

Il metodo di trasmissione dei segnali più comune tra l'utente e la rete è chiamato **DTMF (Dual Tone Multi Frequency)**; DTMF è detto segnalazione in banda in quanto i toni vengono trasmessi sullo stesso percorso della voce.

Quando si solleva la cornetta e si premono i tasti numerici del telefono, i toni inviati alla centrale telefonica cui si è connessi consentono alla centrale di determinare il numero che si intende chiamare (la rete ISDN usa un altro metodo di trasmissione dei segnali detto fuori banda, in modo di separare i percorsi tra la segnalazione e la voce).

La segnalazione in banda ha diversi problemi, tra i quali la possibilità che vengano persi dei toni; questo si verifica quando il segnale viaggia insieme alla voce.

	1209	1336	1477	1633
697	1	2	3	A
770	4	5	6	B
852	7	8	9	C
941	*	0	#	D