



**INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFÖRDERUNG**

der

Handels-, Industrie-,
Handwerks- und Land-
wirtschaftskammer Bozen

**ISTITUTO PER LA PROMOZIONE
DELLO SVILUPPO ECONOMICO**

della

Camera di commercio,
Industria, artigianato
e agricoltura di Bolzano

**TECHNISCHE ANPASSUNG DER
ELEKTROANLAGE IN DEN STÖCKEN 3, 4, 5 UND 6
DES WIFI-TURMS
(DOMPASSAGE, 15 - BOZEN)**

ANLAGE A1

**SUPPORTO TECNICO PER L'ADEGUAMENTO
DELL'IMPIANTO ELETTRICO DEI PIANI 3, 4, 5 E 6
DELLA TORRE WIFI
(PASSAGGIO DUOMO, 15 - BOLZANO)**

ALLEGATO A1

**Arbeiten zur Anpassung der Anlagen im 3., 4., 5.
und 6. Stock des Wifi-Turms**

*Es wird darauf hingewiesen, dass die folgenden
Informationen nur zur Orientierung dienen und nicht
verbindlich sind.*

Technische Unterstützung

Unterstützung für die Vergabestelle bei der Ermittlung
der geeignetsten technischen Lösungen der
bestehenden Anlagen.

Elektrische Anlage

- - neue Stromleitung auf den Etagen 3 und 5 von
den Stromzählern;
- n. 2 Hauptschalter 4/63A + RCD;
- ca. 300 Meter Kabel 5x25 mm²;
- Paneel zum Schutz von Kabelanschlüssen und
atmosphärischer Entladung.

Brandschutzanlage

- Installation von 4 Brandmeldezentralen (eine pro
OG);
- entsprechendes Telefonwählgerät für GSM-Netz;
- ca. 300 Meter Kabel 5x25 mm²;
- etwa 100 optische Melder;
- eine Handdrucktaste, eine Sirene, ein Display und
ein IO-Modul pro OG.

Notbeleuchtung

**Interventi richiesti per l'adeguamento degli
impianti del 3, 4, 5 e 6 piano Torre Wifi**

Si ricorda che i seguenti dati sono da ritenersi
puramente a carattere indicativo e non vincolanti.

Servizio di supporto

Supporto alla stazione appaltante nell'individuazione
delle soluzioni tecnologiche più consone agli impianti
esistenti.

Impianto elettrico

- nuova linea elettrica ai piani 3 e 5 partendo dai
contatori;
- n. 2 interruttori principali 4/63A + RCD;
- n. 300 metri circa di cavo 5x25 mm²;
- quadro per giunzione cavi e protezione scariche
atmosferiche.

Impianto antincendio

- installazione n. 4 centrali antincendio (una su ogni
piano);
- relativo combinatore telefonico per rete GSM;
- n. 300 metri circa di cavo 5x25 mm²;
- circa n. 100 rivelatori ottici;
- un pulsante manuale, una sirena, un display e
modulo IO su ogni piano.

Illuminazione d'emergenza

- Installation von neuen Notleuchten (18 Stück) in der 3. und 5. OG;
- 4 hinterleuchtete Piktogramme zur Kennzeichnung der Fluchtwege.

Strukturierte Verkabelung

- Installation eines neuen Racks im 3. und 5. OG;
- ein Patchpanel für 24 RJ45-Dosen und ein Rangierpanel in jedem OG;
- etwa 100 RJ45-Kat. 6 Steckdosen.

Im Kostenvoranschlag müssen außerdem folgende Angaben gemacht werden:

- Dokumentationskosten (Konformitätsbescheinigung und PDF-Pläne);
- Personalkosten je nach Qualifikation;
- Garantie im Falle einer Fehlfunktion der installierten Systeme.

Die verwendeten Produkte müssen biokompatibel, strahlungsarm und energiesparend sein und entsprechend zertifiziert werden.

Die Entsorgung des Materials, das nach den gesetzlichen Vorschriften getrennt wird, unterliegt der Verantwortung des Auftragnehmers.

- installazione ai piani 3 e 5 di lampade di emergenza nuove (18 pezzi);
- n. 4 pittogrammi con retroilluminazione per indicazione via di fuga.

Cablaggio strutturato

- installazione ai piani 3 e 5 di un nuovo rack;
- un pannello patch per 24 posti RJ45 e un pannello passapermute su ogni piano;
- circa n. 100 prese RJ45 Cat.6.

Si anticipa, inoltre, che nel preventivo di spesa dovranno essere indicati:

- i costi relativi alla documentazione (certificato di conformità e piante in PDF)
- costi del personale in base alla qualifica;
- garanzia in caso di malfunzionamento degli impianti installati.

I prodotti utilizzati dovranno essere biocompatibili, a bassa emissione di radiazioni e a basso consumo energetico con relativa certificazione.

Lo smaltimento del materiale, separato a norma di legge, sarà a carico della ditta appaltatrice.