





5932

# Ministero dell'Interno

## DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE PER LA POLIZIA STRADALE, FERROVIARIA, DELLE COMUNICAZIONI E PER I REPARTI SPECIALI DELLA POLIZIA DI STATO  
SERVIZIO POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

provvede a collegare lo stesso alla rete di alimentazione elettrica tramite un idoneo carica batterie. Il cellulare viene quindi connesso mediante un cavo Nokia tipo DLR-3 ad un personal computer nel quale è installato 'Paraben's Device Seizure' versione 1.3, un software che consente l'acquisizione, duplicazione ed estrazione in ambito forense dei contenuti informativi immagazzinati nella memoria interna del telefono stesso.---

Si provvede quindi ad accendere il telefono e si rileva che la data e l'ora non risultano impostate, inoltre, sul display viene visualizzato il messaggio iniziale "Avv. Paolo Brocchi".

A questo punto, si avvia la procedura di acquisizione dall'interfaccia utente del predetto software, che viene eseguita prima nella cosiddetta modalità 'fisica', mediante il plug-in denominato 'Nokia GSM Physical', poi in quella detta 'logica', mediante il plug-in denominato 'Nokia GSM Logical'. Si precisa che, in generale, un'acquisizione di tipo fisico è una copia bit per bit dell'intero contenuto informativo immagazzinato nella memoria interna del telefono, in una modalità che, per sua natura, pone tali informazioni in una forma grezza e non immediatamente o solo parzialmente interpretabile, mentre un'acquisizione di tipo logico è una copia delle sole informazioni memorizzate che sono visibili a livello utente e, in quanto tali, immediatamente interpretabili e fruibili.---

Gli esiti dell'acquisizione fisica sono collocati nell'allegato supporto di tipo cd-rom, all'interno della cartella denominata 'PARABEN', nel report ipertestuale costituito dal file chiamato *fisica\_paraben.html* (con l'annessa cartella denominata 'fisica\_paraben.html files'), mentre quelli dell'acquisizione logica sono collocati nella stessa cartella, nel report ipertestuale costituito dal file chiamato *logica\_paraben.html* (con l'annessa cartella denominata 'logica\_paraben.html files').---

Per garantire una maggior accuratezza nell'acquisizione delle informazioni giacenti nella memoria del telefono, la procedura viene ripetuta impiegando altri due strumenti forensi per cellulari, complementari al già utilizzato 'Paraben's Device Seizure'. Il primo, denominato Logicube Celldek versione 1.7.0.0, viene impiegato mediante l'instaurazione di una



5933

# Ministero dell'Interno

## DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE PER LA POLIZIA STRADALE, FERROVIARIA, DELLE COMUNICAZIONI E PER I REPARTI SPECIALI DELLA POLIZIA DI STATO  
SERVIZIO POLIZIA POSTALE E DELLE COMUNICAZIONI

connessione wireless di tipo Bluetooth verso il cellulare, il secondo, denominato .XRY versione 3.6, viene utilizzato con una connessione basata sul cavo dati tra l'hub multi-interfaccia del sistema e il cellulare stesso.---

Oltre a parte delle informazioni già acquisite, il sistema Logicube Celdek riesce ad estrarre gli eventi programmati nel calendario, mentre il sistema .XRY estrae anche una registrazione audio.---

Gli esiti dell'acquisizione eseguiti con il sistema Logicube Celdek sono collocati nell'allegato supporto di tipo cd-rom, all'interno della cartella denominata 'CELLDEK', nel file chiamato *report.html* (con l'annessa cartella denominata '08-03-14 11.10.59 Nokia'), mentre quanto ottenuto con il sistema .XRY è collocato nel medesimo supporto, all'interno della cartella denominata 'XRY', nel file chiamato *xry.doc*, cui è abbinato il file *registraz..wav*, contenente una registrazione audio.---

Le operazioni sul telefono si concludono alle ore 13:40 odierne, con contestuale spegnimento del medesimo.---

Il presente verbale è redatto in triplice esemplare originale e ad ogni esemplare è allegato un supporto di tipo cd-rom, siglato dai sottoscritti verbalizzanti, che è parte integrante ed essenziale del verbale stesso.---

Fatto, Letto, Confermato e Sottoscritto.---

**Ass. Francesco SPERANDEO**

**D.T.P. Dott. Ing. Simone TACCONI**