



COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

Centro di Eccellenza per le Stability Police Units

SM - Ufficio Logistico - Sezione Telematica

ESTENSIONE LAN COESPU

1	Descrizione.....	2
2	Fornitura.....	2
2.1	realizzazione di un collegamento in fibra ottica tra l'area polifunzionale "Braj" e il centro stella.....	2
2.2	realizzazione di una LAN nei locali della Training House a cui connettere le telecamere di controllo interne.....	3
2.3	Revisione armadio dati tipografia.....	3
3	Documentazione.....	3
4	Servizio di manutenzione e garanzia degli apparati	3
5	Sopralluogo	3


IL CAPO UFFICIO
(Gen. Col. Am. Vincenzo Daniele Cunsolo)

1 DESCRIZIONE

Il presente capitolato è finalizzato alla realizzazione di nuovi impianti per la rete dati del CoESPU nell'area polifunzionale "Braj" e alla sostituzione dell'armadio dati presente nei locali della tipografia.

In dettaglio i lavori riguardano:

- realizzazione di un collegamento in fibra ottica tra l'area polifunzionale "Braj" e il centro stella;
- realizzazione di una LAN nei locali della Training House a cui connettere le telecamere di controllo interne;
- la revisione con sostituzione dell'armadio dati presente nelle adiacenze dei locali della tipografia;

2 FORNITURA

I lavori oggetto della fornitura dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte, devono essere rispettate tutte le normative vigenti e rilasciate tutte le certificazioni necessarie a garantire e verificare gli interventi eseguiti al fine di salvaguardare la salute delle persone che, per qualsiasi ragione, dovrà interagire con gli impianti.

Nei paragrafi seguenti vengono dettagliati i lavori da eseguire.

2.1 REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO IN FIBRA OTTICA TRA L'AREA POLIFUNZIONALE "BRAJ" E IL CENTRO STELLA

Realizzazione di un nuovo collegamento tra il centro stella e l'armadio dati presente nei locali dell'area polifunzionale "Braj".

Fornitura e installazione di:

- 500 m di un cavo loose con armatura metallica contenente 8 fibre 50/125 OM4 guaina PE euroclasse Fca;
- Attestazione del cavo nell'armadio già presente;

Tutte le fibre devono essere verificate e la certificazione rilasciata a corredo della fornitura.

2.2 REALIZZAZIONE DI UNA LAN NEI LOCALI DELLA TRAINING HOUSE A CUI CONNETTERE LE TELECAMERE DI CONTROLLO INTERNE

Fornitura e installazione di una rete dati con 18 punti rete da installare nei punti di collegamento delle telecamere, all'interno della "training house", struttura prefabbricata, utilizzata per attività addestrativa.

In dettaglio:

- realizzazione della distribuzione del cavo di rete con componentistica metallica TAZ sui bordi elevati delle pareti della "training house", con caratteristiche di flessibilità installativa per possibile variazione dei punti di ripresa;
- cavo U/UTP cat. 6 non schermato a 4 coppie (100 ohm) con separatore a croce, guaina LSZH non propagante la fiamma, testato fino a 500 MHz. (circa 800 m)
- realizzazione di 18 punti rete per collegamento telecamere con connettore RJ45 Cat6 con relativa porta di permutazione sull'armadio rack presente nei locali della training house;

Ogni presa deve essere verificata e certificata, la certificazione deve essere consegnata come parte integrante della fornitura.

2.3 REVISIONE ARMADIO DATI TIPOGRAFIA

Revisione con sostituzione fisica dell'armadio dati esistente nei locali adiacenti la tipografia, smantellamento dell'armadio esistente e riposizionamento ordinato del contenuto in un nuovo armadio da fornire e installare.

3 DOCUMENTAZIONE

Deve essere fornito lo schema tecnico dell'impianto realizzato e tutti i manuali degli apparati installati, nonché le certificazioni per gli impianti previsti dalla normativa vigente.

4 SERVIZIO DI MANUTENZIONE E GARANZIA DEGLI APPARATI

Il fornitore dovrà garantire i materiali installati per almeno 2 anni, garantendone la sostituzione in caso di avaria per cause derivanti da difetti di funzionamento, entro 15gg dalla segnalazione.

5 SOPRALLUOGO

E' obbligatorio l'effettuazione del sopralluogo, previ preventivi accordi con la Sezione Telematica dell'Ufficio Logistico (0444932189 Sezione Telematica, 0444932290 Centro Telematico).