

ORTOFOTO 2022 DORA BALTEA

Edizione: 2022 (riprese aeree effettuate il 15/05/2022)

Scala: passo 5 cm e scala di riferimento 1:500.

Copertura territoriale: asta fiume Dora Baltea

Formato: *tif

Sistema di riferimento: UTM zone 32N - RDN2008 (EPSG: 7791) frame ETRF2000 (EPSG: 9067).

Il frame ETRF2000 è materializzato dalla Rete Dinamica Nazionale (RDN) che rappresenta quindi il sistema di riferimento sul territorio italiano andando a definire il Sistema di Riferimento geodetico nazionale (RDN2008).

Descrizione:

L'Ortofoto 2022 dell'asta del fiume Dora Baltea, con copertura territoriale da Pont Saint Martin a Saint Pierre, è stata realizzata con sensore RIEGL LMS-Q680i e camera aerofotogrammetrica FaceOne iXM-RS150F (150MPixel). Il volo, effettuato il 15/05/2022 è stato progettato per la produzione di ortofoto con risoluzione media a terra (Pixel size) mediamente pari a 5cm/pixel e una densità di punti a terra RAW pari mediamente a 12 punti/mq. L'intero dataset risulta inquadrato nel datum di riferimento UTM32N-ETRF2000; in componente altimetrica ortometrica (riduzione al geoide ITALGEO2005). Progetto n. 8504 "RITA" (Risposta Impatti Tempesta Alex) a capofilato regionale, finanziato dal programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Francia "ALCOTRA" 2014/20 (FESR).