



Sesta, 28/06/2016

RELAZIONE FORNITURA MATERIALE E CONFIGURAZIONE RETE WIRELESS

L'impianto di Sesta Lab, viste le attività necessarie per poter effettuare le attività di test richieste dai clienti, necessita di realizzare una rete wireless a totale copertura dell'area con l'installazione degli apparati in zone non dichiarate a rischio esplosivo e quindi non soggette a prescrizione ATEX.

Detta rete permetterà una migliore gestione e manutenzione della strumentazione di impianto, un miglior accesso alla rete da parte dei clienti ed il servizio di connessione Internet per gli ospiti dell'impianto.

Gli apparati scelti per la realizzazione di tale impianto sono stati individuati per le loro caratteristiche tecniche, per la loro affidabilità e per le tante configurazioni supportate. Permetteranno di configurare più reti V-Lan all'interno degli stessi dispositivi wireless, così da avere più reti distinte e ridurre al minimo la manutenzione hardware degli apparati. Inizialmente ogni apparato dovrà gestire 6 V-Lan distinte. Al sorgere di nuove esigenze ci sarà la possibilità di configurare ed implementare nuove V-Lan senza ricorrere ad implementazioni hardware e quindi senza costi aggiuntivi inerenti l'acquisto di nuovi apparati.

L'impianto Wi-Fi sarà totalmente integrato con l'attuale struttura ethernet già presente ed effettuato con dispositivi interni ed esterni gestiti e centralizzati. Sarà inoltre installato un hot-spot per la fornitura di un accesso temporaneo ad Internet per i visitatori/ospiti dell'impianto.

L'installazione degli apparati, a seguito dell'avvenuta fornitura e precedentemente alla configurazione software, è stata prevista per il mese di agosto quando è programmato il fermo impianto per effettuare tutte le manutenzioni necessarie.

Per tale attività, non avendo in essere contratti aperti con un residuo sufficiente a coprirne l'intero costo, sono stati richiesti preventivi a N.3 aziende.

Ai possibili fornitori è stato inviato un file con indicato gli apparati richiesti e la loro quantità, chiedendo un preventivo di costo per ogni singolo



apparato. Inoltre è stato anche chiesto di quantificare le ore necessarie per la configurazione ed il costo orario.

Le aziende interpellate sono:

AB TELEMATICA s.r.l. ci ha fatto un'offerta.

ERGON s.r.l. ci ha fatto un'offerta.

BASE s.r.l. non ci ha fatto pervenire alcuna offerta.

Sulla base delle offerte ricevute si consiglia di affidare alla ditta AB TELEMATICA s.r.l. la fornitura del materiale e la configurazione degli apparati wireless.

Il tecnico
MARCO TOZZI

Il direttore
Ing. GIULIO GRASSI