

Rilevamento aerofotogrammetrico catastale della Repubblica di S. Marino

La Repubblica di S. Marino, posta all'interno del territorio italiano, presso la costa adriatica e distante da Rimini 23 chilometri, oltre ad essere il più antico Stato libero e repubblicano del mondo (1651 anni), ha il vanto di avere seguito all'avanguardia ogni progresso della vita moderna.

Provvista di un Catasto ormai vecchio di quasi un secolo e non aggiornato, quando si è trattato di rinnovarlo ha, seguendo la tradizione di arida modernità, prescelto per il suo rilievo il metodo fotogrammetrico.

Il lavoro è stato eseguito nel 1950-51 con apparecchiature di presa e di restituzione Santoni-Galileo, con la direzione tecnica di personale dell'Amministrazione del Catasto Italiano.

Il lavoro è stato compiuto rapidamente, con risultati ottimi.

Il territorio, che si estende su 6.119 ettari, difficoltoso nell'aspetto topografico per i paurosi strapiombi del M. Titano e per estese zone calancose, è stato rappresentato in 58 fogli alla scala di 1 : 2.000, con curve di livello di 2 metri di equidistanza e 9 fogli alla scala di 1 : 1.000 comprendenti il Capoluogo, come pure i maggiori villaggi (Borgomaggiore, Serravalle, Fiorentino, Dogana, Faetano, Montegiardino, Chiesanuova, ecc.).

Le quote altimetriche sono state appoggiate alla livellazione di precisione della Repubblica Italiana.

Per le zone calancose, che il governo di S. Marino ha intenzione di bonificare, è stato eseguito un dettagliato e preciso rilievo fotogrammetrico complementare alla scala 1 : 2.000, che consentirà di eseguire con ogni esattezza i progetti della bonifica.

Lo studio e la raccolta dei dati di valore e di reddito dei fabbricati è stato grandemente facilitato dalla disponibilità delle serie fotografiche e delle nuove mappe.

La modernità di vedute del Governo di S. Marino e del Capo dell'Ufficio Tributario e Catasto ha consentito di creare altresì moderne e sintetiche disposizioni di legge ed applicative, che faranno del complesso, ora in via d'ultimazione, uno dei più semplici ed utili catasti del mondo.

July 15th. 1952 - Florence.