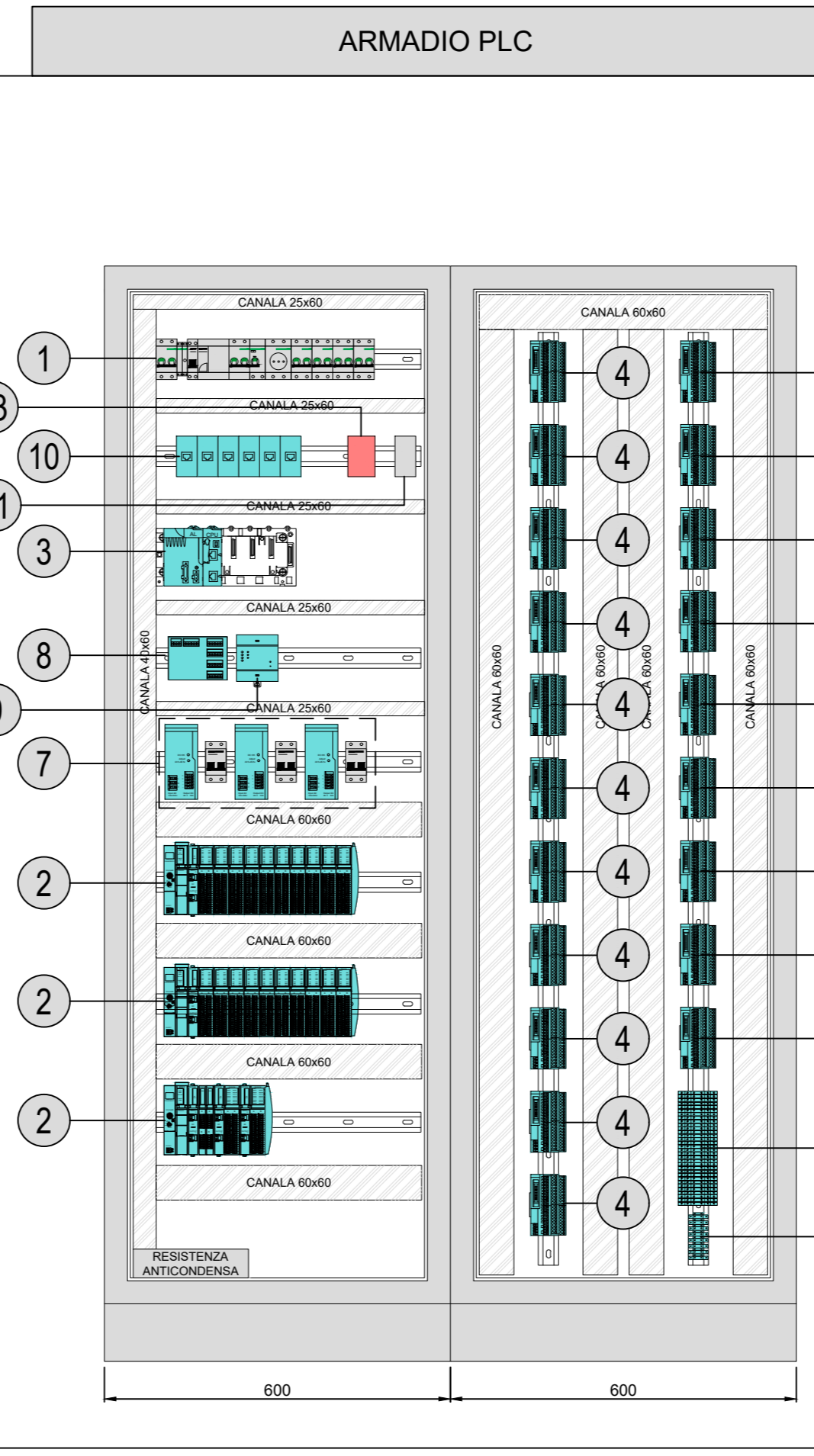
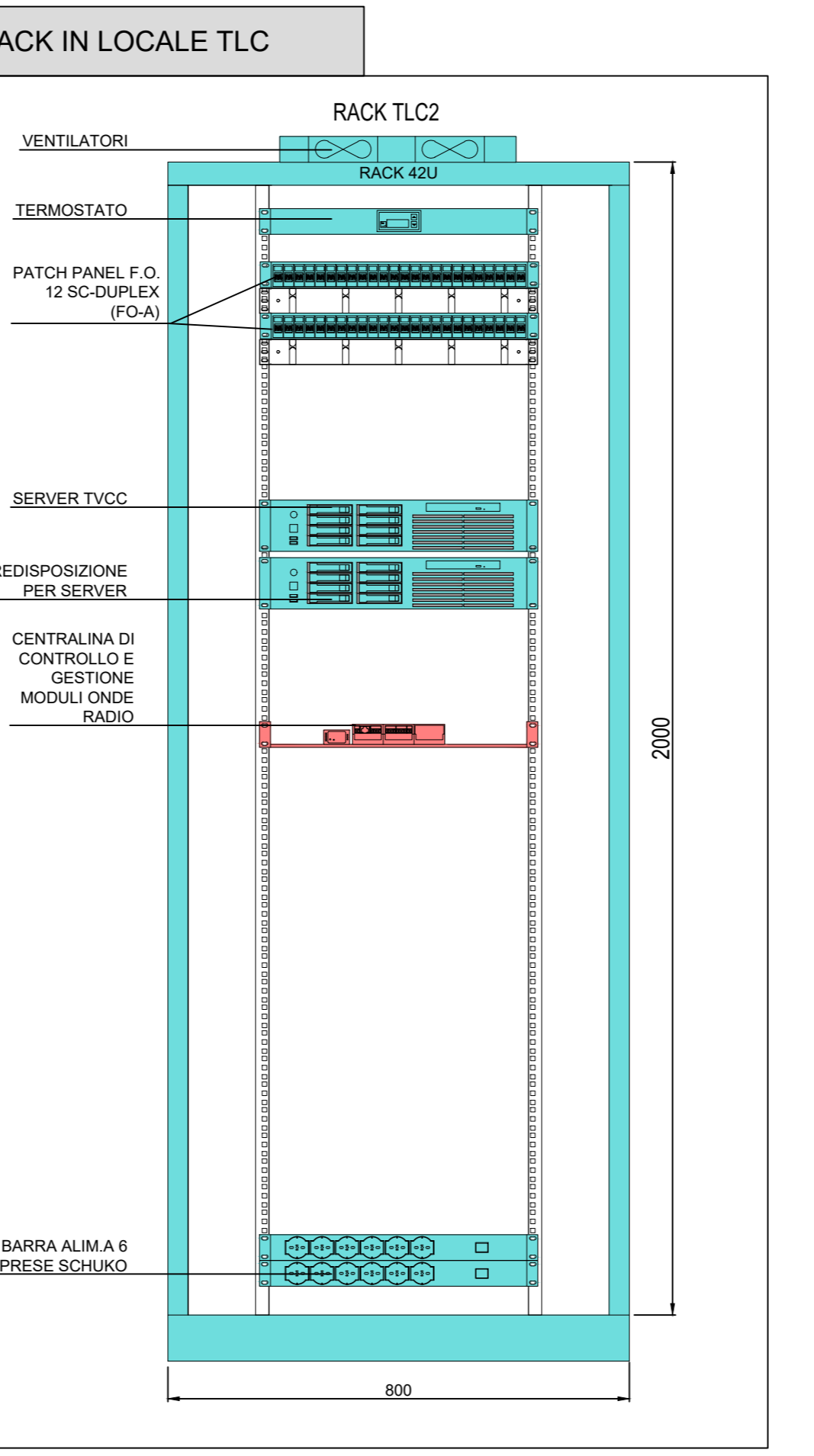
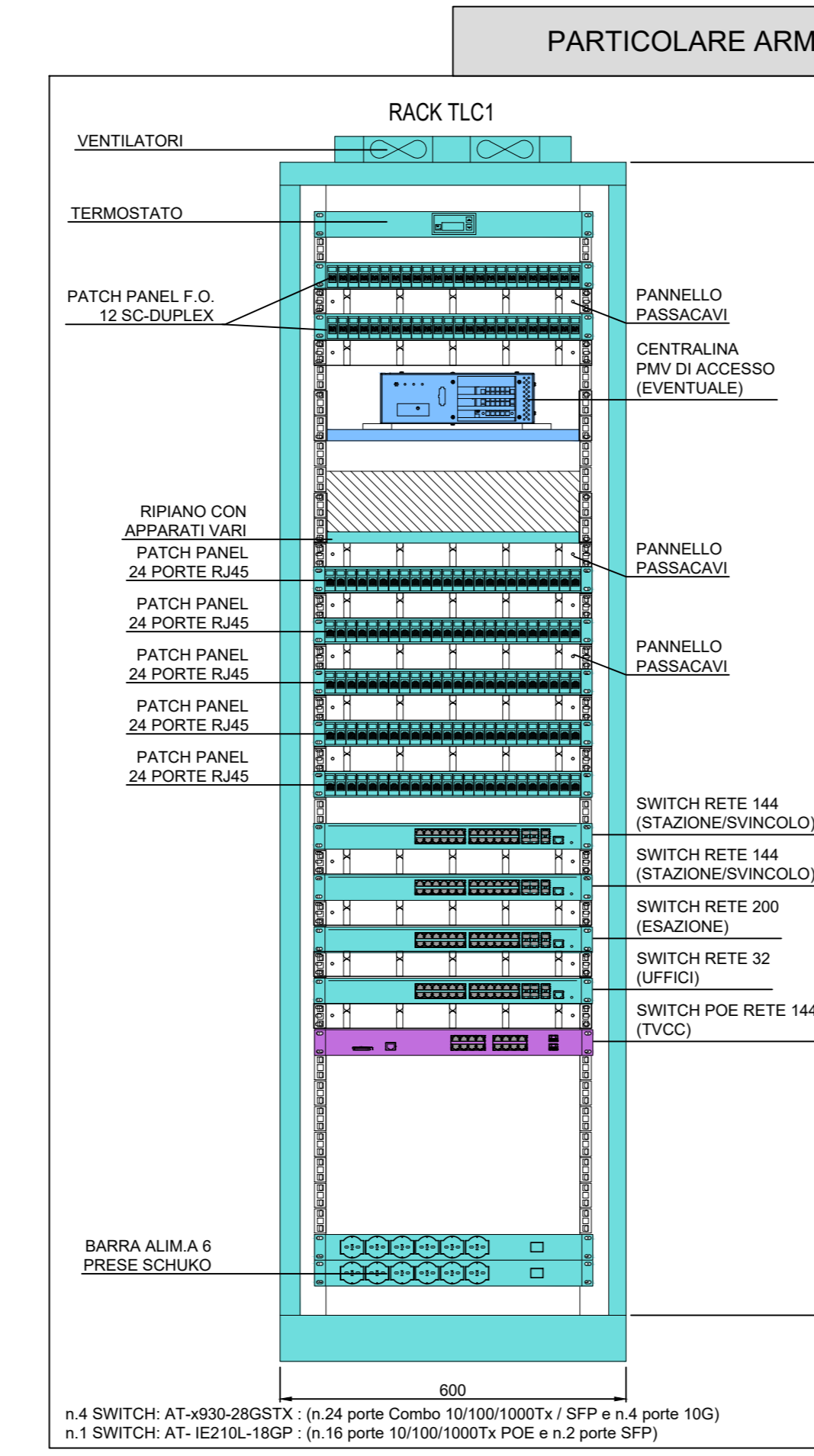
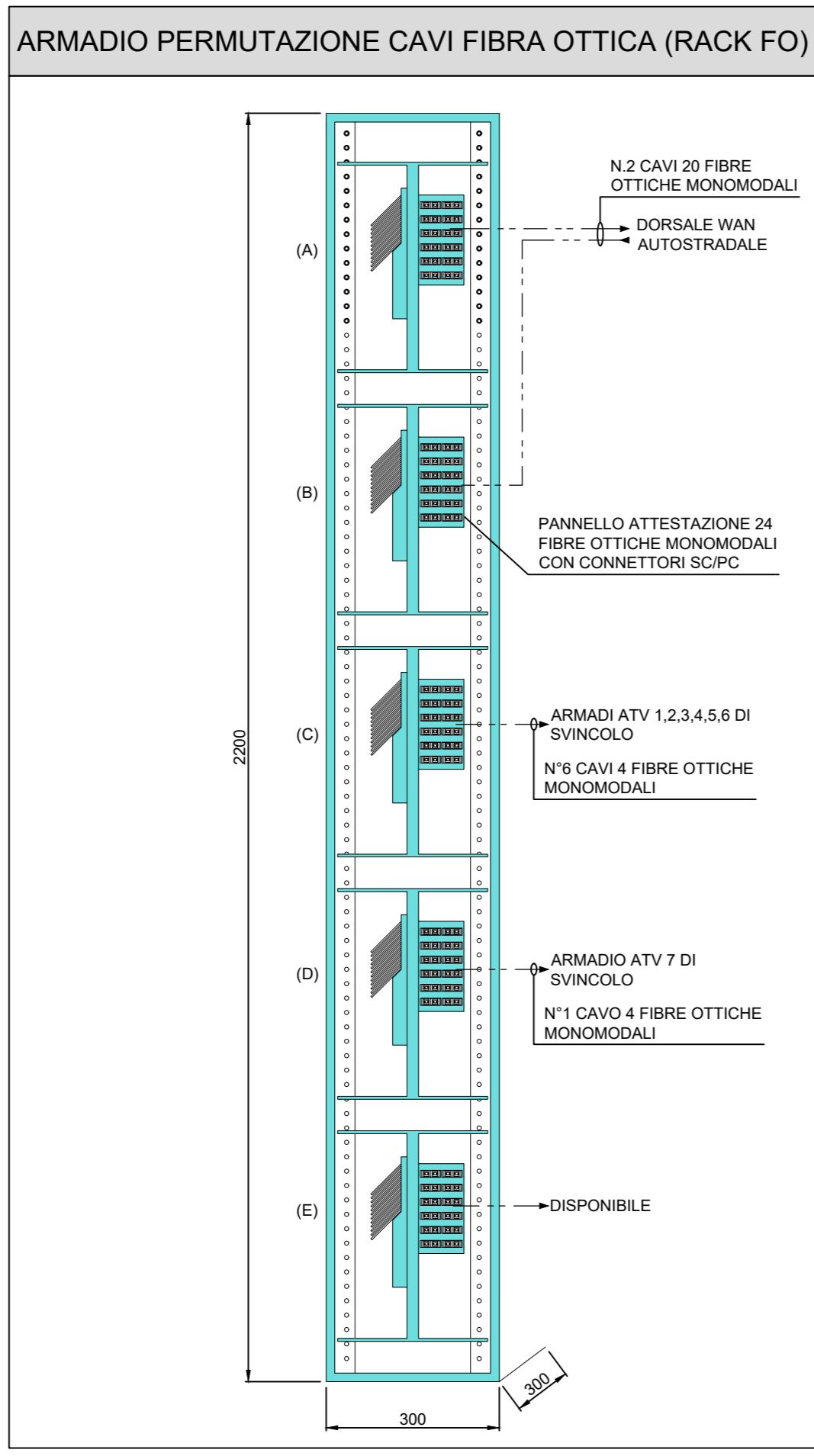
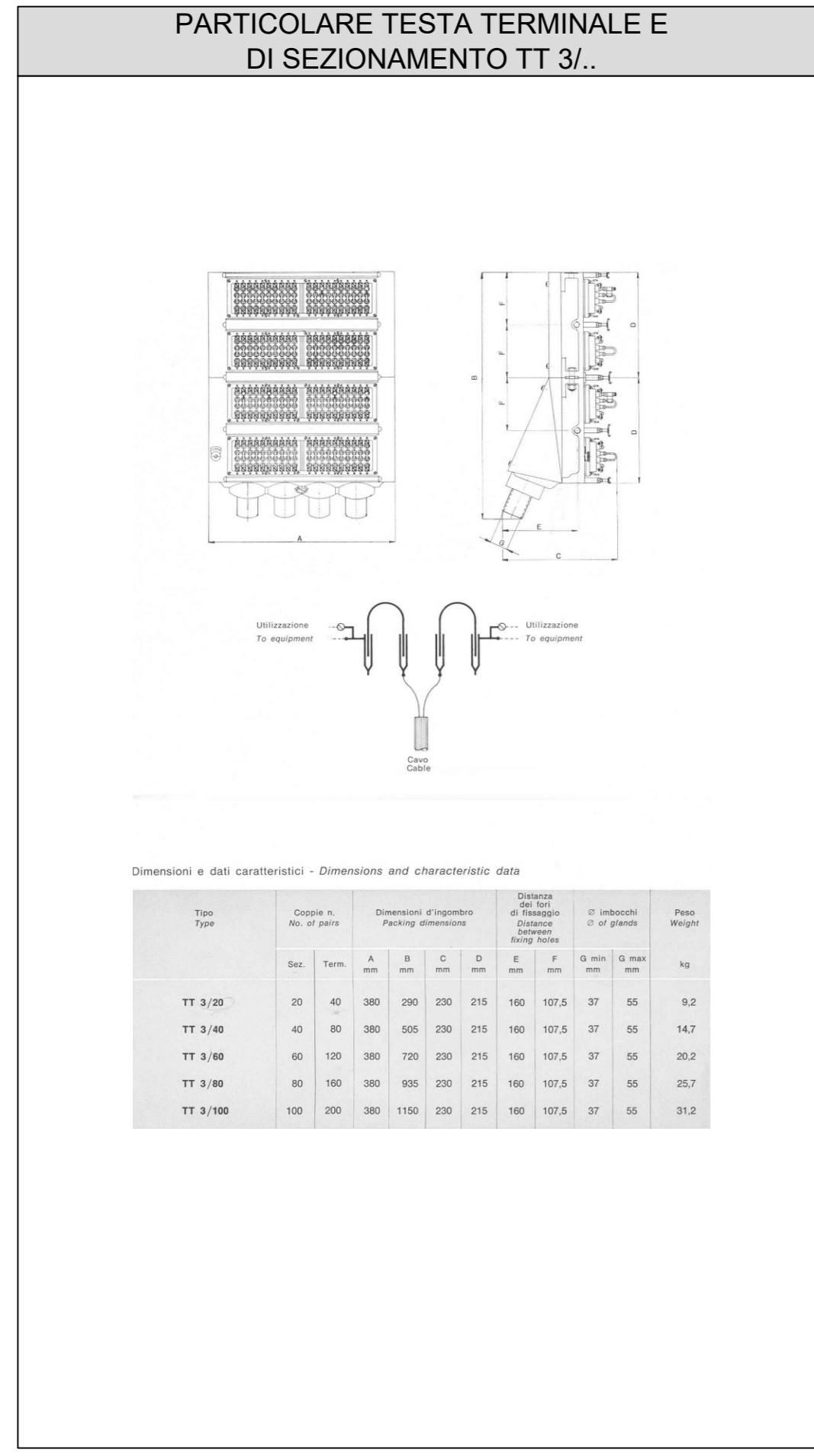
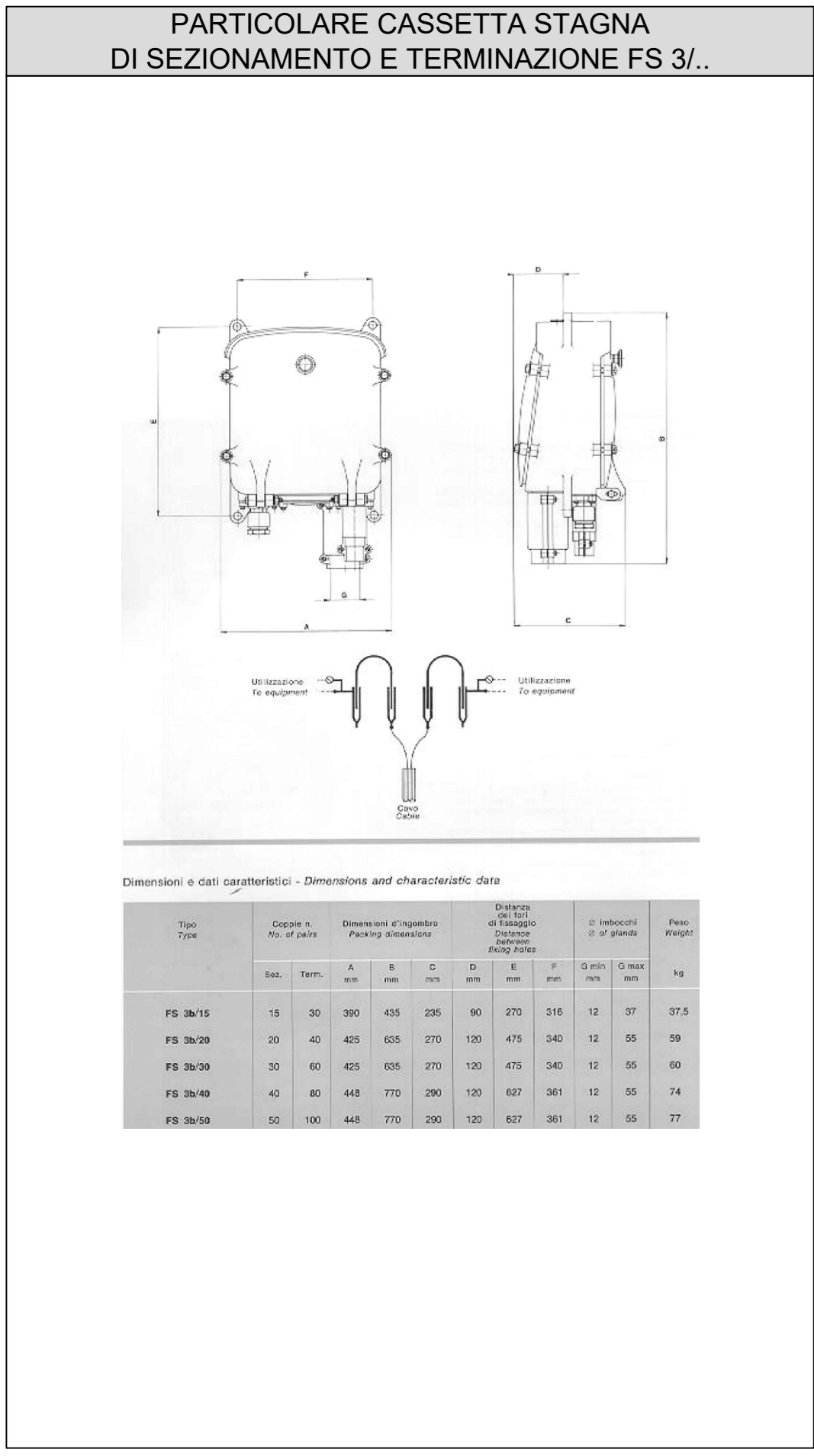
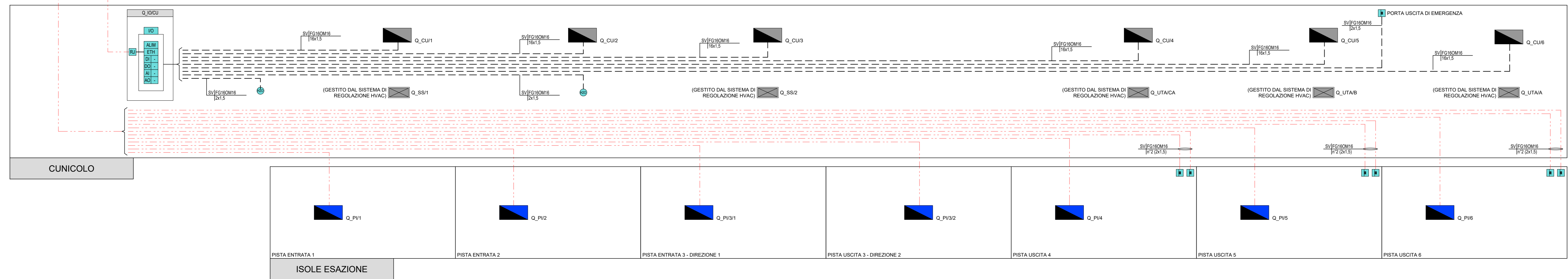


LEGENDA COLORI	
[Red]	IMPIANTI DI BASA TENSIONE (BT)
[Green]	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (IL)
[Blue]	IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
[Yellow]	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
[Purple]	IMPIANTI SOS (SD)
[Cyan]	IMPIANTI TVCC (TC)
[Magenta]	DISPOSITIVI SEZIONE E PEDAGGIO (ESCLUSI DALLA PRESENTE SEZIONE DEL PROGETTO)
[Black]	IMPIANTI ESISTENTI

LEGENDA SIMBOLI	
[Dashed line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
[Dotted line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO IN FIBRA OTTICA
[Dash-dot line]	RETE SPECIALE DI COMUNICAZIONE CON CAVO UTP
[Square]	QUADRO ELETTRICO
[Circle]	GRUPPO ELETTROGENO
[Triangle]	UPS - GRUPPO DI CONTINUITA ASSOLUTA
[Diamond]	QUADRO INVERTER
[Star]	QUADRO ELETTRICO A BORDO MACCHINA FORNITO CONGIUNTAMENTE CON ALTRA APPARECCHIATURA (UTA, POMPA DI CALORE, GE)
[Hexagon]	ARMADIO PLC
[Octagon]	BASE REMOTA VO
[Square]	CENTRALINA LAMPEDUGO BUMPER
[Triangle]	QUADRO RIFASAMENTO AUTOMATICO
[Diamond]	PANNELLO 1P PER ATTEZZAZIONE FIBRE OTTICHE (12 SC DUPLEX)
[Square]	SUBSTELAIO DI TERMINAZIONE FIBRE OTTICHE SENZA BOX TIPO "N2"
[Triangle]	SWITCH RETE DATI DI TRATTA
[Diamond]	PANNELLO DI FERMATAZIONE RIAS: 24 PORTE IN RACK DATI - 12 PORTE IN Q.P.L.C.
[Square]	BASE REMOTA SEGNALI INPUT/OUTPUT
[Triangle]	INTERFACCIA ETHERNET
[Diamond]	CPU
[Square]	SCHEDA ALIMENTAZIONE
[Triangle]	SCHEDE INGRESSI DIGITALI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Diamond]	SCHEDE USCITE DIGITALI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Square]	SCHEDE INGRESSI ANALOGICI PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Triangle]	SCHEDE USCITE ANALOGICHE PER LA GESTIONE DI n SEGNALI
[Diamond]	CONTROLORE A LOGICA PROGRAMMABILE - PLC
[Square]	GATEWAY MODBUS/RTU / MODBUS RS
[Triangle]	PANNELLO TOUCH SCREEN
[Diamond]	CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE MODULI ONDE RADIO
[Square]	PRESA ETHERNET RIAS
[Triangle]	PRESA SERIALE RS485 RIAS
[Diamond]	SWITCH
[Square]	MODULO SFP 1000 BASE LX
[Triangle]	PORTA 1000 BASE TX
[Diamond]	CONTATTO MAGNETICO
[Square]	SENSORE ANTALLAGAMENTO

LEGENDA INDICATORI	
LEGENDA IMPIANTO	TIPO CAVO
[Symbol]	FORMAZIONE CAVO
[Symbol]	LA TERZORI INFORMAZIONI

LEGENDA APPARECCHIATURE ARMADO PLC	
1	DISPOSITIVI ELETTRICI DI PROTEZIONE / SEZIONAMENTO
2	BASE REMOTA VO
3	PLC
4	MORSETTIERA PER SEGNALI DI (DIGITAL INPUT)
5	MORSETTIERA PER SEGNALI DO (DIGITAL OUTPUT)
6	MORSETTIERA PER SEGNALI AIAD (ANALOG INPUT/OUTPUT)
7	ALIMENTAZIONE 230V/50/230V
8	DISTRIBUZIONE RIAS
9	GATEWAY MODBUS/RTU / MODBUS RS
10	PRESA ETHERNET RIAS
11	TERMOSTATO
12	PRESA DI AERAZIONE (EVENTUALI)
13	SONDA CRIEPIUSCOLARE



LEGENDA DENOMINAZIONE QUADRI	
QOCPM	QUADRO CONSEGNA SEZIONE FORZA MOTRICE (FM)
QOCP	QUADRO CONSEGNA SEZIONE ILLUMINAZIONE (IP)
QOCPM	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE SEZIONE FM
QOCP	QUADRO GENERALE BASSA TENSIONE SEZIONE IP
QDGE	QUADRO DISTRIBUZIONE RETE PREFERENZIALE (DA GE)
QDUPS	QUADRO DISTRIBUZIONE RETE IN CONTINUITA ASSOLUTA
Q_GE	QUADRO GRUPPO ELETTROGENO (BORDO MACCHINA)
Q_TLCEP	QUADRO LOCALE TLC ED IMPIANTI DI ESAZIONE E PEDAGGIO
Q_SFV	QUADRO SEZIONAMENTO FOTOVOLTAICO
Q_CT	QUADRO CENTRALE TECNOLOGICA
Q_LBT	QUADRO LOCALI BASSA TENSIONE
Q_UF	QUADRO FABBRICATO UFFICI
Q_UTAUF	QUADRO UNITA TRATTAMENTO AREA DEL FABBRICATO UFFICI
Q_UTAA	QUADRO UNITA TRATTAMENTO AREA BOX ESAZIONE A
Q_UTAB	QUADRO UNITA TRATTAMENTO AREA BOX ESAZIONE B
Q_UTACA	QUADRO UNITA TRATTAMENTO AREA CASSE AUTOMATICHE
Q_S81	QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 1
Q_S82	QUADRO STAZIONE DI SOLLEVAMENTO 2
Q_PC1	QUADRO POMPA DI CALORE 1
Q_PC2	QUADRO POMPA DI CALORE 2
Q_U1	QUADRO CUNICOLO (PISTA 1)
Q_U2	QUADRO CUNICOLO (PISTA 2)
Q_U3	QUADRO CUNICOLO (PISTA 3)
Q_U4	QUADRO CUNICOLO (PISTA 4)
Q_U5	QUADRO CUNICOLO (PISTA 5)
Q_U6	QUADRO CUNICOLO (PISTA 6)
Q_U7	QUADRO CUNICOLO (PISTA 7)
Q_U8	QUADRO CUNICOLO (PISTA 8)
Q_U9	QUADRO CUNICOLO (PISTA 9)
Q_U10	QUADRO CUNICOLO (PISTA 10)
Q_U11	QUADRO CUNICOLO (PISTA 11)
Q_U12	QUADRO CUNICOLO (PISTA 12)
Q_U13	QUADRO CUNICOLO (PISTA 13)
Q_U14	QUADRO CUNICOLO (PISTA 14)
Q_U15	QUADRO CUNICOLO (PISTA 15)
Q_U16	QUADRO CUNICOLO (PISTA 16)
Q_U17	QUADRO CUNICOLO (PISTA 17)
Q_U18	QUADRO CUNICOLO (PISTA 18)
Q_U19	QUADRO CUNICOLO (PISTA 19)
Q_U20	QUADRO CUNICOLO (PISTA 20)
Q_U21	QUADRO CUNICOLO (PISTA 21)
Q_U22	QUADRO CUNICOLO (PISTA 22)
Q_U23	QUADRO CUNICOLO (PISTA 23)
Q_U24	QUADRO CUNICOLO (PISTA 24)
Q_U25	QUADRO CUNICOLO (PISTA 25)
Q_U26	QUADRO CUNICOLO (PISTA 26)
Q_U27	QUADRO CUNICOLO (PISTA 27)
Q_U28	QUADRO CUNICOLO (PISTA 28)
Q_U29	QUADRO CUNICOLO (PISTA 29)
Q_U30	QUADRO CUNICOLO (PISTA 30)
Q_U31	QUADRO CUNICOLO (PISTA 31)
Q_U32	QUADRO CUNICOLO (PISTA 32)
Q_U33	QUADRO CUNICOLO (PISTA 33)
Q_U34	QUADRO CUNICOLO (PISTA 34)
Q_U35	QUADRO CUNICOLO (PISTA 35)
Q_U36	QUADRO CUNICOLO (PISTA 36)
Q_U37	QUADRO CUNICOLO (PISTA 37)
Q_U38	QUADRO CUNICOLO (PISTA 38)
Q_U39	QUADRO CUNICOLO (PISTA 39)
Q_U40	QUADRO CUNICOLO (PISTA 40)
Q_U41	QUADRO CUNICOLO (PISTA 41)
Q_U42	QUADRO CUNICOLO (PISTA 42)
Q_U43	QUADRO CUNICOLO (PISTA 43)
Q_U44	QUADRO CUNICOLO (PISTA 44)
Q_U45	QUADRO CUNICOLO (PISTA 45)
Q_U46	QUADRO CUNICOLO (PISTA 46)
Q_U47	QUADRO CUNICOLO (PISTA 47)
Q_U48	QUADRO CUNICOLO (PISTA 48)
Q_U49	QUADRO CUNICOLO (PISTA 49)
Q_U50	QUADRO CUNICOLO (PISTA 50)
Q_U51	QUADRO CUNICOLO (PISTA 51)
Q_U52	QUADRO CUNICOLO (PISTA 52)
Q_U53	QUADRO CUNICOLO (PISTA 53)
Q_U54	QUADRO CUNICOLO (PISTA 54)
Q_U55	QUADRO CUNICOLO (PISTA 55)
Q_U56	QUADRO CUNICOLO (PISTA 56)
Q_U57	QUADRO CUNICOLO (PISTA 57)
Q_U58	QUADRO CUNICOLO (PISTA 58)
Q_U59	QUADRO CUNICOLO (PISTA 59)
Q_U60	QUADRO CUNICOLO (PISTA 60)
Q_U61	QUADRO CUNICOLO (PISTA 61)
Q_U62	QUADRO CUNICOLO (PISTA 62)
Q_U63	QUADRO CUNICOLO (PISTA 63)
Q_U64	QUADRO CUNICOLO (PISTA 64)
Q_U65	QUADRO CUNICOLO (PISTA 65)
Q_U66	QUADRO CUNICOLO (PISTA 66)
Q_U67	QUADRO CUNICOLO (PISTA 67)
Q_U68	QUADRO CUNICOLO (PISTA 68)
Q_U69	QUADRO CUNICOLO (PISTA 69)
Q_U70	QUADRO CUNICOLO (PISTA 70)
Q_U71	QUADRO CUNICOLO (PISTA 71)
Q_U72	QUADRO CUNICOLO (PISTA 72)
Q_U73	QUADRO CUNICOLO (PISTA 73)
Q_U74	QUADRO CUNICOLO (PISTA 74)
Q_U75	QUADRO CUNICOLO (PISTA 75)
Q_U76	QUADRO CUNICOLO (PISTA 76)
Q_U77	QUADRO CUNICOLO (PISTA 77)
Q_U78	QUADRO CUNICOLO (PISTA 78)
Q_U79	QUADRO CUNICOLO (PISTA 79)
Q_U80	QUADRO CUNICOLO (PISTA 80)
Q_U81	QUADRO CUNICOLO (PISTA 81)
Q_U82	QUADRO CUNICOLO (PISTA 82)
Q_U83	QUADRO CUNICOLO (PISTA 83)
Q_U84	QUADRO CUNICOLO (PISTA 84)
Q_U85	QUADRO CUNICOLO (PISTA 85)
Q_U86	QUADRO CUNICOLO (PISTA 86)
Q_U87	QUADRO CUNICOLO (PISTA 87)
Q_U88	QUADRO CUNICOLO (PISTA 88)
Q_U89	QUADRO CUNICOLO (PISTA 89)
Q_U90	QUADRO CUNICOLO (PISTA 90)
Q_U91	QUADRO CUNICOLO (PISTA 91)
Q_U92	QUADRO CUNICOLO (PISTA 92)
Q_U93	QUADRO CUNICOLO (PISTA 93)
Q_U94	QUADRO CUNICOLO (PISTA 94)
Q_U95	QUADRO CUNICOLO (PISTA 95)
Q_U96	QUADRO CUNICOLO (PISTA 96)
Q_U97	QUADRO CUNICOLO (PISTA 97)
Q_U98	QUADRO CUNICOLO (PISTA 98)
Q_U99	QUADRO CUNICOLO (PISTA 99)
Q_U100	QUADRO CUNICOLO (PISTA 100)

Autostrada dei Fiori
Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE
CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI
Schemi impianto di supervisione

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dat Ing. Ivano BARELLI Dat Ing. Emilio GREGANZI Dat Ing. Sergio IMPERATO Dat Ing. Roberto MARIANI Dat Ing. Roberto MARIANI	Dat Ing. Emilio GREGANZI Dat Ing. Sergio IMPERATO Dat Ing. Roberto MARIANI	SHVA SHVA S.p.A. Via S. Maria Maddalena, 44 16100 Imperia (PU)	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 44 16100 Imperia (PU)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
C	16/02/2021	Revisione progetto C-11 (P. 10000 - Annesso al 1011000)	DM	DM	DM	DM	16/02/2021	1:1
E	16/02/2021	Revisione progetto C-11 (P. 10000 - Annesso al 1011000)	DM	DM	DM	DM	16/02/2021	1:1
F	16/02/2021	Revisione progetto C-11 (P. 10000 - Annesso al 1011000)	DM	DM	DM	DM	16/02/2021	1:1

COORDINATORE

PROGETTO	IMPRESA	COMMITTENTE
P2180	A10 IMP DK 019 C	A101B1000101

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **VISTO DELLA COMMITTENTE**