

3.5 Configurazione Access Point

Per quanto riguarda gli Access Point è stato praticamente nullo l'intervento di configurazione richiesto in quanto, una volta collegato il cavo di rete e acceso l'apparato, viene immediatamente riconosciuto dall'NSA-5500, che provvede ad aggiornargli il firmware con una versione compatibile col proprio sistema operativo e caricare la configurazione impostata a priori sul NSA-5500 e distribuita automaticamente a tutti gli Access Point Sonicwall ad essa connessi. In questa modalità l'unità centrale ha il controllo continuo e diretto degli Access Point e garantisce l'uniformità delle configurazioni mantenendo sincronizzati dinamicamente gli apparati con la configurazione impostata dall'amministratore sull'NSA-5500.

3.6 Configurazione generale

Volendo riassumere la configurazione della copertura wireless ad oggi attiva presso l'Infrastruttura di rete CNR Piemonte, che coinvolge due siti, l'Area di Ricerca di Mirafiori e la sede del Ceris a Moncalieri presso il Real Collegio, si riporta la figura seguente nella quale si può osservare la distribuzione dei 7 Access Point e le connessioni di base della rete wireless.

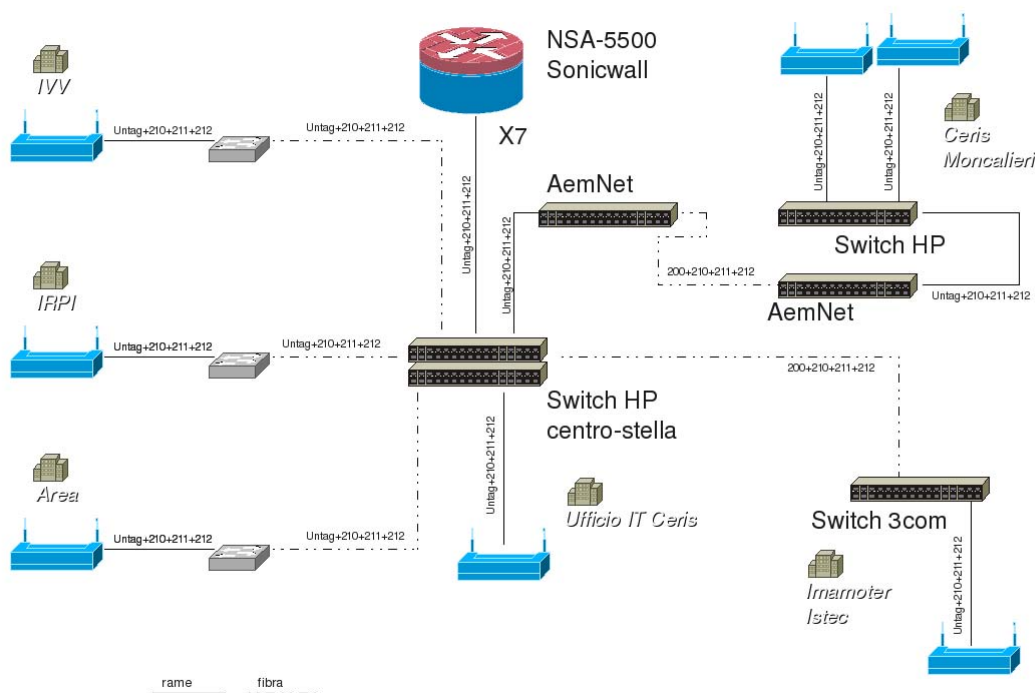


Figura 5: Infrastruttura wireless complessiva