

XDP Relè temporizzato n° 1 contatto in scambio da 5A
bobina 110 Vcc (ritardato all'eccitazione)
Tipo FINDER 85.02.0.125 o similare

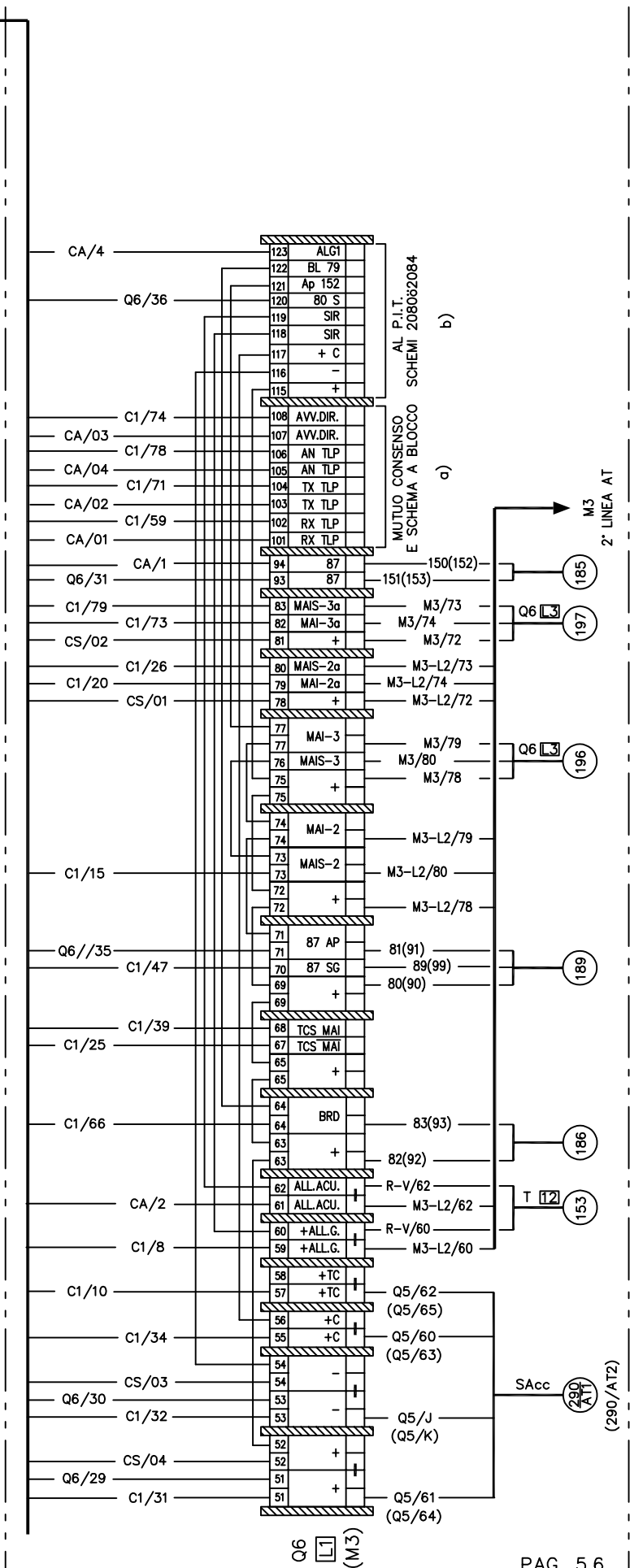
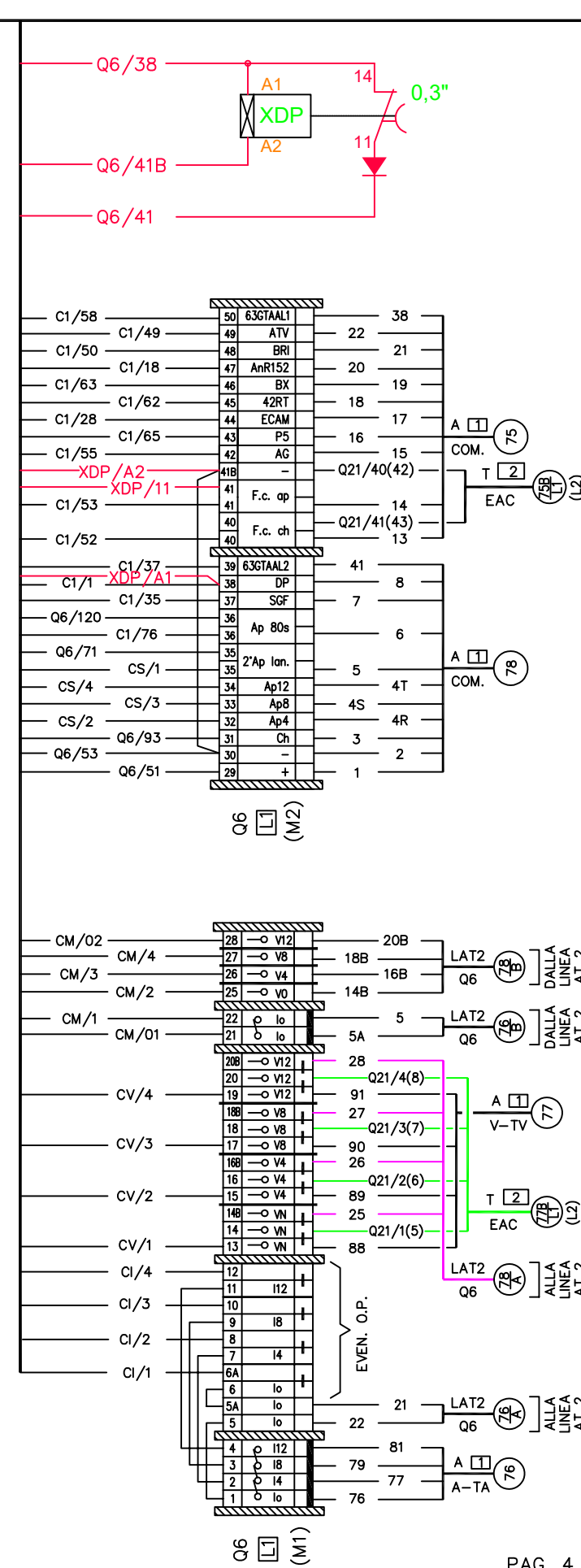
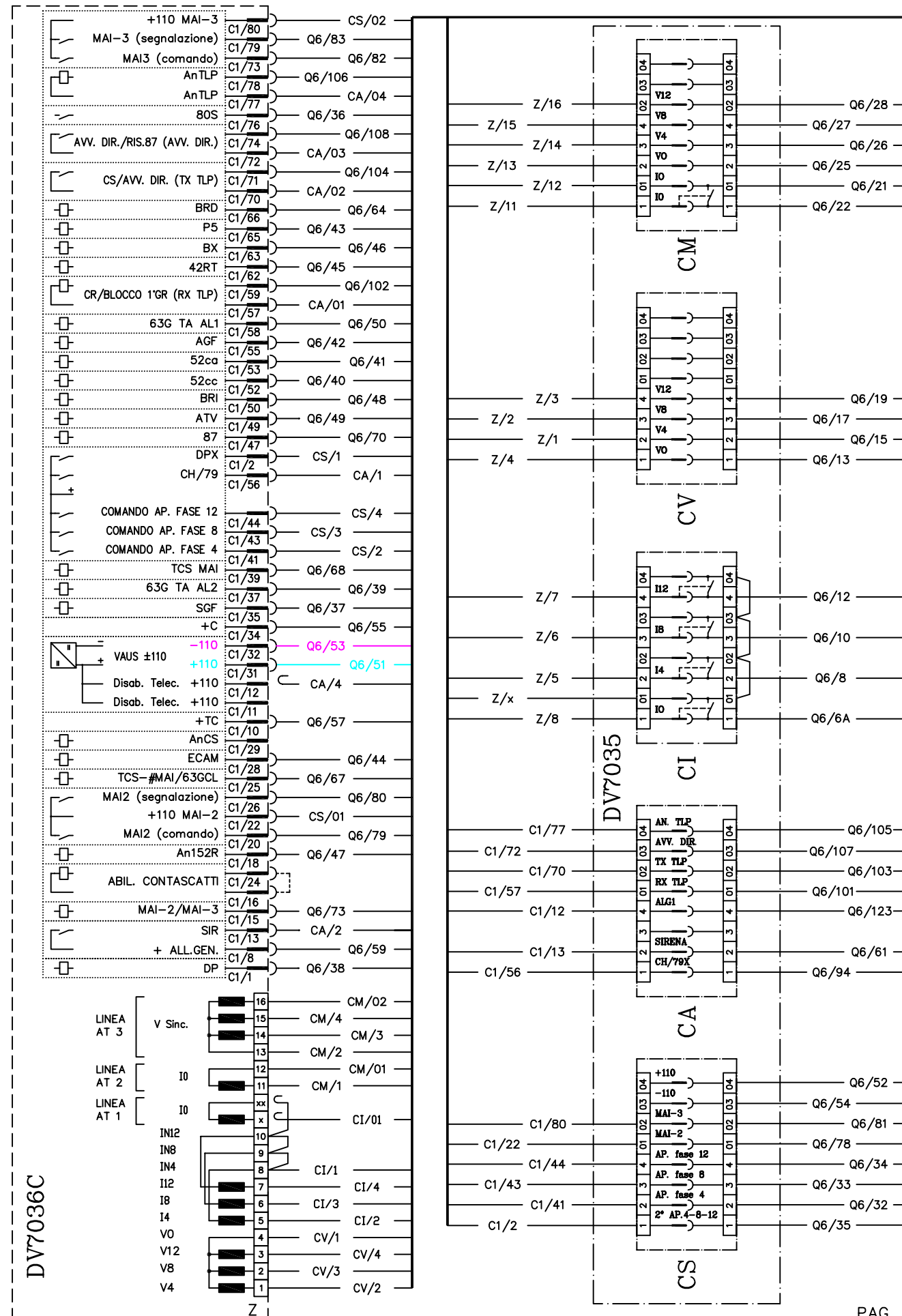
e-distribuzione

Macro Area Territoriale Centro Nord
Divisione Infrastrutture e Reti
Esercizio Rete - MSP/BO

DQ7010_VOL

DQ7010

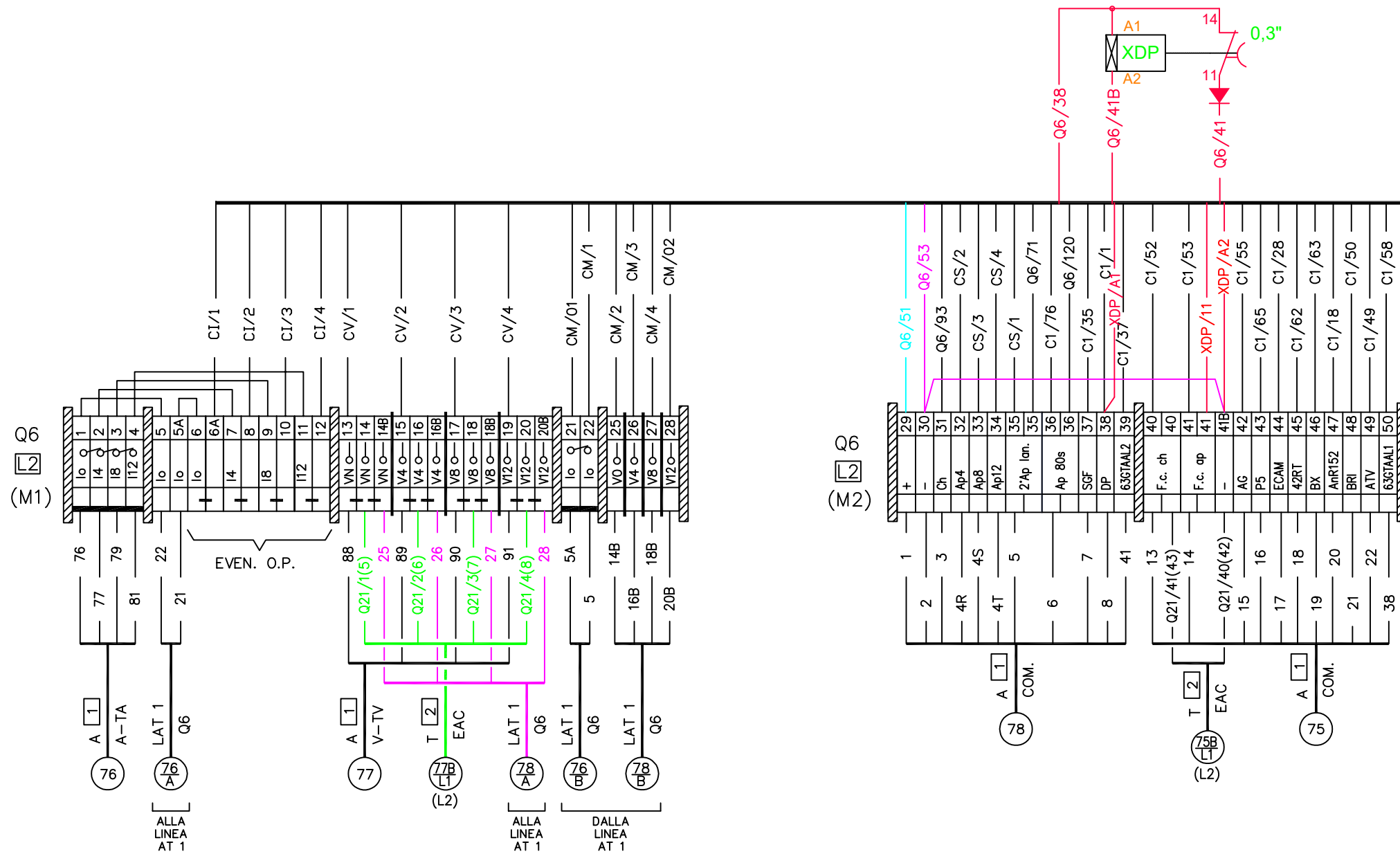
Marzo 2019
Ed.1.1 - 2/11





XDP Relè temporizzato n° 1 contatto in scambio da 5A
bobina 110 Vcc (ritardato all'eccitazione)
Tipo FINDER 85.02.0.125 o similare

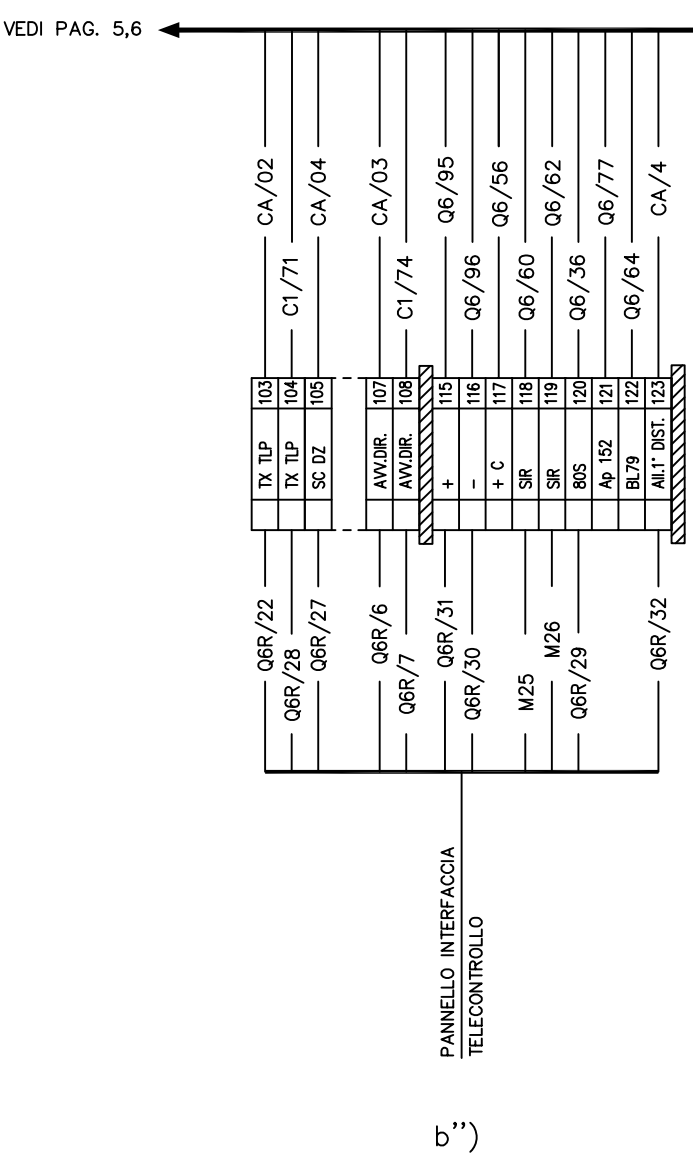
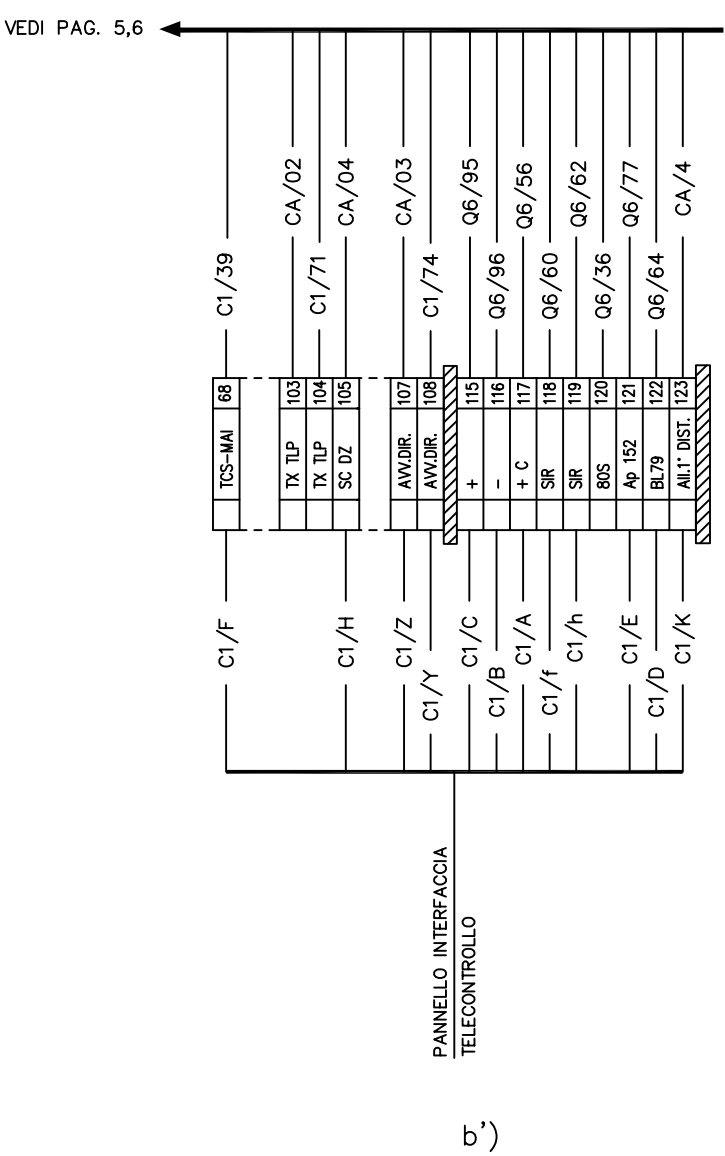
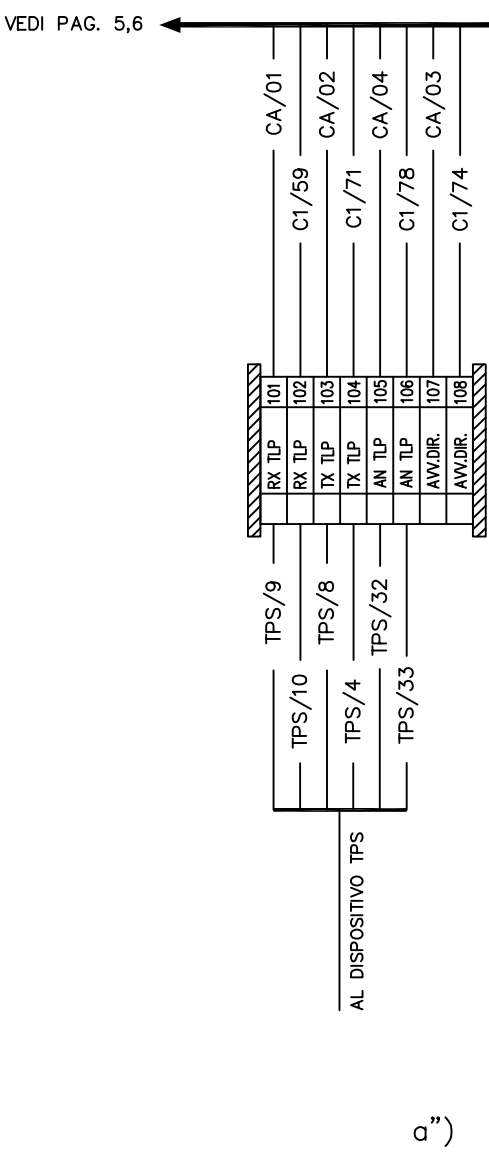
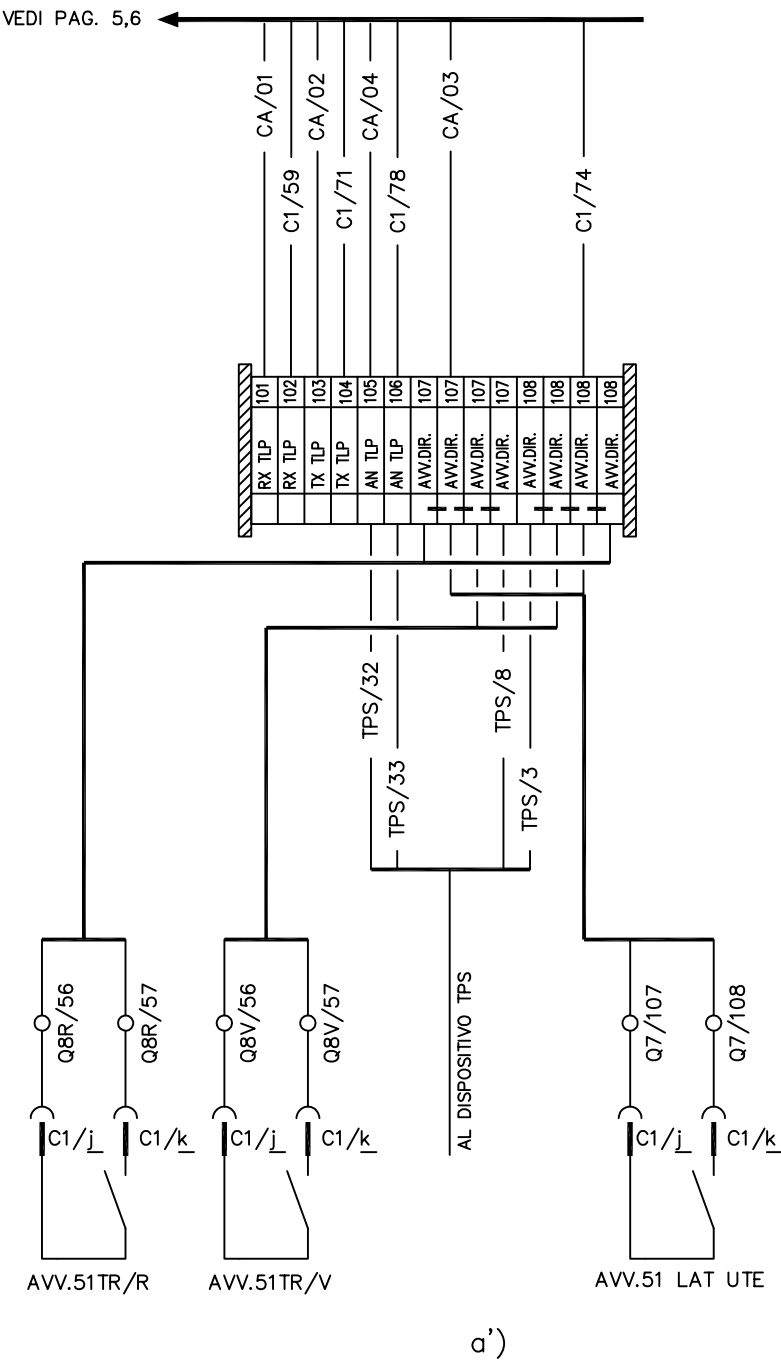
DALLA PAG. 3



ALLA PAG. 5,6

COLLEGAMENTO AL PANNELLO D'INTERFACCIA TELECONTROLLO E AI DISPOSITIVI DI TEDESCATTO E TELEPILOTAGGIO PER IMPIANTI :

CON LINEA AT CORTA SCHEMA A BLOCCO CON MUTUO CONSENSO DIREZIONALE DDI AFFACCIATI A IMP. DDI IN SF6
SCHEMA GENERALE DQ2082 DDI IN SF6 AFFACCIATI A IMPIANTI DDI
SCHEMA GENERALE DQ2083 – DQ2084

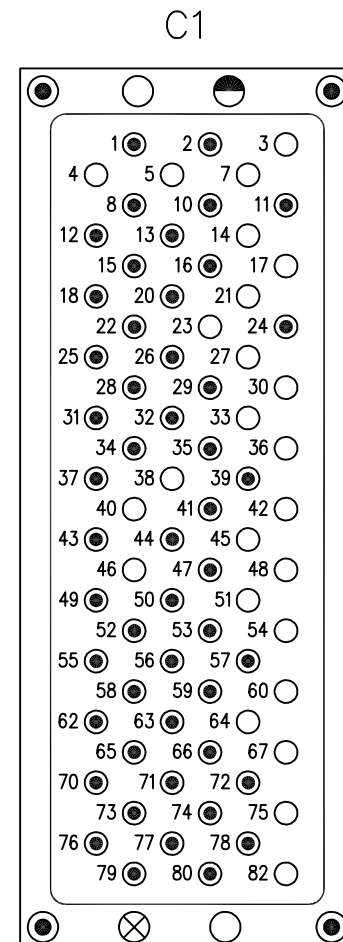


CONNETTORI PANNELLO PROTEZIONE DISTANZIOMETRICA

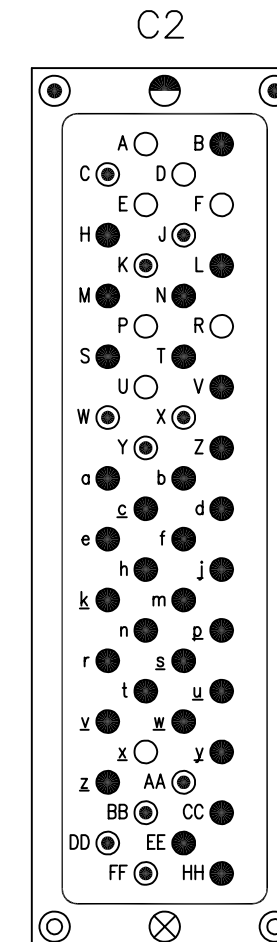
CONNETTORE A 75 VIE

CONNETTORE A 50 VIE - COLLEGAMENTI AL TPT

DP - RELE' DISCORDANZA POLI	1
DPX - DISCORDANZA POLI	2
+ COMUNE ALLARME ACUSTICO	8
+ TC / +110 ABILITAZIONE TELECOMANDI	10
+ 110 DISABILITAZIONE TELECOMANDI	11
+ 110 DISABILITAZIONE COMANDI (FUTURO ALG1)	12
SIRENA	13
MAI-2/MAI-3	15
ABILITAZIONE CONTASCATTI	16
AnR152 - ANOMALIA RISCALDAMENTO	18
MAI-2 (Comando)	20
COMUNE MAI-2	22
ABILITAZIONE CONTASCATTI	24
TCS-#MAI/63GCL	25
MAI-2 (Segnalazione)	26
ECAM - MANCANZA ENERGIA COMANDO	28
ANOMALIA CS	29
+ 110 ALIMENTAZIONE	31
- 110 ALIMENTAZIONE	32
+ C / +110 ABILITAZIONE COMANDI	34
SGF - SCATTO GAS E/O FLUIDO DI COMANDO	35
63G TA AL2 - ALLARME 2° LIVELLO GAS TA	37
TCS-MAI - TEDESCATTO MANCATA AP INT.	39
COMANDO APERTURA FASE 4	41
COMANDO APERTURA FASE 8	43
COMANDO APERTURA FASE 12	44
87 - APERTURA DA DIFFERENZIALE	47
ATV - SCATTO AUTOMATICO TV	49
BRI - BLOCCO RICHIUSURA IMPARTITA	50
52cc - RIPETITORE POSIZIONE INTERUTTORE CHIUSO	52
52ca - RIPETITORE POSIZIONE INTERUTTORE APERTO	53
AGF - ALLARME GAS E/O FLUIDO DI COMANDO	55
CHIUSURA/79	56
CR/BLOCCO 1° GRADINO	57
63G TA AL1 - ALLARME 1° LIVELLO GAS TA	58
CR/BLOCCO 1° GRADINO	59
42RT - SCATTO TERMICO SERVOMOTORE	62
B	63
P5 - SCATTO E/O BLOCCO ARIA	65
BRD - BLOCCO RICH. DA DISPOSITIVO ESTERNO	66
CS / AVV. DIREZIONALE	70
CS / AVV. DIREZIONALE	71
AVV. DIR./RIS. 87	72
MAI-3 (Comando)	73
AVV. DIR./RIS. 87	74
80S - APERTURA A MANCANZA	76
ANOMALIA TLP	77
ANOMALIA TLP	78
MAI-3 (Segnalazione)	79
COMUNE MAI-3	80



DPX	
AnIn	
79X	
63G TA AL1	
AnPa	
SGF	
63G TA AL2	
MCASC	
+ TM (+Q POTENZA REATTIVA)	
+ TM (-Q POTENZA REATTIVA)	
MAI	
+110 TC	
52CH	
52AP	
- TM (-I CORRENTE)	
+ TM (+I CORRENTE)	
- TM (-V TENSIONE)	
+ TM (+V TENSIONE)	
A12X	
52ccX	
52caX	
DRA-Esc	
27	
DRA-Inc	
A0X	
A4X	
A8X	
- TM (-P POTENZA ATTIVA)	
+ TM (+P POTENZA ATTIVA)	
ATV	
AGF	
GGX	
SGX	
I/E CCS	
+ TS	
DRA INCLUDERE	
CCS INCLUDERE	
SSR	
CCS ESCLUDERE	
FR	
DRA ESCLUDERE	
TERRA	



TERRA	C2/HH	K3-1 (LAT...)/HH
FR	C2/EE	K3-2 (LAT...)/n
SSR	C2/CC	K3-2 (LAT...)/P
AnPa	C2/K	K3-1 (LAT...)/y
- Q	C2/T	K3-...(LAT...)/...
+ Q	C2/S	K3-...(LAT...)/...
		K3-2 (LAT...)/p
AnIn	C2/C	K3-1 (LAT...)/z
63G TA AL2	C2/M	K3-1 (LAT...)/EE
63G TA AL1	C2/J	K3-2 (LAT...)/FF
SGF	C2/L	K3-1 (LAT...)/h
MAI	C2/V	K3-1 (LAT...)/J
DPX	C2/B	K3-1 (LAT...)/x
MCASC	C2/N	K3-2 (LAT...)/R
79X	C2/H	K3-2 (LAT...)/D
I/E CCS	C2/y	K3-2 (LAT...)/N
ATV	C2/t	K3-1 (LAT...)/K
27	C2/j	K3-1 (LAT...)/F
AGF	C2/u	K3-1 (LAT...)/E
DRA/E	C2/h	K3-2 (LAT...)/M
DRA/I	C2/k	K3-2 (LAT...)/L
52caX	C2/f	K3-1 (LAT...)/C
52ccX	C2/e	K3-1 (LAT...)/B
GGX	C2/v	K3-1 (LAT...)/d
SGX	C2/w	K3-1 (LAT...)/Z
A12X	C2/d	K3-1 (LAT...)/u
A8X	C2/p	K3-1 (LAT...)/t
A0X	C2/m	K3-1 (LAT...)/H
		K3-2 (LAT...)/S
+ TS	C2/z	K3-1 (LAT...)/A
- P	C2/s	K3-2 (LAT...)/w
+ P	C2/r	K3-2 (LAT...)/y
- I	C2/Z	K3-1 (LAT...)/BB
+ I	C2/a	K3-1 (LAT...)/AA
- V	C2/b	K3-2 (LAT...)/DD
+ V	C2/c	K3-2 (LAT...)/CC
DCS-E	C2/DD	K3-2 (LAT...)/k
DCS-I	C2/BB	K3-2 (LAT...)/j
DRA-E	C2/FF	K3-2 (LAT...)/f
DRA-I	C2/AA	K3-2 (LAT...)/e
52 AP	C2/Y	K3-1 (LAT...)/g
52 CH	C2/X	K3-1 (LAT...)/b
+ TC	C2/W	K3-1 (LAT...)/a

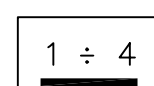
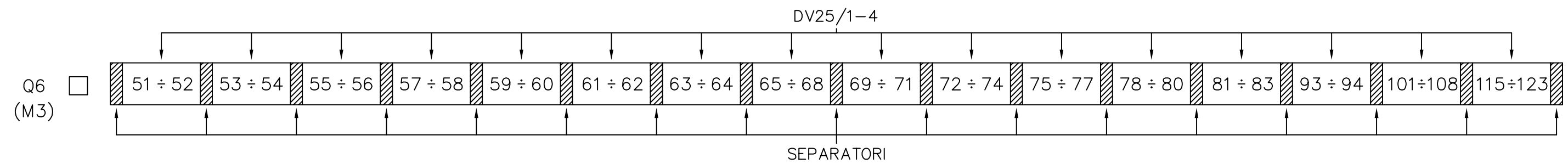
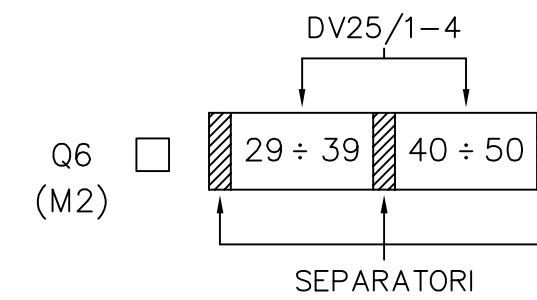
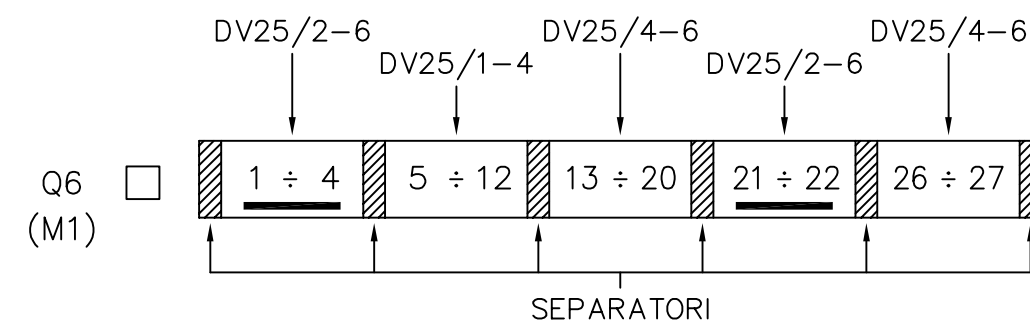
Da collegare su
misure disponibili

TPT

LEGENDA CONNETTORI:

- = 0,5 mmq;
- = 1,5 mmq;
- = VUOTO;
- = GUIDA DI POLARIZZAZIONE MASCHIO;
- = GUIDA DI POLARIZZAZIONE FEMMINA;
- ⊗ = ESTRATTORE MASCHIO;
- = ESTRATTORE FEMMINA.

k3-1: Cavo 1 (6x1,5+19,05)
k3-2: Cavo 2 (6x1,5+19,05)



LATO SUL QUALE DEVE ESSERE
REALIZZATO IL CORTOCIRCUITO

(*) - CAVO DA POSARE SOLO PER TA ISOLATI IN GAS SF6 LINEA AT

e-distribuzione

Macro Area Territoriale Centro Nord
Divisione Infrastrutture e Reti
Esercizio Rete - MSP/BO

DQ7010_V0L

DQ7010

Marzo 2019
Ed.1.1 - 10/11

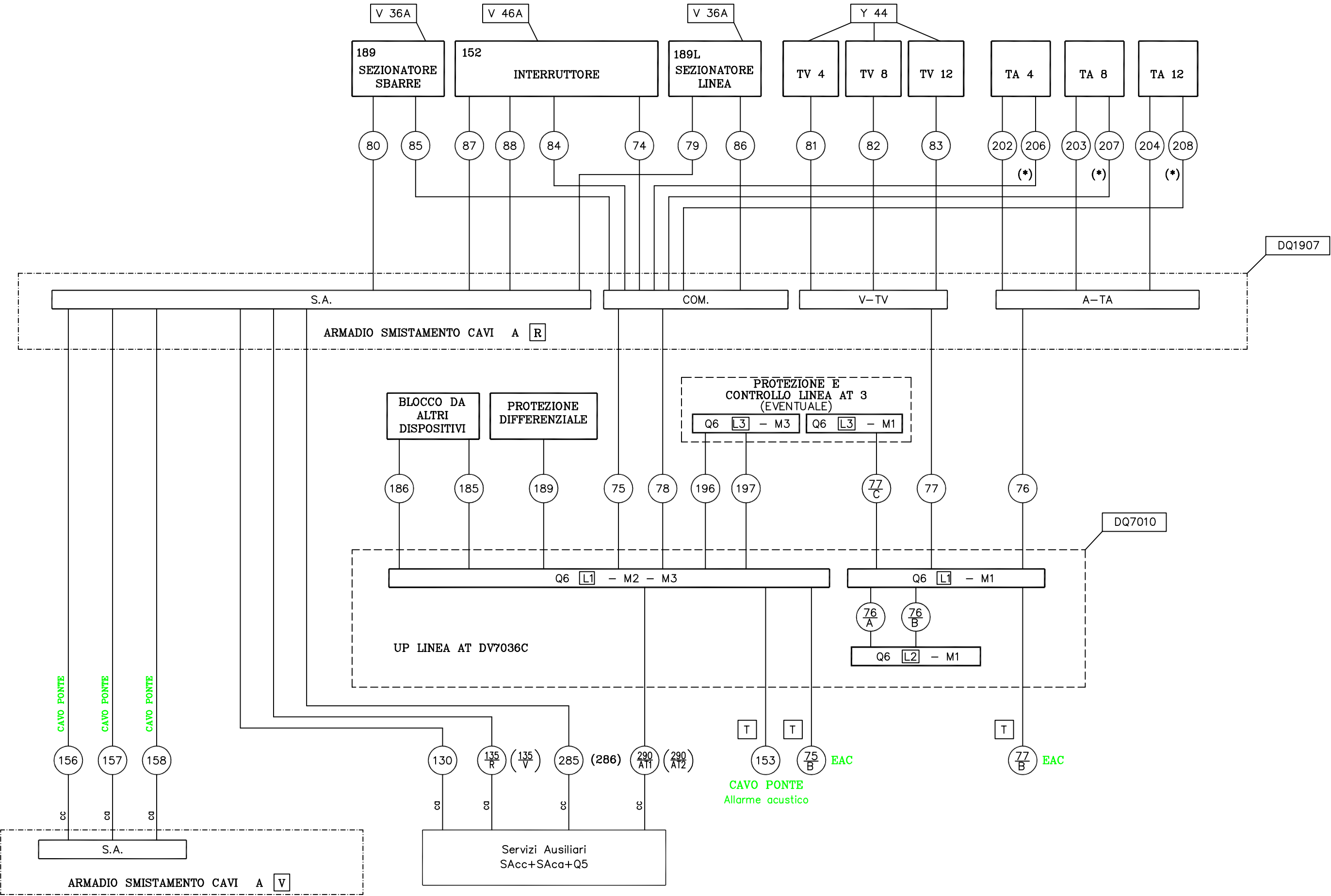


TABELLA CAVI

MODULO	DENOMINAZIONE				FORMAZIONE CAVO		LUNGHEZZA (m)	FUNZIONE	NOTE	GARA	
	Nø CAVO	SIGLA		SENZA SCHERMO	CON SCHERMO	QUADRO MOBILE				CABINA PRIMARIA	
		DA	A								
LINEA AT N°	74	152	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		16x2,5		SEGNALAZIONI INTERRUETTORE		X
	75	COM	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		12x2,5		SEGNALAZIONI INTERRUETTORE		X
	76	A-AT	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		4x6		CORRENTI PROTEZIONE	NON DEVE ESSERE PIU' LUNGO DI 70m. EVENTUALMENTE PASSARE ALLA SEZIONE 10mmq.	X
	76A	Q6	<input type="checkbox"/> L1	Q6	<input type="checkbox"/> L2		2x4		CORRENTE OMOPOLARE LINEA AT 1 ALLA LINEA AT 2	X	X
	76B	Q6	<input type="checkbox"/> L2	Q6	<input type="checkbox"/> L1		2x4		CORRENTE OMOPOLARE LINEA AT 2 ALLA LINEA AT 1	X	X
	77	V-TV	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		4x4		TENSIONI PROTEZIONE		X
	77C	Q6	<input type="checkbox"/> L3	Q6	<input type="checkbox"/> L1		2x4		TENSIONE SINC. (V8-4) DALLA LINEA AT 3	EVENTUALE	X
	78	COM	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		12x2,5		COMANDI INTERRUETTORE		X
	79	189L	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>	2x2,5			RISCALDAMENTO BLOCCO SEZIONATORE		X
	80	189	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>	2x2,5			RISCALDAMENTO BLOCCO SEZIONATORE		X
	81	TV4	<input type="checkbox"/>	V-TV	<input type="checkbox"/>		2x4		TENSIONE FASE 4		X
	82	TV8	<input type="checkbox"/>	V-TV	<input type="checkbox"/>		2x4		TENSIONE FASE 8		X
	83	TV12	<input type="checkbox"/>	V-TV	<input type="checkbox"/>		2x4		TENSIONI FASE 12		X
	84	152	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		16x2,5		COMANDI E SEGNALAZIONI INTERRUETTORE		X
	85	189	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		2x2,5		BLOCCO SEZIONATORE		X
	86	189L	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		2x2,5		BLOCCO SEZIONATORE		X
	87	152	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>	3x2,5	2x10		ALIMENTAZIONE MOTORE INTERRUETTORE	PER L'ALIMENTAZIONE IN c.c. PASSARE AL 2x10	X
	88	152	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>	2x2,5			RISCALDAMENTO INTERRUETTORE		X
	130	SACa	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>		4x4		PRESE FORZA MOTRICE TASSATA		X
	135R(V)	SACa	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/>		2x4		RISCALDAMENTO APPARECCHIATURE AT		X
	153	Q6	<input type="checkbox"/>	T*	<input type="checkbox"/>		2x2,5		CAVO PONTE ALLARME ACUSTICO	X	X
	156	S.A.	<input type="checkbox"/> R	S.A.	<input type="checkbox"/> V		2x25		CAVO PONTE ALIM. MOTORI DALLA SEMISBARRA R/V CONTRAPPOSTA		X
	157	S.A.	<input type="checkbox"/> R	S.A.	<input type="checkbox"/> V		2x2,5		CAVO PONTE RISCALDAMENTO APPARECCHIATURE		X
	158	S.A.	<input type="checkbox"/> R	S.A.	<input type="checkbox"/> V		4x4		CAVO PONTE PRESE FORZA MOTRICE		X
	185	T*	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		2x2,5		DIFFERENZIALE DI SBARRA	X	X
	186	T*	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		2x2,5		BLOCCO RICHIUSURA DA ALTRI DISPOSITIVI	X	X
	189	T*	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/>		3x2,5		COMANDI E SEGNALAZIONI DA DIFFERENZIALE DI SBARRA	X	X
	196	Q6	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/> L3		3x2,5		MANCATA Ap INTERRUETTORE DELLA LINEA AT Nø3	EVENTUALE	X
197	Q6	<input type="checkbox"/>	Q6	<input type="checkbox"/> L3		3x2,5		MANCATA Ap INTERRUETTORE DELLA LINEA AT Nø3	EVENTUALE	X	
202	TA4	<input type="checkbox"/>	A-TA	<input type="checkbox"/>		4x4		CORRENTI FASE 4		X	
203	TA8	<input type="checkbox"/>	A-TA	<input type="checkbox"/>		4x4		CORRENTI FASE 8		X	
204	TA12	<input type="checkbox"/>	A-TA	<input type="checkbox"/>		4x4		CORRENTI FASE 12		X	
206	TA4	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		3x2,5		SEGNALI ANOMALIE PRESSIONE GAS	CABLARE SOLO CON TA ISOLATI IN SF6	X	
207	TA8	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		3x2,5		SEGNALI ANOMALIE PRESSIONE GAS	CABLARE SOLO CON TA ISOLATI IN SF6	X	
208	TA12	<input type="checkbox"/>	COM	<input type="checkbox"/>		3x2,5		SEGNALI ANOMALIE PRESSIONE GAS	CABLARE SOLO CON TA ISOLATI IN SF6	X	
285	SACc	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/> R		2x25		ALIMENTAZIONE MOTORI INTERRUETTORE SBARRA ROSSA		X	
286	SACc	<input type="checkbox"/>	S.A.	<input type="checkbox"/> V		2x25		ALIMENTAZIONE MOTORI INTERRUETTORE SBARRA VERDE		X	
290AT1	Q6	<input type="checkbox"/> L1	SACc	<input type="checkbox"/>		4x4		ALIMENTAZIONE LINEA AT1 + COMANDI + TELECOMANDI	X	X	
290AT2	Q6	<input type="checkbox"/> L2	SACc	<input type="checkbox"/>		4x4		ALIMENTAZIONE LINEA AT2 + COMANDI + TELECOMANDI	X	X	