



5985

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA  
I Divisione

Laboratorio di Videodocumentazione

Prot. n. 225/C/2008-5166-I

Fasc. 225/9D-131-2007-28669

Roma, 18 gennaio 2008

sott.Fasc.12C video

rif. Cat. M1/MOB. Perugia del 30.11.2007

OGGETTO: Procedimento Penale 9066/07 RGNR della Procura della Repubblica di Perugia presso il locale Tribunale relativo all'omicidio di Meredith Kercher. Relazione tecnica preliminare.

Al Sig. Direttore della I<sup>^</sup>Sezione

S E D E

Come richiesto dalla S.V., si informa che questo Laboratorio di Videodocumentazione ha proceduto ad esaminare le immagini inviate dalla Squadra Mobile della Questura di Perugia con la nota indicata a margine relativa all'oggetto. Tale attività ha permesso di evidenziare quanto segue:

- circa il quesito n.1, in considerazione della qualità delle immagini (18 fotogrammi) a disposizione in cui è ritratta una figura verosimilmente di sesso femminile, vista di spalle che procede a piedi lungo il bordo della strada, si ritiene che vi siano condizioni sufficienti per eseguire un accertamento volto alla determinazione dell'altezza del soggetto limitatamente al fotogramma 00:52:59.27 (figura 1) in quanto:
  - ✓ figura è intera,
  - ✓ postura è eretta,
  - ✓ la distanza della telecamera non è eccessiva,
  - ✓ l'illuminazione è discreta,
  - ✓ i contorni del soggetto ben visibili,
  - ✓ la risoluzione dell'immagine totale è sufficiente (640x512 pixels),
  - ✓ la risoluzione dell'area dell'immagine relativa al solo soggetto è sufficiente (44x177 pixels circa).

Tale accertamento, per essere efficace, può svolgersi solo attraverso la connessione di apposita attrezzatura video (mixer e videoregistratore) all'impianto



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA  
I Divisione

di videosorveglianza in questione, in grado di consentire la sovrapposizione dell'immagine in possesso con quella proveniente dalla medesima telecamera che riprende, durante le prove di misurazione, una stadia appositamente graduata.



Figura 1 - 02 nov. 2007 00:52:59.270



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA  
I Divisione

La procedura, che può attuarsi solo nel caso in cui il sistema di videosorveglianza non abbia subito modificazioni, permette di ricavare, sulla base di un minimo di tre prove, la misura, comunque sempre approssimativa, dell'altezza del soggetto. Non è possibile procedere a misurazioni, che forniscano risultati attendibili, effettuando le misure sulle sole immagini pervenute in quanto non sono rilevabili elementi posti sullo stesso piano del soggetto che possano essere adoperati quale unità di misura di riferimento.

- Circa il quesito n.2 , in considerazione della qualità delle immagini a disposizione in cui sono ritratte due persone, viste di fronte ( figura 2) che procedono a piedi all'interno del parcheggio, si ritiene che non vi siano condizioni sufficienti che consentano di eseguire un accertamento volto alla determinazione dell'altezza dei soggetti stessi in quanto:
  - ✓ La distanza della telecamera dai soggetti è eccessiva,
  - ✓ I contorni dei soggetti sono scarsamente distinguibili,
  - ✓ risoluzione dell'area dell'immagine relativa ai soli soggetti è insufficiente (27x47 pixels circa),
  - ✓ per l'area dell'immagine relativa ai soggetti la compressione digitale risulta preponderante.
  
- Circa la richiesta di valutare quant'altro ritenuto utile o di interesse per l'indagine in corso si fa presente che, oltre ai dati riguardanti le altezze degli indagati, non avendo ricevuto dall'ufficio richiedente altri elementi o dettagli che possano essere utilizzati per eseguire una comparazione con le informazioni ricavabili dalle immagini, non è possibile ricavare ulteriori indicazioni degne di particolare attenzione investigativa.



5988

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA

DIREZIONE CENTRALE ANTICRIMINE  
DELLA POLIZIA DI STATO

SERVIZIO POLIZIA SCIENTIFICA  
I Divisione



Figura 2 - 02 nov. 2007 00:56:55.810

Sost. Comm. Polizia di Stato  
M. Arnone