

# SCHEDDELEAKS

Tutto ciò che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

Rubrica a cura di Stefano Rossi e Gianfranco Marchese

ospitata da:

[SchedeTelefoniche.org](http://SchedeTelefoniche.org)



## 4° - Decodifica e traduzione dei codici

1° - Ad occhio nudo

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

## Decodifica e traduzione dei codici

### 1 - Ad occhio nudo

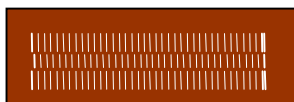
A differenza delle normali carte magnetiche, le schede telefoniche italiane seguono uno standard proprietario progettato dalla Urmet.

Vi sono alcuni modi per visualizzare il magnetismo delle schede, il più semplice, ma meno performante, è la polvere metallica, mentre strumenti più avanzati, come il lentino magnetico della Arnold, consentono una visione più nitida delle tracce magnetiche.

Ecco cosa apparirebbe alla nostra vista se utilizzassimo questo strumento:



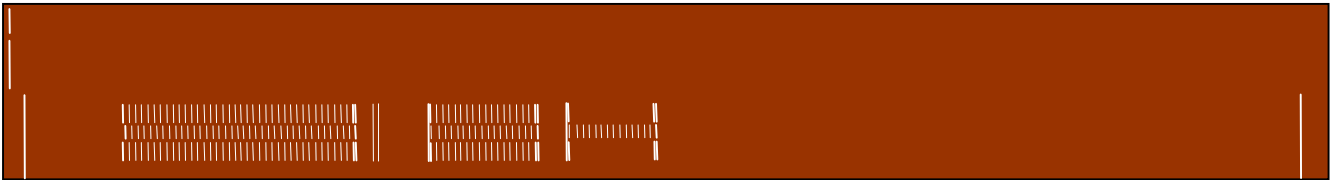
Ad un'attenta analisi è possibile ricostruire la struttura della banda magnetica, che risulta essere costituita da tre distinte bande orizzontali (tracce). Ecco un esempio schematizzato:



# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

A seguito di un'analisi completa eseguita per mezzo di un lentino magnetico è possibile ricostruire una configurazione approssimativa dell'intera banda magnetica che appare grossomodo come segue:



Come saprete nelle carte magnetiche la struttura delle sequenze di magnetizzazione rappresenta la specifica serie di informazioni che l'esecutore vuole comunicare; pensiamo, ad esempio, al codice a barre e al modo in cui diversi spessori e le diverse sequenze delle barre ricostruiscono l'informazione.

Nel mondo delle schede telefoniche ad occhio nudo purtroppo non è possibile ricostruire il messaggio in bit trascritto sotto forma di magnetismo.

Nella banda magnetica è possibile distinguere alcune sezioni indipendenti proprio come già illustrato nel progetto Magneto. Riprenderò ed amplierò la trattazione nei capitoli successivi.

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

Rubrica ospitata da:

Schede Telefoniche .org

Pagine consigliate



**Adottatelo  
nella vostra  
famiglia.**

Oggi con L'Ettorino  
la collezione è al sicuro.



**SCOPRI il LETTORE  
di CODICI INTERNI!**

<https://www.facebook.com/ettorino>



**ste8ste8**  
schede.tel@gmail.com 

<https://www.facebook.com/collezionistadi.schedetelefoniche>

# SchedeLeaks

Tutto quello che avreste voluto sapere sulle schede telefoniche

## Manleva

Tutto ciò che troverete all'interno di questo documento (foto, informazioni, grafici, notizie, etc) è pubblicato a mero scopo informativo di interesse collezionistico, ottenuto sulla base di deduzioni e studi personali, talvolta ispirati a informazioni reperite verbalmente. Nessuna delle informazioni riportate su tale documento è stata reperita in violazione delle leggi vigenti né mediante l'utilizzo di strumenti dall'uso non consentito o limitato. Nessuna responsabilità viene assunta in relazione sia al contenuto ed all'uso che terzi ne potranno fare.

Nessun contenuto ha carattere ufficiale né tanto meno confermato dalle società telefoniche o da qualsiasi altra società/azienda/ente/persona nominata direttamente o indirettamente all'interno del presente documento.

Gianfranco Marchese, Stefano Rossi e il sito Schetetelefoniche.org, e tutti coloro che sono coinvolti nella stesura del presente documento, non si assumeranno responsabilità derivanti da un uso non corretto di quanto scritto su di esso, tra cui, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo:

- materiali contenuti in siti/documenti di terzi raggiungibili/reperibili direttamente/indirettamente da indicazioni/link contenuti nel presente documento;
- errori, inesattezze ed omissioni che tuttavia sono sempre possibili. Si declina, pertanto, qualsiasi responsabilità per errori, inesattezze ed omissioni eventualmente presenti nel sito;

Pertanto gli scriventi non saranno tenuti in nessun caso, per qualsiasi titolo, a rispondere in ordine a danni, perdite, danneggiamento di beni inclusi i dati, o altre perdite economiche o commerciali, pregiudizi di qualsiasi genere che terzi potranno subire a causa del contatto intervenuto con questo documento, oppure a seguito dell'uso di quanto nello stesso pubblicato, anche se informati della possibilità di tali danni, o se tali danni siano prevedibili.

Il presente documento non costituisce testata giornalistica; non ha, comunque, carattere periodico ed è aggiornato secondo la disponibilità e la reperibilità dei materiali (dei provvedimenti, degli articoli e dei materiali ivi contenuti). Pertanto, non può essere considerato in alcun modo un prodotto editoriale ai sensi della L. n. 62 del 7.03.2001.