





Agenzia del Demanio

Via Barberini, 38 - 00187 Roma

PROGETTO

Ex Aula Bunker

SEDE PROGETTO

Via al Bassone, Como (CO)

PROGETTISTA

POLIline Srl

+39 011 0466949

info@poliline.it

Corso Marconi, 20, Torino (TO)

Progettista architettonico

Arch. Andrea PALEARI

Prevenzione incendi Arch. Anna TAPPERO

Geologo

Dott. Geol. Marco NOVO

Progettista strutture

Ing. Paolo BARD

Progettista impianti meccanici

Ing. Maurizio LANCINI

Progettista impianti elettrici Ing. Pierfausto VALZELLI



TITOLO

Progetto Esecutivo

Relazione di calcolo impianto trasmissione dati

NUMERO DISEGNO

COB0331-ADM-CF0000001-XX-CA-E-EE0005

REV

2 15/06/2021

TAVOLA

RE.06



Doc.:
CA.02 - COB0331-ADM-CF0000001-XX-CA-E-EE0002 - Relazione di calcolo impianto trasmissione





Doc.: CA.02 - COB0331-ADM-CF0000001-XX-CA-EEE0002 - Relazione di calcolo impianto trasmissione



C.		m	m	2	P	\mathbf{a}
·	u			а		u

Capitolo 1. IMPIANTO TRASMISSIONE DATI4

Doc.:
CA.02 - COB0331-ADM-CF0000001-XX-CA-EEE0002 - Relazione di calcolo impianto trasmissione



Capitolo 1. IMPIANTO TRASMISSIONE DATI

L'impianto trasmissione dati dell'edificio è previsto con cablaggio in Categoria 6.

Nel locale CED è previsto l'arrivo della fibra ottica dell'operatore telefonico, che verrà attestata al concentratore rack dati ubicato nello stesso locale.

Tutte le prese dati saranno tipo RJ45 UTP Categoria 6 e verranno attestate ognuna con cavo in rame a 4 coppie twistate UTP Categoria 6 al rack dati nel locale CED.

In fase di progetto è stato verificato che la lunghezza complessiva del cavo in rame UTP Cat.6 dall'armadio rack dati ad ognuna delle prese in ambiente sia sempre minore di 90 metri.

Sono previste n. 174 prese che occupano 8 unità (pannelli da 25 prese).

L'armadio rack previsto è un 42 unità, quindi in grado di accogliere sia i pannelli che le apparecchiature attive della Motorizzazione.