



Prot. n. 8693/2018

Spett.le  
**COMUNE DI VALTOURNENCHE**  
**PIAZZA DELLA CHIESA, 1 –**  
**11028 VALTOURNENCHE (AO)**

ALLA C.A.: RICCARDO MATEGARI

Brissogne, 14/09/2018

**OGGETTO: PROPOSTA TECNICO ECONOMICA PER INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DI N°3 ANTENNE Wi-Fi DELLA RETE REGIONALE "WIFI REGIONE VDA"**

Si trasmette in allegato alla presente copia della nostra proposta tecnico economica, come da Vostra richiesta.

Nel dichiarare piena disponibilità a fornire ogni chiarimento, dovesse rendersi necessario, si rimane in attesa dell'ordine formale per l'avvio delle attività.

Cordiali saluti.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Dott. Enrico ZANELLA)

FIRMATO DIGITALMENTE

**IN.VA. S.p.A.**

Località L'Île-Blonde, 5  
11020 BRISSOGNE AO, Italy  
T: +39 0165 367711  
F: +39 0165 262336  
E: [inva@cert.invallee.it](mailto:inva@cert.invallee.it)  
[www.invallee.it](http://www.invallee.it)

P.I. e C.F. 00521690073  
Cap. Soc. Euro 5.100.000 i.v.  
Registro delle Imprese  
di Aosta n° 00521690073

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento  
da parte della Regione Autonoma Valle d'Aosta

Azienda con sistema qualità certificato  
UNI EN ISO 9001:2008



# Comune di Valtournenche

## Spostamento Rete Wi-Fi

### Proposta Tecnico Economica n° 18.172/01\_00

Questo documento è di proprietà di INVA. Il suo contenuto costituisce materiale riservato.

Simone Vincenzo	13/09/2017	Renato Linty	13/09/2017
Emesso da	Data	Verificato da	Data
Renato Linty	13/09/2017		
Validato da	Data	Firma	
Enrico Zanella	Firmato Digitalmente		
Approvato da	Firma		

## PROGETTO

**103003\_18.172**

Comune di Vaaltournenche  
Spostamento Rete Wi-Fi

Progetto/Servizio/Consulenza/Prodotto

## RIFERIMENTI RICHIESTA

Email	24-07-2018
Protocollo Richiesta Offerta	Data
Comune di Valtournenche	Responsabile Area servizi SCTC
Cliente	Struttura
Riccardo Mantegari	
Riferimento Cliente	

## RIFERIMENTI PROPOSTA TECNICO ECONOMICA

01	13-09-2018	6
Numero	Data di emissione	Numero di pagine
00		
Versione	Sostituisce Proposta N°	Motivo della revisione

## INDICE DOCUMENTO

<b>INDICE DOCUMENTO</b>	<b>3</b>
<b>1 INTRODUZIONE</b>	<b>4</b>
<b>2 REQUISITI</b>	<b>4</b>
2.1 REQUISITI GENERALI DEL CLIENTE	4
<b>3 SITUAZIONE ATTUALE</b>	<b>4</b>
<b>4 SOLUZIONE PROPOSTA</b>	<b>4</b>
<b>5 OGGETTO DELLA FORNITURA</b>	<b>4</b>
5.1 PRODOTTI/SERVIZI OGGETTO DELLA FORNITURA	4
5.2 CARATTERISTICHE DELLE COMPONENTI DELLA FORNITURA	4
5.2.1 <i>Componenti attivi</i>	4
<b>6 ESCLUSIONI DI FORNITURA</b>	<b>5</b>
<b>7 METODOLOGIA DELL'INTERVENTO</b>	<b>5</b>
7.1 CONTROLLO DI PROGETTO	5
7.2 RAPPORTI DI AVANZAMENTO	5
7.3 ACCETTAZIONE	5
7.4 EVENTI PARTICOLARI	5
7.5 COMUNICAZIONI CLIENTE FORNITORE	5
<b>8 PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE</b>	<b>5</b>
8.1 SEDE DELLE ATTIVITÀ E GRUPPO DI LAVORO	5
8.2 TEMPIFICAZIONE DELLA FORNITURA	5
<b>9 CONDIZIONI ECONOMICHE</b>	<b>6</b>
9.1 PREZZO DELLA FORNITURA	6
9.2 MODALITÀ DI FATTURAZIONE	6
9.3 CONDIZIONI DI PAGAMENTO	6
<b>10 CONDIZIONI DI FORNITURA</b>	<b>6</b>
10.1 CLAUSOLE GENERALI	6
10.1.1 <i>Attestazione delle attività</i>	6
10.1.2 <i>Riservatezza</i>	6
10.1.3 <i>Protezione del contenuto dell'offerta</i>	6
10.2 VALIDITÀ DELL'OFFERTA E CLAUSOLE SPECIFICHE	6

## **1 INTRODUZIONE**

Il comune di Valtournenche successivamente a lavorazioni che hanno comportato la rimozione di quattro punti Wi-Fi presenti sul territorio comunale ha evidenziato l'esigenza di riposizionare tre antenne del servizio Regionale presso altri edifici comunali

## **2 REQUISITI**

### **2.1 Requisiti Generali del Cliente**

Il Cliente richiede la ricollocazione del sistema Wi-Fi presso i seguenti edifici:

- *Salone conferenze Valtournenche*
- *Palestra Valtournenche*
- *Scuole medie Valtournenche – ultimo piano*

## **3 SITUAZIONE ATTUALE**

Attualmente le strutture individuate sono già raggiunte dal servizio "Wi-Fi Regione VDA" e l'installazione prevista costituisce un'estensione della copertura del servizio esistente.

## **4 SOLUZIONE PROPOSTA**

La soluzione proposta prevede un costo forfettario per le tre installazioni.

Si prevede il posizionamento degli apparati predisponendo il cablaggio di rete necessario ad ogni singolo punto rete dedicato al servizio ed attestato presso l'armadio della rete Wi-Fi regionale esistente nella struttura.

## **5 OGGETTO DELLA FORNITURA**

### **5.1 Prodotti/Servizi oggetto della fornitura**

La fornitura risulta composta dai seguenti interventi.

- Progettazione dell'intervento
- Fornitura e installazione dei componenti passivi che intervengono nella realizzazione del cablaggio
- Fornitura, installazione e configurazione dei componenti attivi costituiti dagli apparati che realizzano l'infrastruttura logica della rete Wi-Fi
- Messa in esercizio e collaudo

### **5.2 Caratteristiche delle componenti della fornitura**

#### **5.2.1 COMPONENTI ATTIVI**

I componenti attivi sono costituiti dagli apparati di rete che elaborano le informazioni e richiedono l'alimentazione elettrica. I componenti previsti sono:

- N°3 Access Point Huawei 6510DN + POE

Saranno forniti i servizi di configurazione e di messa in esercizio dei dispositivi.

## **6 ESCLUSIONI DI FORNITURA**

Tutto quanto non espressamente indicato al precedente § 5 è da considerarsi non incluso nella presente fornitura.

## **7 METODOLOGIA DELL'INTERVENTO**

### **7.1 Controllo di Progetto**

Tutte le attività saranno realizzate secondo quanto previsto dalla norma europea ISO 9001:2000 e la documentazione prevista dal sistema di qualità sarà resa accessibile alla stessa Amministrazione su richiesta esplicita.

Il governo del progetto sarà condotto dal capo progetto INVA il quale ne controllerà il corretto svolgimento.

### **7.2 Rapporti di Avanzamento**

Non previsto.

### **7.3 Accettazione**

Il progetto si riterrà concluso all'atto del completamento delle attività previste.

### **7.4 Eventi Particolari**

All'occorrere di eventi particolari che possano incidere in maniera significativa sull'andamento tecnico, temporale ed economico previsto nella presente offerta, si dovrà procedere ad una verifica progettuale congiunta con il Cliente.

### **7.5 Comunicazioni Cliente Fornitore**

Al fine di garantire il massimo livello qualitativo nella conduzione del progetto, ogni possibile necessità rilevata dal Cliente può essere richiesta direttamente al Capo Progetto di IN.VA.

## **8 PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE**

### **8.1 Sede delle attività e gruppo di lavoro**

Le attività di installazione e verifiche finali saranno svolte presso la sede dell'istituzione scolastica.

### **8.2 Tempificazione della Fornitura**

Il progetto verrà realizzato entro 30 giorni dalla data di disponibilità dei materiali, salvo eventuali dilazioni causate dai tempi non imputabili a IN.VA o altri eventi di forza maggiore. I tempi della fornitura sono soggetti ai tempi di consegna previsti in fase di acquisto dal fornitore selezionato sul mercato elettronico della PA ed indicativamente pari a 60 gg dalla data di ricezione dell'ordine.

Sarà cura del Capo Progetto comunicare ogni variazione rispetto alla tempificazione indicata.

## 9 CONDIZIONI ECONOMICHE

### 9.1 Prezzo della Fornitura

	Costo Unitario	Q.tà		Costo IVA inclusa
Fornitura configurazione e posa apparati attivi				
Predisposizione impianto configurazione e posa apparato	€ 994,00	3		€ 2.982,00
<b>Totale</b>				<b>€ 2982,00</b>

### 9.2 Modalità di Fatturazione

La fornitura in oggetto verrà fatturata a seguito del termine dell'attività in oggetto.

### 9.3 Condizioni di Pagamento

Il pagamento deve essere effettuato a 30 gg dalla data di ricevimento della fattura.

## 10 CONDIZIONI DI FORNITURA

### 10.1 Clausole Generali

#### 10.1.1 ATTESTAZIONE DELLE ATTIVITÀ

Mediante verbale di consegna a firma congiunta.

#### 10.1.2 RISERVATEZZA

INVA manterrà riservati, e darà istruzioni in tal senso al proprio personale, tutti i dati e le informazioni di cui verrà in possesso durante la esecuzione delle prestazioni oggetto della presente offerta.

INVA si impegna ad usare nei confronti di tali dati riservati la massima cura e la massima discrezione secondo le disposizioni normative vigenti.

#### 10.1.3 PROTEZIONE DEL CONTENUTO DELL'OFFERTA

La presente proposta è indirizzata esclusivamente al Cliente riportato in testa a questo documento e deve intendersi protetta da riservatezza.

Non potrà pertanto essere divulgata, comunicata a terzi e, in generale, farne un uso difforme ed estraneo alla trattativa finalizzata alla conclusione dei nostri rapporti di fornitura.

### 10.2 Validità dell'offerta e clausole specifiche

La validità della presente offerta è estesa fino a 30 gg dalla data di emissione trascorsi i quali senza che sia stata accettata attraverso la sua sottoscrizione in calce, si intenderà automaticamente revocata.