



POLIZIA DI STATO
COMPARTIMENTO POLIZIA POSTALE E DELLE
COMUNICAZIONI PER L'UMBRIA

Via Mario Angeloni 72 - Perugia

Tel. 075/5001703 - 5011967 Fax.075/5000655

poltel.pg@poliziadistato.it

Settore Operativo

OGGETTO: Verbale di **acquisizione** del materiale informatico sequestrato a **SOLLECITO Raffaele**, in altri atti meglio generalizzato, indagato nell'ambito del Procedimento Penale Nr.9066/2007, giusta delega di accertamento tecnico ripetibile emessa in data 09/11/2007, dal Sost. Proc. MIGNINI Dott. Giuliano della Procura della Repubblica di Perugia – titolare dell'indagine.- ==

L'anno 2007, il giorno 15 del mese di Novembre, alle ore 12:00, negli uffici del Compartimento Polizia Postale e delle Comunicazioni di Perugia.- =====

I sottoscritti Ufficiali ed Agenti di P.G. Commissario Capo Filippo BARTOLOZZI Ass. Capo Marco TROTTA e Ass.te Claudio TRIFICI, in servizio presso l'Ufficio in epigrafe, diamo atto di aver dato inizio alle ore 11:27, alla fase di acquisizione dei dati contenuti nell'hard disk marca HITACHI modello HTS541616J9SA00 matricola 0A51718, della capacità di 160 GB, estratto dal notebook marca Apple modello MacBook Pro matricola s.n.w864410NWOTT. **L'operazione di acquisizione permette di acquisire il contenuto fisico dei dati presenti nel supporto magnetico, ivi comprese le aree del disco non allocate o non utilizzate; tali operazioni sono effettuate in ambiente idoneo senza apportare alcuna modifica ai supporti informatici in argomento. Detta operazione è stata eseguita tramite apposito software forense denominato "Encase versione 6.7" in modalità Windows, collegando il supporto magnetico con apposito hardware per la protezione in scrittura denominato "Logicube Decktop Write Protect".-** =====

Terminata l'operazione di acquisizione del suddetto supporto, veniva verificato il buon esito dell'operazione tramite apposita funzione "verify" prevista dal predetto software, che generava le stringhe di Hash di seguito elencate:-=====

Acquisition Hash :18a83d7b2bc9e395b51609117034aabe.-=====

Verify Hash :18a83d7b2bc9e395b51609117034aabe.-=====

GUID :2032e628c3a6fd48852b6563b80950bc.-=====

Tali stringhe di "hash" venivano riportate anche nel report generato dal software Encase, copia del quale veniva allegata al presente verbale (vedi *allegato n.1*).-=====

Stante la presenza di un FIRMWARE proprietario nei sistemi Apple di ultima generazione la verifica data orario è stata eseguita avviando la macchina con un disco di installazione del sistema operativo Mac Os X versione 10.4.8. Una volta eseguito il



Am. Felice
Am. [Signature]
[Signature]



boot dal predetto supporto, tramite l'utility "system profile" veniva effettuata la visione della data e ora del sistema.; alle ore 14:07 del 15/11/2007 il PC marca Apple modello MacBook Pro dell'indagato indicava l'ora 05:07 del 15/11/2007. Al fine di avere un riscontro sulla bontà dell'orario indicato dal sistema, analoga operazione veniva eseguita su di un PC marca Apple modello MacBook perfettamente funzionante ed impostata sull'ora corrente italiana, avviando anche questo tramite disco di installazione del sistema operativo Mac Os X versione 10.4.8 . Alle ore 14:12 del 15/11/2007, l'ora indicata dal sistema di questa seconda macchina era 05:12 del 15/11/2007.- =====

La verifica data orario del pc ove era installato l'hard-disk acquisito, permetteva verificare che non vi era alcuna discordanza tra l'orario indicato nel sistema e l'ora di esecuzione della verifica.- =====

Dal controllo del lettore ottico tipo slot-in era possibile rinvenire all'interno del lettore ottico un CD musicale del gruppo BLIND Guardian.- =====

Alle ore 16:30 è stato dato inizio alle operazioni di acquisizione del Hard disk marca HITACHI Travelstar modello IC25N40ATCS04-0 matricola 07N8327, estratto dal Notebook marca ASUS modello L3000D matricola 39NP033207.- =====

Detto supporto non risultava funzionante, e nonostante gli svariati tentativi di acquisizione da parte dei verbalizzanti, la periferica non veniva rilevata dai sistemi.-=

Alle ore 17:39 è stato dato inizio alle operazioni di acquisizione della chiave USB marca SAITEC della capacità di 128 Mb. **L'operazione di acquisizione è stata eseguita aggiungendo all'hardware di protezione sopradescritto, un ulteriore adattatore per il collegamento di periferiche USB denominato "Logicube Omniport".- =====**

Terminata l'operazione di acquisizione del suddetto supporto, veniva verificato il buon esito dell'operazione tramite apposita funzione "verify" prevista dal predetto software, che generava le stringhe di Hash di seguito elencate:- =====

Acquisition Hash :d21baa28abeb5bd3b0d3674e71ab339c.- =====
Verify Hash :d21baa28abeb5bd3b0d3674e71ab339c.- =====
GUID :0fec60cf202ef649a2c6c12d4bb551bd.- =====

Tali stringhe di "hash" venivano riportate anche nel report generato dal software Encase, copia del quale veniva allegata al presente verbale (vedi *allegato n.2*).- =====

Alle ore 17:49 è stato dato inizio alle operazioni di acquisizione della chiave USB marca KINGSTONE modello DataTravel della capacità di 128 Mb.- =====

Terminata l'operazione di acquisizione del suddetto supporto, veniva verificato il buon esito dell'operazione tramite apposita funzione "verify" prevista dal predetto software, che generava le stringhe di Hash di seguito elencate:- =====

Acquisition Hash :72655dcd6cff562791442b8cc10b929e.- =====
Verify Hash :72655dcd6cff562791442b8cc10b929e.- =====
GUID :09340ddb168a454f86c7993c818bec3b.- =====

Tali stringhe di "hash" venivano riportate anche nel report generato dal software Encase, copia del quale veniva allegata al presente verbale (vedi *allegato n.3*).- =====

Tutte le operazioni sopraccitate sono state eseguite alla presenza del consulente tecnico FORMENTI Fabio, il quale nulla ha avuto a contestare in ordine all'esecuzione dell'attività delegata.- =====

Tutti i supporti magnetici acquisiti, unitamente all'altro materiale sequestrato al



SOLLECITO Raffaele, sono stati posti all'interno di un pacco che è stato debitamente sigillato, repertato e controfirmato dal personale operante e dal consulente tecnico della difesa sig. FORMENTI Fabio.- =====

Il presente verbale, consta di n. 3 pagine più nr.03 allegati che costituiscono parte integrante dello stesso, per un totale di pagine 8 scritte in frontepagina. Lo stesso viene chiuso alle ore 18:30 in data e luogo di cui sopra.- =====

Letto, confermato e sottoscritto dai verbalizzanti e dal consulente tecnico di parte FORMENTI Fabio, che ne riceve copia.- =====

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

