

Esercitazione 1: Predisposizione proposta di aggiornamento ed estrazione dei dati LUGO 2

1. Attivare l'estensione Editor DBTR
2. Caricare le tool bar che compongono l'Editor DBTR in particolare la barra degli strumenti Editor DBTR – Gestione proposte
3. Creare una nuova proposta di aggiornamento cliccando sul bottone Creazione nuova proposta di aggiornamento
4. Caricare da Add Layer di ArcMap lo shape EsempioZona_Lugo2.shp che si trova nella cartella DT_ZONA_AGGIORNAMENTO_Lugo2
5. Utilizzare lo shape appena caricato come ingombro da utilizzare per definire la nuova zona di aggiornamento utilizzando gli strumenti di disegno della finestra 'Creazione nuova proposta di aggiornamento'. La geometria deve coincidere con quella di esempio.
6. Compilare i campi della finestra e scegliere come tipo 'Completa' e infine dare conferma
7. Cliccare sul bottone 'Download dei dati' della finestra Editor DBTR – Gestione proposte
8. Nella finestra di Estrazione dei dati scegliere il path dove è posizionato il file zip FME_780_136130022919_780756214267.zip (esercitazioni di Lugo 2) e dare conferma
9. Compare una finestra che mostra i vari passaggi di estrazione dei dati e di composizione del repository locale delle proposte; lasciare terminare il processo; alla fine i dati verranno caricati in mappa nel formato a classi

Esercitazione 2: Visualizzazione degli attributi alfanumerici, dei metadati e delle relazioni

1. Caricare la proposta di aggiornamento **“LUGO CORSO 2”** con la funzione **“Caricamento proposta di aggiornamento”**
2. Nella TOC, sotto **“Layer di editing – classi”** accendere unicamente i gruppi:
 - **“Immobili”**
 - **“Viabilità e trasporti”**, sotto al quale portare in alto il sotto-gruppo **“toponomastica stradale e i civici”**
3. Attivare la funzione **“Visualizza Editor Attributi”** nella barra **“Editor DBTR – Funzioni di editing”**
4. Nella TOC ricercare il layer **“STR Strada (percorso analitico)”** (sotto **“Viabilità e trasporti”** → **“Toponomastica strad. e civici”** → **“STR (gruppo) Strada - estesa amministrativa”**) e aprire la tabella degli elementi con la funzione **“Open Attribute Table”** di ArcMap:
5. Ricercare l'elemento VIALE DANTE, selezionarlo e quindi cliccare su **“Zoom to Selected”**
6. Spostarsi sulla finestra **Editor Attributi DBTR**:
 - a. esplodere l'albero in corrispondenza di STR Strada (percorso analitico)
 - b. esplodere l'albero in corrispondenza della feature STR
 - c. esplodere l'albero in corrispondenza della classe **“EST Elemento stradale”**
 - d. esplodere l'albero in corrispondenza della prima feature EST
 - e. cliccare con il tasto destro sulla feature e selezionare **“Seleziona solo questo elemento”**
7. Consultare la scheda **“Attributi”**
8. Consultare la scheda **“Metadati”**
9. Consultare la scheda **“Fonti metadati”**



Esercitazione 3: Modifica degli attributi alfanumerici (1)

1. Caricare la proposta di aggiornamento **"LUGO CORSO 2"** con la funzione *"Caricamento proposta di aggiornamento"*
2. Nella TOC, sotto *"Layer di editing – classi"* accendere unicamente i gruppi:
 - *"Immobili"*
 - *"Viabilità e trasporti"*, sotto al quale portare in alto la *"Toponomastica stradale e civici"*
3. Attivare la funzione **"Visualizza Editor Attributi"**
4. Selezionare gli oggetti utilizzando la funzione di ArcMap **"Selection by attribute"**:
 - a. Selezione come layer: *NCV Numeri civici*
 - b. Costruire la query, tramite il query builder di ArcMap:
[NM_CIV] = 11 AND [TP_NOM] LIKE 'VIALE DANTE'
 - c. Cliccare su OK
5. Zoomare sul civico selezionato con la funzione **"Zoom to selected features"** di ArcMap
6. Spostarsi sulla barra degli strumenti **"Editor DBTR Gestione proposte"** e cliccare sul pulsante **"Start Editing sui dati a classi"**

Esercitazione 3 : Modifica degli attributi alfanumerici (2)

7. Sulla finestra **Editor Attributi DBTR**:
 - a. Esploredere l'albero fino ad arrivare alla feature class: ACC Accesso
 - b. Sulla scheda "**Attributi**" modificare il campo TY_ACC (Tipo accesso) e confermare
 - c. Spostarsi sulla scheda **Fonti Metadati** e cliccare sul pulsante **(+)** per aggiungere una nuova fonte
 - d. Aggiungere dalle fonti proposte inserendo un filtro nel campo TIPO FONTE = 'quick bird'
 - e. Cliccare **Associa** e confermare
8. Selezionare in mappa con "**Select feature by rectangle**" l'edificio che comprende il civico
9. Sulla finestra **Editor Attributi DBTR**, nella scheda "**Attributi**", cambiare l'attributo STAT_E e inserire 'in costruzione'
10. Nella scheda "**Categorie d'uso**" aggiungere con il pulsante **(+)** un'altra categoria dal menù a tendina, per esempio 'commerciale' e confermare