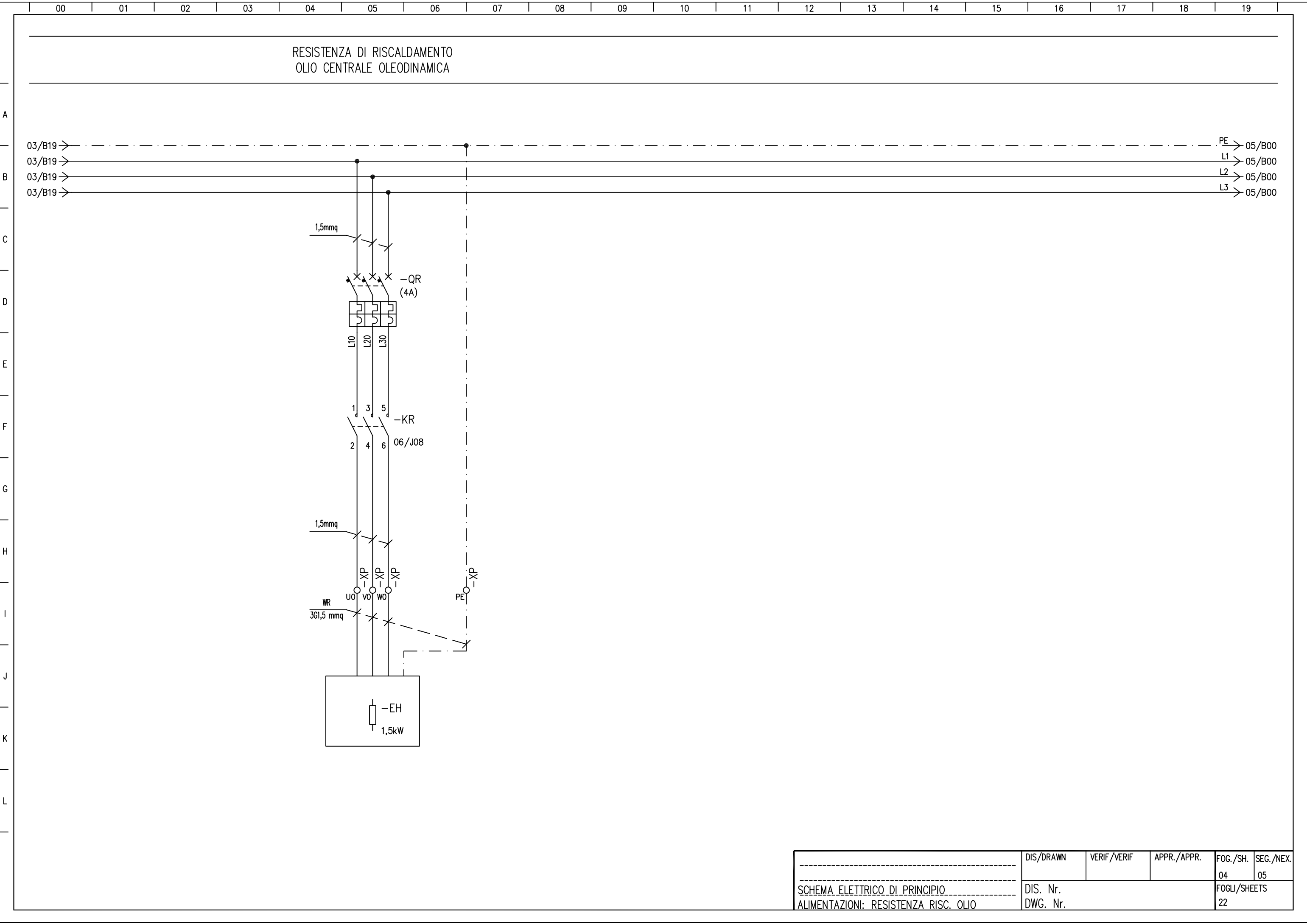
CODICE COLORI

BU	=	BLU
BN	=	MARRON
BK	=	NERO
YE/GN	=	GIALLO/VERDE
WH	=	BIANCO
RD	=	ROSSO
GY	=	GRIGIO

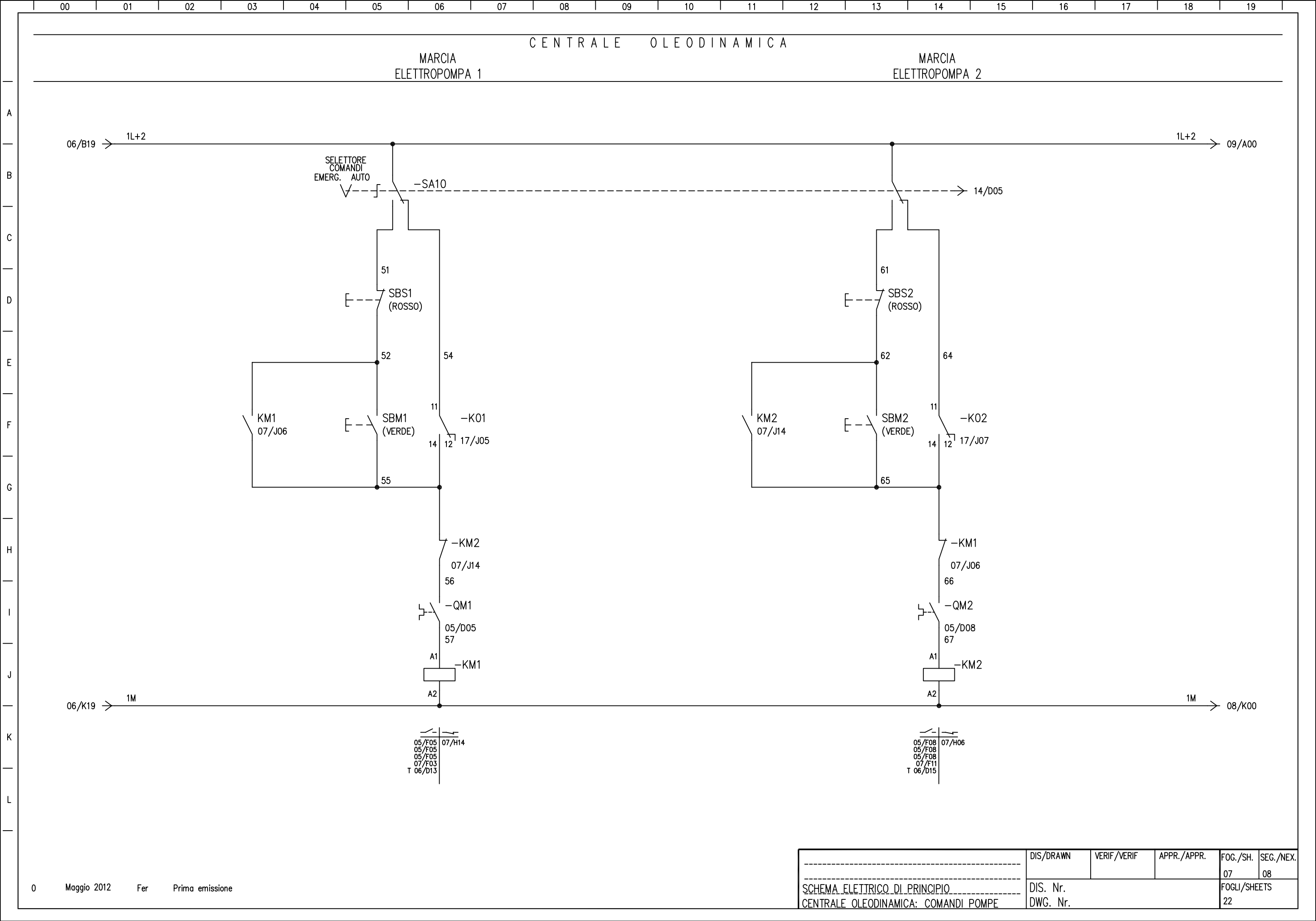
_____ _____ SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO INDICE DELLE TAVOLE	DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH. 02	SEG./NEX. 03
	DIS. Nr. DWG. Nr.			FOGLI/SHEETS 22	

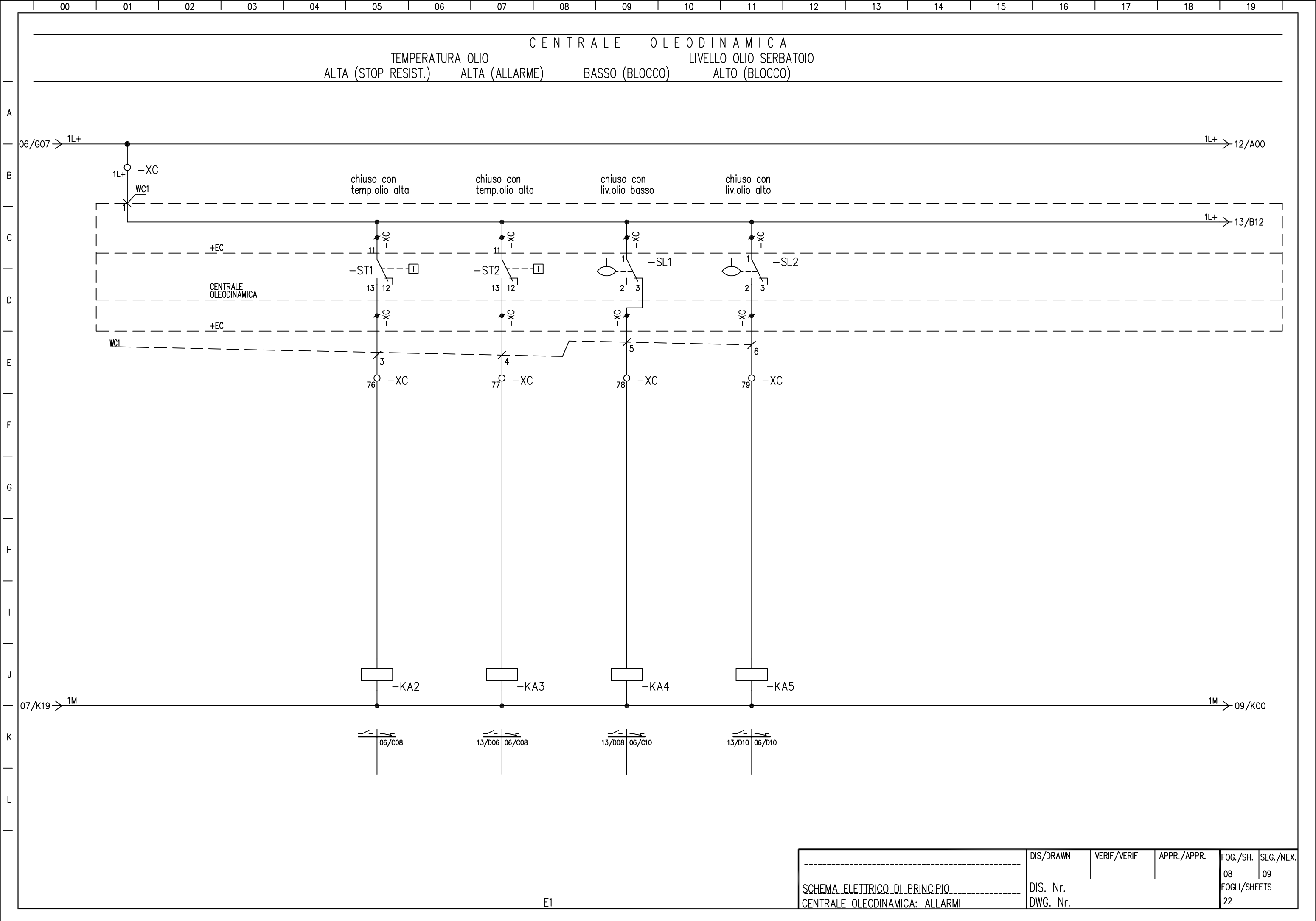


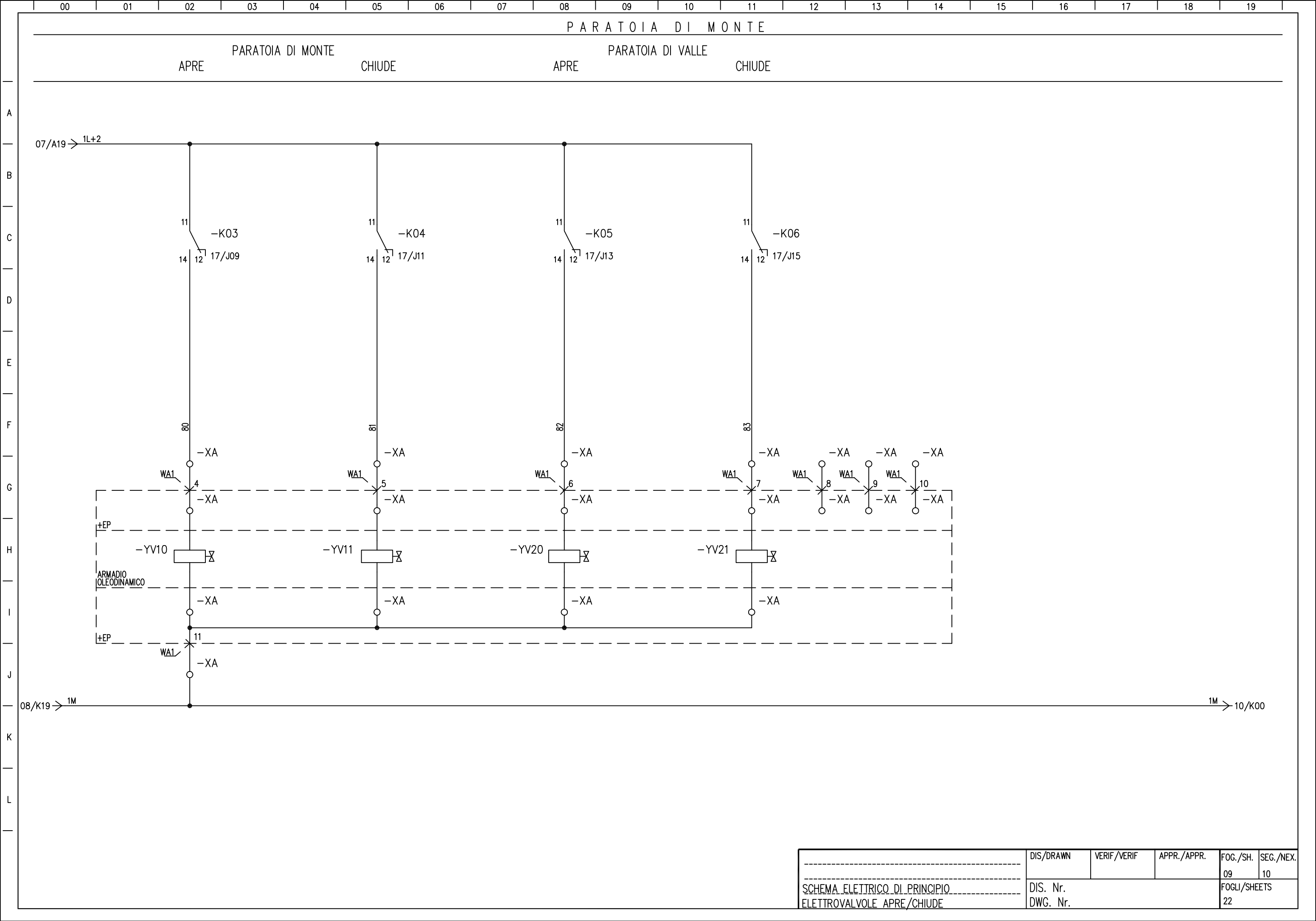
DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
DIS. Nr.			03	04
DWG. Nr.			FOGLI/SHEETS	
			22	

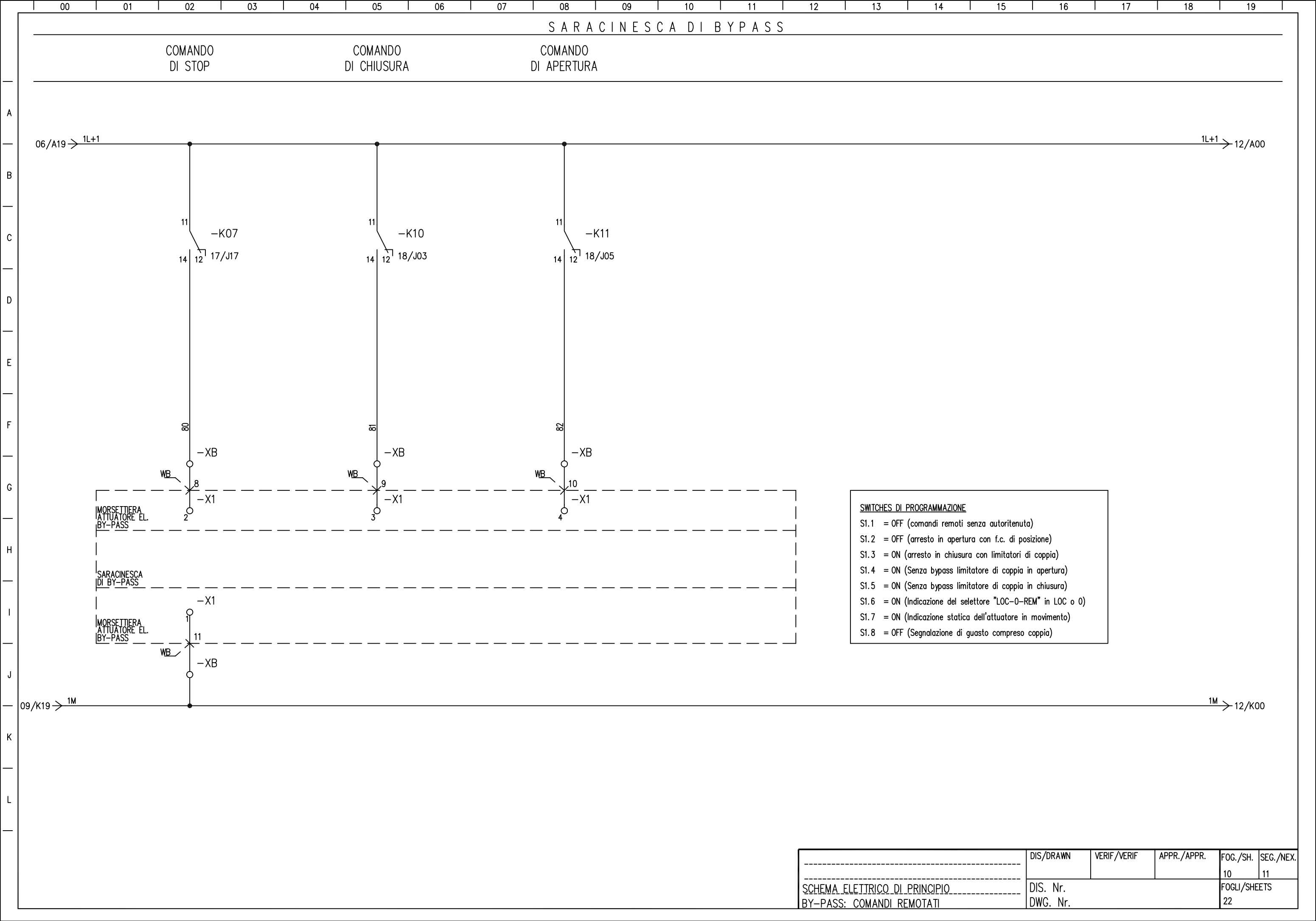


-----	DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
-----				04	05
SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO	DIS. Nr.			FOGLI/SHEETS	
ALIMENTAZIONI: RESISTENZA RISC. OLIO	DWG. Nr.			22	





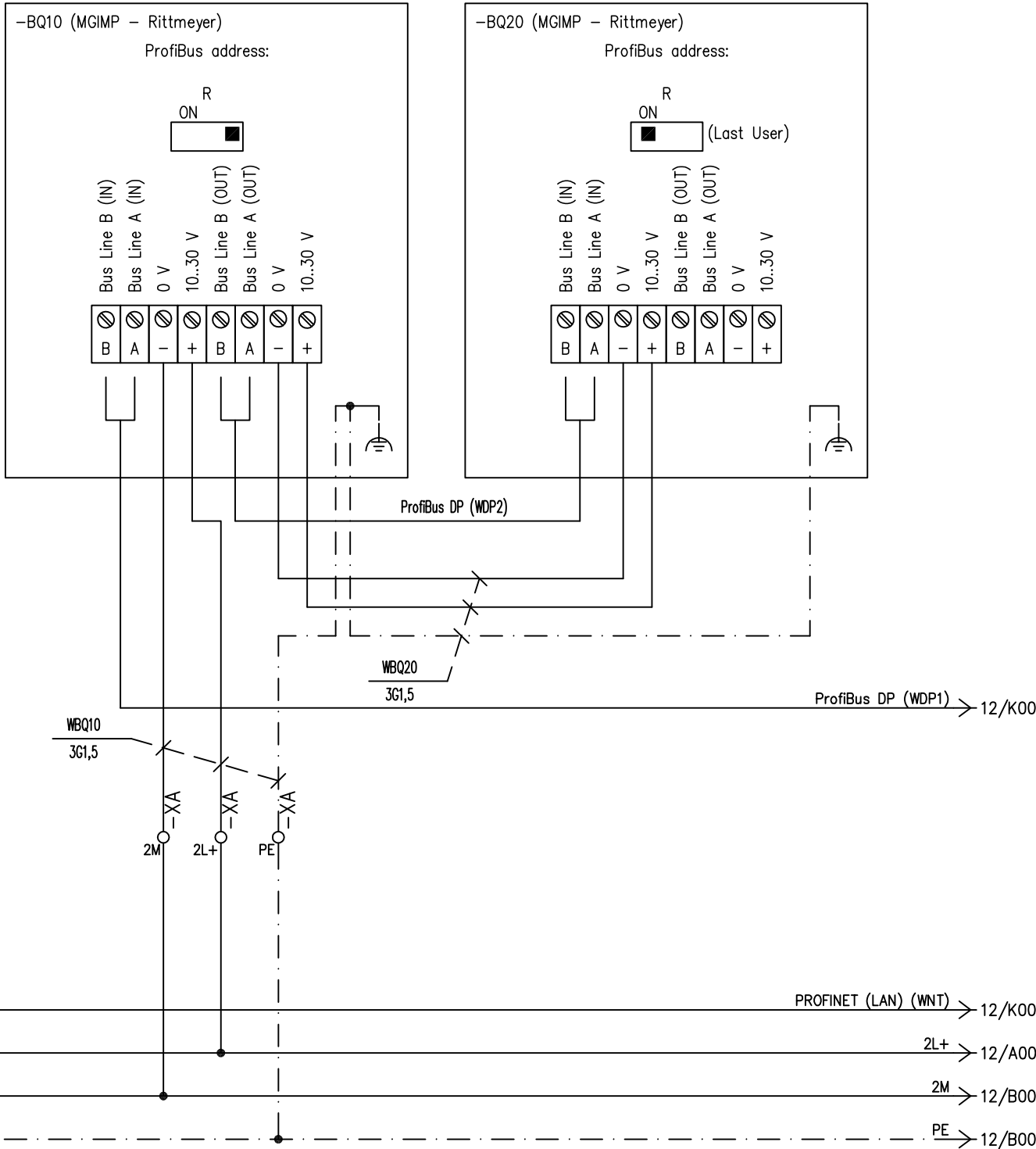
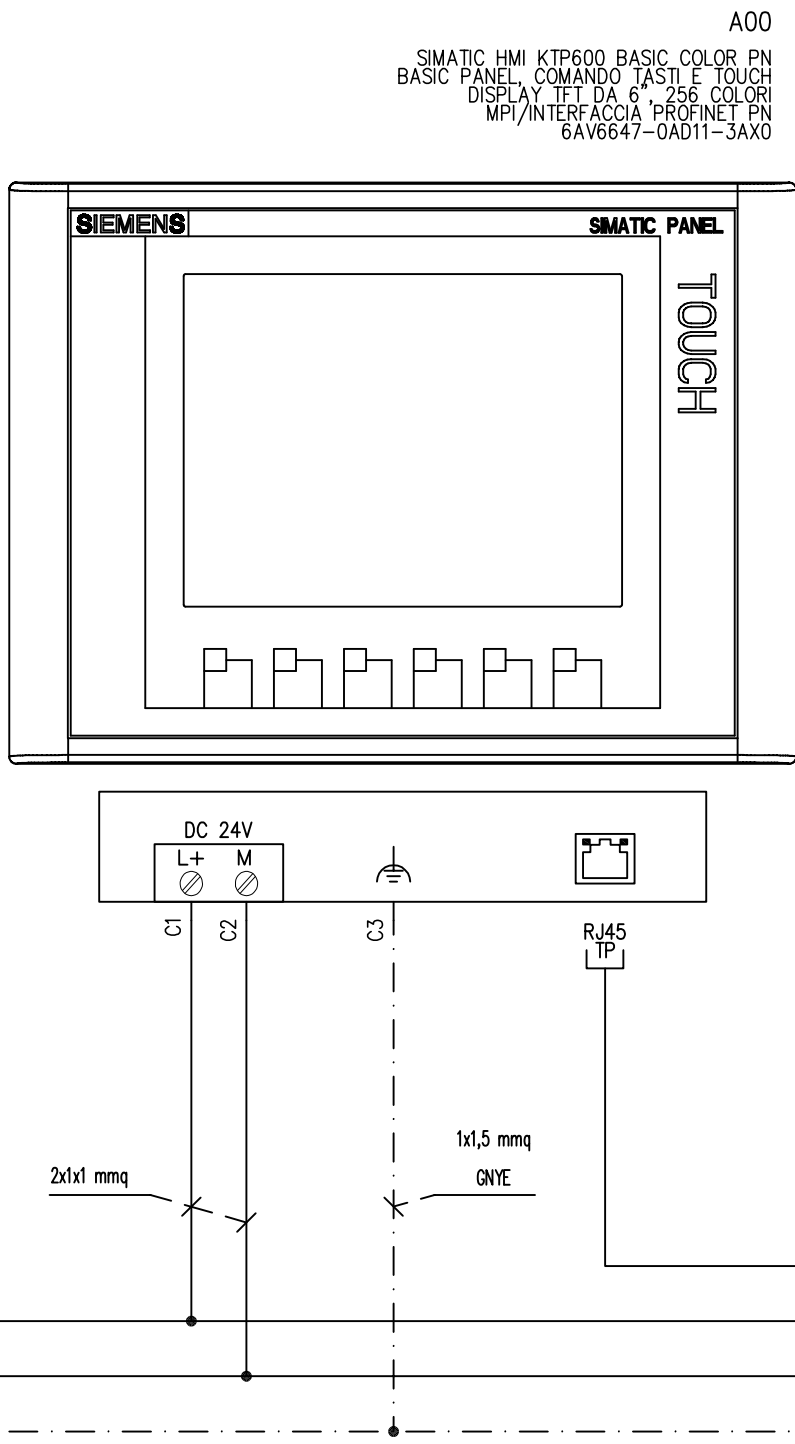




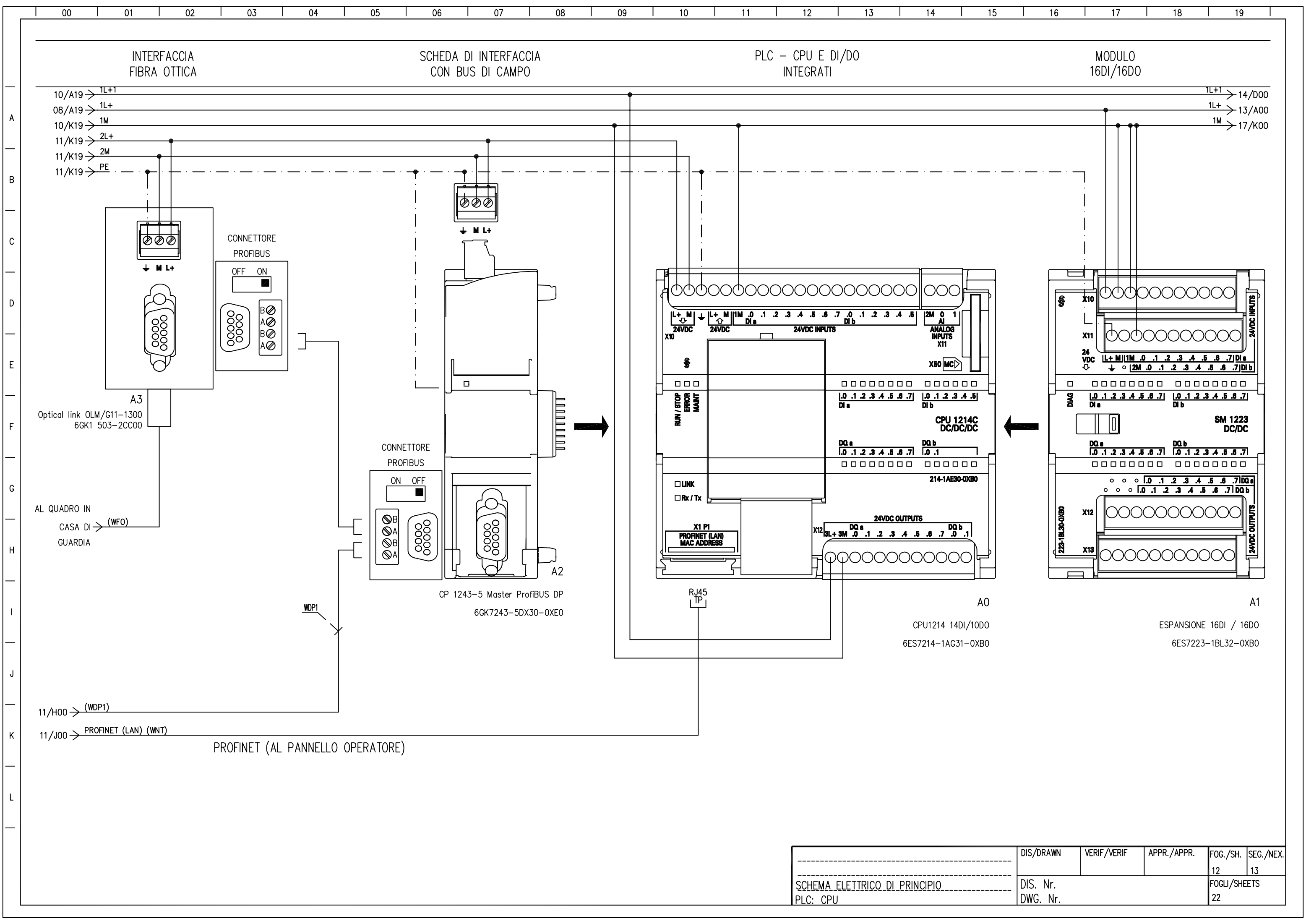
PANNELLO DI SUPERVISIONE
SUL QUADRO IN CAMERA CILINDRI

SEGNALAZIONE PARATOIA DI MONTE
TRASMETTITORE DI POSIZIONE

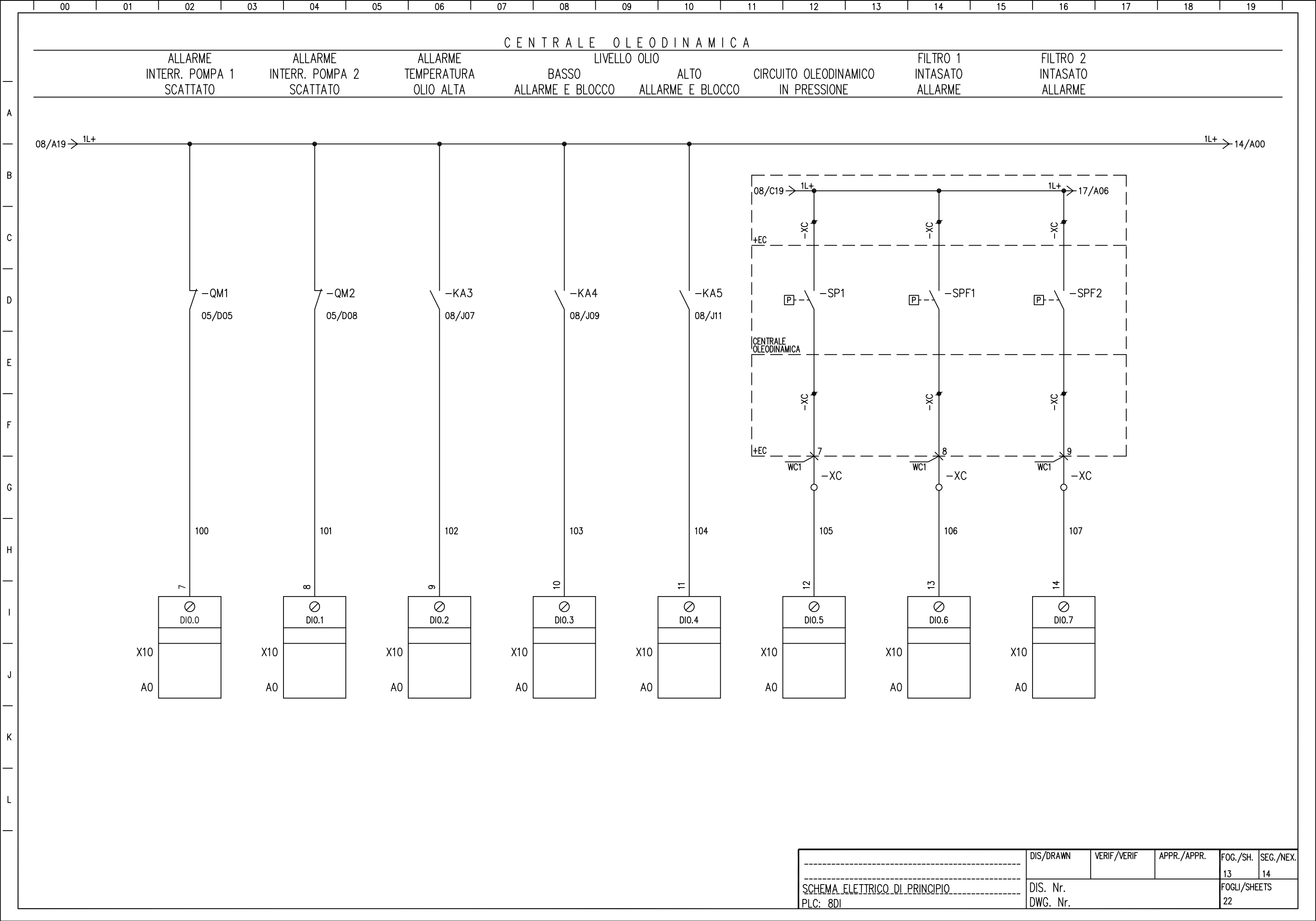
SEGNALAZIONE PARATOIA DI VALLE
TRASMETTITORE DI POSIZIONE

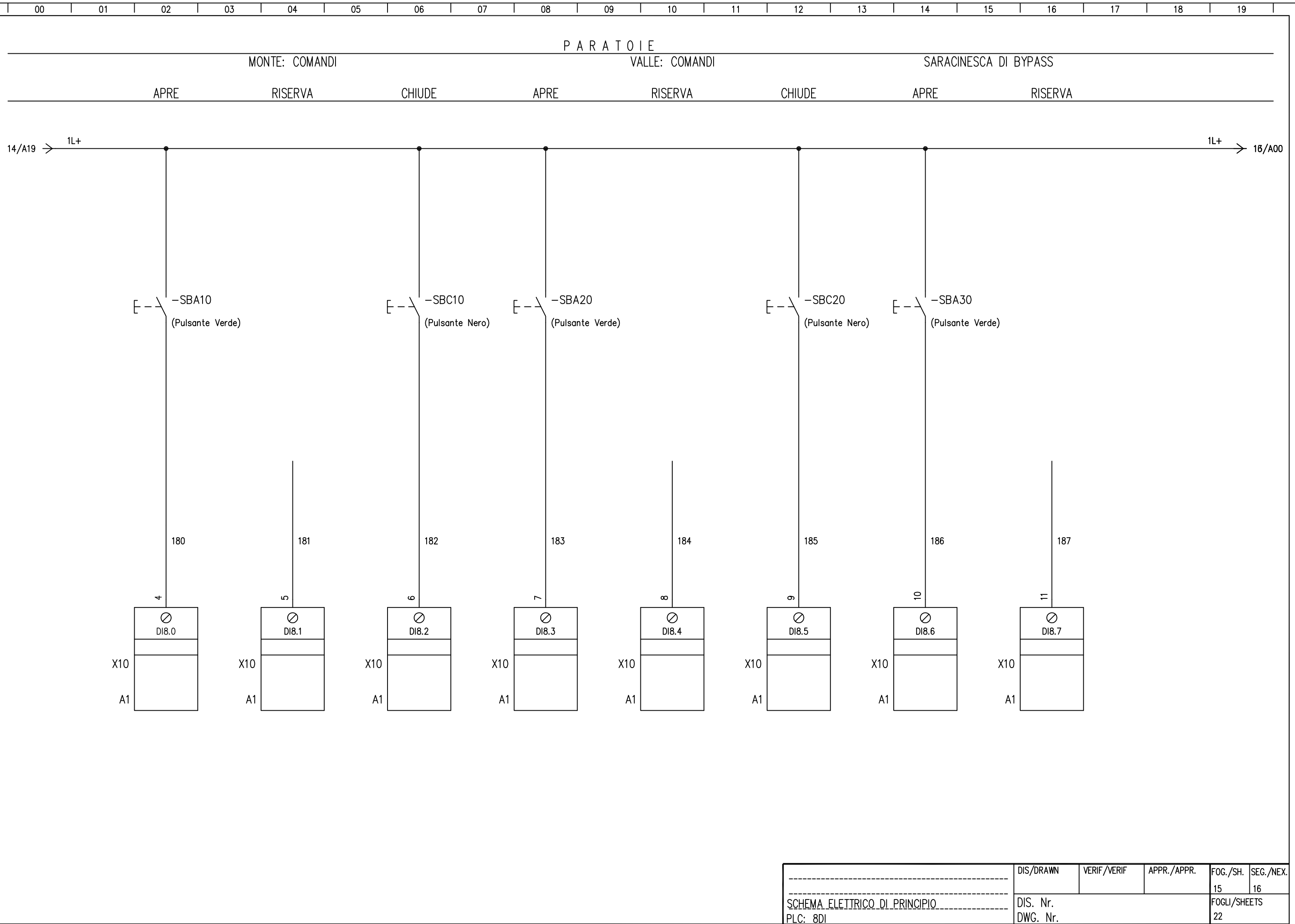


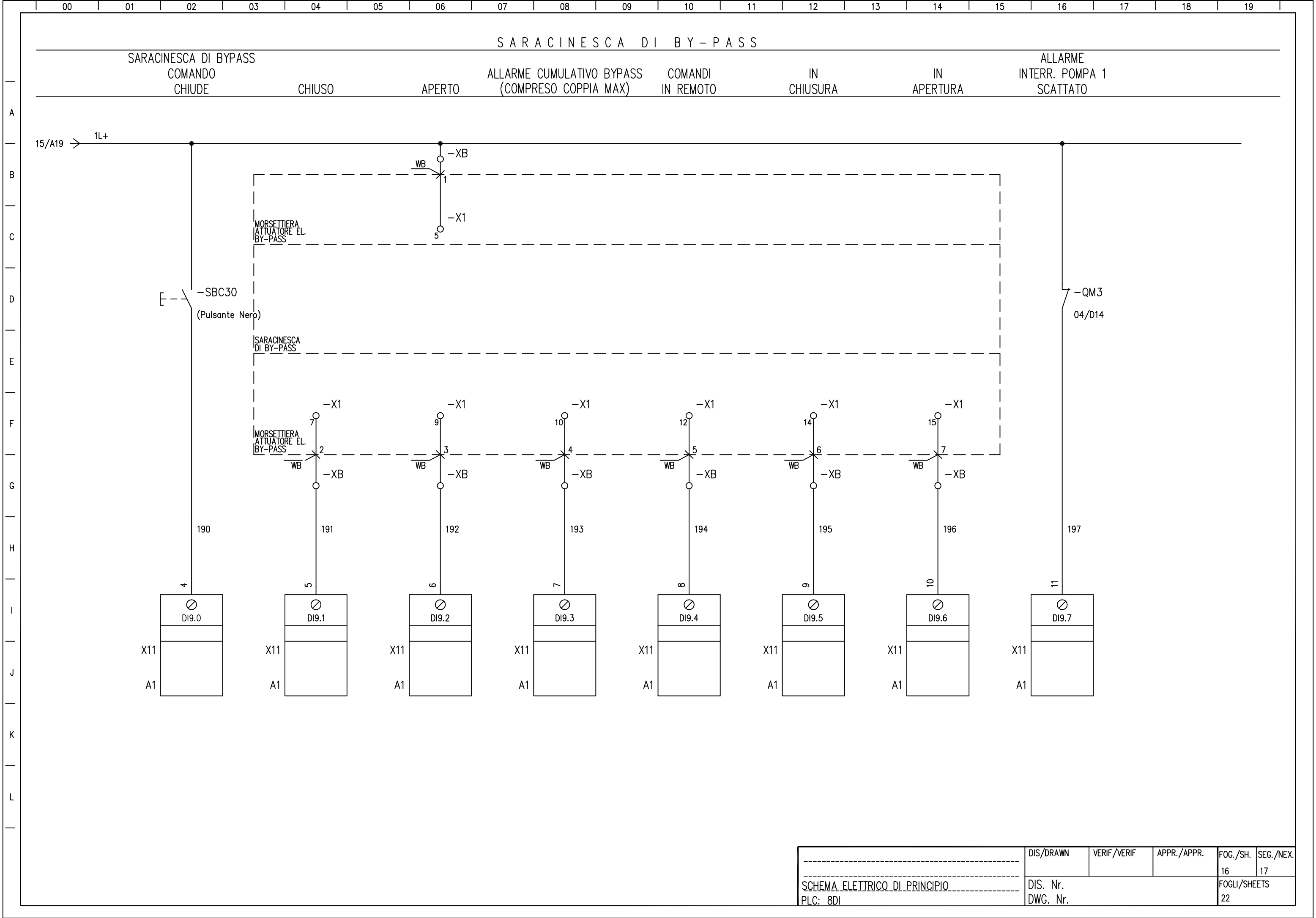
-----	DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
-----				11	12
SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO HMI E TRASMETTITORI	DIS. Nr. DWG. Nr.			FOGLI/SHEETS 22	



DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
DIS. Nr.			12	13
DWG. Nr.			FOGLI/SHEETS	
			22	







DIS/DRAWN

VERIF/VERIF

APPR./APPR.

FOG./SH.

SEG./NEX.

DIS. Nr.

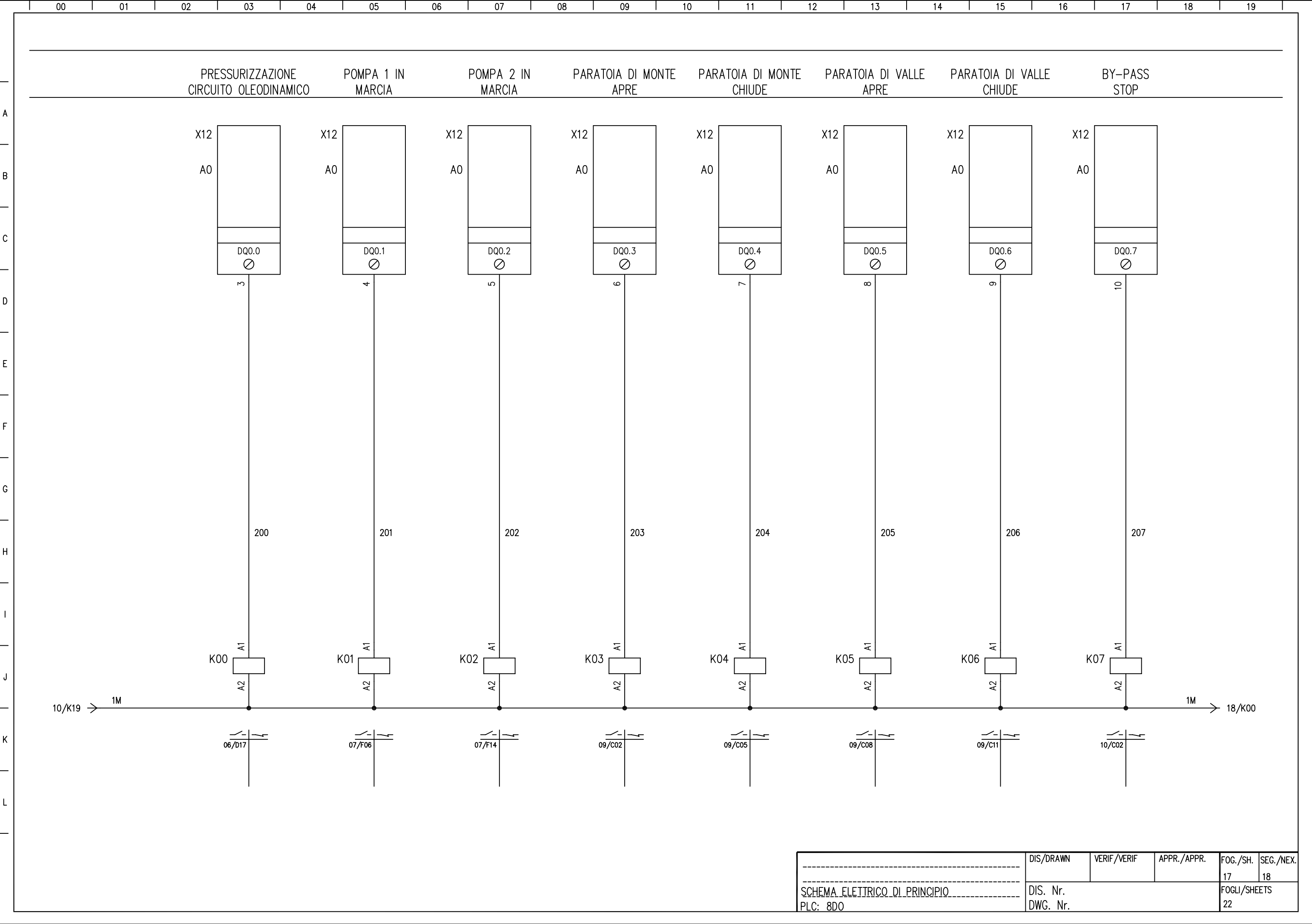
DWG. Nr.

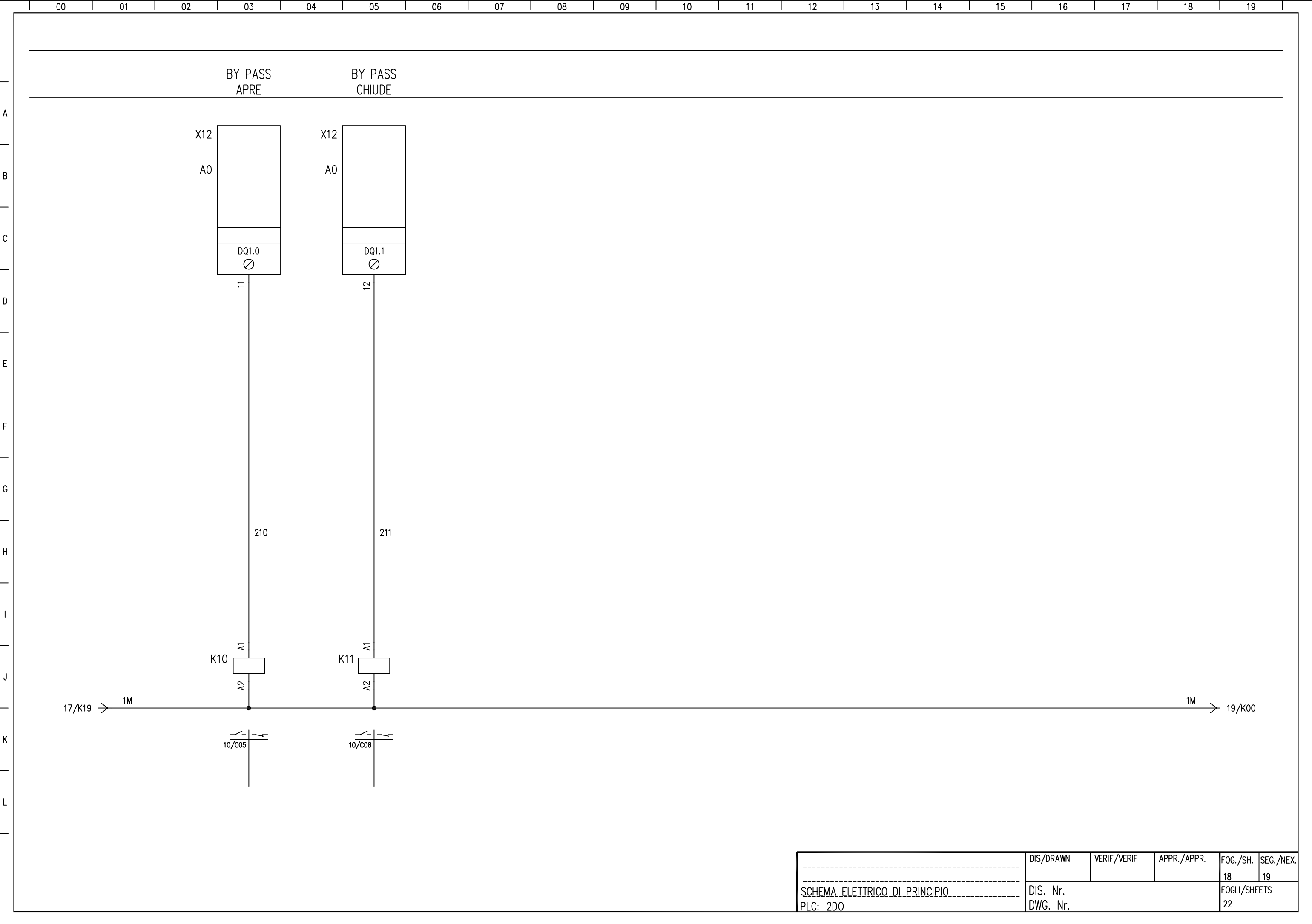
FOGLI/SHEETS

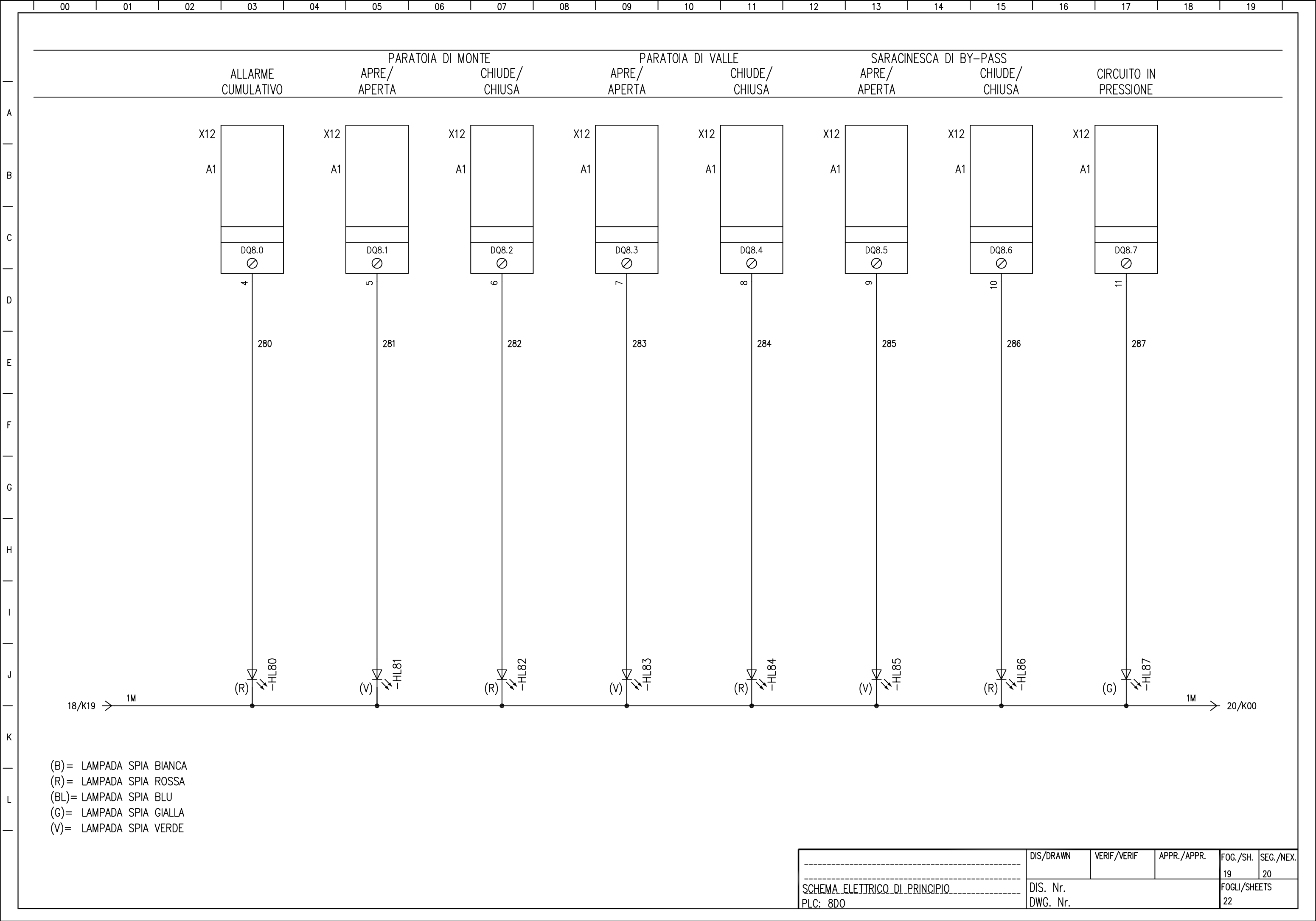
16

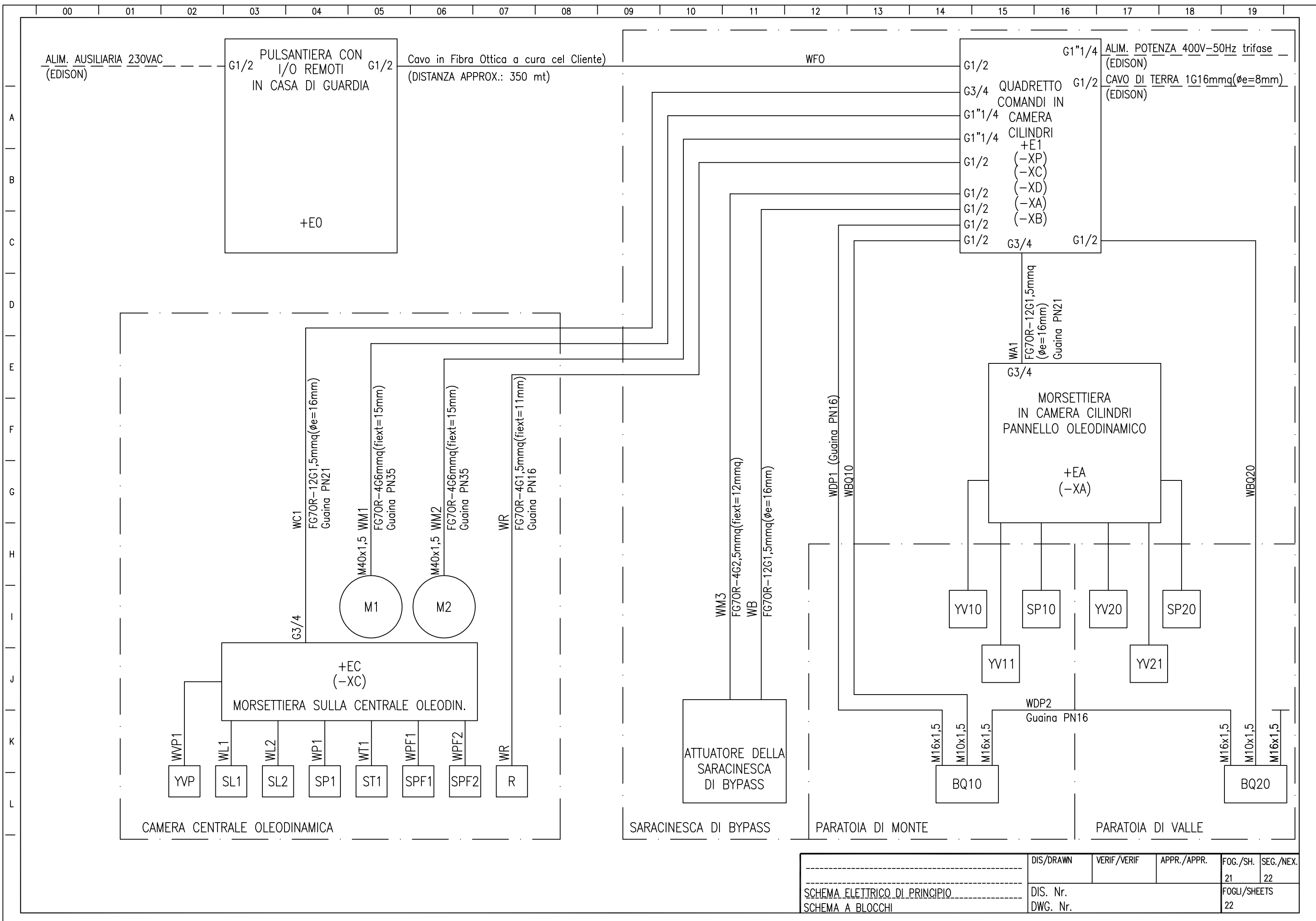
17

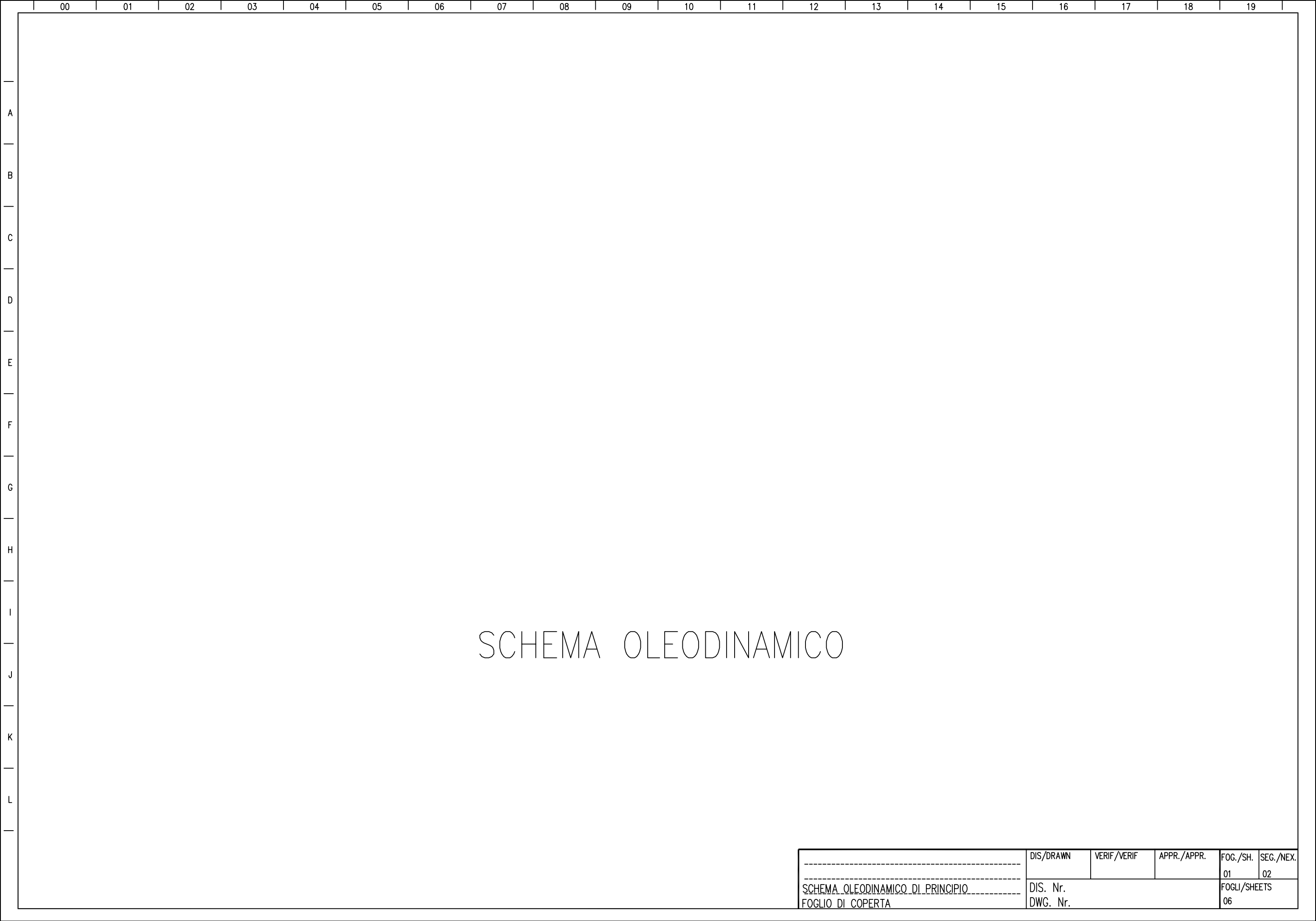
22

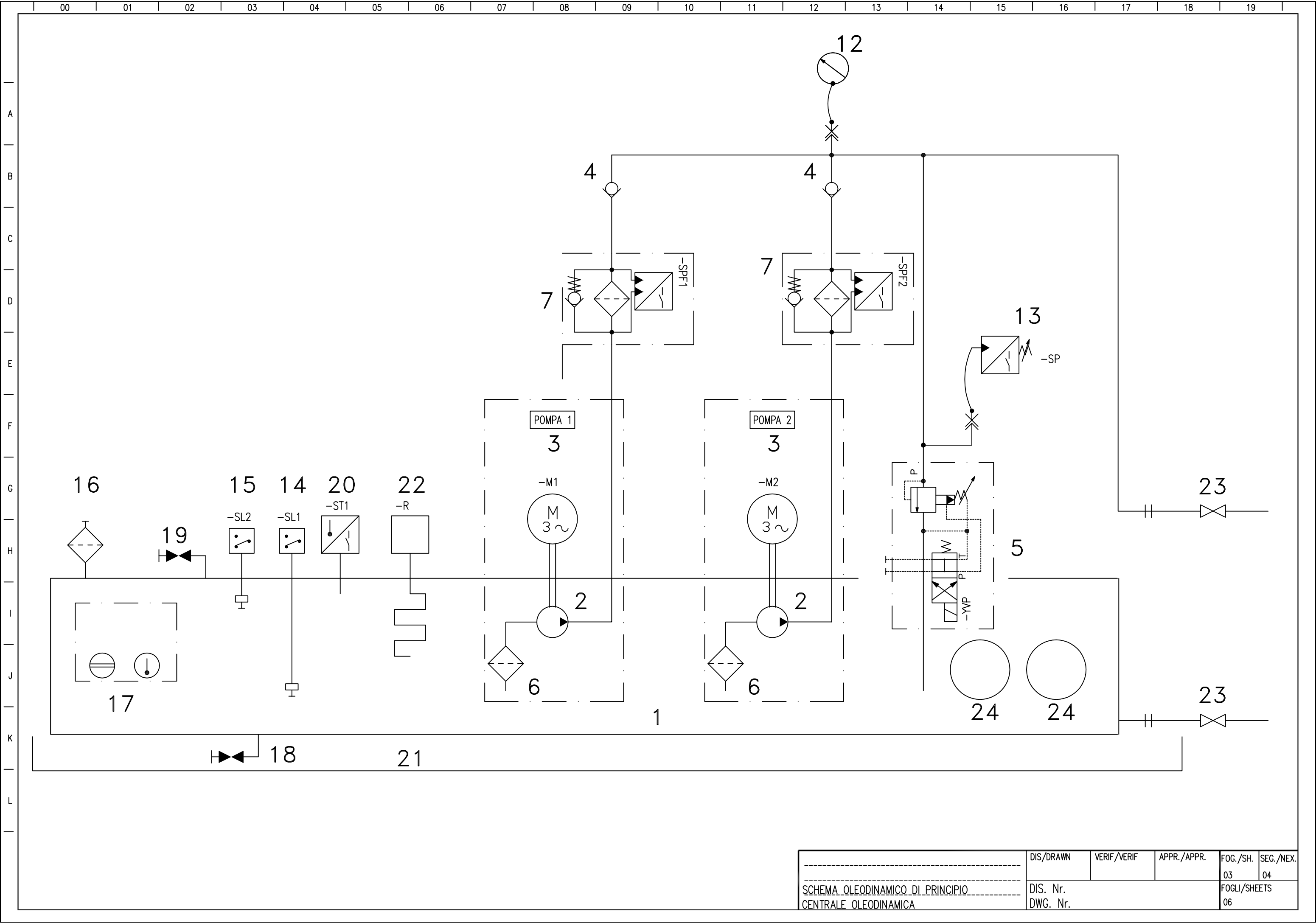




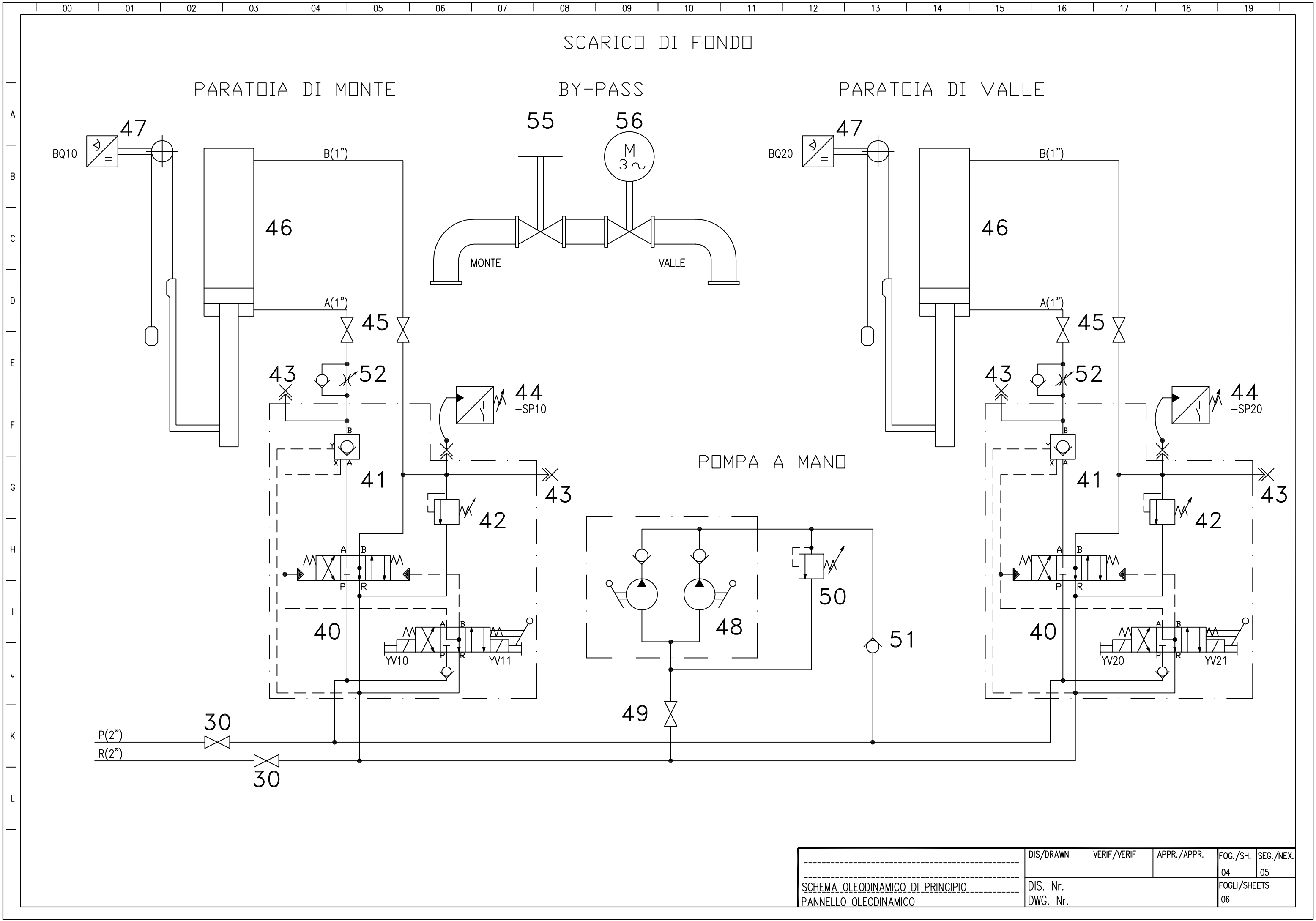








DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
DIS. Nr.	DWG. Nr.		03	04
SCHEMA OLEODINAMICO DI PRINCIPIO			FOGLI/SHEETS	
CENTRALE OLEODINAMICA			06	



-----	DIS/DRAWN	VERIF/VERIF	APPR./APPR.	FOG./SH.	SEG./NEX.
-----				04	05
SCHEMA OLEODINAMICO DI PRINCIPIO	DIS. Nr.			FOGLI/SHEETS	
PANNELLO OLEODINAMICO	DWG. Nr.			06	

