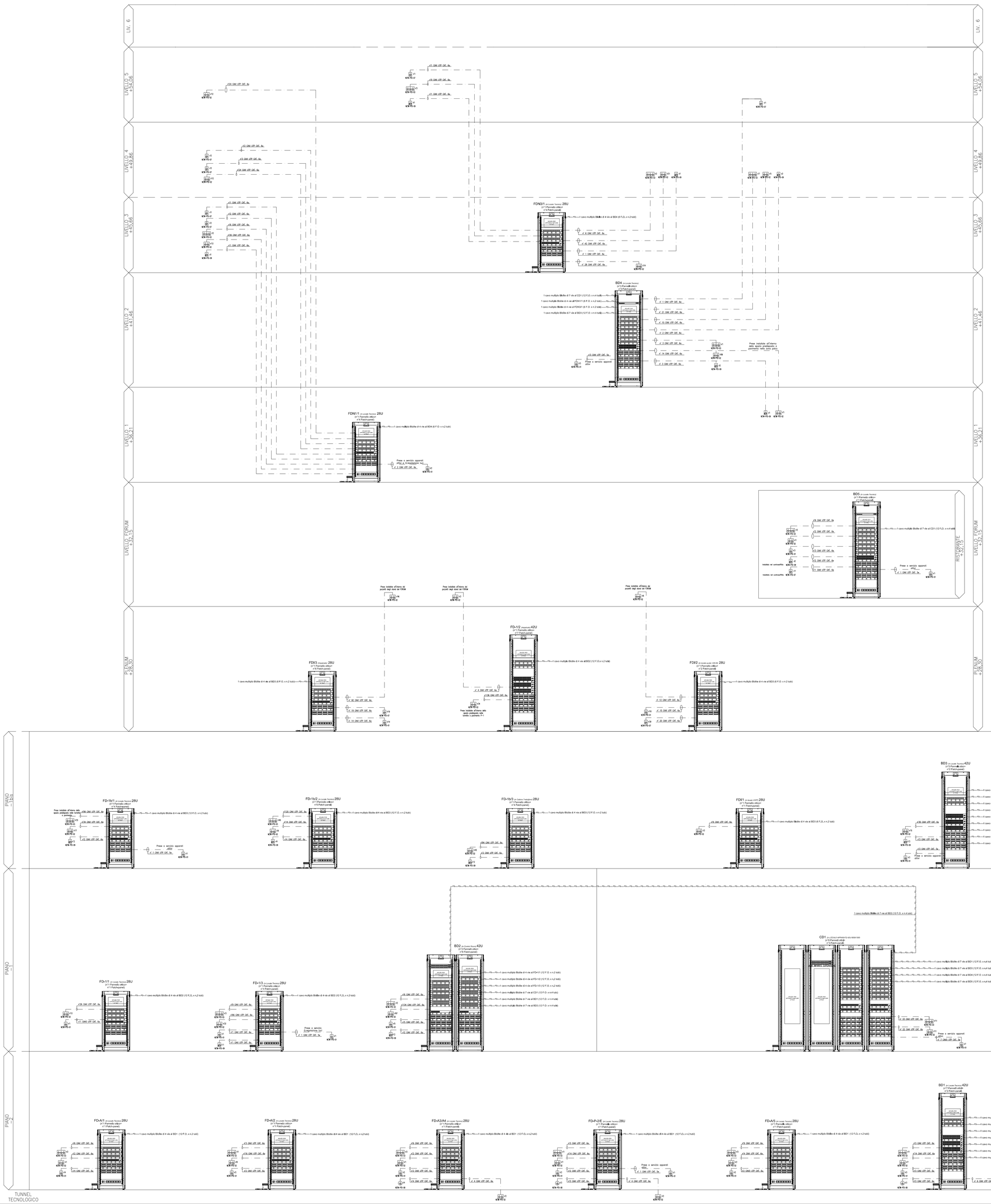

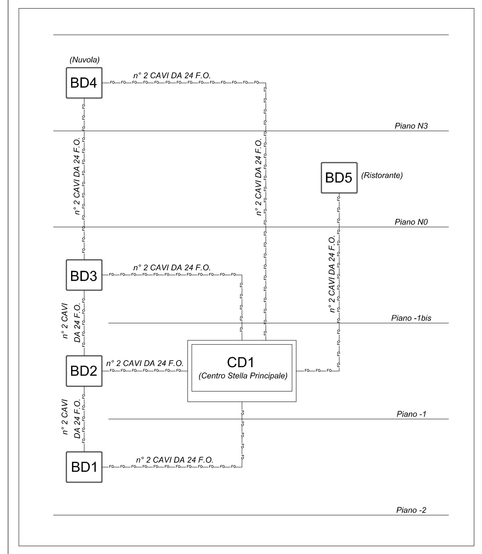

COLLEGAMENTI PRINCIPALI

NOTE TECNICHE:

- Il presente elaborato è stato redatto in conformità alle disposizioni riportate nella norma CEI EN 50173;
- lunghezze massime dei cavi:
  - i cavi del cablaggio orizzontale, ossia i cavi che collegano i due distributori di edificio alle prese di telecomunicazione devono essere di lunghezza inferiore a 90m;
  - i cavi del cablaggio dell'area di lavoro, prolunghe o ponticelli e cavi delle apparecchiature in ciascun sottosistema orizzontale devono avere una lunghezza fisica totale inferiore a 10m;
  - le prolunghe o i ponticelli del distributore di edificio devono avere una lunghezza inferiore a 5m.
- l'impianto TV è escluso dalla fornitura;
- le linee di ridondanza dovranno passare in canaline differenti da quelle utilizzate per il normale collegamento dell'armadio;
- l'impianto dovrà essere realizzato in Classe EA.

LEGENDA – Cablaggio strutturato

CD1		Armadio rack Centro Stella per distribuzione principale
BDx		Armadio rack per distribuzione di edificio (Building Distribution)
FDx		Armadio rack per distribuzione di piano (Floor Distribution)
42U		Armadio rack 19" a pavimento, capienza 42U, dimensioni 800x800mm con porta trasparente in vetro temprato
28U		Armadio rack 19" a pavimento, capienza 28U, dimensioni 600x600mm con porta trasparente in vetro temprato
		Cassetto estraibile per connettori in fibra ottica ricettacoli per bussole LC – 1U
		Pannello preassemblato con n°24 connettori RJ45 UTP – Categoria 6a – CLASSE Ea – 1U
		Pannello PoE (Power Over Ethernet a 24 porte) – 1U
		Pannello PoE (Power Over Ethernet a 12 porte) – 1U
		Pannelli con prese di alimentazione e protezione da 2U N° 6 prese UNEL 10/16A 230V con interruttoreBipolare 16A
		Pannello passacavi – 1U
		Mensola di supporto profondità 350mm – 2U
		Ventilatore per aspirazione forzata 18W – 230V
		Barra equipotenziale per la messa a terra dell'armadio
NETW-PP-01	NETW-PP-01	Punto predisposto per telefoni
NETW-PTD-01	NETW-PTD-01	Punto presa per cablaggio strutturato (Dati/Telefonia) composto da un connettore RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-02	NETW-PTD-02	Punto presa per cablaggio strutturato (Dati/Telefonia) composto da due connettori RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-03	NETW-PTD-03	Punto presa per cablaggio strutturato (Dati/Telefonia) composto da tre connettori RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-04	NETW-PTD-04	Punto presa per cablaggio strutturato (Dati/Telefonia) composto da quattro connettori RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-07	NETW-PTD-07	Punto presa per cablaggio strutturato (WI-FI) composto da un connettore RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-10	NETW-PTD-10	Punto presa per cablaggio strutturato (TV) composto da un connettore RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-08	NETW-PTD-08	Punto presa predisposta per cablaggio strutturato (impianto sbarre veicolari) composto da un connettore RJ45 Cat. 6a
NETW-PTD-09	NETW-PTD-09	Punto presa per cablaggio strutturato (DECT) composto da un connettore RJ45 Cat. 6
FO FO	NPOCE128	sistema in fibra ottica soffiata tipo "Biolite" o24 fibre OM4 in condotti multipli da 5mm circondati da uno strato di poliestere e da una guaina estrna LSHF
		Cavo in rame UTP a 4 coppie con guaina LSZH – Categoria 6a – Classe EA
		Porte esclusa da fornitura

NOTA: IL PRESENTE ELABORATO SOSTITUISCE TOTALMENTE L'ELABORATO CCC24ZELES8503B "SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO - PARTE 1".

EUR S.p.A.

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Giorgio Grimaldi

Direttore dei Lavori: Dott. Arch. Solange Signorini

ARCHITETTO
FUKSAS ASSOCIATI s.r.l.
PROGETTO N.302

Piazza del Monte di Pietà, 30
00186 Roma
Tel +39 06 6880 7871
Fax +39 06 6880 7872
fuksasitalia@fuksas.it

85, rue du Temple
F-75003 Paris
Tel +33 1 446 18383
Fax +33 1 446 18389
m.fuksas@fuksas.fr

Consulenti: Dott. Ing. Gilberto Sarti - Prof. Ing. Massimo Majowiecki - AI Engineering

società italiana per condotte d'acqua S.p.A.
Fondata il 7 aprile 1880

AS BUILT

TITOLO ELABORATO:

PROGETTO IMPIANTISTICO
CENTRO CONGRESSI
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CABLAGGIO STRUTTURATO

RIF. PROG. BASE	ELABORATO	SCALA:
	B C C C 2 4 Z C O N 3 5 0 1 4 A	

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO CIF	APPROVATO RIF	VISTO PER APPROVAZIONE DELLA DIREZIONE DEILAVORI
A	30/09/2016	PRIMA EMISSIONE	SEI	SALVATO	ORLANDINI	

RIF. ULTIMO ELABORATO INTERFACCIA APPROVATO: CCC24ZCON35014A

Integrazione prestazioni specialistiche: Dott. Ing. Marco Orlandini - **Coordinamento:** Dott. Ing. Andrea Polli

Gruppo di lavoro:

Prof. Ing. Franco Braga
Dott. Ing. Alessandro Orsini
Dott. Ing. Marco Barone
Dott. Ing. Paolo Ricci
Dott. Arch. Livia Tornielli
Dott. Ing. Biagio Larocca
Dott. Ing. Luca Mamprin
Dott. Ing. Guido Salvato
Dott. Ing. Leonardo Corbo