

TECNICA DI ESTRAPOLAZIONE DELL'ESTRATTO DI MAPPA
FORMATO *.TIF/*.PNG DA AUTOCAD

CARICARLO SU **PREGEO** PER LA STESURA PROPOSTA DI AGGIORNAMENTO

PREMESSA

La fattibilità di questa procedura comporta la necessità di avere:

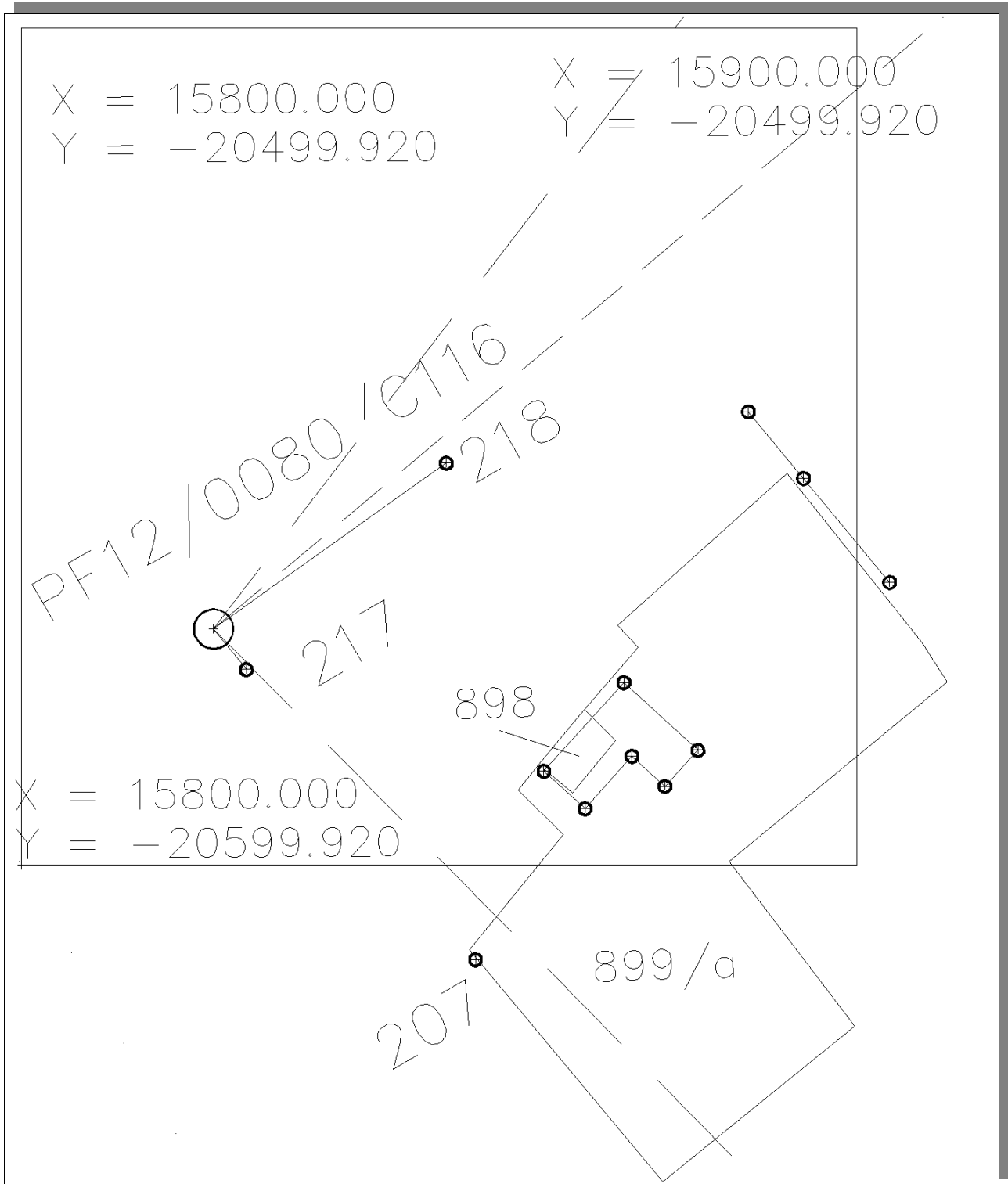
- AutoCAD FULL o LT
- eventualmente IRFANVIEW (software gratuito scaricabile dal sito www.irfanview.com)
- L'estratto di mappa con relativi parametri in formato *.TIF o *.PNG
oppure
il foglio catastale in formato *.DWG (consigliabile)

Di seguito sono riportate le fasi di estrapolazione dell'estratto di mappa in formato *.TIF o *.PNG con sovrapposizione della proposta di aggiornamento.

PROCEDURA

- terminata l'elaborazione grafica del TM-TF su AutoCAD, tracciare le linee di parametratura nelle immediate vicinanze dell'oggetto del rilievo, scrivere se necessario le coordinate.

*(s'intende che l'immagine (o *.DWG) del foglio catastale sia stato inserito correttamente secondo il sistema cartesiano catastale nonché in scala opportuna) vedi esempio della figura sotto riportata.*



Rimanendo in AutoCAD...

Si procede alla stampa nel seguente modo:

- andare in Stampa
selezionare il tipo di stampante ➔ (PUBLISHTOWEB PNG.pc3)
con stile di stampa ➔ **monochrome.ctb**

- destinazione..... ➔ **nome del file in *.PNG** (cartella)
- passare poi alla dimensione del foglio:
 - ➔ **SUN HI-RES (1600 x 1280 pixel)**
 - selezionare l'area di stampa
(e' sufficiente l'area circoscritta o dei parametri o dell'oggetto del rilievo
<<vedi la figura precedente>>)
 - la scala di stampa rimane ➔ "**Adatta dimensione**"

...**STAMPARE**...

Il FILE generato verrà caricato come di consueto nel programma PREGEO.

Nota: nel caso che l'immagine non venisse caricata correttamente, si potrebbe utilizzare il programma IRFANVIEW per cambiare i parametri a 200x200 DPI sull'icona INFORMAZIONI e poi salvare. Inoltre potrebbe capitare che i parametri non siano ben visualizzati, in questo caso e' sufficiente aumentare le viste (zoom).

Andando in **PREGEO**...

Seguirà la digitazione a video dell'estratto e così via fino alla stesura della proposta. Posizionare con **orienta** un vertice della nuova dividente del libretto elaborato con lo stesso vertice già riportato sull'estratto *.png creato da voi, poi un altro vertice come per il precedente ed infine eseguire **adatta**.

NOTA: nel caso che i nuovi vertici (rossi) si spostino verso i vertici dell'estratto (verdi) forzare il vertice nella giusta posizione.

A questo punto proseguire con la proposta.

Conclusione

Ritengo valido questo metodo anche se singolare il modo di aver risolto il problema del corretto posizionamento della nuova proposta. Perché sostanzialmente lascia al professionista la giusta collocazione dell'oggetto del rilievo e non raffazzonato come proposto dal programma PREGEO.

Gionata LAUDANI