

ORTOFOTOMAPPA DEL SITO ARCHEOLOGICO DI UR DA UAV

Ortofotomappa realizzata con oltre 100 fotogrammi ripresi con volo aerofotogrammetrico operato con UAV (Unmanned Aerial Vehicle) sul sito archeologico di UR. Riprese effettuate con UAV FlyGEO della FlyTop di Roma, con apertura alare di 195 cm e lunghezza 75 cm, peso al decollo di 1.8 kg con motore elettrico 550 Watt alimentato da batteria ai polimeri di litio 11,1V - 4000mAh con autonomia massima di 45 minuti lanciato a mano.

Dettaglio di fotogramma aereo ripreso a 70 metri di quota relativa al terreno con camera Canon Ixus 140 a fuoco fisso, calibrata dai laboratori Menci Software di Arezzo.

Riprese effettuate nel mese di marzo 2014, archivio digitale Sapienza Università di Roma, Direzione Generale della Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri - Ambasciata d'Italia a Baghdad.

La nuova cartografia ad alta risoluzione del sito archeologico di UR è stata realizzata per il tramite degli organismi della Cooperazione Italiana del Ministero degli Affari Esteri con il coordinamento di Renzo Carlucci. Rilievi eseguiti da M. Mattana, L. Proietti, D. Santarsiero.