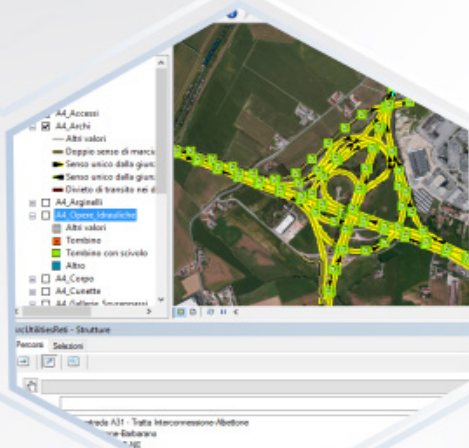




ARCUTILITIES STRADE



PERCHÈ ARCUTILITIES STRADE?

ArcUtilities Strade è l'applicativo realizzato da One Team su piattaforma ArcGIS dedicato alla gestione delle reti stradali e alla predisposizione del Catasto Strade secondo Decreto 1° Giugno 2001 del Ministero dei Lavori Pubblici.

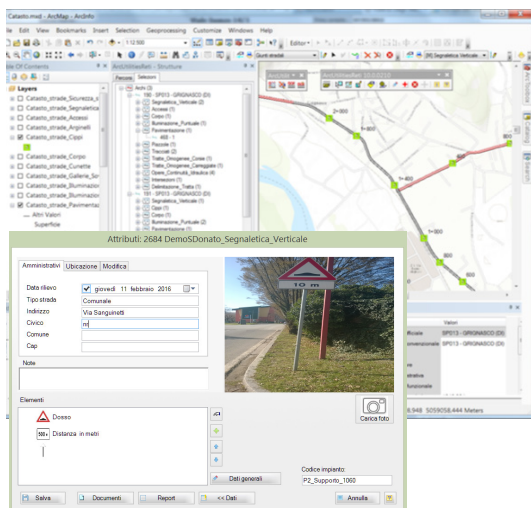
COSA POSSO FARE?

- Gestione progressive amministrative e capisaldi
- Gestione della progressiva chilometrica reale e ufficiale
- Gestione della progressiva reale ed ufficiale per tutti gli elementi del catasto
- Posizionamento cartografico automatico rispetto alla progressiva chilometrica reale ed ufficiale
- Gestione Segnaletica
- Import dati GPS
- Import Export formato GDF
- Archiviazione delle informazioni gestite in GeoDatabase
- Collegamento, per ogni elemento grafico del Catasto Strade, alla scheda dettagliata dei dati associati e memorizzata nel File GeoDatabase
- Georeferenziazione filmati in riferimento alla progressiva chilometrica
- Gestione della segnaletica
- Creazione di entità complesse intese come Percorsi (associazione logica di archi)
- Gestione della segmentazione dinamica e reale
- Funzioni di editing guidato per la modifica geometrica e alfanumerica delle informazioni
- Funzioni di ricerca guidata di elementi del catasto stradale
- Funzioni di calcolo della progressiva all'interno della tabella dei livelli informativi
- Visualizzazione degli attributi segmentati in posizione reale e in posizione modello (proiettata sul grafo)
- Gestione archivio di documenti collegato alle geometrie del catasto strade



Il software consente la gestione completa dei seguenti oggetti:

- Elementi Stradali e caratteristiche del tracciato tridimensionale
- Giunzioni
- Strade
- Intersezioni stradali
- Aree di Traffico
- Sezione dell'elemento stradale
- Pavimentazione della strada
- Corpo Stradale
- Ponti, viadotti e sottopassi
- Gallerie e sovrappassi
- Cunette di Margine
- Arginelli
- Protezione del Corpo stradale
- Protezione dell'Ambiente circostante
- Impianti di illuminazione (lineari e puntuali)
- Piazzole di sosta
- Dispositivi di ritenuta
- Pertinenze di servizio
- Opere di Continuità idraulica
- Accessi
- Cippi e segnali chilometrici
- Segnaletica stradale
- Cartellonistica pubblicitaria
- Altri layers definibili dall'utente



Tutte le procedure di gestione della rete consentono l'editazione topologica del tracciato per garantire la congruenza delle connessioni e la definizione di entità complesse quali la strada.

Gli attributi segmentati e globali vengono inseriti selezionando/deselezionando le entità grafiche e accedendo in modalità guidata alle informazioni contenute nel GeoDatabase.

Il sistema consente di associare documenti e immagini a ciascun elemento cartografico.

Tutti gli elementi sono localizzabili mediante il riferimento progressivo assoluto o relativo ai capisaldi.

L'applicativo consente inoltre di ricercare le entità cartografiche in base a tutti gli attributi associati.

MODULO WEB

Il modulo Web GIS è basato su tecnologia Geomaster e ESRI ArcGIS for Server. Il modulo consente la consultazione cartografica e strutturata della rete e degli elementi ad essa associati. La distribuzione del dato avviene all'interno di una piattaforma GIS WEB protetta da policy di accesso e profilazione degli utenti.

Anche nel modulo web sono rese disponibili funzionalità specifiche come:

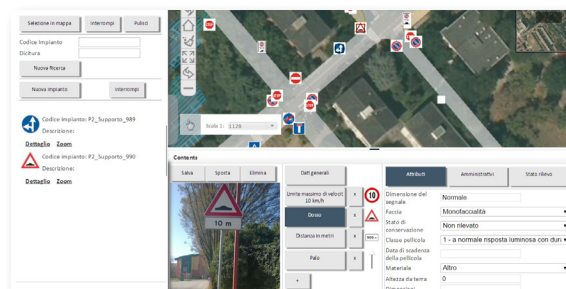
- Funzioni di ricerca per progressiva e capisaldi
- Maschere di consultazione delle informazioni di archi e nodi
- Maschere di consultazione delle informazioni degli attributi segmentati
- Visualizzazione dei filmati
- Visualizzazione dei documenti collegati al catasto strade
- Visualizzazione segnaletica con maschera dedicata

MODULO SEGNALETICA STRADALE

Integrato in Geomaster è disponibile un widget dedicato alla gestione della segnaletica verticale.

Il modulo consente di eseguire ricerche o selezionare direttamente in mappa gli impianti.

Su ogni cartello sono indicate informazioni amministrative e di stato.



One Team Srl
Headquarter
Milano, 20146 -
Via Winkelmann, 2
Tel +39 02 47719331
email: gis@oneteam.it

www.oneteam.it

One Team Cad & Cad Srl
Brescia, 25131 - Via Del Mella, 23/25
Tel +39 030 5244200
Reggio Emilia, 42122 - Via Aristotele, 109
Tel +39 0522 514419



One Team Point

Cremona
Genova
Palermo
Pesaro
Roma
Torino
Varese

Via Persico, 20/C - Cremona
Via Di Canneto Il Lungo, 23 - Genova
Via dei Quartieri, 21 H - Palermo
Via Liuti, 2 - Pesaro
Via Zambonini, 26 - Roma
Via G. Reiss Romoli, 148 - Torino
Via Rossini, 11/A2 - Buguggiate, VA