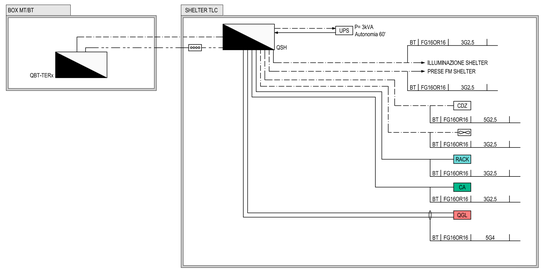
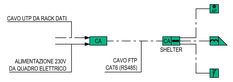
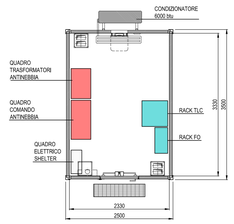
SCHEMA DI PRINCIPIO IMPIANTO ELETTRICO DI POTENZA SHELTER TLC



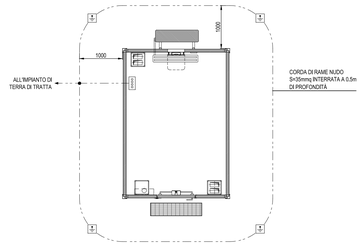
PARTICOLARE CONNESSIONI IMPIANTO DI CONTROLLO ACCESSI



SHELTER TLC - DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE SCALA 1:50



SHELTER TLC - DISPOSIZIONE IMPIANTO DI TERRA SCALA 1:50



NOTA: L'IMPIANTO DI TERRA DELLO SHELTER DOVRÀ ESSERE COLLEGATO ALL'IMPIANTO DI TERRA DELLA TRATTA

LEGENDA COLORI

	IMPIANTI DI MEDIA TENSIONE (MT)
	IMPIANTI DI BASSA TENSIONE GENERICI (BT)
	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE / ANTINEBBIA (IL)
	IMPIANTI DI SUPERVISIONE / RETE DATI (SV)
	IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
	IMPIANTI SOS (SO)
	IMPIANTI TVCC (TC)
	IMPIANTI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE (PM)
	IMPIANTI MONITORAGGIO ATMOSFERICO (MA)
	IMPIANTI CONTROLLO TRAFFICO (CT)
	IMPIANTI FREE FLOW (FF)
	IMPIANTI ESISTENTI

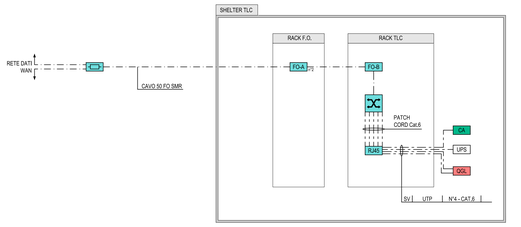
LEGENDA SIMBOLI

	RETE BASSA TENSIONE (BT) ORDINARIA
	RETE BASSA TENSIONE (BT) IN CONTINUITA' ASSOLUTA (DA UPS)
	DISPERSORE IN CORDA DI RAME NUDO
	RETE SPECIALE COMUNICAZIONE / SICUREZZA CON CAVO MULTICONDUTTORE
	RETE DI SEGNALE REALIZZATA CON CAVO A FIBRE OTTICHE
	GIUNTO/DERIVAZIONE CAVO F.O.
	QUADRO ELETTRICO
UPS	GRUPPO DI CONTINUITA' ASSOLUTA - UPS
RACK	ARMADIO RACK TLC
	SWITCH (SECONDARIO) CON N.4 PORTE COMBO 10 / 100 /1000 BASE TX -100/1000 BASE SFP E N. 20 PORTE 10 / 100 /1000 BASE TX
FO-A	PANNELLO DI ATTESTAZIONE PER FIBRE OTTICHE (TIPO N3)
FO-B	PANNELLO DI ATTESTAZIONE PER FIBRE OTTICHE N.12 PORTE SC - F.O. SMR
RJ45	PATCH PANEL 24 CONNESSIONI RJ45
CDZ	CONDIZIONATORE
	SERRATURA ELETTRICA
CA	CENTRALINA CONTROLLO ACCESSI
CA	LETTORE DI PROSSIMITA' BADGE
	PULSANTE DI COMANDO SERRATURA ELETTRICA
	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
QGL	QUADRO GUIDA LUMINOSA NELLA NEBBIA
	COLLETTORE DI TERRA
	DISPERSORE/PUNTAZZA VERTICALE (PICCHETTO IN ACCIAIO L = 1,5 m)
	SENSORE CREPUSCOLARE

NOTE

- ELABORATO VALIDO SOLO PER GLI ASPETTI DI CARATTERE IMPIANTISTICO, PER QUANTO CONCERNE GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILE/STRUTTURALE SI RINVIA AGLI ELABORATI SPECIFICI

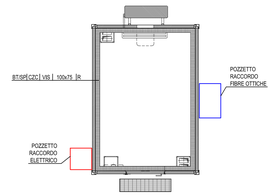
SCHEMA DI PRINCIPIO RETE DATI SHELTER TLC



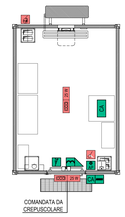
LEGENDA QUADRI ELETTRICI

Q_MT	QUADRO ELETTRICO DI MEDIA TENSIONE
QBT-TERx	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT DI DORSALE (x=NUMERAZIONE PROGRESSIVA)
QBT-FF	QUADRO ELETTRICO GENERALE BT IMPIANTO FREE-FLOW
QFF	QUADRO ELETTRICO BT APPARATI FREE-FLOW
QPMV	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER PMV
QSH	QUADRO ELETTRICO BT DI SHELTER TLC
QTVCC	ARMADIO TVCC
QSOS	ARMADIO SOS
QGL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO GUIDA LUMINOSA ANTINEBBIA
QPC	QUADRO ELETTRICO PUNTO DI CONSEGNA IMPIANTO BT
QILL	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SVINCOLO
QILL_ROT	QUADRO ELETTRICO BT IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI ROTATORIA

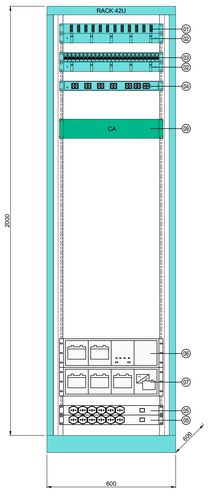
SHELTER TLC - DISPOSIZIONE VIE CAVI SCALA 1:50



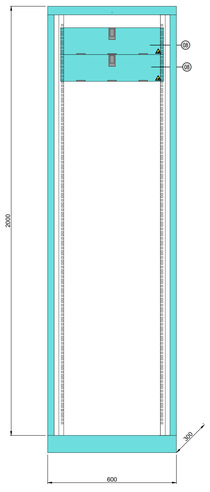
SHELTER TLC - IMPIANTI TERMINALI L/F.M. E SPECIALI SCALA 1:50



PARTICOLARE RACK TLC DI SHELTER TLC



PARTICOLARE ARMADIO PERMUTAZIONE FIBRE OTTICHE

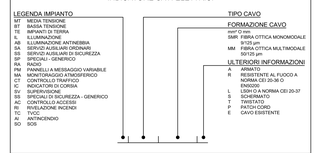


LEGENDA APPARECCHIATURE ARMADIO TLC

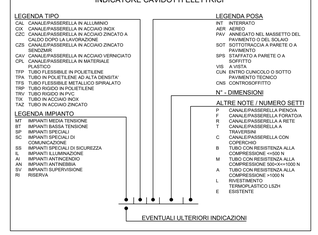
(01)	PATCH PANEL N.12 PORTE SC - F.O. SMR
(02)	PANNELLO PASSACAVI
(03)	PATCH PANEL N.24 PORTE RJ45 - FTIP
(04)	SWITCH MOXA CON N.4 PORTE COMBO 10 / 100 /1000 BASE X (CON ADEGUATI SFP) E N. 20 PORTE 10 / 100 /1000 BASE TX
(05)	PANNELLO PRESE UNEL P30
(06)	UPS
(07)	BATTERIE UPS
(08)	PANNELLO PERMUTAZIONE/TERMINAZIONE FIBRE OTTICHE
(09)	CENTRALINA CONTROLLO ACCESSI

LEGENDA INDICATORI

INDICATORE CAVI ELETTRICI



INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI



Autostrada Asti-Cuneo

ADEGUAMENTO DELLA TANGENZIALE DI ALBA

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI

PARTE GENERALE
SHELTER TLC:
DISPOSIZIONE TIPOLOGICA APPARECCHIATURE E IMPIANTI

IMPRESA	PROGETTISTA	INTEGRATORE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	COMMITTENTE
ITINERA	PROGER	Dott. Ing. Salvatore Spuzzo Albo degli Ingegneri provincia di Salerno n. 5031 PROGER	Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direzione e Coordinamento: S.A.L.T. p.A. (Gruppo ASTM) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	05-2021	EMISSIONE	Ing. Bassani	Ing. Ferrarotto	Ing. Spuzzo	Ing. Spuzzo	MAGGIO 2021	–

N. PROGR.: 08.01.27

CODIFICA — PROGETTO: P018 | LIV: D | DOCUMENTO: IMP DK 007 | REV: A | WBS: A3S1TA0000 | CUP: C64E20000290005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto dell' Autostrada ASTI – CUNEO S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Autostrada ASTI – Cuneo S.p.A. Unauthorized use will be prosecuted by law.

MOD-COP_-rev.0 Rif. IST-01.1-01