

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 105

**“AFFIDAMENTO ALLA DITTA COMPUTER SISTEM SURL DI
CREMONA DELLA FORNITURA, POSA IN OPERA E
CONFIGURAZIONE DI TUTTE LE APPARECCHIATURE
NECESSARIE PER IMPLEMENTAZIONE VELOCITA' RETE DATI”**

Prot. n. 1970

Cremona, 8 giugno 2017

IL DIRETTORE GENERALE

Richiamata la Determinazione Dirigenziale n. 28 in data 24 febbraio 2017 con la quale si affidava alla ditta A. Paganini di Cremona, la fornitura e la posa in opera di tutte le apparecchiature necessarie per uniformare la velocità della rete aziendale al Gigabit, per un importo complessivo di € 15.317,00.=, IVA esclusa;

Considerato che, a seguito di ciò, sono emersi alcuni limiti all'infrastruttura attuale, in particolare per quanto riguarda gli indirizzi IP liberi da assegnare ai nuovi apparati di rete, assolutamente necessari per la corretta configurazione della rete generale;

Appurato che si rende quindi necessario creare delle subnet per ogni palazzina con una classe di indirizzi diversa, ma comunicanti con la rete dati attuale, sia per liberare indirizzi IP indispensabili per esigenze attuali e future, sia per segmentare ulteriormente la rete con indirizzamenti esclusivi per ciascuna palazzina, in modo da migliorare le prestazioni generali della rete e la sua sicurezza;

Preso atto che tale infrastruttura richiede l'installazione di:

- n. 5 router (n. 4 da installare e n. 1 preconfigurato come dispositivo di backup) che si faranno carico di effettuare il NAT fra le due reti, permettendo di liberare tutti gli IP attualmente assegnati ai vari dispositivi presenti nelle palazzine e la creazione di una VLAN per ogni edificio e poter utilizzare al meglio i nuovi switch;
- n. 4 gruppi di continuità per assicurare stabilità elettrica e continuità operativa in caso di assenza di elettricità;

Visto il preventivo della ditta Computer Sistem Surl di Cremona (prot. N. 1962 in data odierna), ditta che ha in essere un contratto triennale per l'assistenza hardware, per un importo totale a corpo di € 9.300,00.=, IVA esclusa, che prevede, per ciascuna delle n. 4 palazzine, tutte le seguenti attività:

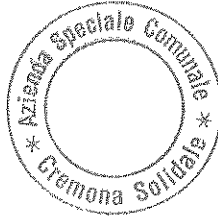
1. installazione e configurazione del router;
2. configurazione dello switch;
3. configurazione degli access point sulla nuova rete;
4. collegamento di tutti i dispositivi wireless sulla nuova LAN;
5. collegamento di tutti i dispositivi cablati sulla nuova LAN;
6. prove e test di funzionamento;

DETERMINA

di affidare direttamente alla ditta Computer Sistem Surl di Cremona, per le motivazioni di cui alle premesse, la fornitura, la posa in opera e la configurazione di:

- n. 5 router;
- n. 4 gruppi di continuità;

nonché l'attività di indirizzamento di tutti i dispositivi sulla nuova classe di indirizzamento, per un importo complessivo a corpo di € 9.300,00.=, IVA esclusa.



IL DIRETTORE GENERALE

Dr. Emilio Tanzi

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Emilio Tanzi", written over a horizontal line.