MODULARIO
INTERNO 314

MOD. 4 P.S.C.

- 5931

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 non ripetibili ex art. 360 c.p.p. svolti sul telefono radio-mobile (cellulare) sequestrato a carico di GUEDE Rudy Herman nato ad Agou (Costa d'Avorio) il 26/12/1986, nell'ambito del procedimento penale n. 9066/07, iscritto presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Perugia.---

Il giorno 14 marzo 2008, negli uffici del Servizio Polizia Postale e delle Comunicazioni in Roma, in esecuzione di quanto disposto dalla delega emessa il 6 marzo 2008 da parte del Sostituto Procuratore Dott. G. MIGNINI, i sottoscritti Ufficiali ed Agenti di P.G. e D.T.P. Dott. Ing. TACCONI Simone ed Ass. SPERANDEO Francesco, tutti in servizio presso l'Ufficio in intestazione, danno atto, con il presente verbale, di aver compiuto le operazioni tecniche di seguito specificate sul telefono radio-mobile (cellulare) sequestrato nell'ambito del procedimento penale in oggetto in data 8 febbraio 2008 da parte della Squadra Mobile della Questura di Perugia e consegnati al personale di questo Ufficio il 6 marzo 2008, dal C.C. Dott. Filippo BARTOLOZZI, dirigente del Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazione per l'Umbria.---

Si prende atto dell'assenza delle parti aventi diritto alla partecipazione ex art. 360 c.p.p..---

Alle ore 10:00 odierne si iniziano le operazioni tecniche sul telefono marca Nokia modello 6310i, identificato dal codice IMEI n. 350780203905651, sprovvisto di SIM card al suo interno.---

Il telefono, ricevuto spento, 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 SMS 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

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S.

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 solo 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

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S.

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 Celldek 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 Celldek 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

Francesco Sperandeo

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

Simone Tacconi

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - S.