

SSP (Service Switching Point)

sono centrali telefoniche dotate di funzioni di segnalazione SS7; quelle terminali hanno il compito di instaurare e rilasciare le chiamate e le centrali intermedie forniscono il transito per la chiamata.

I nodi SSP si connettono direttamente agli utenti con protocolli di tipo analogico oppure digitale; la traduzione delle richieste di abbonato in messaggi SS7 è funzione della centrale terminale.

Il nodo SSP completa la chiamata utilizzando il numero composto dall'utente a meno che si tratti di un numero 800, 888, 900 oppure un numero LNP (Local Number Portability); in quest'ultimo caso viene inviata una richiesta ad un nodo SCP (Service Control Protocol) per informazioni di instradamento.

