



Tresa, 8 ottobre 2026

Rilievo digitale 3D dello stato delle strade comunali

Nelle prossime settimane, un veicolo di rilevamento speciale percorrerà le strade di Tresa. Grazie a questo progetto, l'Ufficio tecnico comunale disporrà di riprese tridimensionali dello spazio stradale che, a differenza di Google Street View, vengono acquisite in modo capillare e in momenti prestabiliti, consentendo un'analisi professionale e approfondita. Gli elementi dello spazio stradale potranno così essere misurati in tre dimensioni al computer, confrontati con i dati geospaziali esistenti e digitalizzati.

Le immagini tridimensionali necessarie vengono realizzate nell'ambito di un progetto intersettoriale. Per motivi di protezione dei dati, il loro utilizzo è riservato esclusivamente all'amministrazione comunale.

Le strade rappresentano le arterie vitali del nostro Comune. La conoscenza del loro preciso stato e dei dettagli della configurazione stradale – come l'altezza dei cordoli o l'arredo urbano (es. segnaletica), ma anche degli edifici e della vegetazione circostanti – influisce su numerosi processi decisionali quotidiani dell'amministrazione comunale. Grazie alle fotografie digitali delle strade, i collaboratori possono farsi una prima idea precisa di qualsiasi punto dello spazio stradale direttamente dalla propria postazione, preparare interventi sul campo o, in alcuni casi, effettuare verifiche direttamente da remoto.

L'azienda incaricata dal Municipio realizzerà immagini tridimensionali delle strade comunali di Tresa utilizzando un veicolo appositamente attrezzato e le metterà a disposizione delle autorità tramite un'applicazione basata su browser. Il Responsabile della protezione dei dati ha stabilito direttive chiare per il progetto: i dati relativi al progetto " **Rilievo digitale 3D dello stato delle strade comunali** " possono essere resi accessibili tramite i sistemi informativi interni dell'amministrazione solo in forma anonimizzata. Prima dell'utilizzo da parte degli uffici competenti, le persone e le targhe dei veicoli vengono rese irriconoscibili mediante un processo automatizzato. Le riprese possono essere utilizzate esclusivamente per attività rientranti nel mandato deliberato.

I giorni 22 e 23 ottobre 2026, un veicolo di rilevamento dell'azienda simile a quello riportato nell'immagine, inizierà a percorrere le strade di Tresa. La fase di rilievo durerà circa due giorni. In caso di maltempo le nuove date saranno il 29 e 30 ottobre 2026.



Si invita la popolazione alla massima cooperazione e in particolare a voler lasciare la sede stradale libera da ogni veicolo.

Il Municipio ringrazia la popolazione per la collaborazione e la comprensione durante lo svolgimento delle operazioni di rilievo, che contribuiranno a migliorare la gestione e la pianificazione delle infrastrutture comunali.



Ufficio tecnico comunale