



UNIONE TERRITORIALE INTERCOMUNALE  
DELLE VALLI E DELLE DOLOMITI FRIULANE  
CORPO INTERCOMUNALE DI POLIZIA LOCALE



Ufficio di Maniago P.zza Italia, 18 Tel. 0427/707217 – Fax 0427/707253  
web: [www.vallidolomitifriulane.utifvg.it](http://www.vallidolomitifriulane.utifvg.it)  
peo: [segreteria@vallidolomitifriulane.utifvg.it](mailto:segreteria@vallidolomitifriulane.utifvg.it)  
pec: [uti.valliedolomitifriulane@certgov.fvg.it](mailto:uti.valliedolomitifriulane@certgov.fvg.it)

**LAVORI DI RINNOVAMENTO E DI  
ADEGUAMENTO LOGISTICO DELLA  
SEDE DEL CORPO INTERCOMUNALE DI  
POLIZIA LOCALE DELL'UTI DELLE  
VALLI E DELLE DOLOMITI FRIULANE**

**PROGETTO DI  
“POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI  
TELEFONICI, TELEMATICI E DEI SERVIZI  
INFORMATICI”**

## **SCOPO E OBIETTIVI DELL'INTERVENTO**

Nella prospettiva di un generale rinnovamento ed adeguamento logistico della sede del Corpo Intercomunale di polizia Locale dell'UTI delle Valli e delle Dolomiti Friulane, oltre che di incremento della sicurezza, l'UTI delle Valli e delle Dolomiti Friulane ha messo in atto una politica di potenziamento e ammodernamento delle infrastrutture della Polizia Locale. Recentemente la struttura ubicata a Maniago in Piazza Italia n. 19/d è stata interessata da lavori di ottimizzazione, razionalizzazione e valorizzazione degli spazi.

Ora, anche grazie ai contributi regionali in materia di politiche di sicurezza ottenuti, la struttura abbisogna degli adeguamenti tecnologici necessari.

### **Impianto elettrico**

L'impianto elettrico dovrà garantire adeguati livelli di robustezza ed affidabilità

Le postazioni di lavoro dovranno essere equipaggiate in configurazione base.

L'illuminazione normale dovrà essere conforme a quanto richiesto dalla norma UNI 10380 e successivi aggiornamenti.

### **Impianti Tecnologici Speciali**

Il trasferimento degli uffici aperti al pubblico al piano terra, richiede l'adeguamento dell'intera infrastruttura di telecomunicazioni, in modo che essa:

- rappresenti dal punto di vista tecnologico, quanto di meglio può esprimere attualmente il mercato, tale da garantire alti livelli di servizio (qualità ed affidabilità), e corrispondenti alle esigenze operative degli uffici interessati;
- garantisca la massima sicurezza nel trattamento/trasferimento delle informazioni, sia all'interno della struttura, sia soprattutto verso l'esterno.

### **Impianto per Rete Dati**

L'architettura della rete dati, dovrà essere omogenea a quelle già in uso in molte strutture dell'Amministrazione, in modo da garantire interoperabilità, riutilizzo del parco macchine impiegato.

È prevista la dislocazione delle postazioni di lavoro anche negli spazi comuni e nei vari locali dei due piani della struttura.

### **Impianto citofonico e interfonico**

L'impianto di citofonia è previsto nella porta di ingresso.

Tale impianto dovrà essere concentrato presso il front office, ubicato al piano terra.

Tale impianto si distingue per il fatto che essendo posto in corrispondenza dell'ingresso alla struttura, necessita dell'audio-video.

### **Elenco delle lavorazioni principali**

In linea generale, le categorie principali di lavorazione necessarie alla realizzazione dell'intervento ed oggetto di computazione dei costi nella stima di massima, comprendono i seguenti interventi:

- Sostituzione del sistema telefonico con un sistema aperto, basato su tecnologia VoIP che permetta l'integrazione con il sistema in uso presso le infrastrutture telefoniche degli altri uffici pubblici attualmente oggi collegati, che garantisca le più ampie garanzie di scalabilità e affidabilità. Le chiamate dovranno essere trasferite tra le sedi e su numeri di cellulari esterni e allo stesso tempo si potranno tenere audio-conferenze tra interlocutori esterni e interni di diverse sedi. Il sistema telefonico dovrà prevedere tutte le funzionalità di personalizzazione d'orari, di messaggi, di trasferimenti automatici di chiamare su eventuali numeri esterni di reperibilità, il tutto con una maggior flessibilità possibile;
- Sostituzione degli apparecchi telefonici interni (una decina) con tecnologia VoIP con doppia scheda gigabit, alimentabili con tecnologia PoE di cui 3 anche con lo schermo con funzione di videocitofono integrato.
- Installazione di un video citofono sempre in tecnologia VoIP in alta definizione con la gestione anche di 2 contatti apriporta e lettore badge che riconosca gli attuali badge personali di riconoscimento dei dipendenti del Corpo Intercomunale di Polizia Locale dell'UTI delle Valli e delle Dolomiti Friulane ed eventuali autorizzati. Il sistema dovrà essere dotato di meccanismi che consentono l'impostazione d'orario per l'autorizzazione all'accesso dei locali e il log degli accessi;
- Per l'integrazione del nuovo sistema telefonico e di controllo accessi, è necessario un controllo approfondito e revisione della rete lan dalle prese al rack con test e rifacimento dei singoli punti rete degli uffici della struttura, comprese eventuali prese e accessori. Devono essere predisposti e attivati due punti rete bussola ingresso per Videocitofono e controllo accessi compresi cavi e accessori. Devono essere realizzati 12 nuovi punti rete al piano terra, di cui 6 per il front office e altri 3 per ognuno dei 2 uffici sempre presenti al piano terra compresi cavi e accessori. I punti rete nuovi e l'adeguamento della rete esistente dovrà essere collegata all'armadio Rack presente nell'atrio;
- A garanzia dell'efficacia dell'intervento e della piena funzionalità della rete si prevede l'installazione di un nuovo Switch Gigabyte almeno con 24 porte PoE.

### **CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO**

La stima del costo dell'intervento è stata effettuata sulla base di valutazioni parametriche derivanti da interventi analoghi opportunamente aggiornati con l'applicazione di un coefficiente di rivalutazione.

In particolare scendendo nel dettaglio le opere da eseguirsi sono state suddivise nei seguenti centri di costo:

#### **Elenco Sommario dei Lavori e Stima dei Costi**

#### **DESCRIZIONE INTERVENTI E COSTI**

<b>A) Fornitura e installazione nuovo sistema telefonico</b>	<b>€ 8.900, 00</b>
<b>B) Fornitura e installazione videocitofono e lettore badge</b>	<b>€ 1.580, 00</b>
<b>C) Fornitura e installazione Switch 24 porte POE</b>	<b>€ 480, 00</b>
<b>D) Fornitura e installazione n. 3 telefoni con videocitofono</b>	<b>€ 640, 00</b>
<b>E) Fornitura e installazione di n. 7 telefoni interni</b>	<b>€ 1.120, 00</b>
<b>C) Adeguamento e realizzazione nuovi punti rete lan</b>	

1 Adeguamento intera rete lan	€ 6.550, 00
2 Realizzazione di 12 nuovi punti rete	€ 720, 00
3 Realizzazione di 2 nuovi punti rete ingresso	€ 145, 00
<b>Totale Parziale</b>	<b>€ 7.415, 00</b>
<b>Totale complessivo dell'opera</b>	<b>€ 20.135, 00</b>

#### **A importo lavori a base d'asta**

**A1 Importo lavori a base d'asta** € 20. 135, 00

#### **B Somme a disposizione dell'amministrazione**

**B1 IVA 22%** € 4. 429, 70

**B2 incentivi per funzioni tecniche** € 402, 70

**TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE** € 4.832, 40

**C TOTALE QUADRO ECONOMICO** € 24.967, 40

#### **FINANZIAMENTI**

Per l'intervento in questione è stato previsto un quadro economico pari ad € 24.967, 40.

L'intervento è stato finanziato dalla Regione FVG con fondi previsti in materia di sicurezza.

#### **DEPOSITO CAUZIONALE**

Ai sensi dell'art.103 c.11 del D.Lgs. n.50/2016, l'Amministrazione esonera l'appaltatore dalla costituzione della garanzia definitiva.

#### **OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE**

Saranno a carico dell'appaltatore gli oneri seguenti:

- l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti Leggi, Decreti e contratti collettivi di lavoro per il personale dipendente e la presentazione di copia dell'avvenuta denuncia agli enti previdenziali ed assicurativi, prima dell'inizio dei lavori;
- le spese per la registrazione del contratto e degli atti relativi, nessuna esclusa;
- l'applicazione di quanto disposto della Legge 20 maggio 1970, n. 300 "Norme sulla tutela della libertà e dignità del lavoratori, della libertà sindacale e dell'attività sindacale nei luoghi di lavoro e norme sul collocamento" e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'osservanza scrupolosa di quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- le spese, nessuna esclusa, per l'organizzazione dei lavori e l'adozione di tutti i provvedimenti e di tutte le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità agli operai, alle persone addette ai lavori ed a terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati. Ogni responsabilità ricadrà pertanto sull'Appaltatore con pieno sollievo tanto dell'Amministrazione Comunale, quanto del personale da essa proposto alla sorveglianza;

- la fornitura di tutti gli automezzi ed attrezzi di lavoro e della manodopera;
- l'onere per la redazione e l'osservanza dei piani di sicurezza;
- l'onere per lo smaltimento dei materiali di risulta di qualsiasi natura ed entità presso discariche autorizzate;
- il risarcimento dei danni di ogni genere ed il pagamento di indennità a quei proprietari i cui immobili, non espropriati dall'Appaltante, fossero in qualche modo danneggiati durante l'esecuzione dei lavori;
- la richiesta di permessi ad enti o privati per accessi ed occupazioni di aree per l'esecuzione dei lavori oggetto dell'appalto;
- l'onere per custodire e conservare qualsiasi materiale di proprietà della Stazione appaltante, in attesa della posa in opera e quindi, ultimati i lavori, l'onere di trasportare i materiali residuati nei magazzini o nei depositi che saranno indicati dall'Ufficio Tecnico Comunale;
- la fornitura, per tutto il periodo dell'appalto, degli strumenti, del personale, dei mezzi d'opera e degli automezzi per rilievi, misurazioni e verifiche di ogni genere.

#### **TERMINE E MODALITA' PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI**

I lavori dovranno essere condotti dall'Impresa con diligenza e regolarità, in perfetto adeguamento alle disposizioni impartite dalla Direzione Lavori, mantenendo sempre un margine temporale nella programmazione esecutiva tale da far fronte ad eventuali ritardi causati da eventi meteorologici o diversi anche non prevedibili, restando vietata a norma di legge, ogni proroga nel tempo assegnato per l'ultimazione.

I lavori dovranno essere ultimati nel termine di giorni **60 (SESSANTA)** giorni naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna dei lavori.

#### **RITARDI E PENALI**

Nel caso di mancato rispetto del termine fissato al punto precedente sarà applicata una penale giornaliera pari al 1 per mille (uno per mille) del relativo importo stabilito.

Qualora l'ammontare complessivo delle penali applicate nel corso dell'esecuzione del singolo contratto superi il 10% (dieci per cento) del corrispettivo contrattualizzato si provvederà alla risoluzione del contratto.

Maniago 16 dicembre 2020

Il Responsabile Unico del Procedimento  
Comm. Capo Luigino Cancian