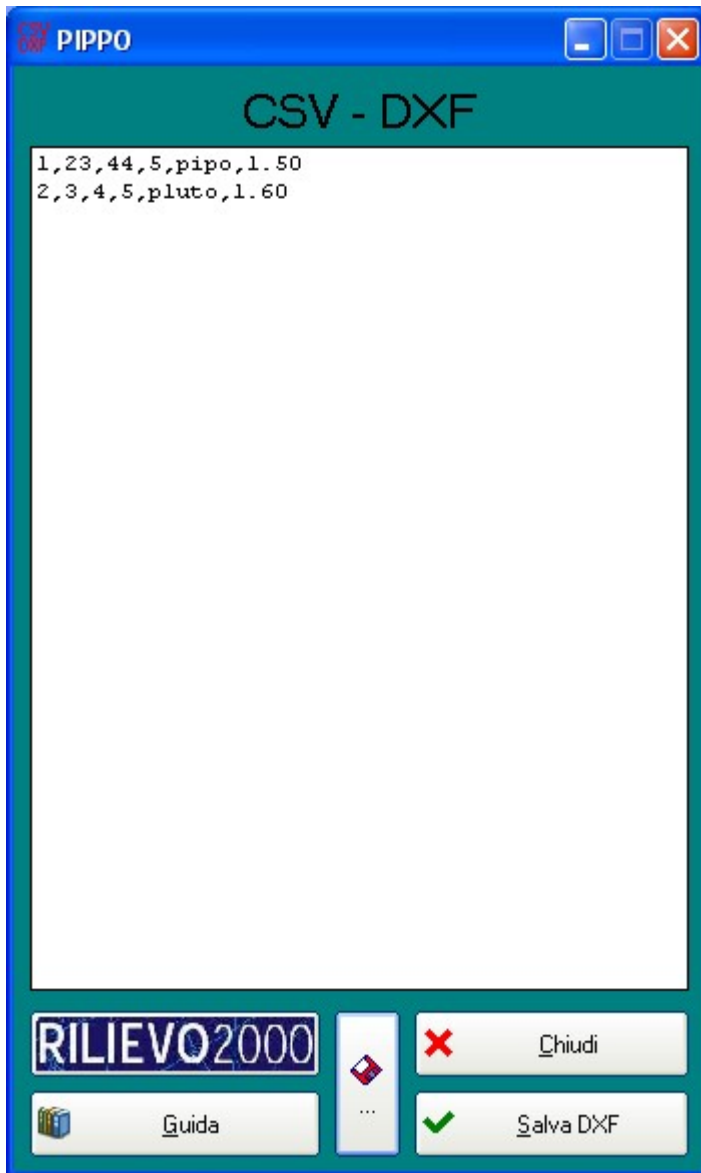


OK CsvDxf



Il programma serve per convertire un file in formato CSV (Comma Separated Value) in file DXF, pronto così per essere caricato in qualunque programma di CAD.

Molti programmi topografici esportano i punti in formato CSV o, all'occorrenza, possiamo anche digitare i valori con un semplice text editor (tipo Notepad).

L'importante è che i punti siano nel formato P,N,E (Nome Punto, Coordinata Nord, Coordinata Est) con la "virgola" come separatore. Altri dati oltre quelli indicati verranno ignorati.

Il programma nella conversione creerà un file Dxf senza intestazione, con tutte le entità nel piano 0, creando un'entità Point per il punto ed un'entità Testo con il nome del punto.

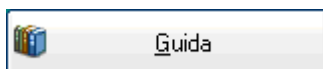
Alla partenza il programma si posiziona sulla cartella SUR di Pregeo, ma si può cambiare cartella per cercare il file in altre directory.

Il nome del file non può contenere punti (Nome ammesso = esempio.csv).

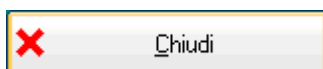
Una volta scelto il file da convertire il programma ci presenta una finestra in cui vengono riportati gli elementi che compongono il file Csv e, più sotto, alcuni bottoni che andremo ad illustrare:



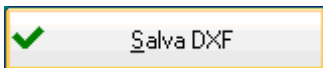
Il programma è sponsorizzato dal sito www.rilievo2000.it. Cliccando sul bottone si viene portati automaticamente sul sito.



Con questo bottone si attiva il presente manuale.



Esce dal programma.



Converte e salva in DXF il file CSV selezionato.



Con il bottone rappresentato dal dischetto si può scegliere un'altro file CSV da convertire.

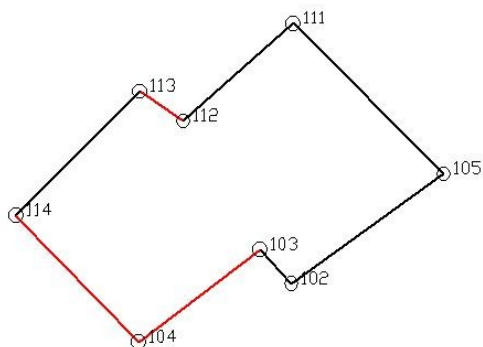
Si riporta a titolo esemplificativo un file CSV di un rilievo, con la rappresentazione grafica originale tratta dal CAD del programma topografico (nella fattispecie Rilievo2000 V7) e la rappresentazione grafica del file DXF convertito.

File CSV originale

102,5133.449,-1284.71,769.931897141419,S.F.
103,5134.39797082917,-1285.58170398338,769.657685729455,S.F.
104,5131.81115718081,-1288.95712300595,768.243174399499,S.F.
105,5136.507,-1280.473,770.858024891857,S.F.
111,5140.7,-1284.657,770.073045048417,S.F.
112,5137.97940810829,-1287.71973697445,771.001564873371,S.F.
113,5138.80920064235,-1288.92070024005,769.813419374503,S.F.
114,5135.34992939072,-1292.37038411847,769.688431920283,S.F.

(Nota: I dati dopo la coordinata Est vengono ignorati)

Rappresentazione grafica originale



Rappresentazione grafica del file DXF



(Nota: La cornice del disegno è stata aggiunta dal programma)

CAD)