

A COSA SERVE

Permette la conversione e l'importazione di griglie dati nel formato standard di interscambio ASCII Grid.

FUNZIONAMENTO

Per essere utilizzato in maniera corretta questo comando necessita che sia caricato un geoworkspace e che la finestra attiva sia una map window.

Una volta attivato il comando (tramite pulsante o voce di menù) comparirà l'interfaccia rappresentata in figura 1.

Selezione file input

Selezionare il file griglia da convertire (Griglia Dati con estensione .zgr o ASCII Grid con estensione .asc) premendo il pulsante "...", e procedendo alla selezione con l'interfaccia di sistema (al termine il nome del file, completo di percorso, comparirà nella casella di testo "File input").

Selezione opzionale area copertura

Qualora si desideri ottenere una griglia dati di output relativa solo ad una parte del territorio coperto dalla griglia dati di input, attivare la casella "Feature area copertura" e selezionare dalla tendina a fianco il tema contenente oggetti relativi all'area che si desidera trattare (gli oggetti possono essere di qualsiasi tipo geometrico in quanto verrà considerata come area di copertura il loro involucro. Se l'area non è interamente coperta dalla griglia di input verrà trattata solo la reciproca sovrapposizione).

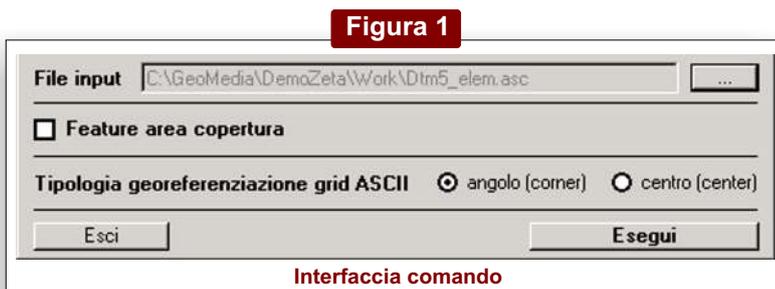


Figura 1

Interfaccia comando

Se si desidera trattare l'intera griglia non attivare la casella "Feature area copertura".

Selezione tipologia georeferenziazione ASCII Grid (solo per esportazione)

Se si desidera generare un file ASCII Grid è possibile definire il modo in cui verrà descritta la collocazione spaziale della griglia. Il formato ASCII Grid prevede due tipologie di georeferenziazione: coordinate riferite al centro della cella in basso a sinistra o riferite all'estremo inferiore sinistro della stessa cella. Può essere importante scegliere una determinata opzione qualora il software di destinazione importi solo un determinato formato (ad esempio qualora si desideri generare un file da importare in Intergraph GeoMedia Grid 5.2 è necessario attivare l'opzione "Angolo (corner)").

Avvio elaborazione

Per avviare l'elaborazione dei dati premere il pulsante "Esegui" e definire nome, percorso e formato (.zgr o .asc) del file di destinazione; successivamente, dei messaggi riguardanti l'avanzamento della procedura compariranno sulla barra di stato di GeoMedia in basso a sinistra.

Se non si desidera procedere all'avvio dell'elaborazione premere il pulsante "Esci".

Qualora si desiderasse ridurre l'estensione di una griglia senza modificarne il formato è sufficiente definire l'area di copertura e selezionare lo stesso formato di origine e destinazione.