



Ok_GeoMappa

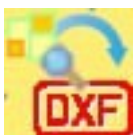
Estratti2DXF

Come ottenere un

Estratto di Mappa

da varie fonti e esportarlo in un file

DXF.



Estratti2DXF



Estratti2DXF è un visualizzatore di Estratti di Mappa.

In quanti documenti possiamo trovare un Estratto di Mappa e quanta difficoltà a trasformarlo in qualcosa di riutilizzabile e visualizzabile in un CAD in scala reale con possibilità di rilevare delle misure.

Estratti2DXF risponde a queste semplici domande con una soluzione semplicissima.

Visualizzare un Estratto di Mappa o estrarlo da un documento che lo contiene non è mai stato così semplice ed immediato.

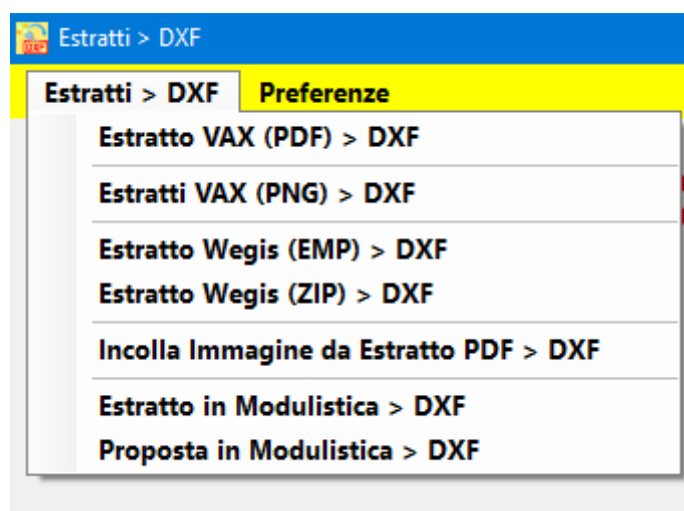
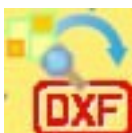
Estratti2DXF trasforma qualsiasi Estratto di Mappa in un file DXF di facilissima visualizzazione con un qualsiasi programma CAD.

Estratti2DXF è in grado di riconoscere ed estrarre i dati di un Estratto da molteplici tipologie di file.

Tutto il processo è automatizzato, basterà selezionare il menu relativo e il file da processare.

Dopo qualche secondo il file DXF ottenuto sarà visualizzato con il software CAD associato al file DXF generato dal programma.

Estratti2DXF Nel caso di Estratti VAX o di immagini PNG, le immagini saranno **georeferenziate** (posizione e scala), rese **trasparenti**, posizionate su **layer diversi** e con possibilità di **eliminazione del cartiglio**.



Il menu dei comandi è molto semplice e prevede i seguenti casi di utilizzo:

Estratto VAX (PDF) > DXF: questo comando esporta in DXF gli estratti con estensione PDF sia a singola pagina che a pagina multipla, estratti mosaicati di foglio intero, e gli estratti già in formato PNG.

E' anche possibile unire tra di loro più file PDF tramite le app che si trovano nel web ed esportare in una unica operazione tutte le pagine, max 99, presenti nel file PDF.

Ad esempio, se si volessero visualizzare in un solo file CAD più fogli interi PDF di una o più pagine, basterà ottenere un solo file PDF ed utilizzare quello per la visualizzazione in CAD.

Estratto VAX (PNG) > DXF: questo comando esporta in DXF gli estratti con estensione PNG selezionati; potranno essere selezionate anche più immagini PNG, max 99.

Le immagini saranno processate in una unica sessione, georeferenziate, rese trasparenti, eliminazione opzionale del cartiglio, su layer diversi.

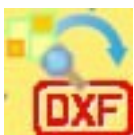
Estratto WEGIS (EMP+PNG) > DXF:

Estratto WEGIS (ZIP) > DXF:

questo comando esporta gli estratti uso aggiornamento che normalmente vengono utilizzati per l'aggiornamento della mappa catastale. Sia in formato compresso (ZIP) che in formato esteso (EMP+PNG).

Sarà esportata anche la vettorizzazione (EMP) contenuta nell'estratto.

Incolla Immagine da Estratto PDF > DXF: questo comando permette di incollare l'immagine della mappa copiata da un visualizzatore di file PDF generando un file PNG. Il file PNG sarà successivamente e automaticamente processato come un normale estratto.



Estratto in Modulistica PDF > DXF

Estratto in Modulistica DAT > DXF: questo caso può essere utilizzato per ottenere l'estratto di mappa (parte vettoriale) da una Proposta di Aggiornamento (modulistica) PDF o da un libretto DAT esportato da Pregeo e contenente sia l'estratto originale che la proposta di aggiornamento.

Proposta in Modulistica PDF > DXF

Estratto in Modulistica PDF > DXF: questo caso può essere utilizzato per ottenere la Proposta di Aggiornamento vettoriale da una Modulistica PDF o da un libretto DAT esportato da Pregeo e contenente sia l'estratto originale che la proposta di aggiornamento.

Preferenze



La finestra delle Preferenze permette di configurare alcune opzioni di esportazione del file DXF.

Elimina sempre il Cartiglio: questa preferenza permette di ottenere una visualizzazione senza cartiglio, a volte ingombrante.

Visualizza contorno Immagine: questa preferenza permette attivare la visualizzazione del contorno di ogni immagine.

In CAD il comando **IMAGEFRAME** permette di attivare o disattivare la visualizzazione del contorno dell'immagine.

Chiedi conferma prima di visualizzare il DXF: questa preferenza visualizzerà una finestra di conferma per proseguire nella visualizzazione del file DXF generato.

Mantieni file temporanei: questa preferenza permette di non eliminare tutti i file temporanei generati dal programma durante il processo di generazione del DXF.



Henera Report per ogni immagine: questa preferenza permette di ottenere un report di georeferenziazione per ogni immagine. Il file TXT avrà lo stesso nome dell'immagine.

Inoltre è possibile aggiungere un Link al Desktop.

E' anche possibile associare la visualizzazione automatica di un Estratto di Mappa Wegis in CAD con Estratti2DXF: basterà utilizzare il comando Windows **Apri con...** sul file EMP indicando come programma **Estratti2DXF.EXE**.

Selezionando **“Usa sempre questa app per aprire ...”**, ogni volta che si farà doppio click su un file EMP l'estratto verrà automaticamente visualizzato in CAD.

Analogamente si può trascinare e rilasciare un estratto sull'icona del programma o sulla finestra stessa del programma (Drag&Drop) e l'operazione sarà eseguita in trasparenza.

Considerazioni: i file dxf conterranno sia la eventuale vettorizzazione dell'estratto (caso di esportazione di EMP+PNG) che l'immagine della mappa, georeferenzata, trasparente ed eventualmente senza cartiglio.

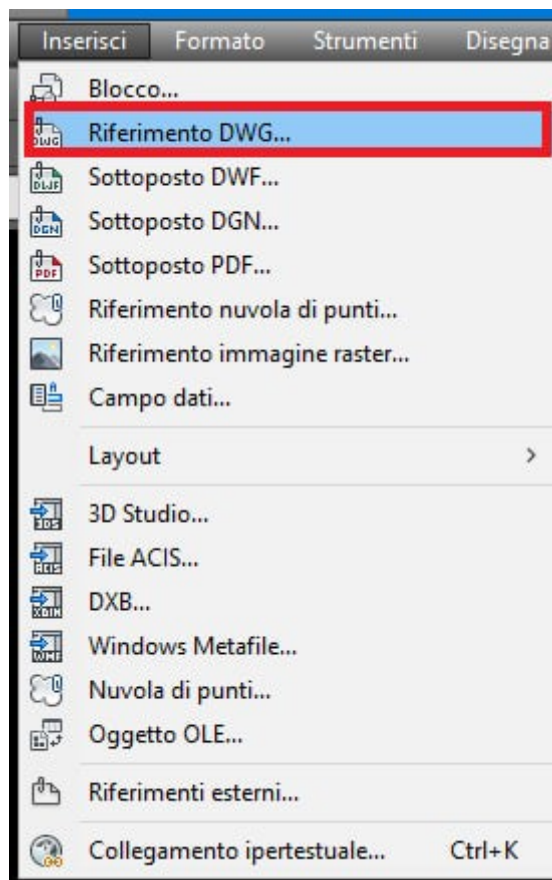
Sarà poi possibile cambiare il colore della mappa raster agendo sulle caratteristiche del layer relativo in CAD

Inoltre tutte le entità esportate saranno modificabili attraverso i comandi del Vostro programma CAD od ottenere informazioni vettoriali dal visualizzatore utilizzato.

[Guarda il Video:](#)



Suggerimenti 1: dopo avere salvato in DWG i file esportati con Estratti2DXF sarà possibile unire i vari estratti utilizzando un semplice comando del CAD:



Questo semplice comando del CAD permette di unire tutti i file DWG mantenendo le coordinate di georeferenziazione.

Volendo, caso di origini diverse, sarà possibile unire i vari file semplicemente utilizzando i comandi di trascinamento o spostamento utilizzando un punto comune ai 2 estratti.

Suggerimenti 2: l'esportazione della Proposta di aggiornamento potrà essere sovrapposta all'estratto Wegis effettuando 2 esportazioni in DXF separate e riunendo i 2 file DWG nello stesso disegno. Questo permetterà di congelare i vari componenti del disegno senza difficoltà per ottenere la visualizzazione desiderata.

INFO e Segnalazioni

Per qualsiasi informazione o segnalazione utilizzare l'email: info@dioptra.it

Oppure il gruppo Telegram: https://t.me/OK_GeoMappa

Geom. Udino Ranzato