

**ORTOFOTO 2024 - UTM zone 32N - ED50 (EPSG: 23032)**

**Edizione:** 2024 (riprese aeree effettuate dal 21/08/2024 al 02/11/2024)

**Scala:** passo 20 cm e scala di riferimento 1:5.000

**Copertura territoriale:** intero territorio regionale

**Formato:** \*tif

**Sistema di riferimento derivato per uniformità con SCT:** UTM zone 32N - ED50 (EPSG: 23032).

**Descrizione:**

Ortofoto digitale a valenza cartografica prodotta con Ground Sample Distance (GSD) pari a 20 cm, corrispondente a un taglio cartografico nominale di scala 1:5.000, inquadrata nel sistema di riferimento geodetico RDN2008 – UTM Zona 32N (EPSG: 7791).

L'acquisizione è stata realizzata mediante campagne aerofotogrammetriche multispettrali a 4 bande (RGBI), effettuate tramite sensore digitale di grande formato Leica DMC4, garantendo elevati standard radiometrici e geometrici. Le operazioni di rilievo hanno interessato l'intero territorio regionale, con copertura completa nel periodo compreso tra il 21 agosto 2024 e il 2 novembre 2024, secondo un piano di volo ottimizzato per la minimizzazione della copertura nuvolosa e la massimizzazione della qualità del dato acquisito.

La fornitura del prodotto è stata commissionata dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta e realizzata da CGR S.p.A. nell'ambito dell'Accordo Quadro con AGEA (Lotto 1), finalizzato alla produzione di dati geotopografici digitali ad alta risoluzione, con specifiche tecniche orientate alla riduzione della nuvolosità residua e all'omogeneità radiometrica del mosaico finale.

Le coordinate del dataset di consegna sono originariamente espresse nel sistema RDN2008 – UTM Zona 32N (EPSG: 7791); tuttavia, la presente versione è stata riproiettata nel sistema UTM Zona 32N – ED50 (EPSG: 23032), al fine di garantire l'uniformità e la coerenza con il repertorio dati del Sistema delle Conoscenze Territoriali.

Il piano di volo vettoriale delle strisciate di copertura aerofotogrammetrica con indicata la data di ripresa di ogni singola strisciata viene pubblicato nel repertorio dati di SCT al seguente link:

<https://mappe.partout.it/pub/GeoNavSCT/?metadato=MTD46N6397>