

## Les recherches sur la colline de Vignale aujourd'hui: un ensemble complexe d'actions systématisées

Dès la dernière décennie du XIXe siècle, la colline de Vignale a été l'objet de plusieurs investigations archéologiques, conduites sur la base de méthodologies différentes, selon des degrés variables d'intensité : sur 12 ha de la colline les relevés topographiques et les fouilles limitées de la fin du XIXe siècle ont laissé la place à des reconnaissances archéologiques, surtout à la charnière des années 1970 et 1980 du siècle dernier, et aux prospections géophysiques non invasives du début de l'an 2000.

À plusieurs reprises, des tentatives de rapprochement entre les différents résultats ont ensuite été effectuées ce qui constitue d'ailleurs une démarche indispensable pour planifier toute intervention ultérieure sur le site. Dès 2019, lors de la reprise des recherches sur la colline de Vignale de la part d'une équipe du Département des Sciences de l'Antiquité de l'Université La Sapienza de Rome, on a planifié une stratégie d'intervention qui d'un côté vise à systématiser les acquis et de l'autre permet de bénéficier d'une série de nouvelles techniques non invasives – la télédétection thermique et multispectrale par drone et les prospections géoradar – pour programmer de nouvelles fouilles sur la colline.

La documentation préexistante a été donc encore une fois étudiée, systématisée et intégrée dans les nouvelles recherches, en exploitant le potentiel du domaine des GIS (Geographic Information Systems ou Systèmes d'Information Géographique) et en disposant à présent sous forme numérisée des opérations mises en œuvre par la recherche archéologique sur la colline de Vignale de 1897 à aujourd'hui.



## Las investigaciones sobre la colina de Vignale hoy: un complejo conjunto de acciones normalizadas

Desde la última década del siglo XIX la colina de Vignale ha sido afectada por varios momentos de investigación, realizados con diferentes metodologías y con diferentes grados de intensidad: en las doce hectáreas de la colina se sucedieron releves topográficos y limitadas acciones de excavación a finales de 1800; exámenes arqueológicos, especialmente entre los años '70 y '80 del siglo pasado, y estudios geofísicos no invasivos a principios del 2000.

En repetidas ocasiones, se han realizado varios intentos de conexión entre los diferentes resultados: una operación indispensable para cualquier proyecto de nueva intervención en la zona. Con la reanudación de investigaciones sobre la colina de Vignale por parte de un equipo activo en el Departamento de Ciencias de la Antigüedad de la Sapienza Universidad de Roma, desde 2019 se ha planificado una estrategia de intervención que por un lado normalice el pasado y por otro pueda beneficiar de una serie de nuevas técnicas no invasivas – la teledetección multiespectral y térmica por drones y las prospecciones georadar, para programar nuevas excavaciones en la colina.

Se ha vuelto a estudiar la documentación anterior, normalizándola e integrándola con las nuevas investigaciones, a través de la explotación de las potencialidades del ambiente GIS (Geographic Information System, o Sistema Informativo Geográfico) y gracias a la actual disponibilidad integrada y navegable de las operaciones realizadas desde el punto de vista de la investigación arqueológica sobre la colina de Vignale desde 1897 hasta hoy.

