

Ufficio Sistema Informativo Stradale Topografico e Geologico

Si occupa, in collaborazione con le altre strutture tecniche competenti, alla formazione e aggiornamento del Sistema Informativo Stradale (d.lgs. n. 285/1992; d.m. 21 giugno 2001). Provvede, in collaborazione con le strutture territoriali di gestione della viabilità, all'aggiornamento continuo del catasto stradale e all'introduzione nelle mappe catastali dei nuovi tratti stradali e di quelli presi in gestione dai Comuni, dietro segnalazione del Servizio Gestione Viabilità, previa acquisizione del verbale di presa in consegna, o degli atti di classificazione/declassificazione di tratti stradali da parte degli Enti ed Uffici competenti.

Gestisce le attività tecniche e amministrative per le pratiche di classificazione e declassificazione delle strade di competenza. Si occupa dell'alienazione e/o accorpamento di relitti e pertinenze stradali e della definizione di permuta, da parte di privati o di enti pubblici, istruendo e svolgendo le procedure tecniche e amministrative conseguenti. Provvede alla stesura del piano di classifica/declassifica della rete stradale di competenza, con particolare riguardo al censimento di tutti i relitti stradali non più utili ai fini istituzionali ed ai relativi aggiornamenti ai fini delle attività di declassifica, sdemanializzazione, alienazione, permuta.

L'Ufficio si occupa inoltre dell'esecuzione di rilievi piano altimetrici di aree, finalizzati alla progettazione sia edile che stradale. Esegue il frazionamento di particelle di terreno per fini espropriativi e/o patrimoniali; riconfinazione e/o rettifica dei confini catastali e fornisce assistenza alle altre strutture dell'Ente in campo catastale per inserimenti in mappa (tipi mappali), visure, vulture, denuncia di nuove costruzioni (DOCFA).

Collabora con l'Ufficio Progettazione ed Espropriazioni per la redazione dei progetti, per l'esecuzione dei necessari monitoraggi topografici, stati di avanzamento e verifica lavori. Si occupa del raffittimento della rete GPS e della costituzione dei capisaldi di livellazione funzionali a particolari esigenze dei Servizi Tecnici dell'Ente. Elabora e produce cartografie tematiche. Cura l'utilizzo e la manutenzione delle attrezzature e tecnologie in dotazione:

videocarv laser scanner, stazione totale, GPS, profilometro, skiddometer, piastra dinamica, riflettometro, livello digitale, postazioni fisse e mobili per rilevamento radar del traffico stradale, fonometro, sistema di rilievo fotogrammetrico a mezzo Drone, etc...

Svolge studi geologici, geotecnici a corredo degli studi di fattibilità, dei progetti preliminari, definitivi ed esecutivi attraverso rilievi, indagini ed elaborazione dati. Rileva la stabilità dei pendii, dei fronti di scavo e dei rilevati. Effettua sopralluoghi di verifica tecnica e fornisce consulenza stradale, geologica e geotecnica.

Cura la compilazione e l'aggiornamento dell'Elenco dei dissesti che interessano la viabilità provinciale attraverso l'esecuzione di sopralluoghi, di schede tecniche, di ipotesi d'intervento e di documentazione fotografica e cartografica. Sulla base della programmazione concordata con il Dirigente del Servizio, svolge attività di consulenza e supporto tecnico per gli uffici del Servizio Gestione Viabilità, in caso di rilascio di concessioni o autorizzazioni lungo la viabilità provinciale e regionale di competenza o in caso di segnalazioni legate ad interventi di emergenza, effettuando le necessarie verifiche tecniche al fine di consentire la predisposizione dei necessari atti di tutela della sicurezza stradale.

Allo stesso modo svolge attività di consulenza tecnica, in collaborazione con il Servizio Gestione Viabilità, nei confronti di Enti e/o privati cittadini in caso di richiesta di verifiche tecniche in materia di viabilità. Collabora, relativamente ad esigenze e attività del proprio ufficio, ai fini di garantire strutture, mezzi, attrezzature e DPI efficienti e funzionali, come anche prescritto dal d.lgs. n. 81/2008 e contenuto nel DVR aziendale.