

Ar.Tech. nasce nel 2010 grazie alla volontà di quattro professionisti dell'archeologia dotati di esperienza pluriennale maturata in alcune tra le migliori società del nord Italia. La volontà di Ar.Tech. è quella di coniugare la professionalità in ambito archeologico con le esigenze della clientela.

Grazie alle elevate capacità scientifiche, alla professionalità di tutti gli operatori ed alle più moderne tecnologie informatiche Ar.Tech. si propone i seguenti obiettivi:

METODO SCIENTIFICO NELLE INDAGINI

- VELOCITA' DI ESECUZIONE
- GESTIONE DEI RAPPORTI TRA CLIENTI E SOPRINTENDENZE
- INFORMATIZZAZIONE COMPLETA DEI DATI
- COMPETITIVITA' ECONOMICA
- TRASPARENZA NEI PREZZI

TECNOLOGIE

Le migliori tecnologie informatiche al servizio dell'archeologia. Ar.Tech. utilizza tecniche di fotogrammetria tridimensionale per il rilievo in cantiere e dispone di un drone multirottore per la realizzazione di foto aeree, aerofotogrammetria, fotopiani e altro.

FOTOGRAMMETRIA TRIDIMENSIONALE

Si tratta di un sistema di rilievo in grado di generare una nuvola di punti a partire da una serie di prese fotografiche del soggetto. La nuvola di punti viene, successivamente, elaborata portando alla creazione di una mesh sulla quale è possibile applicare la texture ricavata dalle fotografie. Dal rilievo ottenuto si possono ricavare fotopiani, prospetti e sezioni.

RILIEVO TRIDIMENSIONALE E STUDIO DEI MATERIALI

Siamo dotati di un laser scanner a luce pulsante (David Laser scanner) con il quale effettuiamo rilievi tridimensionali di materiale archeologico e non, con elevata risoluzione (inferiore al decimo di millimetro).

PIATTAFORME GIS

Ar.Tech. elabora i dati archeologici su piattaforma GIS, sia a scala territoriale che per i singoli scavi archeologici. Grazie a questo strumento siamo in grado di gestire, interrogare ed elaborare quasi in tempo reale tutti i dati ricavati dalle indagini svolte

PORTFOLIO

Sorveglianza e Scavi archeologici per:

- TEA spa di Mantova

- A2A spa di Brescia

- AGSM di Verona

Acque Veronesi

Comune di Verona

- *indagine archeologica nel cortile e nella caserma asburgica di Castel San Pietro*

- *indagini interne ed esterne all'anfiteatro romano*

- *sorveglianza e scavi archeologici per nuova linea filobus*

Comune di Vicenza

- *scavo pluristratigrafico nel cantiere di restauro della Basilica Palladiana*

- *sorveglianza e scavo archeologico per la costruzione della nuova Tangenziale di Vicenza*

Comune di Guidizzolo

- *sorveglianza e scavo archeologico per la nuova tangenziale*

CONTATTI

Sede Veneto

Via Lubiara, 58 37013 Caprino Veronese (VR)

Sede Lombardia

Vicolo San Pietro, 6 25040 Monticelli Brusati (BS)