



**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OO.PP.

TOSCANA MARCHE – UMBRIA

C.F. - P. IVA 80027890484

4

**Ufficio 2 Tecnico e OO.MM. per la Toscana**

[oop.toscanamarcheumbria-uff2@pec.mit.gov.it](mailto:oop.toscanamarcheumbria-uff2@pec.mit.gov.it)

Alla Ditta Pantani e Conti Srl  
Via M. Buonarroti, 7/9  
26033 Capannoli (PI)  
info@pantanieconti.com

**OGGETTO :PERIZIA:** N.13857 – miglioramento servizi di rete mediante distribuzione di fibra ottica del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. Toscana Marche Umbria sede di Firenze.  
CIG: ZC22E744F4

## **LETTERA DI AFFIDAMENTO**

### PREMESSO CHE

- La distribuzione della rete interna dell'edificio del Provveditorato alle OO.PP. di Firenze avviene partendo da un armadio centrale (centro stella) dove sono ospitati fisicamente tutti i servizi e dove sono presenti anche i due router per la connessione internet ministeriale. Dall'armadio centrale partono 4 cavi di rete – a 100Mbit – che raggiungono 4 distinti armadi che servono le relative porzioni di postazioni e apparecchiature di rete. I 4 armadi sono distribuiti come segue: 1 al piano terreno, 1 al piano 1, 1 al piano 1 ½ e l'ultimo al piano 2. Ciascuno di essi collega dalle 20 alle 40 postazioni di lavoro (dal conteggio sono esclusi i servizi telefonici).
- Al fine di migliorare la fruibilità dei servizi di rete verso ciascuna postazione di lavoro, si rende necessario potenziare il sistema di collegamento che va dall'armadio centrale verso i 4 armadi di distribuzione. Il potenziamento prevede la sostituzione dell'intera infrastruttura di collegamento dall'armadio centrale ai 4 armadi di distribuzione in fibra ottica a 10Gbit (100 volte più efficiente dell'attuale) e la sostituzione di tutti gli switch presenti in ciascun armadio, ovvero, 2 nell'armadio centrale e 1 in ciascun armadio di derivazione: totale 4. I nuovi switch saranno dotati di convertitori in fibra ottica che permetterà di distribuire ciascun servizio presente nell'armadio centrale: internet, HD di rete, server timbrature, ad una velocità condivisa di 10Gbit almeno fino all'armadio di distribuzione

### TUTTO CIÒ PREMESSO

con riferimento a quanto già intercorso per le vie brevi, con la presente lettera commerciale, si affida, ai sensi dell'art.36 c.2 lett.a) del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., a codesta ditta “Pantani e Conti Srl” di

Capannoli (PI) P.IVA 01673510507 i lavori di miglioramento servizi di rete mediante distribuzione di fibra ottica del Provveditorato Interregionale alle OO.PP. Toscana marche Umbria sede di Firenze.

• L'importo del presente atto ammonta a € 14.622,43 oltre oneri della sicurezza pari a € 385,88 e quindi € 15.008,31 oltre IVA 22% per un totale complessivo di € 18.310,14 (diciottomilatrecentodieci/14).

Il tempo di esecuzione per detta manutenzione è stabilito in **giorni 30 naturali e consecutivi** dalla data del della firma del verbale di consegna.

La penale per ogni giorno di ritardo sull'ultimazione è pari allo 0,1% dell'importo netto contrattuale.

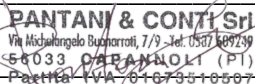
Alla relativa spesa si farà fronte con i fondi a disposizione dell'Amministrazione per l'esercizio finanziario corrente sul capitolo 7341/01.

**IL DIRIGENTE**  
**e**  
**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
**Dott. Ing. Moreno Ferrari**

Il sottoscritto Enzo Pantani, in qualità di legale rappresentante della Ditta dichiara di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016 nonché dichiara di accettare l'incarico con le condizioni contrattuali stabilite nella presente lettera,

data, Capannoli, 13 Gennaio 2020

firma

  
**PANTANI & CONTI Srl**  
Via Michelangelo Buonarroti, 7/9 - Tel. 0552 669239  
55033 CAPANNOLI (PI)  
Partita IVA 01673510507