



Guardia di Finanza
NUCLEO DI POLIZIA ECONOMICO-FINANZIARIA SAVONA
Sezione Comando – Drappello Operazioni

✉ Via Famagosta nr. 37 – 17100 Savona – ☎ 019/850580: PEC: SV1240000p@pec.gdf.it

VERBALE DELLE OPERAZIONI COMPIUTE

Il giorno 22 luglio 2022, a Finale Ligure (SV), via Saccone n. 16 presso gli uffici della Tenenza della Guardia di Finanza di Finale Ligure, viene compilato il presente processo verbale.

VERBALIZZANTE

App.Sc.Q.S. GRLJ Mirko ¹

Appartenente al Reparto in intestazione

PARTE

DENTI Antonio nato a Crema (CR) il 17.07.1959 e ivi residente in via Dogali nr. 21, di fatto domiciliato in Crema (CR), in via Bombelli n. 3 identificato a mezzo Carta di identità n. AU5578089, rilasciata dal Comune di Crema in data 16/05/2016, cod. fiscale: DNTNTN59L17D142A.

IL DIFENSORE

Avv. Massimo CHINELLI, nato a Piacenza (PC) il 08/08/1961, appartenente al Foro di Milano (MI), con studio professionale in Milano (MI), via Umberto Visconti di Modrone n. 02, difensore di fiducia dell'indagato, riconosciuto a mezzo tessera Ordine degli Avvocati e Procuratori di Milano nr. 2019000803 rilasciata dall'Ordine stesso il 05/03/2019.

FATTO

In data odierna, alle ore 10:10 circa, il verbalizzante, in collaborazione con i militari della Squadra Operativa Volante della Tenenza della Guardia di Finanza di Finale Ligure Lgt. DE LUCIA Armando e App. PISANO Sabino, procedeva ad effettuare la copia forense dei dati, come da delega emessa in data 20/06/2022 dal Sostituto Procuratore della Repubblica di Savona dott. Claudio Martini, la quale agisce in merito al P.P. 828/22/21 R.G.P.M. disposta, del seguente smartphone:

1. **Smartphone**, marca Apple, Mod. iPhone XS Max, IMEI 357281090493326 capienza 512 GB, codice di sblocco 250189, contenente nr. 01 nano-sim, operatore "Vodafone", ICCID 8939104250070572463 con nessun codice di sblocco con una custodia in silicone trasparente.

Alle ore 10:35 circa del 22/07/2022, il verbalizzante dava inizio alle attività di accertamenti tecnici sui sopra elencati dispositivi, come di seguito descritte.

a. Descrizione dei principali strumenti hardware e software utilizzati:

¹ Qualificato in Computer Forensics & Data Analysis.



Le operazioni di "Digital Forensics" di cui al presente atto sono state effettuate in ossequio ai dettami della Legge 48/2008 ed alle "Best Practices" internazionali, secondo metodologie e tecniche atte, ove tecnicamente possibile, a non alterare i dati informatici contenuti nei supporti in acquisizione, ad assicurare la conformità dei dati acquisiti a quelli originali e la loro immodificabilità, avvalendosi, a tal fine, di appositi strumenti hardware e software.

Nel merito venivano impiegati:

- **CELLEBRITE "UFED TOUCH 2"².**

Un'unità hardware di nuova generazione che permette l'estrazione di dati da diversi modelli e dispositivi mobili in modalità "logica"³, "file system"⁴ e "fisica"⁵, garantendo l'integrità e la conformità dei dati originali. Genera dei file consultabili tramite l'applicativo forense denominato "Ufed Physical Analyzer".

b. Dischi di destinazione utilizzati per la copia dei dati.

Tutti i dati relativi all'acquisizione forense dello smartphone in argomento venivano riversati, nel disco di destinazione in uso al sottoscritto CFDA di seguito descritto:

DISCO DI DESTINAZIONE	
Tipo	Hard-disk esterno SATA 3,5" – cap. 2 TB
Marca	TOSHIBA
P/N	06HFW3
Seriale	19JGAL0GS EHG

² S.N. 7212302 – V. 7.56.0.282

³ **Logica** – Consente l'estrazione di vari tipi di dati come i registri delle chiamate, rubrica, SMS, MMS, eventi di calendario, file multimediali, Immagini, Video, ecc.

⁴ **File System** – "L'estrazione dei file di sistema è il processo di acquisizione dei file contenuti nella memoria di un dispositivo mobile. L'esecuzione dell'estrazione di un file di sistema fornisce l'accesso a tutti i file presenti nella memoria del dispositivo mobile. Questo include tutte le immagini, i video, i file di database, i file di sistema ed il registro. La maggior parte delle applicazioni integrate e dell'utente immagazzinano i propri dati in questi file del database. Questo significa che, quando si esegue un'estrazione dei file di sistema, è possibile accedere alle password, alle informazioni della rubrica, ai registri di chiamata, alle e-mail e altro ancora. (Origine: <http://lang.cellebrite.com/it/mobile-forensics/capabilities/operations/file-system-extraction>).

⁵ **Physical** La modalità di estrazione più completa, consente di eseguire una copia bit-per-bit della memoria del dispositivo sorgente. Questo tipo di acquisizione consente non solo di acquisire dati integri, ma anche dati nascosti o eliminati.



Segue verbale di operazioni compiute redatto in data 22.07.2022 con provvedimento emesso in data 20.06.2022 inerente il P.P. 828/22/54 R.G.P.M. nei confronti di DENTI Antonio.

foglio nr. 3 di 4

ACQUISIZIONE FORENSE Smartphone.

ID 01		SMARTPHONE	
		Apple, Mod. iPhone XS Max, IMEI 357281090493326	
STATO DISPOSITIVO		PRIMA ACCENSIONE	
Acceso, con sim inserita			
ORA REALE		ORA DISPOSITIVO	
Ore 12:45 del 22/07/2022		Ore 12:45 del 22/07/2022	
COPIA DISCO DI DESTINAZIONE		COPIA LAVORO	
22/07/2022			
STRUMENTI	TIPO ACQUISIZIONE		ESITO
"UFED TOUCH 2"	Advanced Logical iTunesBackup		✓ Positivo ✓ Positivo
CARTELLE "TOUCH 2"		HASHLIST	
UFED Apple iPhone Xs Max (A2104) 2022_07_22 (001)		ALL. 01 ALL. 02	
IMPOSTAZIONI MANUALI			
<input checked="" type="checkbox"/> Rimozione nano-sim; <input checked="" type="checkbox"/> impiegato cavo 210; <input checked="" type="checkbox"/> rilevamento automatico del modello non andato a buon fine; <input checked="" type="checkbox"/> selezionato modello manuale Apple iPhone Xs Max (A2104).			
NOTE RELATIVE ALL'ESTRAZIONE			
Veniva impiegato il profilo di estrazione più completo previsto per il modello di smartphone in questione. Lo smartphone risultava protetto da codice di sblocco 250189. Le operazioni vere e proprie di acquisizione, con il "Touch 2", cominciavano alle 10:38 circa del 22/07/2022 e continuavano fino al termine delle operazioni.			

li

- segue -

cl



Segue verbale di operazioni compiute redatto in data 22.07.2022 con provvedimento emesso in data 20.06.2022 inerente il P.P. 828/22/54 R.G.P.M. nei confronti di DENTI Antonio.

foglio nr. 4 di 4

ID 01 BIS	NANO-SIM operatore "Vodafone", ICCID 8939104250070572463	
		
COPIA DISCO DI DESTINAZIONE		
22/07/2022		
STRUMENTI	TIPO ACQUISIZIONE	ESITO
"UFED TOUCH 2"	Logical	✓ Positivo
MOME CARTELLE "TOUCH 2"		HASHLIST
UFED SIM Card SIM 2022_07_22 (001)		ALL. 03
NOTE RELATIVE ALL'ESTRAZIONE		

Le operazioni di estrazione venivano effettuate alle 12:50 circa del 22/07/2022.

Il presente verbale, che si compone di nr. 4 (quattro) fogli e n. 3 (tre) allegati in esso richiamati, viene redatto in triplice copia, di cui:

- una viene consegnata alla parte;
- una viene trattenuta dal verbalizzante.
- una viene consegnata alla pattuglia operante;

Tutte le operazioni sopra descritte sono state svolte con il consenso della parte la quale, con la sottoscrizione del presente atto, conferma che non sono stati installati programmi, effettuate modifiche hardware/software né arrecati danni.

In merito alle operazioni svolte entrambe le parti hanno inteso dichiarare quanto segue: **"Nulla"**.

Le attività di acquisizione forense sono state eseguite nel rispetto della distanza di sicurezza interpersonale e con utilizzo di mascherine, secondo i protocolli e le linee guida stabilite dalle Autorità competenti per l'emergenza epidemiologica in corso da Covid-19.

Gli accertamenti tecnici si prolungavano con tempistiche indeterminate a causa della grande quantità di dati e verranno ultimate trattenendo lo smartphone **Apple, Mod. iPhone XS Max** del sig. Denti Antonio che verrà riconsegnato a lui entro le tempistiche da lui accettate, o consegnato di persona il giorno dopo o a persona da lui delegata entro i giorni successivi.

Avendo ultimato l'acquisizione della scheda telefonica SIM operatore "Vodafone" del proprietario sopra menzionato all'inizio delle operazioni di acquisizione forense, si da atto che viene riconsegnata al titolare.

Fatto, letto e chiuso in date e luogo come sopra, il presente verbale, viene chiuso alle ore 17.45 siglato su ogni foglio, viene confermato e sottoscritto dal verbalizzante e dalla parte.

IL VERBALIZZANTE

LA PARTE

- segue -