

La segnalazione, ovvero: come comunicare a distanza.

"Gli Scouts devono essere abili nel trasferire segretamente notizie da un posto all'altro, e nel farsi segnalazioni l'un l'altro... Vale la pena di saper segnalare. E' un bel divertimento essere in grado di segnalare ad un vostro amico dall'altra parte della strada senza che la gente capisca di cosa state parlando. Ma ho trovato la cosa veramente utile per comunicare con amici trovandoci in terre selvagge: una volta che ci trovammo su due opposte sponde di un fiume molto largo ed uno di noi aveva notizie importanti da comunicare."

(BP, Scoutismo per ragazzi, 7^ Chiacchierata al Fuoco di Bivacco)

Per segnalare ci si avvale di diversi mezzi: il fuoco, il fumo, la luce di una torcia, il suono di un fischietto, le bandierine. Con queste ultime si può usare ugualmente il codice Morse o il semaforico, con le altre tecniche solo il codice Morse.

Ogni stazione - trasmittente o ricevente - è composta da almeno due persone, nella postazione di ricezione ci saranno quindi un ricevente, che guarda o ascolta la trasmissione e la "legge" a voce alta, e un trascrivente, che "scrive" su carta il messaggio Morse e lo traduce. Nella postazione di trasmissione ci sarà un suggeritore che traduce in Morse il messaggio e lo "detta" al segnalatore, che provvede a trasmetterlo.

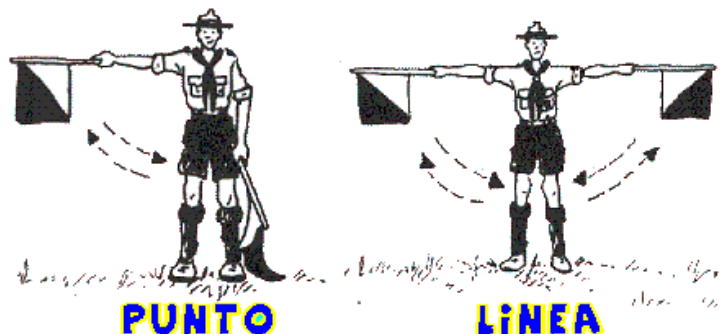
La fine della parola è indicata con una breve pausa (o incrociando le bandierine davanti alle gambe). La fine messaggio si indica incrociando le bandierine sulla testa.

"Durante la guerra civile americana il capitano Clowry, ufficiale di ricognizione, aveva urgenza di informare un grosso reparto del suo esercito che il nemico si disponeva ad attaccarlo di sorpresa durante la notte. Ma gli era impossibile raggiungere i suoi amici perché tra loro si estendeva un fiume straripato che egli non avrebbe mai potuto attraversare; inoltre, infuriava un temporale. Che avreste fatto voi al posto del capitano Clowry? A lui venne una buona idea. S'impadronì di una vecchia locomotiva, che stava lì presso. Accese la caldaia e così si procurò il vapore, e poté cominciare a fischiare con colpi brevi o lunghi segnalando con il sistema Morse. Ben presto i suoi amici udirono e compresero, rispondendo con una tromba."

(BP, Scoutismo per ragazzi, 7^ Chiacchierata al Fuoco di Bivacco)

Per segnalazioni acustiche, in fondo, non è sempre necessario procurarsi una locomotiva...Basta un fischietto, alternando fischi brevi (punti) a fischi lunghi (linee), con il Morse.

Per segnalare con le bandierine ci si deve porre in una zona visibile a distanza (un tetto, una collina...), la posizione di riposo è con le bandierine in basso lungo i fianchi e la gambe. Il punto si fa alzando il braccio (destro o sinistro, ma l'importante è che sia sempre lo stesso durante tutta la trasmissione), a gomito completamente disteso, fino al livello delle spalle, quindi in orizzontale. Per la linea si alzeranno entrambe le braccia.



IL MORSE

Questo sistema, ideato nel 1835 dall'americano Samuel Finley Breeze Morse, consiste in gruppi di linee e punti, ed è più adatto del Semaforico per trasmissioni a lunghe distanze. La trasmissione con il Morse richiede più tempo di quella con il semaforico però, in compenso, puoi trasmettere utilizzando vari sistemi, e non solo le bandierine.

ALFABETO MORSE			
A ..	J .---	S ...	1 .----
B	K -.-	T -	2 ..---
C -.-.-	L .---	U ...	3-
D -..	M -	V	4-
E .	N -.	W .--	5-
F	O ---	X	6-
G ---	P .---	Y ----	7-
H	Q -.-.-	Z ----	8-
i ..	R .--	CH ----	9-
			0-

IL SEMAFORICO



Per piccole distanze (200 - 300 m) è preferibile il Semaforico perché è molto più veloce e meno stancante del morse. Infatti un movimento delle braccia in Semaforico permette di segnalare una lettera, mentre in Morse occorrono mediamente tre o quattro movimenti delle braccia per segnalare la stessa lettera. Il semaforico però è utilizzabile solo per la trasmissione con le bandierine, non è adatto per trasmissioni con le luci ed è poco visibile a distanze superiori ai 400 metri.