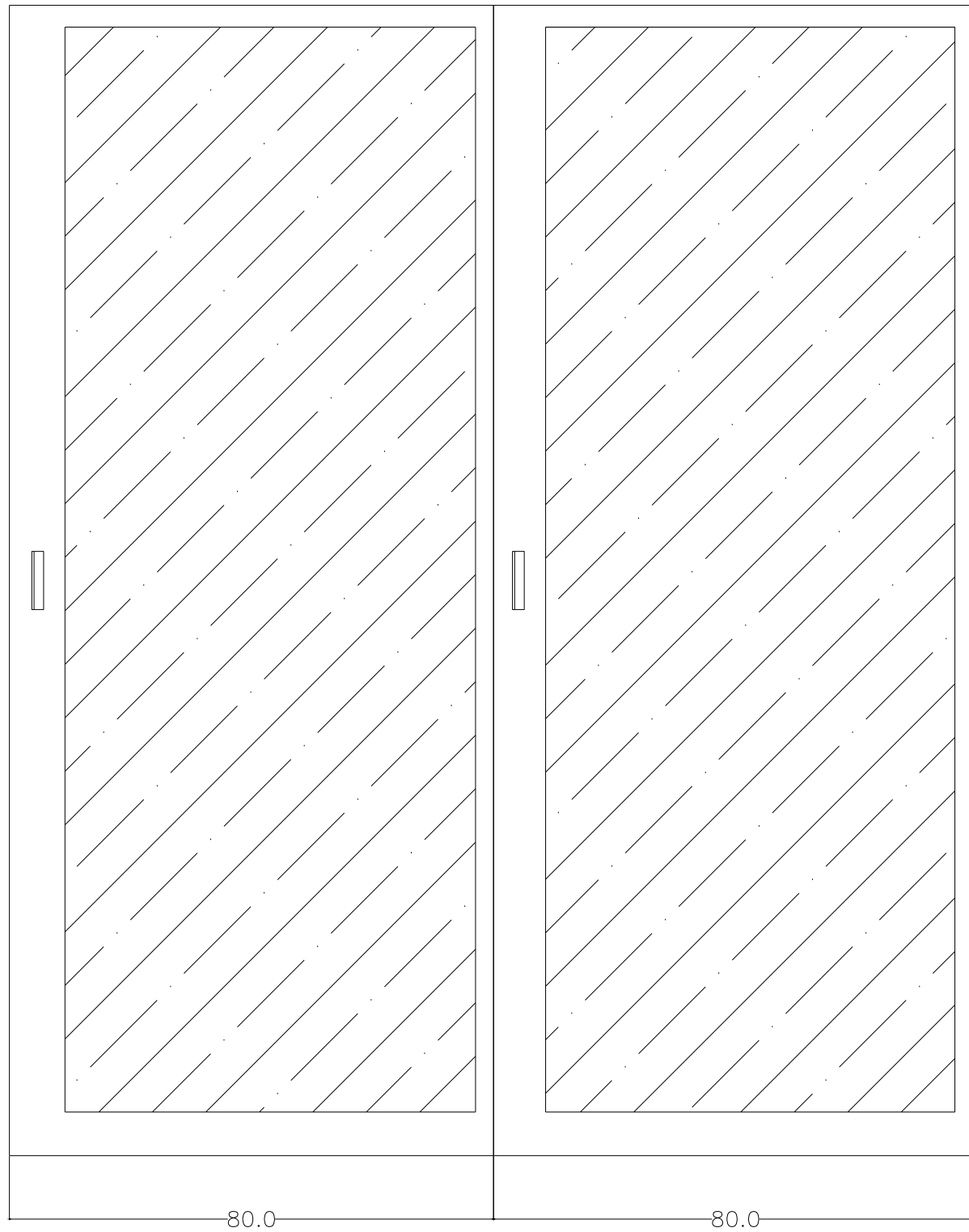
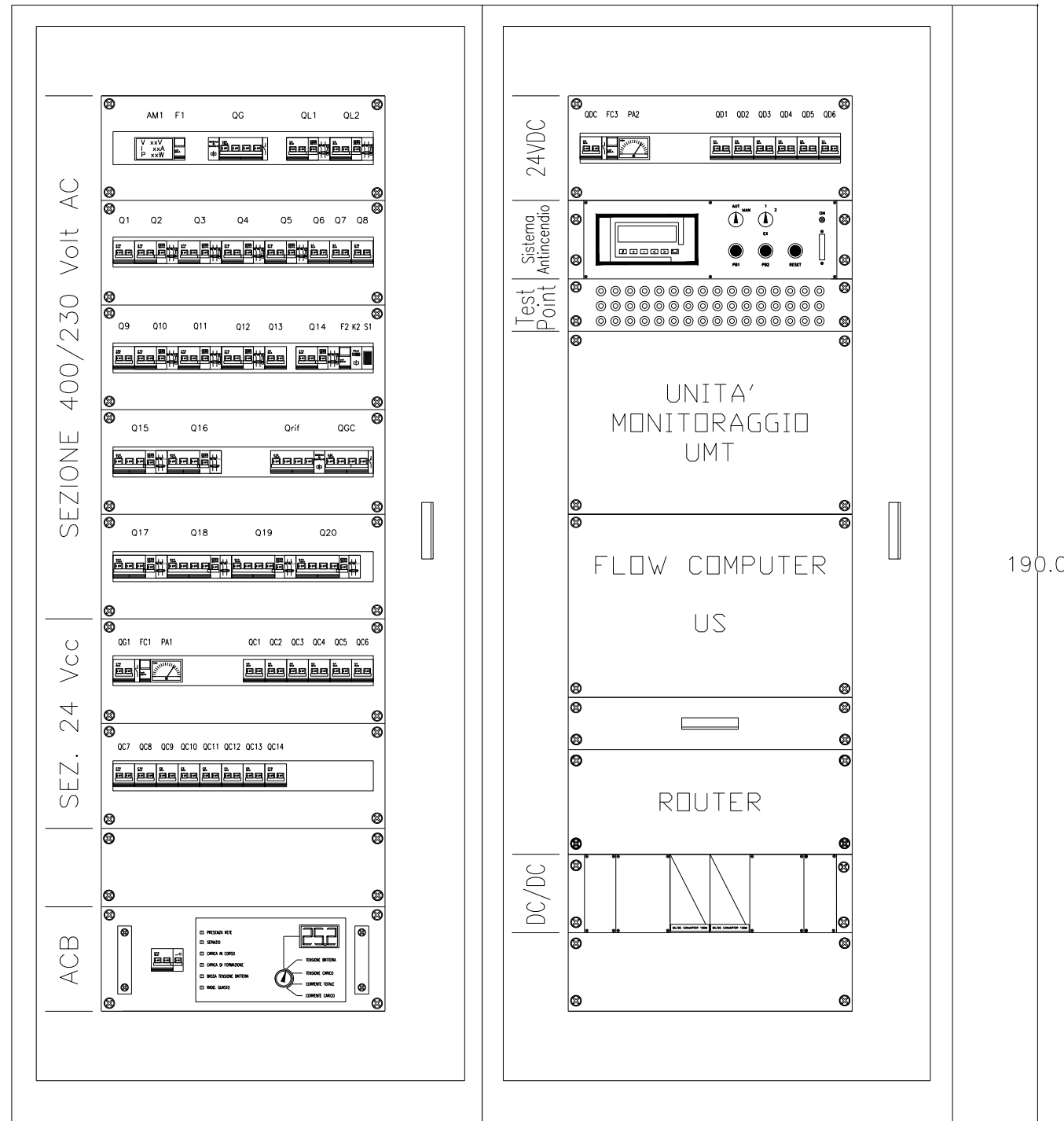



VISTA FRONTALE ESTERNA

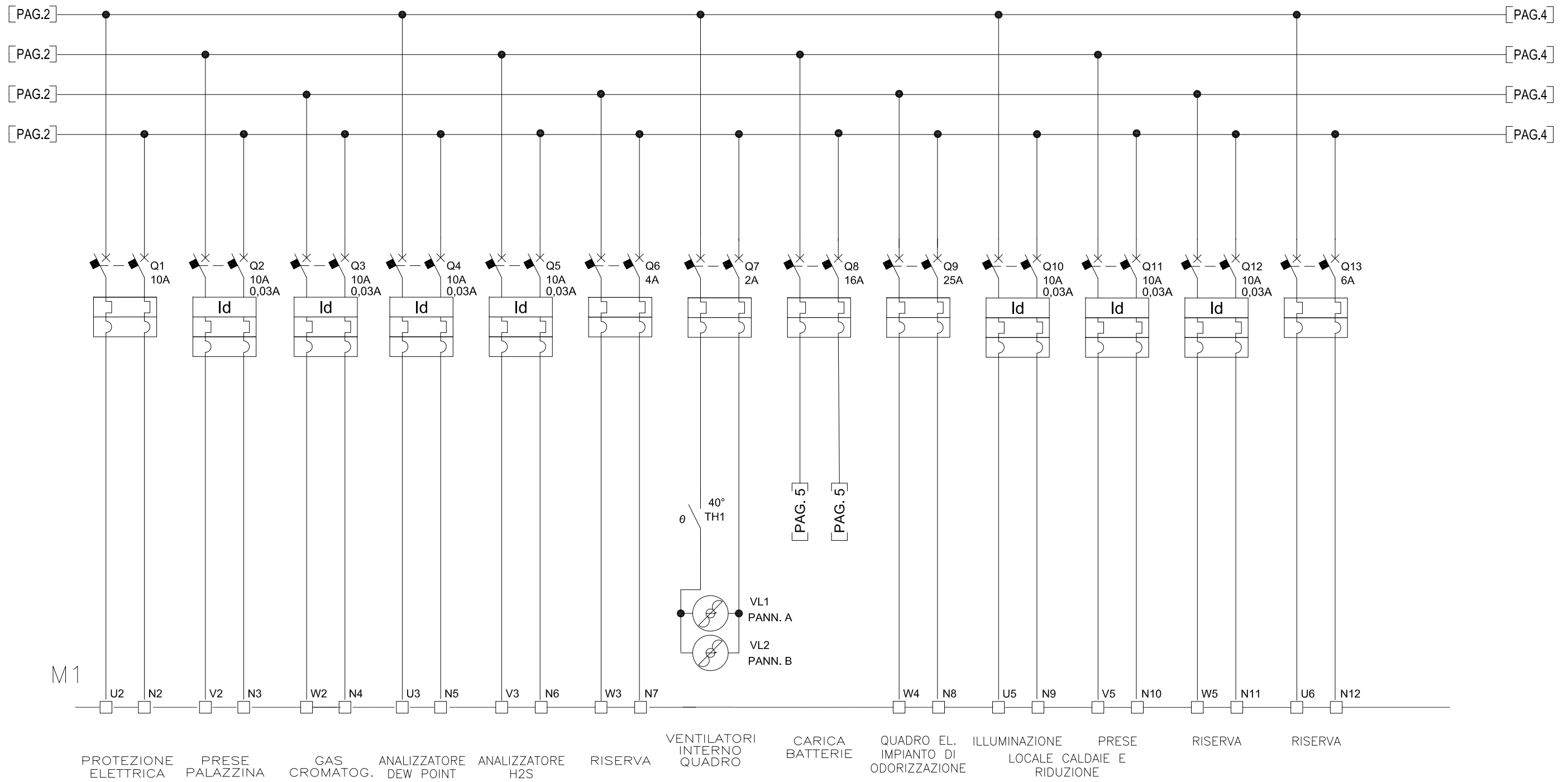


VISTA FRONTALE PORTE APERTE



4	09.03.2023	Aggiornamento attuatori		M.M.	A.E.	A.C.
3	01.10.2019	Aggiornamento M4		M.M.	F.M.V.	A.G.
2	28.08.2018	Aggiunta misura tensione su batteria		M.M.	F.M.V.	A.G.
1	02.07.2018	Aggiornamento cablaggio analogici e Cent. Allarmi		M.M.	F.M.V.	A.G.
0	15.03.2018	EMISSIONE		M.M.	F.M.V.	A.G.
INDICE	DATA	MODIFICHE		DISEGN.	CONTR.	APPROV.
		SNAM RETE GAS		FOGLIO 1		DIS. 194189
				DI 25		
Quadro elettrico di distribuzione per impianti telecontrollati con unità di monitoraggio UMT				COMM.		
				INDICE		
				SCALA		
				SOSTITUISCE IL 176366		
Schema elettrico				SOSTITUITO DAL		





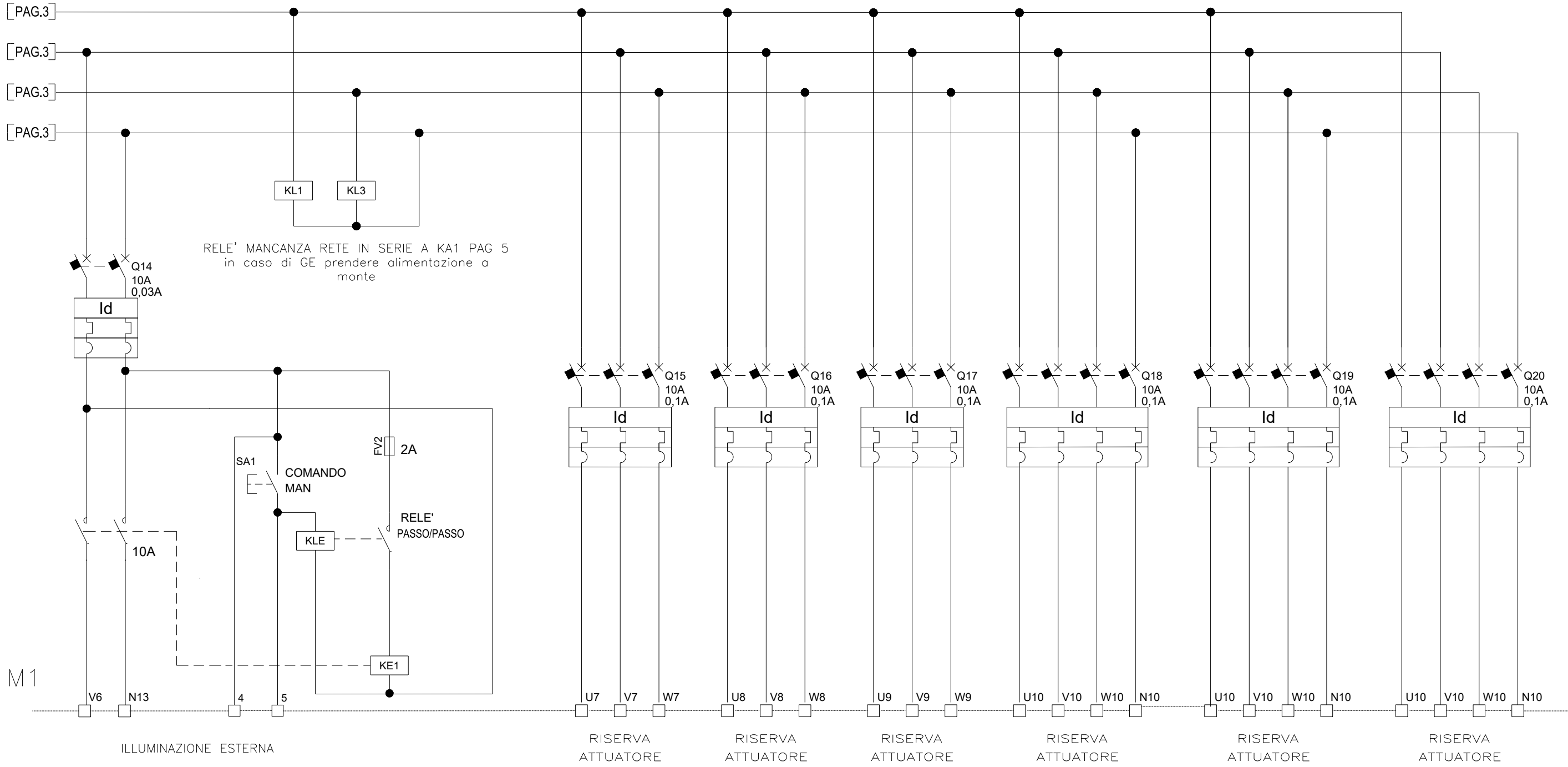
SNAM RETE GAS

FOGLIO 3
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE	0	1							
-----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



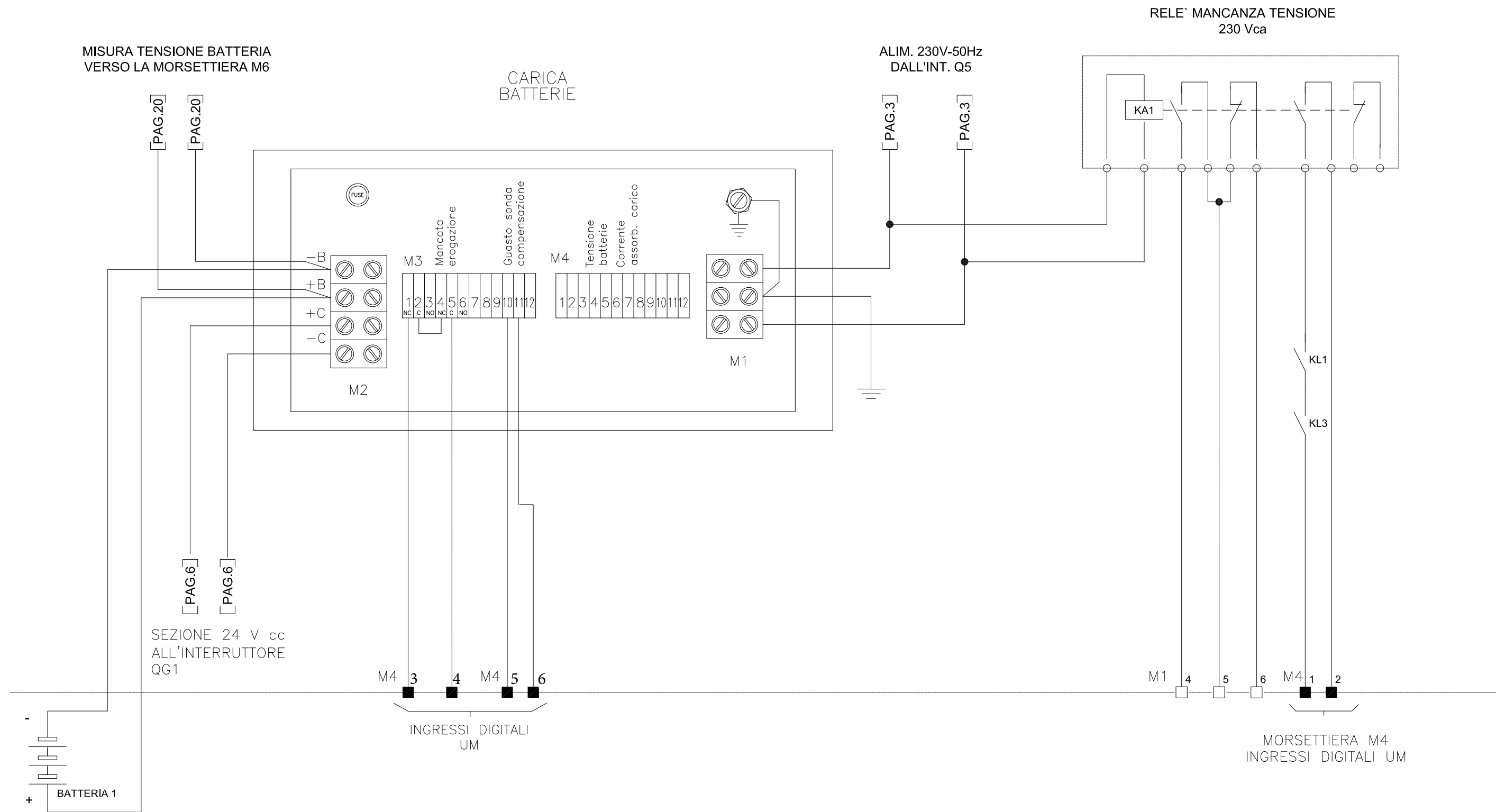
SNAM RETE GAS

FOGLIO 4
DI 25

DIS. 194189

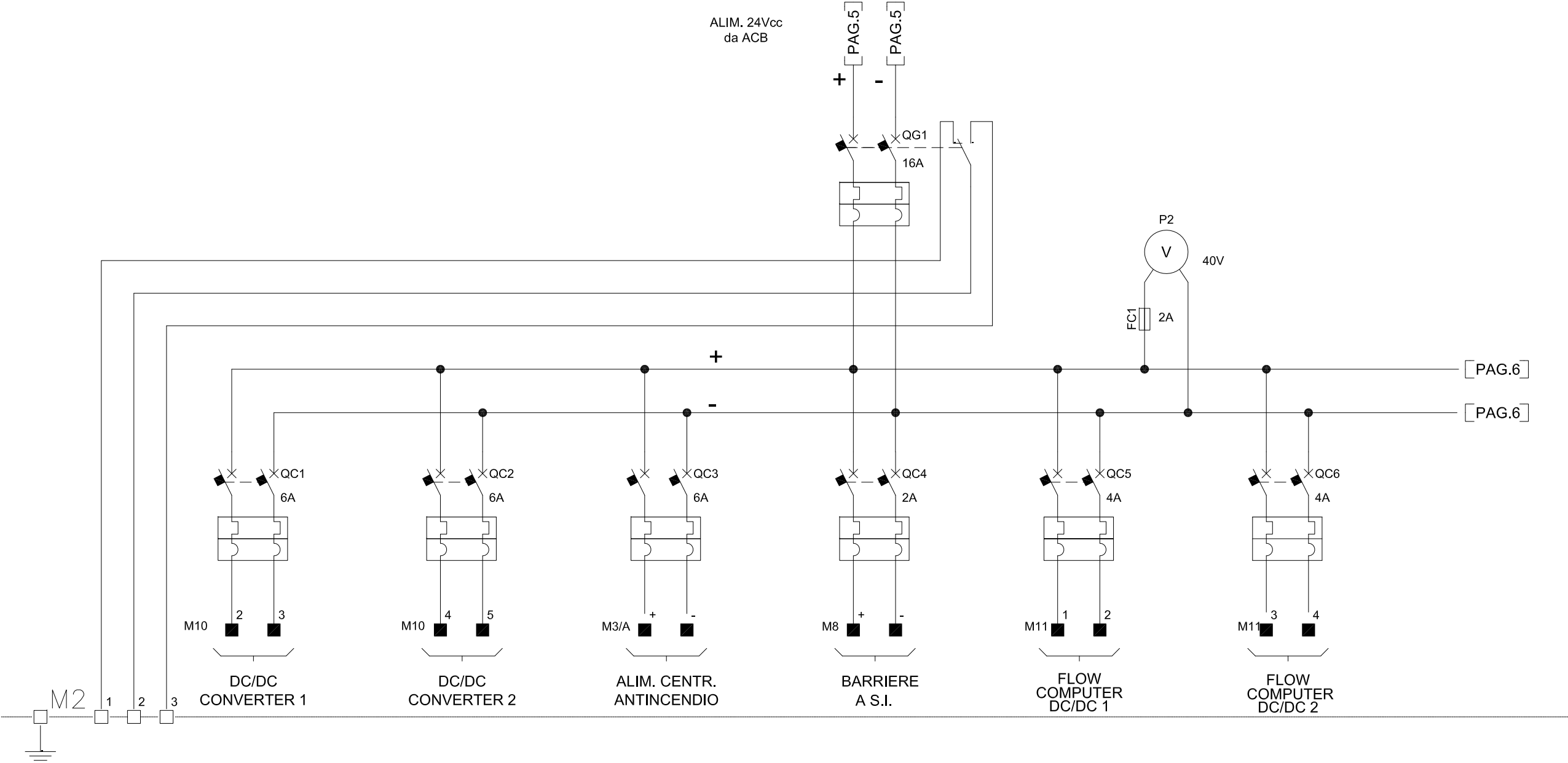
REVISIONE	0	1	3	4					

CABLAGGIO CARICA BATTERIE



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge

SEZIONE DISTRIBUZIONE 24 Vcc



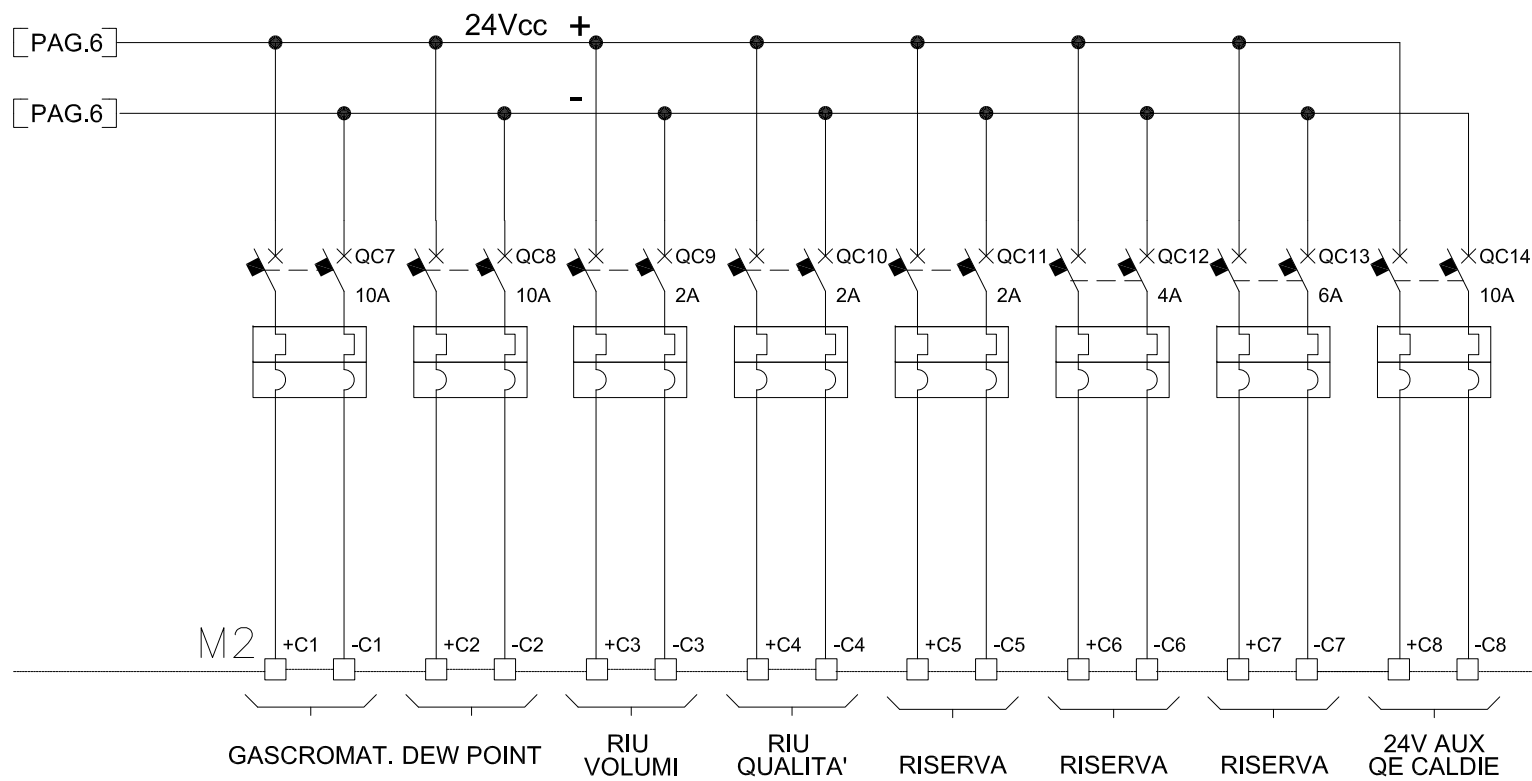
SNAM RETE GAS

FOGLIO 6
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE

0



SNAM RETE GAS

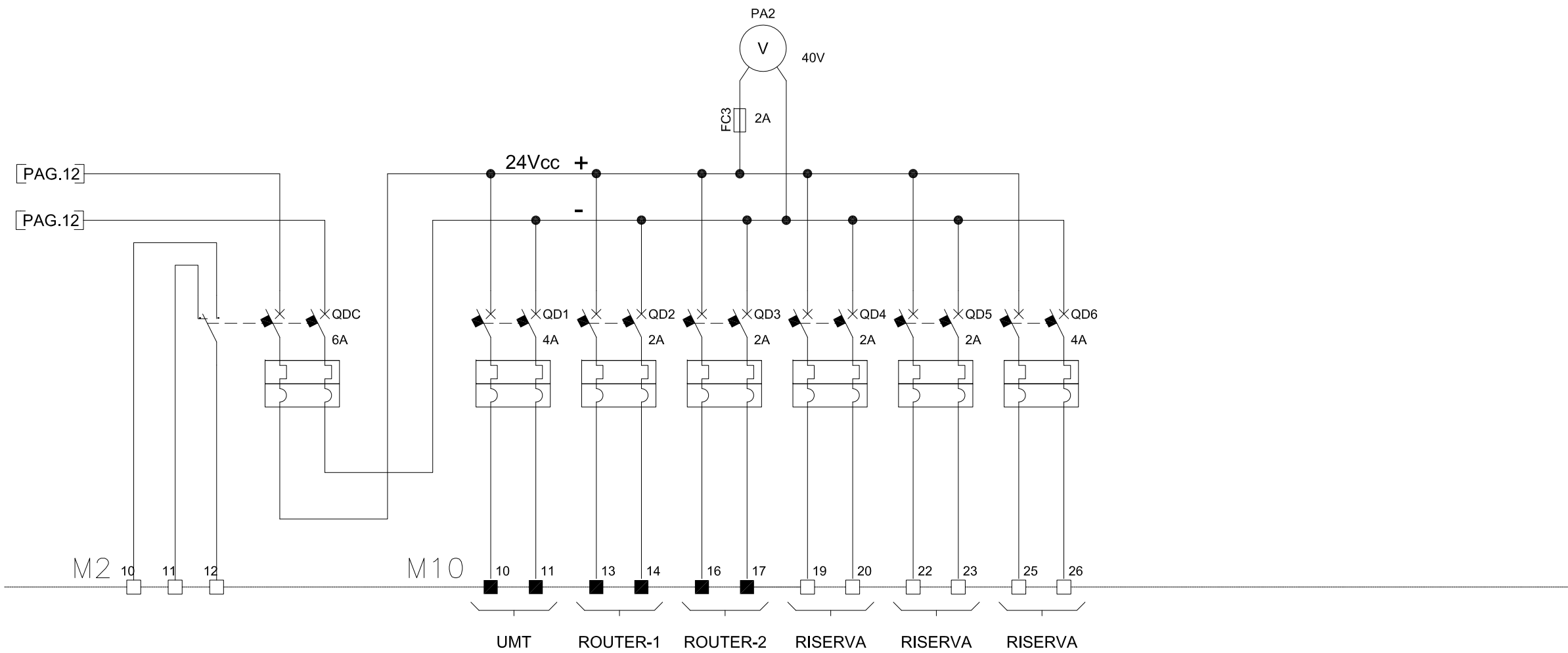
FOGLIO 7
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE

0	3						

DISTRIBUZIONE ALIMENTAZIONI DA DC/DC CONVERTER



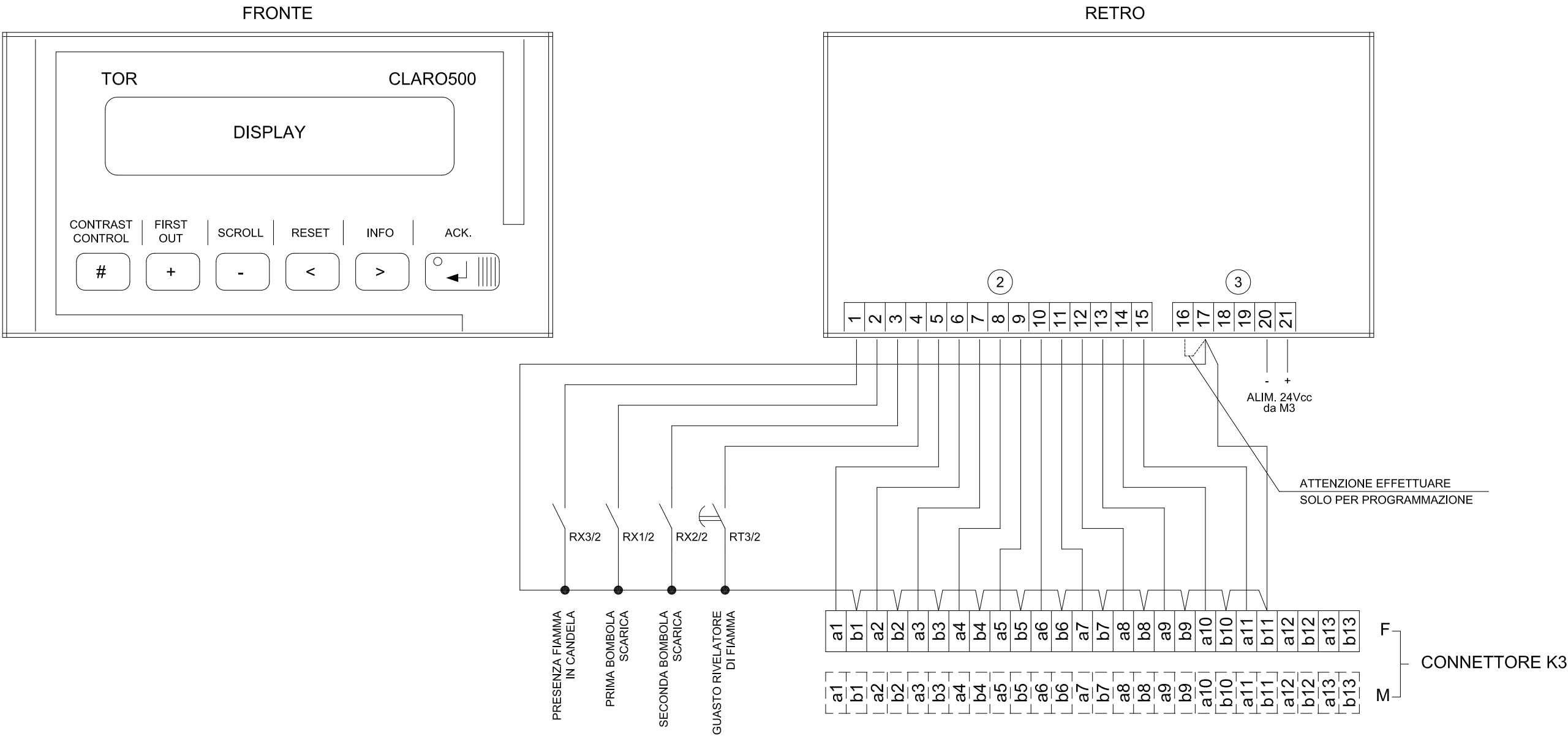
SNAM RETE GAS

FOGLIO 8
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE 0

CENTRALINA ALLARMI



Il Connettore K3 maschio non è presente nei quadri elettrici sistema di monitoraggio



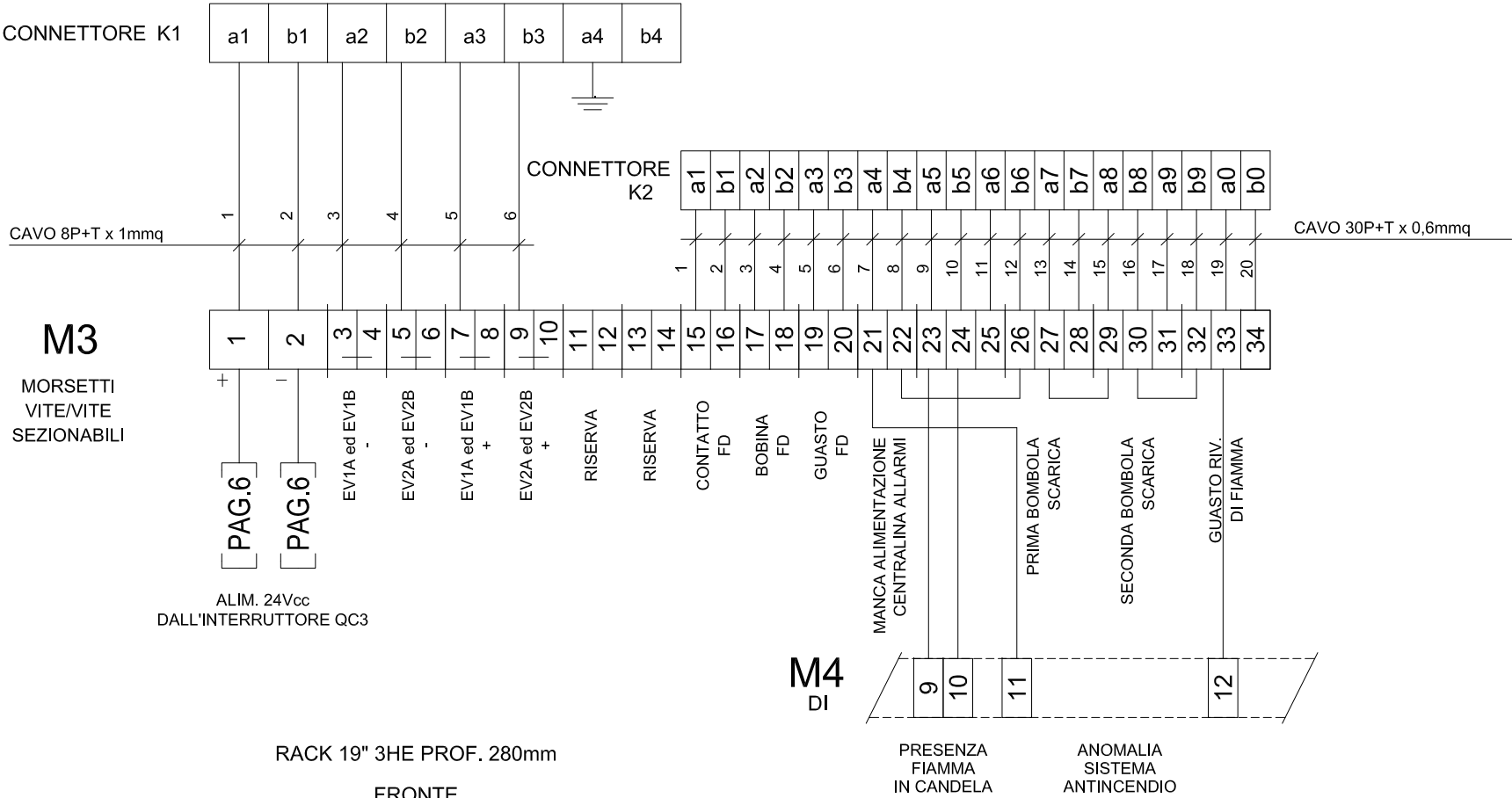
SNAM RETE GAS

FOGLIO 9
DI 25

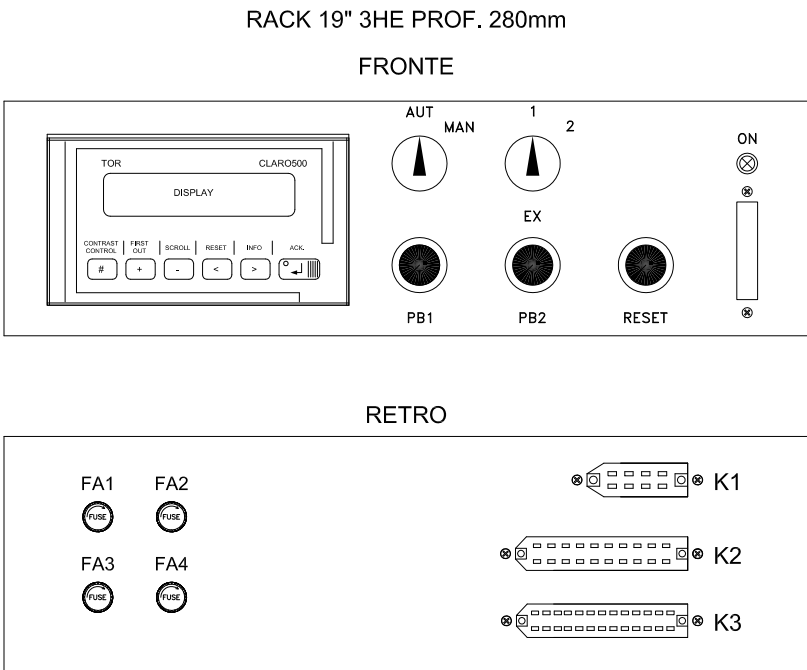
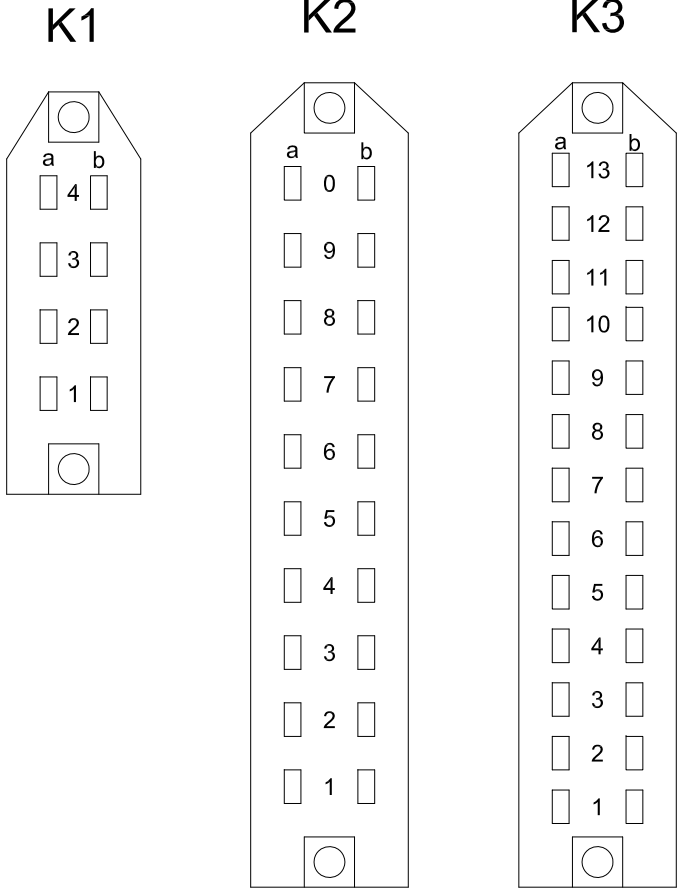
DIS. 194189

REVISIONE	0								
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

CENTRALINA ALLARMI



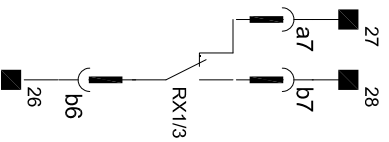
CONNETTORI



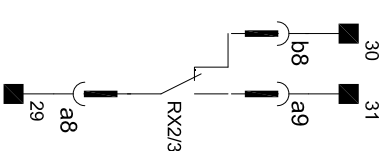
CABLAGGIO SISTEMA ANTINCENDIO

SCARICA BOMBOLE

Prima bombola

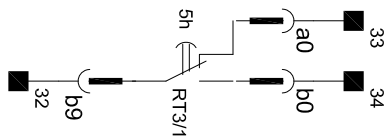


Seconda bombola

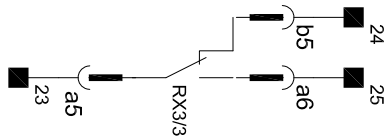


SEGNALAZIONI

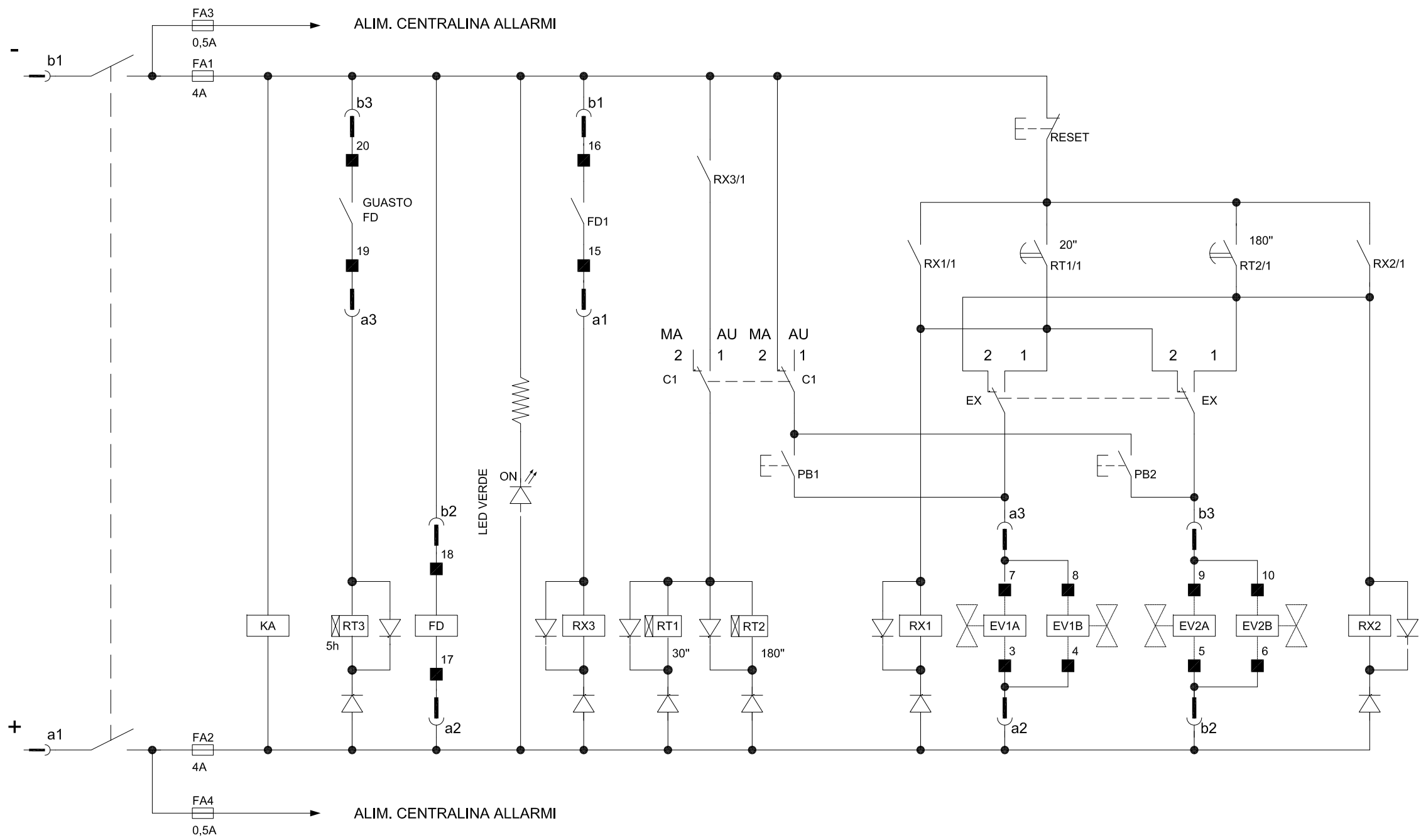
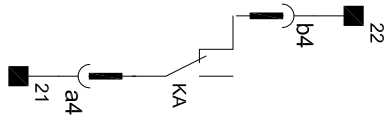
Guasto rivelatore di fiamma



Presenza fiamma in candela



Mancanza alimentazione centralina allarmi



SNAM RETE GAS

FOGLIO 11
DI 25

DIS. 194189

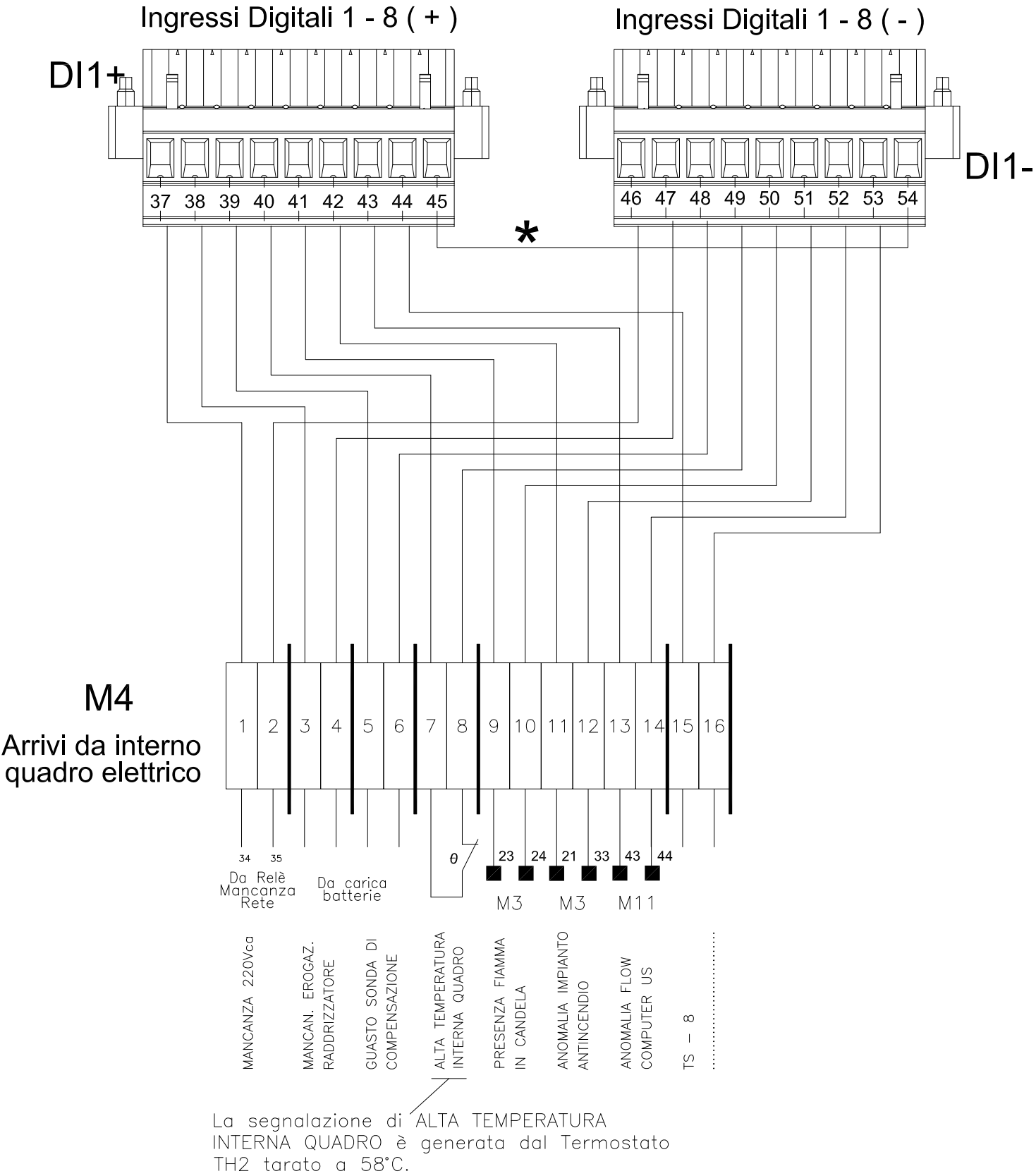
REVISIONE	0								
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



INGRESSI DIGITALI (1 - 8)

* Eseguire ponticello tra morsetto 45 di DI1+ e morsetto 54 di DI1-



M4 = MORSETTI VITE/VITE SEZIONABILI – INGRESSI DIGITALI
DI = CONNETTORI INGRESSI DIGITALI VERSO UM



SNAM RETE GAS

FOGLIO 13
DI 25

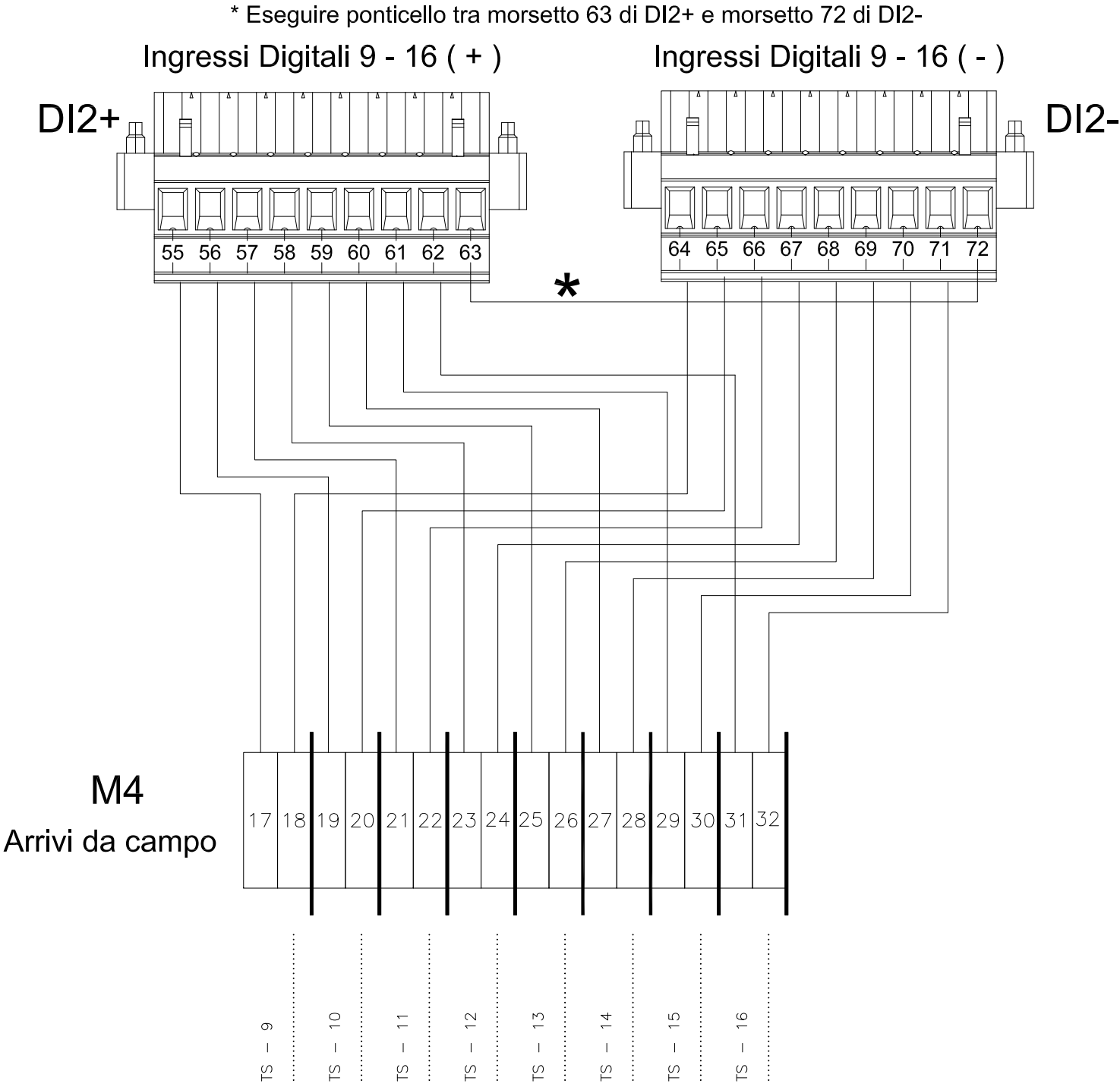
DIS. 194189

REVISIONE

0 1 3

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge

INGRESSI DIGITALI (9 - 16)



M4 = MORSETTI VITE/VITE SEZIONABILI - INGRESSI DIGITALI
DI = CONNETTORI INGRESSI DIGITALI VERSO UM



SNAM RETE GAS

FOGLIO 14
DI 25

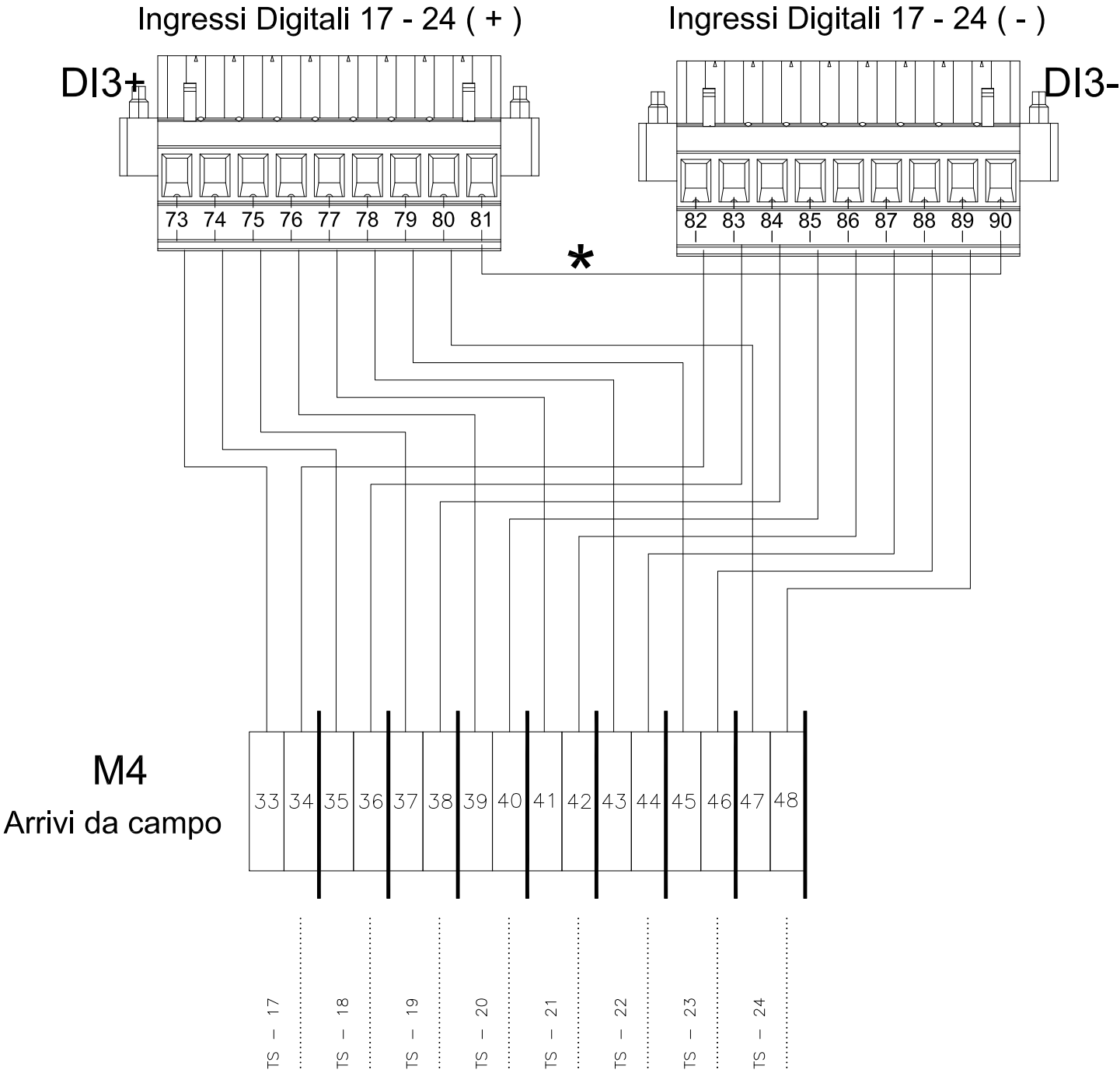
DIS. 194189

REVISIONE

0 1 3

INGRESSI DIGITALI (17 - 24)

* Eseguire ponticello tra morsetto 81 di DI3+ e morsetto 90 di DI3-



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



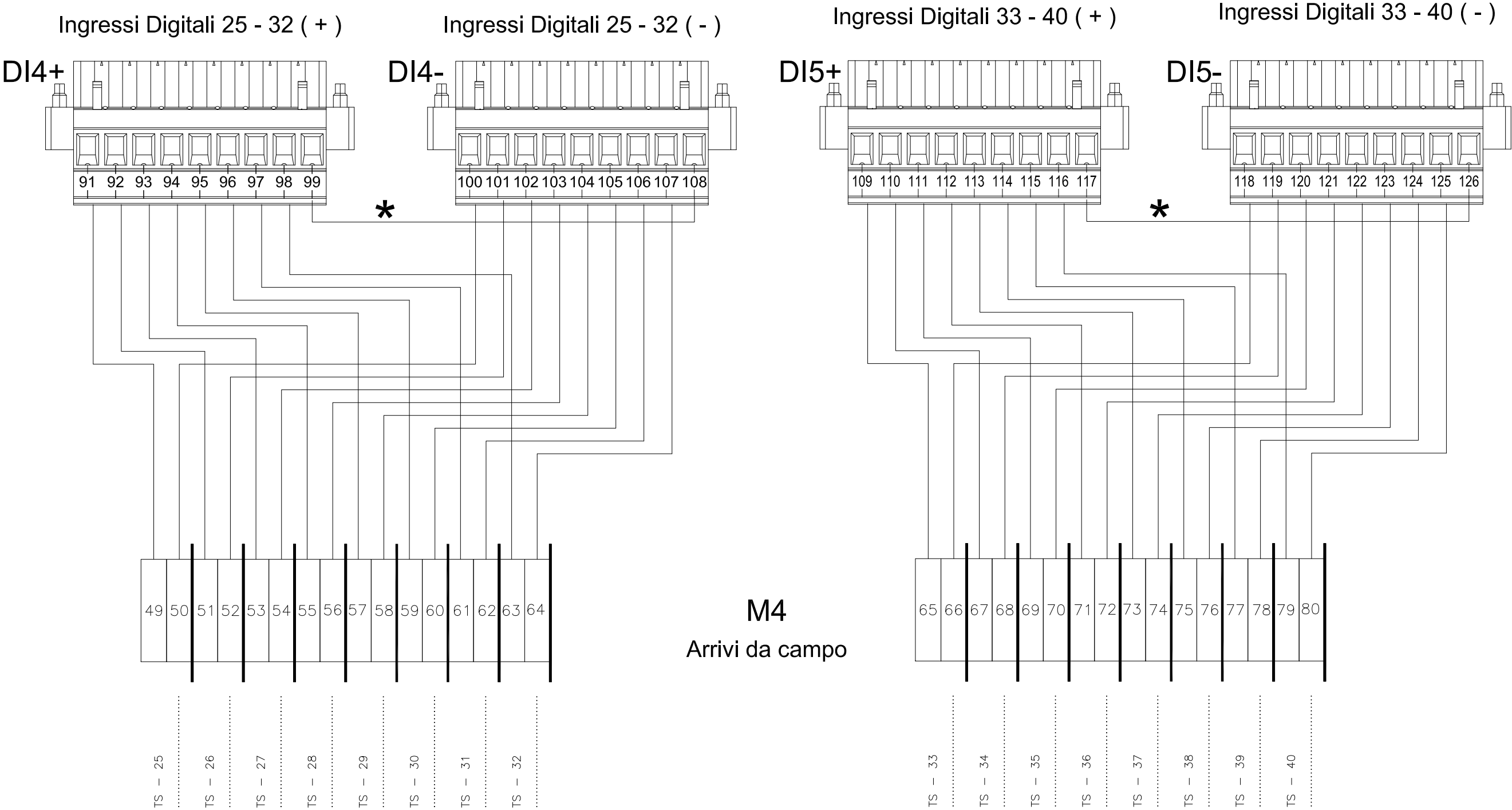
SNAM RETE GAS

FOGLIO 15
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE	0	3							
-----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSI DIGITALI (25 – 40)



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



SNAM RETE GAS

FOGLIO 16
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE	0	3							
-----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--

INGRESSI DIGITALI (41 - 48)

* Eseguire ponticello tra morsetto 135 di DI6+ e morsetto 144 di DI6-

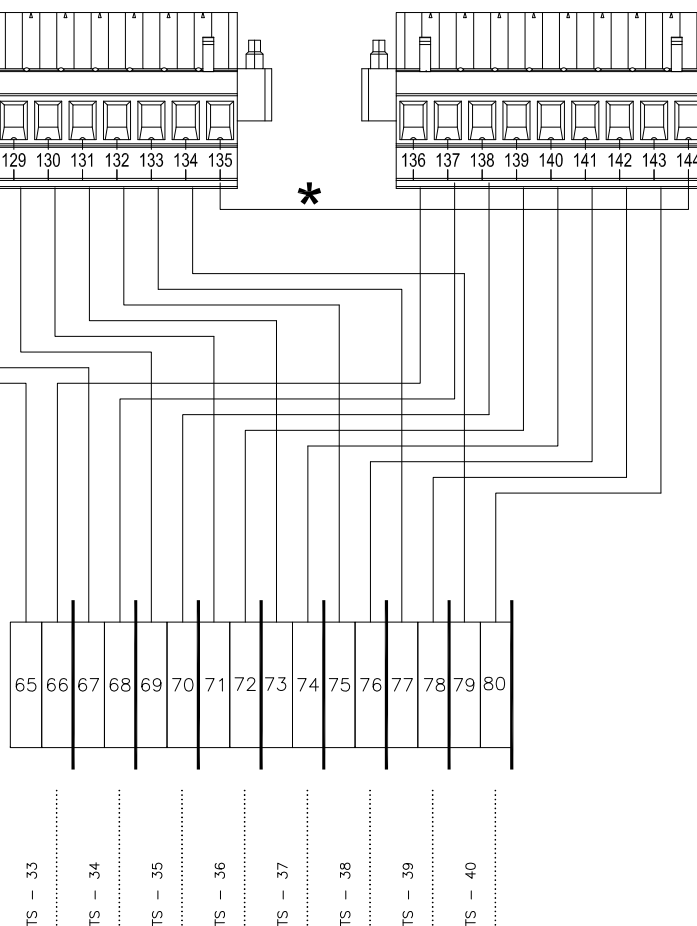
Ingressi Digitali 41 - 48 (+)

Ingressi Digitali 41 - 48 (-)

DI6+

DI6-

M4
Arrivi da campo
e quadro elettrico



SNAM RETE GAS

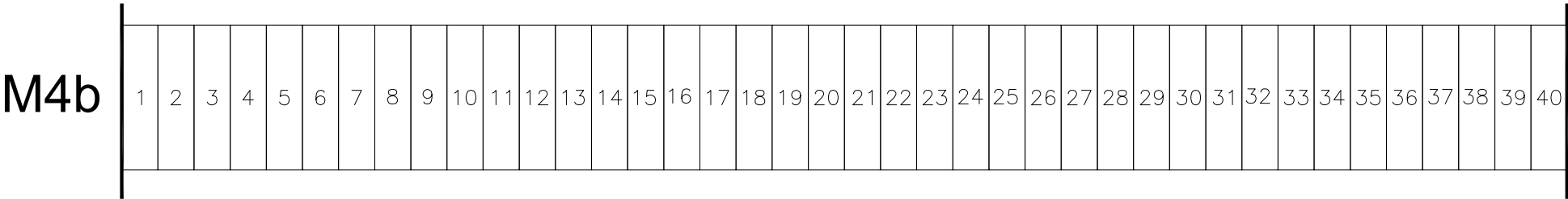
FOGLIO 17
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE 0

INGRESSI DIGITALI – morsettiera cumulativi

EVENTUALI PONTICELLI
per allarmi cumulativi dal campo



in caso di allarmi cumulativi da campo, ad esempio alto livello filtri,
utilizzare questa morsettiera per realizzare i ponticelli e successivamente
portare l'allarme cumulativo ad una coppia di morsetti della M4

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



SNAM RETE GAS

FOGLIO 18
DI 25

DIS. 194189

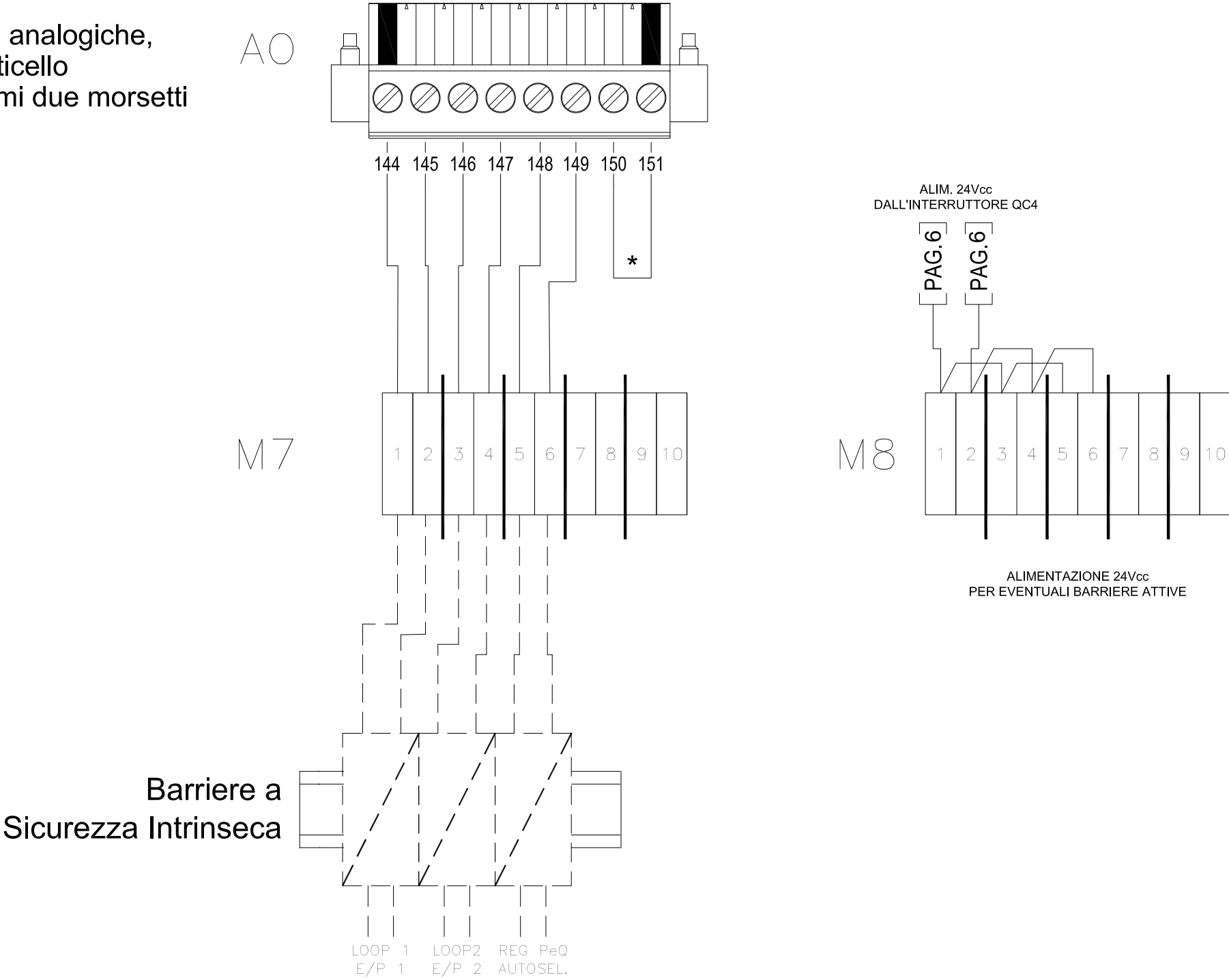
REVISIONE

0

3

USCITE ANALOGICHE

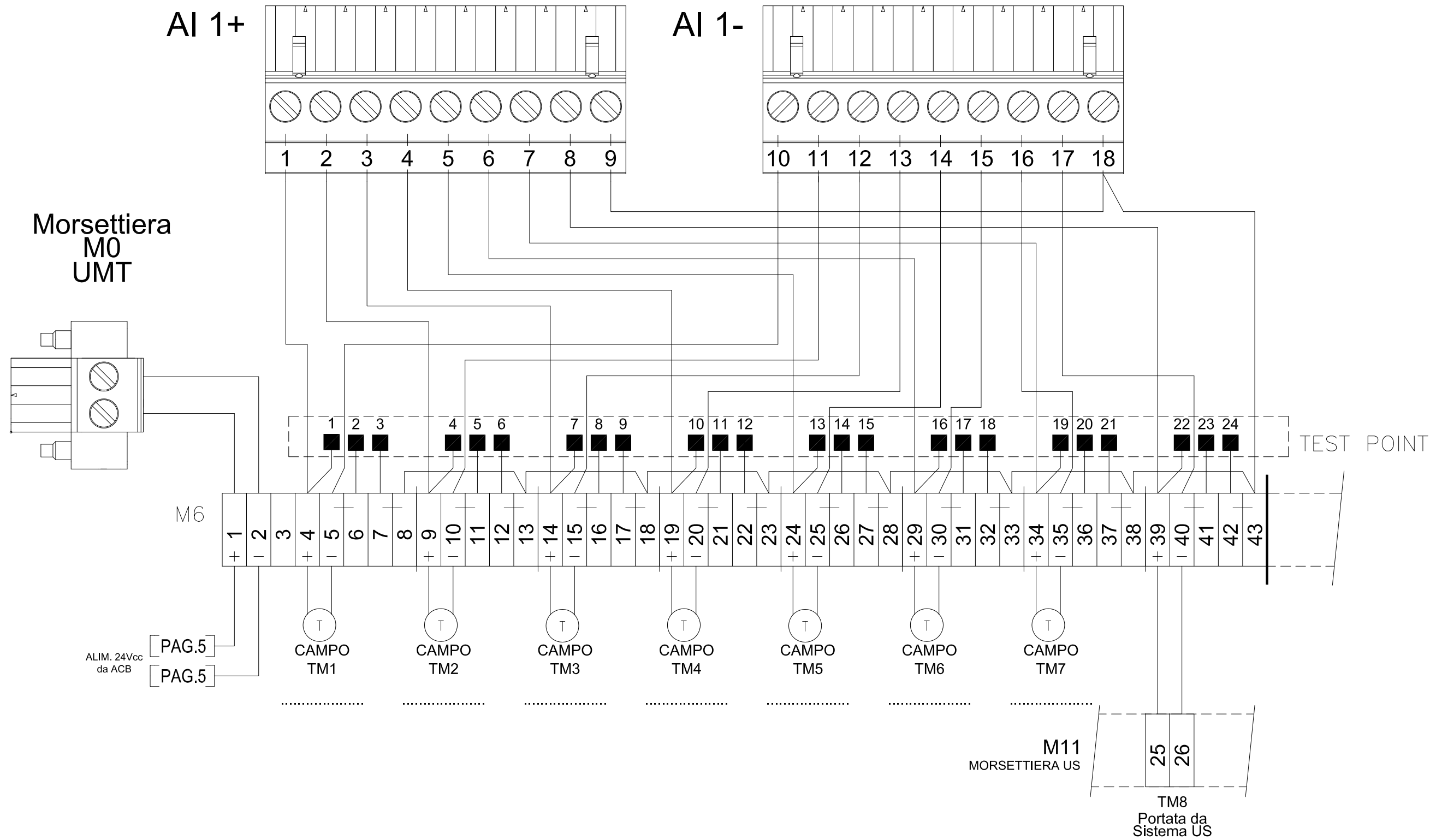
(*) nella morsettiera delle uscite analogiche, non essendo a due piani, il ponticello deve essere eseguito tra gli ultimi due morsetti come mostrato in figura



INGRESSI ANALOGICI – CONNETTORI LATO UM

Ingressi Analogici 1- 8 (+)

Ingressi Analogici 1- 8 (-)



SNAM RETE GAS

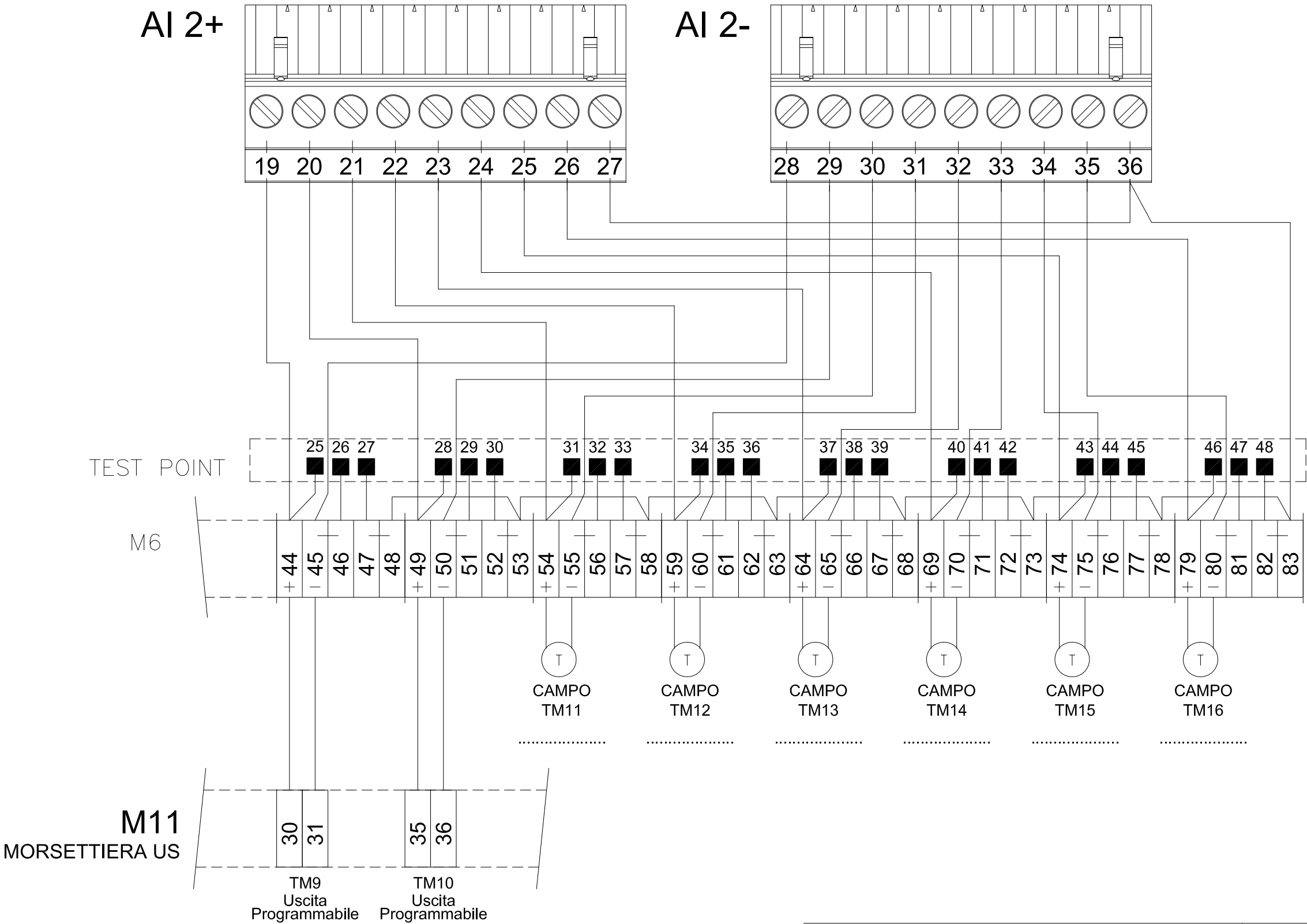
FOGLIO 20
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE	0	1	2	3					

INGRESSI ANALOGICI – CONNETTORI LATO UM

Ingressi Analogici 9 - 16 (+) Ingressi Analogici 9 - 16 (-)



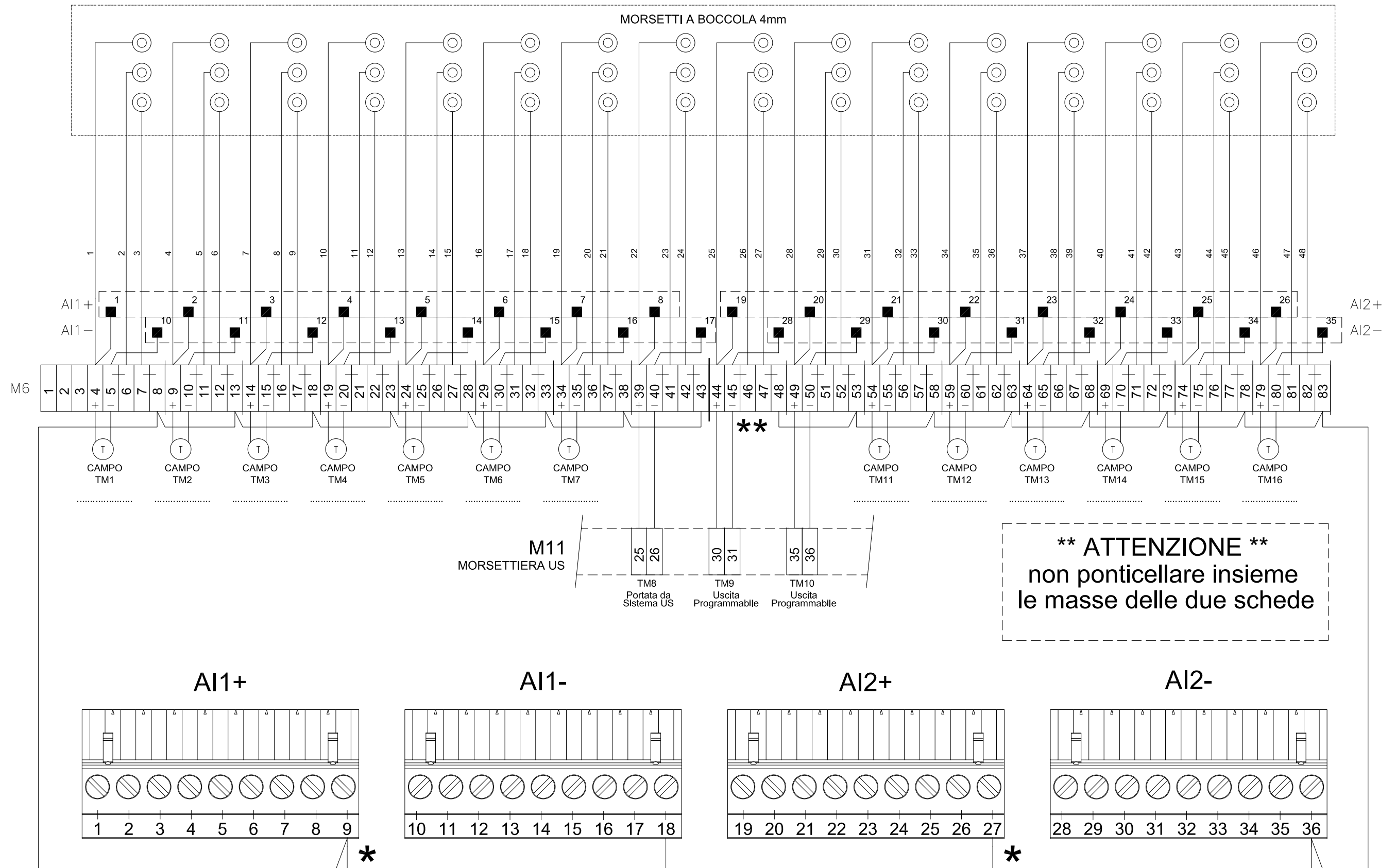
SNAM RETE GAS

FOGLIO 21
DI 25

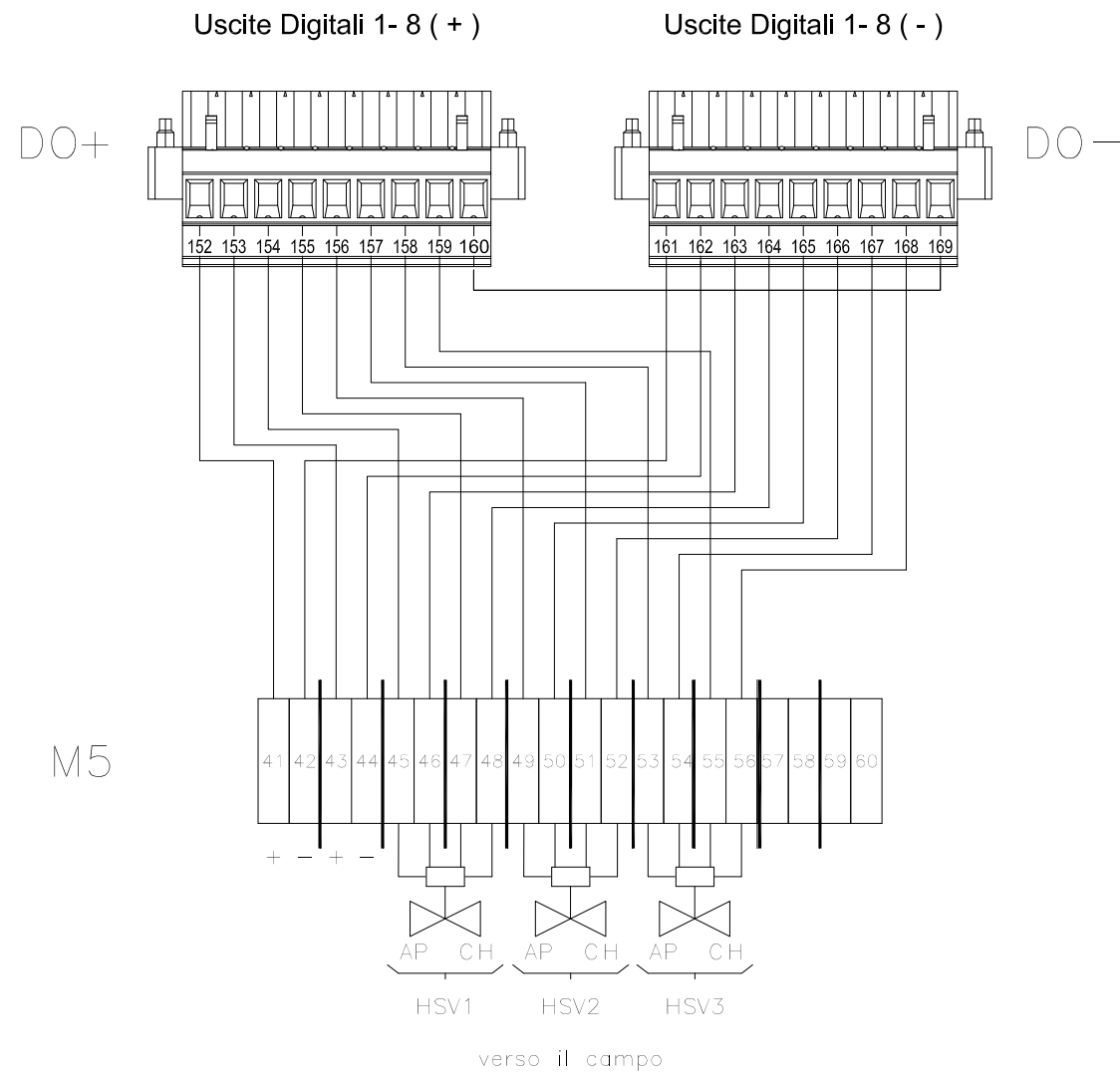
DIS. 194189

REVISIONE	0	1	2	3					

MORSETTIERA TEST POINT



USCITE DIGITALI



SNAM RETE GAS

FOGLIO 23
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE 0

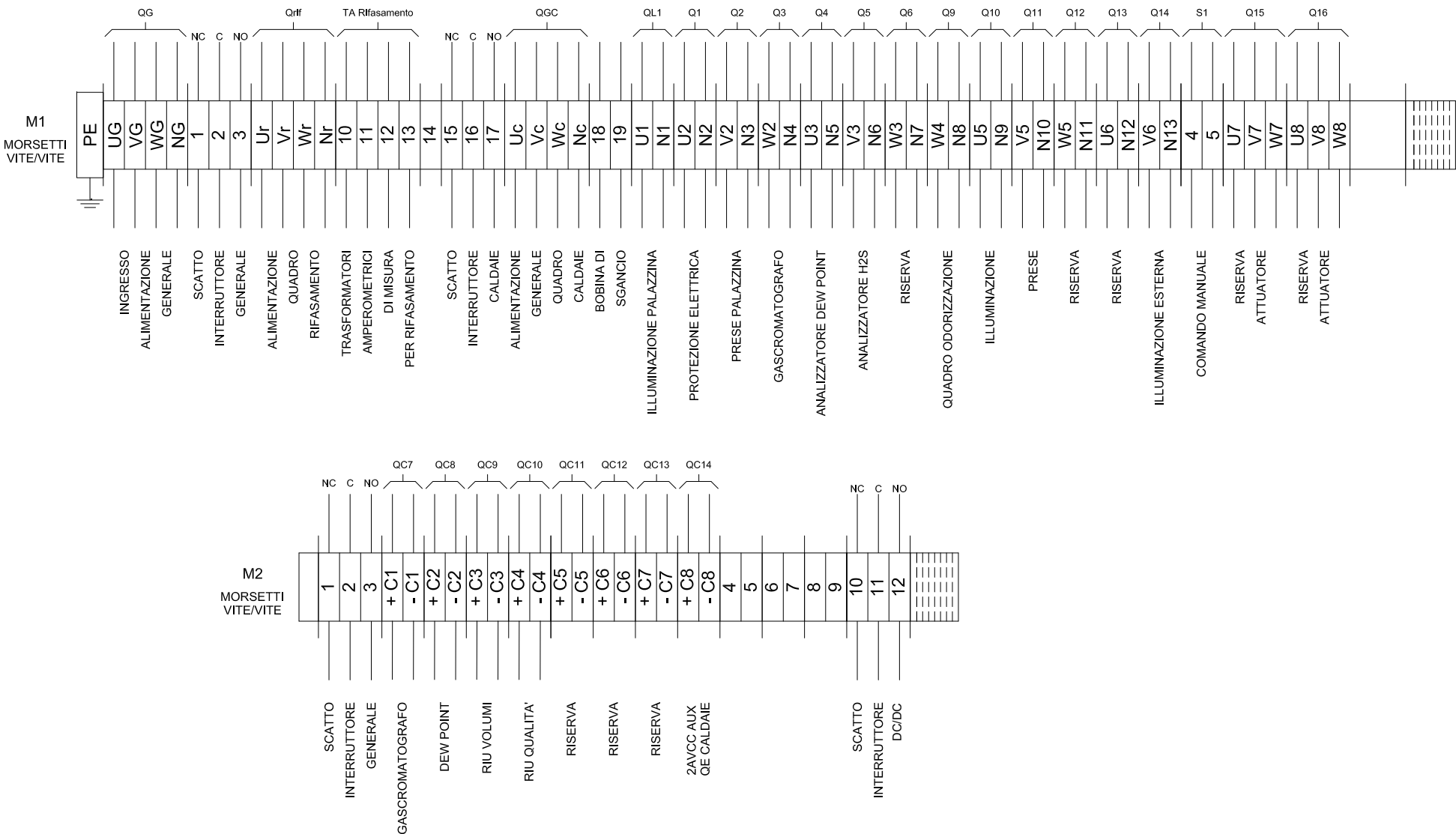
Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge



FOGLIO 24
DI 25

REVISIONE	0	3					

MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE



SNAM RETE GAS

FOGLIO 25
DI 25

DIS. 194189

REVISIONE	0	3							
-----------	---	---	--	--	--	--	--	--	--