

Il NAT statico funziona mediante un range di indirizzi IP pubblici assegnati da un determinato ISP all'ente richiedente.

Il router NAT deve far si che gli indirizzi privati degli host interni alla Lan appaiano su Internet come se fossero nella rete IP pubblica assegnata; con il **NAT statico** il router crea una **corrispondenza uno a uno tra indirizzo privato ed indirizzo pubblico** utilizzato in sua vece; sul router basta configurare staticamente la corrispondenza.

La terminologia **cisco system** identifica come indirizzi privati gli "Inside Local" e come indirizzi pubblici gli "Inside Global"

