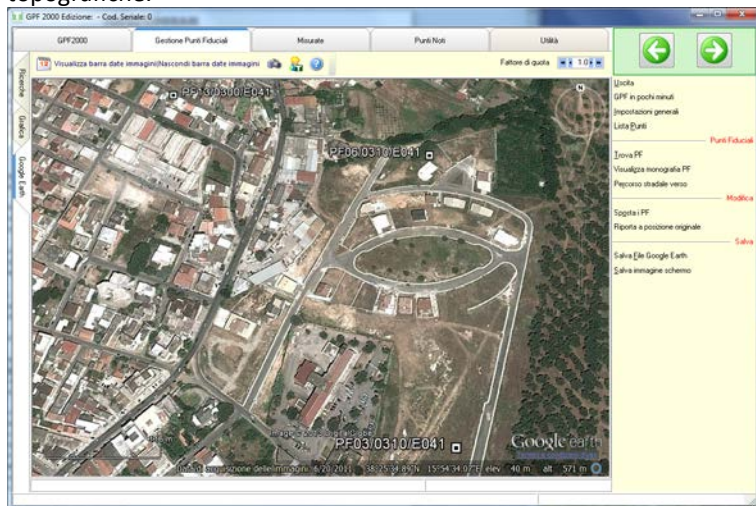


Scheda tecnica *GPF 2000*

GPF 2000 con una nuova e potente interfaccia “scrigno” dà la possibilità all’utente di gestire sia l’archivio catastale della TAF e delle Misurate trovando i PF da utilizzare direttamente su google earth, sia archivi personali ed inoltre presenta la possibilità di calcolare coordinate di punti con diverse utilità topografiche.

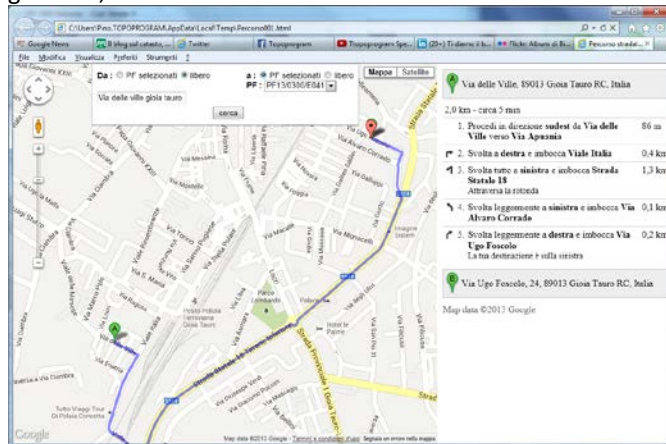


GPF

Potrai:

- ✓ Creare la scheda monografica in standard catastale con eventuale ridimensionamento automatico delle immagini;
- ✓ Aggiornare i PF da file, da internet e da estratto di mappa digitale;
- ✓ Selezionare i Punti Fiduciali nei seguenti modi :
 - estratto di mappa (indicando l’estratto desiderato, il software trova in automatico i PF da utilizzare);
 - per Lista di Fogli e/o per Intervallo di Fogli;
 - per Zona - Circolare e/o Rettangolare
 - per ricerca di un particolare PF in un particolare Foglio.
- ✓ Filtrare tutti i tipi di selezione di cui sopra con il codice di attendibilità;
- ✓ lavorare su tutti i comuni di una singola provincia o di più province, oppure su un gruppo di Province e/o Comuni;
- ✓ calcolare la distanza tra vari Punti Fiduciali, il tutto accompagnato da una piacevole interfaccia grafica;
- ✓ associare al PF le immagini relative a fotografia, particolari ed estratto di mappa in scala, da file precedentemente salvati o trasmessi al momento via bluetooth, anche da telefonini;
- ✓ editare tutte le immagini potendo cancellare, inserire linee, forme e frecce, testi, quotare, ecc.
- ✓ usare una cartellina con la rappresentazione grafica dei Punti Fiduciali in diversi colori secondo l’attendibilità ed alcune funzioni CAD per ottenere Info, cambiare o disegnare i triangoli fiduciali, esportare il tutto in DXF o DWG;

- ✓ visualizzare automaticamente in GOOGLE EARTH i PF selezionati e calcolare il percorso stradale per raggiungere gli stessi;



- ✓ Verificare graficamente con un clic di mouse di tutte le misurate sulla coppia di PF scelta;
- ✓ Importare i dati selezionati direttamente nelle righe 8 di *TABULA 2000 pm*[®], *TABULA t* e *LIMITI 2000 pm*.

MISURATE

Permette di caricare l’archivio delle misurate distribuito dal catasto o prelevabile direttamente da internet, e controllare con semplicità e velocità tutte le misurate esistenti per i punti fiduciali indicati. Calcolare le tolleranze tra le misurate in archivio e quelle provenienti dal proprio rilievo, il tutto con un’interfaccia simpatica ed intuitiva.

PUNTI NOTI

Crea i tuoi archivi personali di punti (capisaldi di cantiere, vertici per tracciamenti, ecc.) e monografie senza limitazione di numero e grandezza, in diversi sistemi di coordinate (locali, Cassini, Gauss, geografiche) e conservando tutte le funzionalità di ricerca, grafica e stampa descritte in GPF. In più potrai associare dei filmati a ciascun punto ed importare/esportare i dati in diversi formati di file. Inoltre editare tutte le immagini potendo cancellare, inserire linee, forme e frecce, testi, quotare, ecc.

UTILITA' TOPOGRAFICHE

Una serie di operazioni per poter calcolare e/o trasformare le coordinate:

INTERSEZIONI: apertura a terra, apertura a terra multipla, intersezione in avanti semplice, intersezione in avanti multipla, Snelius – Pothenet, Snelius – Pothenet ampliato, Hansen.

TRIANGOLI: Risoluzione di triangoli qualunque, con relativo calcolo di tutti gli elementi, perimetro e area

COORDINATE: Distanza Azimut e Dislivello, Polari – Rettangolari, Dividi/Misura, Rototraslazione, Geografiche a Piane, Piane a Geografiche, Trasformazione a 7 parametri per il passaggio dal sistema WGS84 a GAUSS-BOAGA.