

Switch HP Moncalieri

Lo switch principale della rete della Sede del Ceris di Moncalieri è un apparato HP uguale a quelli del centro-stello presso l'Ufficio IT e come tale gestibile e con ampio supporto delle VLAN.

Nella configurazione si è isolato completamente il traffico wireless dal resto del traffico di rete standard, dovendo utilizzare lo stesso apparato per entrambe le infrastrutture. In particolare dallo switch AemNet arriva, tramite una porta dedicata, il traffico wireless untagged ed il traffico tagged 210, 211 e 212 che viene smistato ai due Access Point al momento installati presso la Sede di Moncalieri. Per poter separare il traffico wireless dal resto si è comunque isolato il traffico untagged con una VLAN (200) a livello di switch come si può rilevare dalla figura seguente.

200	vlan200	STATIC	(STATIC) None	B1-B3
			(GVRP) None	
210	vlan210	STATIC	(STATIC) B1-B3	None
			(GVRP) None	
211	vlan211	STATIC	(STATIC) B1-B3	None
			(GVRP) None	
212	vlan212	STATIC	(STATIC) B1-B3	None
			(GVRP) None	

Figura 3: Configurazione VLAN switch HP Moncalieri

Switch 3com Imamoter

Nel caso del traffico wireless per le Strutture Imamoter/Istec si è sfruttata la fibra ottica già operativa ed attestata su uno switch 3com differenziando il traffico untagged richiesto dagli Access Point tramite un'ulteriore VLAN (200) configurata sullo switch.

In particolare dalle figure si può vedere come sulla porta 25, link in fibra verso il centro-stella, oltre al traffico untagged normale, arriva traffico tagged 200, 210, 211 e 212 (nella figura di destra si è riportato solo il caso della VLAN 210, per la 211 e 212 è esattamente la stessa configurazione). L'Access Point è connesso sulla porta 1 tramite la