

Le lever photogrammétrique aérien pour le nouveau cadastre de la République de S. Marino

La République de S. Marino, enclavée dans le territoire italien, près de la côte adriatique de Rimini (23 kilomètres), est l'Etat libre et republicain le plus ancien du monde (1651 années); il a en même temps la gloire d'avoir été toujours à l'avant-garde du progrès de la vie moderne.

Lorsqu'il a été question de renouveler son cadastre, vieux d'un siècle environ, et qui n'était pas mis à jour, cette glorieuse République, poursuivant sa tradition de modernité, a choisi, pour ses levés, la méthode photogrammétrique.

Le travail a été exécuté pendant l'année 1950-51 avec des appareils de prise de vues et des réstituteurs Santoni-Galileo.

La direction technique et la vérification finale ont été effectuées par des spécialistes de l'Administration du Cadastre Italien.

Les opérations de campagne et d'usine de restitution ont été achevés rapidement, avec des résultats brillants.

Le territoire de la République de S. Marino (6.119 hectares), dont l'aspect topographique est très difficile à cause des zones abruptes du M. Titano et des larges zones érosives, a été représenté sur 58 feuilles au 2.000ème, avec des courbes de niveau de 2 mètres d'équidistance, et sur 9 feuilles au 1.000ème, comprenant le chef-lieu et les villages les plus importants (Borgomaggiore, Serravalle, ecc.).

Les côtes altimétriques ont été appuyées au nivellement de haute précision de la République Italienne.

On a exécuté un lever photogrammétrique complémentaire bien détaillé et précis au 2.000ème des zones soumises aux érosions, que le Gouvernement de S. Marino est en train d'assainir. L'exactitude de la restitution photogrammétrique consentira une parfaite exécution de ces études d'assainissement.

La disponibilité des séries photographiques et des nouveaux plans cadastraux a facilité beaucoup l'étude et le recueil des données qui se réfèrent à la valeur et à la rentabilité des immeubles.

Le modernisme du Gouvernement de S. Marino et de son Chef du Bureau Tributaire et du Cadastre, a permis aussi la création de dispositions législatives et pratiques d'un très net modernisme et d'une synthétique simplicité, qui consentent de juger ce Cadastre comme l'un des meilleurs du monde.