



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

OGGETTO: Verbale di accertamenti tecnici ex art. 360 c.p.p. svolti sul telefono radio-mobilito (cellulare) e sulla SIM card sequestrati a carico di DIYA Lumumba, nato a KINDU (Zaire) il 05/05/1969, nell'ambito del procedimento penale n. 9066/07 R.G.N.R. mod. 21 iscritto presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Perugia.---

Il giorno 19 novembre 2007 alle ore 17:00, negli uffici del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni in Roma, a seguito dell'autorizzazione emessa il 10 Novembre 2007 da parte del Procuratore della Repubblica Dott. G. MIGNINI per l'esecuzione degli accertamenti tecnici ex art. 360 c.p.p. sui telefoni radio-mobili sequestrati in data 06/11/2007 nell'ambito del procedimento penale in oggetto indicato, i sottoscritti Ufficiali ed Agenti di P.G. D.T.P. Dott. Ing. TACCONI Simone, V.R.T. SCAGNETTI Alessandro e Ass. SPERANDEO Francesco, alla presenza del consulente tecnico di parte P.I. RENZI Ercole, danno atto di aver eseguito le operazioni tecniche di seguito specificate sul telefono marca Nokia modello 6070, identificato dal codice IMEI nr. 354548014227987 con all'interno la SIM card del gestore Vodafone Omnitel, identificata dal codice ICCID nr. 222015300304251.---

Questo cellulare, ricevuto spento dai sottoscritti verbalizzati, viene lasciato in questo stato e condotto in un locale isolato dalle reti dei gestori, in modo da impedire, durante l'attività di acquisizione, la possibile ricezione di telefonate e/o messaggi che comprometterebbe la correttezza forense dell'attività. Preliminarmente, non essendo noto a priori il livello di carica della batteria presente a bordo del cellulare, al fine di evitare spegnimenti durante lo svolgimento delle operazioni, si provvede a collegare lo stesso alla rete di alimentazione elettrica tramite un carica-batterie compatibile. A questo punto, il cellulare viene collegato mediante un cavo idoneo di tipo USB ad un personal computer nel quale è installato 'MobilEdit! Forensic Edition' versione 2.6.0.14, un software che consente l'acquisizione ed analisi in ambito forense dei



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

contenuti informativi immagazzinati nella memoria interna del telefono stesso. Si provvede quindi ad accendere il telefono con al suo interno la SIM card e ad avviare la procedura di acquisizione dall'interfaccia utente del predetto software. Nella fase di avvio, il telefono richiede il codice PIN di protezione della SIM card. Pertanto, si inserisce il codice PUK (10468559) necessario per lo sblocco del telefono, precedentemente richiesto al gestore Vodafone Omnitel. A questo punto, si imposta un nuovo PIN con il valore 0000 e si prosegue la procedura di acquisizione. Terminata tale fase, si procede al confronto delle informazioni acquisite in modo automatico con quelle visualizzate manualmente mediante il display e le funzioni dell'interfaccia utente del cellulare.---

A questo punto si iniziano gli accertamenti sulla sola SIM card in modo da ottenere le informazioni in essa contenute. Pertanto, dopo aver spento il telefono, si estrae la SIM card giacente al suo interno e si inserisce la stessa all'interno di un apposito dispositivo hardware di lettura collegato ad un personal computer nel quale è installato 'SimCon' v. 1.2, un software che consente l'acquisizione ed analisi in ambito forense dei contenuti informativi giacenti all'interno delle SIM card.---

Le operazioni tecniche sono iniziate alle ore 11:30 e si sono concluse alle ore 13:00 odierne.---

Le informazioni ottenute mediante le procedure di acquisizione esperite sui dispositivi di cui sopra sono successivamente memorizzate nel supporto di tipo cd-rom allegato al presente verbale, in formato immediatamente fruibile per gli eventuali ulteriori approfondimenti investigativi. In particolare, il file denominato *Report Nokia 6070.rtf* costituisce il rapporto generato dal software MobilEdit! Forensic Edition, mentre il file denominato *Report Sim.txt* costituisce il rapporto generato dal software SimCon. Inoltre, nella cartella denominata *Files* sono collocati i contenuti multimediali rinvenuti nella memoria del cellulare.---



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

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

Si rileva che non risultano presenti messaggi inviati in quanto si è accertato che sul cellulare non è abilitata la funzione di salvataggio automatico dei messaggi in uscita. Dall'analisi del registro dei destinatari dei messaggi risulta però possibile risalire alle sole utenze telefoniche verso le quali erano diretti gli ultimi messaggi inviati, ma non al contenuto dei messaggi stessi. Pertanto, ad integrazione del rapporto generato dal software MobilEdit! Forensic Edition, si riportano di seguito i contenuti del registro dei destinatari, informazioni che non sono acquisibili in modo automatico da questo modello di cellulare:

<i>n.</i>	<i>Destinatario</i>	<i>Data</i>	<i>Ora</i>
1.	<i>Teresa Chine</i>	<i>06/11/07</i>	<i>21:58</i>
2.	<i>Ane Zurich</i>	<i>03/11/07</i>	<i>17:56</i>
3.	<i>Melia</i>	<i>02/11/07</i>	<i>21:23</i>
4.	<i>Amanda Chic</i>	<i>02/11/07</i>	<i>21:20</i>
5.	<i>Sunche Nakajima</i>	<i>31/10/07</i>	<i>18:05</i>
6.	<i>Anna Gerhardt</i>	<i>31/10/07</i>	<i>15:15</i>
7.	<i>Kasia Le Chic</i>	<i>31/10/07</i>	<i>14:10</i>
8.	<i>Carlotta De</i>	<i>30/10/07</i>	<i>15:06</i>
9.	<i>Claudia Muraru</i>	<i>29/10/07</i>	<i>18:00</i>
10.	<i>00491709630194</i>	<i>29/10/07</i>	<i>12:02</i>

Si rileva che la data e l'ora del cellulare non sono impostate in modo corretto. Infatti, alle ore 12:04:50 del 19/11/2007, sul cellulare risultano essere le ore 13:09:17 del 20/11/2007, come si desume dal report generato da MobilEdit! Forensic Edition. Pertanto, ai fini di una corretta collocazione temporale di tutti gli eventi di traffico avvenuti sul cellulare, in particolare degli



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

invii in elenco, risulta necessaria una successiva analisi dei tabulati del gestore telefonico Vodafone Omnitel.---

Il presente verbale, comprensivo del cd-rom allegato, viene redatto in due copie.---

Fatto, Letto, Confermato e Sottoscritto.---

Ass. SPERANDEO Francesco

V.R.T. SCAGNETTI Alessandro

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

P.I. RENZI Ercole