

5 - TAF

Questo menu permette la gestione di tutto il database relativo a PUNTI FIDUCIALI, PUNTI TRIGONOMETRICI, PUNTI STABILI DI RIFERIMENTO, CENTRI, STAZIONI, PUNTI NOTI. Il menu è visualizzato in figura 5.1 e comprende una serie di utility per creare, aggiornare e disegnare l'archivio dei Punti Fiduciali.

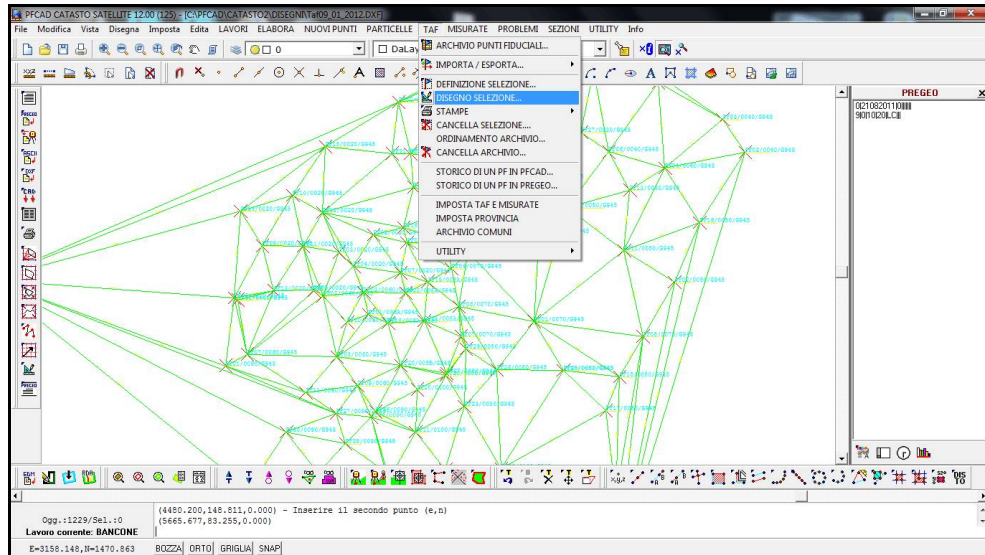


FIGURA 5.1

5.1 - ARCHIVIO PUNTI FIDUCIALI

Questo primo comando controlla l'intero database dei punti fiduciali e delle monografie associate e ne permette il suo editing. La figura 5.2 espone la struttura dell'archivio che è composto da campi con nomi uguali a quelli usati negli archivi catastali.

Punto Fiduciale	Numero	Foglio	Allegato	Cod. Fisc.	Cod. Catast.	Particella	Est	Nord	Quota	Att. Planim.	Att. Altim.	Descr. Planim.
PF15/0390/1869	15	039	0	1869	DGEN		3894.023	6126.234	0.000	0		
PF16/0390/1869	16	039	0	1869	DGEN		4119.699	6376.267	0.000	0		
PF18/0390/1869	18	039	0	1869	DGEN		4175.433	5929.338	0.000	0		
PF05/3900/L781	5	390	0	L781	DGAA		4094.700	6269.650	0.000	50		CC
PF06/3900/L781	6	390	0	L781	DGAA		4330.600	5990.900	0.000	50		CC
PF08/3900/L781	8	390	0	L781	DGAA		4122.700	5883.900	0.000	50		CC
PF01/0010/6945	1	001	0	6945		26	4536.200	1929.660		8	0	TRIGONOMETRICO CASA LE BAZZENE INESISTENTE
PF02/0010/6945	2	001	0	6945		95	3758.724	1214.388		52	0	SPIGOLO N-O FABBRICATO
PF03/0010/6945	3	001	0	6945		19	4059.230	1865.174	9999.000	54	4	SPIGOLO S-O FABBR.
PF04/0010/6945	4	001	0	6945		45	3950.258	1730.869		54	0	SPIGOLO N-E FABBR.
PF05/0010/6945	5	001	0	6945		146	4371.720	1606.006		54	0	SPIC MORD FABR
PF06/0010/6945	6	001	0	6945		33-B	4601.552	1589.976	48.203	52	0	CIPPO IN PIETRA
PF07/0010/6945	7	001	0	6945		54	3686.370	1605.771		54	0	SPIGOLO N/E RECINZIONE
PF08/0010/6945	8	001	0	6945		26	4545.321	1937.141	9999.000	52	4	SPIGOLO NORD EST FABR
PF01/0020/6945	1	002	0	6945		46	2044.220	254.840		8	0	TRIGONOMETRICO DOSSO POLI (NON ESISTE)
PF02/0020/6945	2	002	0	6945		107	2922.014	345.521		52	0	SPIGOLO MURO
PF03/0020/6945	3	002	0	6945		387	2660.255	213.549	49.706	54	0	SPIGOLO MURO
PF04/0020/6945	4	002	0	6945		627	2772.098	106.872	49.672	52	0	SPIGOLO MURO
PF05/0020/6945	5	002	0	6945		147	2471.067	-76.996	9999.000	50	4	SPIGOLO S-E FABBR.
PF06/0020/6945	6	002	0	6945		29	3177.521	285.078		54	0	SPIGOLO S-E RECINZIONE
PF07/0020/6945	7	002	0	6945		138	3131.593	55.146	49.646	54	0	SPIGOLO N-O FABBRICATO
PF08/0020/6945	8	002	0	6945		139	1863.667	-134.715		20	0	NON PIU' MATERIALIZZABILE SUL POSTO -INUTILIZZ
PF09/0020/6945	9	002	0	6945		48	2076.875	261.157		52	0	SPIGOLO N-E FABBR.
PF10/0020/6945	10	002	0	6945		185	2307.577	646.709		52	0	SPIGOLO S-O FABBR.
PF11/0020/6945	11	002	0	6945		72	2387.650	259.012		54	0	SPIGOLO N/O FABBRICATO
PF12/0020/6945	12	002	0	6945		11	2536.439	513.738		54	0	CIPPO IN PIETRA
PF13/0020/6945	13	002	0	6945		256	2165.909	-78.612	9999.000	52	4	SPIC S/E FABR
PF01/0030/6945	1	003	0	6945		31	0.000	0.000		10	0	TERMINE SU TRIPLICE DI POSSESSO
PF02/0030/6945	2	003	0	6945		7	0.000	0.000		10	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF03/0030/6945	3	003	0	6945		6	0.000	0.000		10	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF04/0030/6945	4	003	0	6945		11	0.000	0.000		10	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF05/0030/6945	5	003	0	6945		33	0.000	0.000		10	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF06/0030/6945	6	003	0	6945		99	0.000	0.000		11	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF07/0030/6945	7	003	0	6945		35	3205.200	962.000		10	0	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)
PF08/0030/6945	8	003	0	6945		48	0.000	0.000		10	0	TERMINE SU TRIPLICE DI POSSESSO

FIGURA 5.2

Selezionando questa voce compare la tabella sopra riportata contenente tutti i dati dei PF caricati, ovvero:







- **Punto Fiduciale:** è il campo che contiene il nome del punto fiduciale o del punto trigonometrico;
- **Numero:** numero del PF;
- **Foglio:** foglio di mappa che contiene il punto;
- **Allegato:** indica l'allegato nel caso in cui questo esista;
- **Cod. Fiscale:** è il codice fiscale del comune di appartenenza;
- **Cod. Catastale:** è il codice catastale del comune di appartenenza del punto fiduciale;
- **Particella:** Nome della particella alla quale appartiene il PF;
- **Est:** è il valore della coordinata Est del punto;
- **Nord:** è il valore della coordinata Nord del punto;
- **Quota:** è il valore della quota del PF;
- **Att. Planim.:** indica l'attendibilità delle coordinate planimetriche del punto fiduciale;
- **Att. Altim.:** indica l'attendibilità della coordinata altimetrica del PF;
- **Descr. Planim:** è la descrizione planimetrica del punto;
- **Descr. Altim.:** è la descrizione altimetrica del PF;
- **Foglio Origine:** è il foglio di mappa che contiene il punto fiduciale;
- **PF Origine:** in questo campo è inserito il numero del PF di origine;
- **Data Agg.:** data dell'ultimo aggiornamento;
- **Causa Agg.:** causa dell'aggiornamento;
- **Immagine 1/ 2/ 3:** è il nome del file in formato *TIF o *JPG con una risoluzione di 75 - 150 dpi contenente l'immagine associata al punto.

Si precisa che l'inserimento delle tre immagini non è obbligatorio per il funzionamento delle varie procedure relative all'archivio.

Analizziamo ora le funzioni inserite nella parte inferiore della tabella.



FIGURA 5.3

Con i simboli riportati nella parte sinistra è possibile spostarsi all'interno della tabella contenente i PF e fare alcune operazioni sui all'interno della stessa; possiamo infatti rispettivamente portarci all'inizio dell'elenco , spostarci avanti o indietro di una riga , portarci sull'ultima riga inserita , aggiungere o toglierne una , memorizzare o annullare le modifiche fatte  e rigenerare la visualizzazione della tabella .

I tasti grossi posti invece sulla destra subito sotto la tabella hanno il seguente significato:

Aggiorna Pregeo: attraverso questo comando è possibile aggiornare automaticamente la Taf di Pregeo 8;

Allinea archivio: serve per ricostruire i dati in base alle immagini disponibili;

Grafica: questa opzione permette di visualizzare ed eventualmente stampare una scheda per ogni PF inserito nell'archivio.

The screenshot shows a window titled 'TRIG. ZEVI0'. It contains three main panels: a photograph of a building on the left, a technical drawing of a plot in the center, and a map on the right. Below these panels is a data entry form with the following fields:

Nome punto:	TRIG. ZEVI0	Data agg.:	29/04/1997	Causa agg.:	199720502
Cod. catastale:	D6ER	Codice fiscale:	M172	Particella:	22
PF:	1	Foglio:	001	Allegato:	
Descr. planim.:	SPIG N E FABBR G1768			Attend. planim.:	50
Descr. altim.:				Attend. altim.:	0
Nord:	-6583.587	Est:	6483.634	Quota:	0.750
PF originario:		Foglio PF orig.:	0020		

At the bottom, there is a 'Tipo:' section with radio buttons for 'Punto fiduciare' (selected), 'Trigonometrico', and 'P.S.R.'. To the right of this section are buttons for 'Stampa', navigation arrows, and 'Chiudi'.

FIGURA 5.4

Una volta premuto il pulsante compare la videata di figura 5.4, contenente tutte le caratteristiche del punto selezionato, comprese

le immagini ad esso associate. Cliccando su una delle tre immagini è possibile ottenere l'ingrandimento della stessa per una migliore analisi. Attraverso i comandi Precedente e Successivo, è possibile scorrere l'elenco dei PF rimanendo comunque all'interno della maschera sopra riportata.

Completa archivio: questa funzione permette di ricostruire il campo PUNTO prelevando i dati dai campi PF, FOGLIO, COD_ COMUNE. E' possibile inoltre ricostruire solo i record dove il nome del punto risulta mancante. E' possibile inoltre ricostruire l'intera colonna del nome del punto utilizzando il codice fiscale del comune.

Ordina: è possibile indicizzare l'archivio secondo il contenuto dei campi. La maschera di dialogo che compare è quella di figura 5.5. E' possibile selezionare tutti i campi dell'archivio, compresi i nomi dei file delle immagini di monografia. Cliccare su **Indicizza** per creare l'indice e su **Rimuovi** per annullarlo.

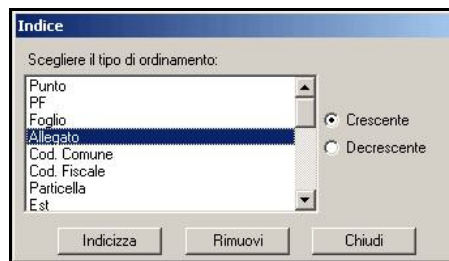


FIGURA 5.5

Ricerca: il comando **Ricerca** permette di eseguire una ricerca dinamica di un elemento del database, nel caso in cui sia stato attivato un Indice. Inserire nella finestra in basso a destra l'informazione da ricercare; confrontare poi la stringa di ricerca con il PF evidenziato nella parte bassa della maschera dei PF.

Filtro: L'opzione filtro permette di ridurre la vista del database dei Punti fiduciali ad un gruppo ridotto che soddisfi una determinata condizione.

Valore Sconosciuto: questo comando serve per dare valori sconosciuti al valore della coordinata Nord e della Quota del punto fiduciale selezionato. Una volta che questi sono stati attribuiti come tali i campi di questi valori rimarranno grigi.

I tasti riportati invece nella fascia gialla si *referiscono alle monografie* associate ai PF archiviati. Vediamo nel dettaglio quali sono le funzioni di questi tasti.

Informazioni: il tasto serve per la visualizzazione nell'archivio delle informazioni relative solamente alle monografie; attivando il bottone, la tabella risulterà simile a quella riportata di seguito.

Punto Fiduciale	Descr. Planim.	Nome file	Data aggiornamento	Visibile	Scaricabile
PF02/0680/1949	INCROCIO RCINZ SU STRADA				
PF02/0690/1949	SPIGOLO N-E SPALLA CANALETTA (G.926)				
PF02/0700/1949	INESISTENTE G.1942 06/07/98				
PF02/0710/1949	SPIGOLO NORD EST FABBRICATO				
PF02/0720/1949	SPIGOLO SUD OVEST FABBRICATO	L949-0720-02.PDF	11-01-2006		
PF02/0740/1949	SPIGOLO S-E FABBR.				
PF02/0750/1949	PALETTI IN FERRO SU REC IN CLS G1728				
PF02/0760/1949	SPIG N/E FABBR	L949-0760-02.PDF	11-01-2006		
PF03/0010/6945	SPIGOLO S-O FABBR.	G945-0010-03A.PDF	11-01-2006		
PF03/0010/1821B	SPIGOLO REC.DEMOLITO (ING.1031) 120900				
PF03/0010/1949	SPIGOLO S/E FABBRICATO DEMOLITO				
PF03/0020/6945	SPIGOLO MURO				
PF03/0020/1821A	SPIGOLO NORD-EST FABBR.				
PF03/0020/1949	PALO IN CEMENTO TESTATA RECIN N/E				
PF03/0030/6945	INUTILIZZABILE PERCHE' INESISTENTE (I. 613)				
PF03/0030/1821A	SPALLA PONTE FERROVIA G 1816				
PF03/0030/1949	SPIG N O FABBR G1654				
PF03/0040/6945	PALO IN CEMENTO SPIGOLO S/O				
PF03/0040/1949	CIPPO IN PIETRA (G.1073)				
PF03/0050/1821A	SPIG S/O FABBR				
PF03/0050/1949	SPIG S E FABBR G1942				
PF03/0060/6945	SPIGOLO S-O FABBRICATO				
PF03/0060/1821A	SPIGOLO N-E FABBR.				
PF03/0060/1949	SPIG N E FABBR G809				
PF03/0070/6945	SPIGOLO N-E FABBR.				
PF03/0070/1821A	SPIGOLO N-O FABBR.	I821A-0070-03.PDF	11-01-2006		
PF03/0070/1949	DEMOLITO (G 1942)				
PF03/0080/1821A	SPIGOLO NORD-EST FABBR.				
PF03/0080/1949	ANGOLO RECINZIONE G1791				
PF03/0090/1821A	SPIGOLO S-E FABBR.				
PF03/0100/6945	SPIGOLO N-E FABBR.				
PF03/0100/1821A	SPIG. S-O MURO DI REC.				
PF03/0100/1949	SPG S/E FABBRICATO				
PF03/0110/1821A	SPIG. S-O FABBRICATO (G.1343)				
PF03/0110/1949	SPIGOLO MURO AUTOSTRADA				

FIGURA 5.6

Rimarranno infatti solamente i campi **Punto Fiduciale** (nome del PF), **Descr. Planim.** (Descrizione Planimetrica), **Nome del file** (nome del PDF relativo alla monografia), **Data Aggiornamento** (ovvero la data dell'ultima modifica apportata alla monografia), **Visibile** (ovvero la disponibilità del file in locale) e **Scaricabile** (ovvero la disponibilità della monografia in Internet). Per quanto riguarda le ultime due voci, la legenda dei colori che compaiono nelle colonne è visualizzabile premendo il tasto ?, ed è quella che compare nella figura 5.7.



FIGURA 5.7

Avremo quindi nella colonna VISIBILE:

- colore GRIGIO se la ricerca della monografia non è stata eseguita o se il file inserito nella colonna Nome File non è stato specificato.
- colore ROSSO se la monografia non è stata trovata nella cartella relativa alle monografie o se il nome inserito è errato.

- colore VERDE se la monografia esiste ed è memorizzata nella cartella delle monografie.

Per quanto riguarda invece la colonna SCARICABILE:

- GRIGIO sta ad indicare che la ricerca in Internet della monografia non è stata ancora eseguita;
- GIALLO: se la ricerca è stata eseguita, la monografia esiste ma non è ancora stata scaricata;
- ROSSO: se la monografia non esiste;
- VERDE: se la monografia esiste ed è stata scaricata.

Filtro: serve per attivare una selezione in cui rimangono visibili solamente i PF che hanno la monografia.

Punto Fiduciale	Descr. Form.	Nome file	Data aggiornamento	Visibile	Scaricabile
PF01/0180/1949	SPIGOLO S-O FABBRICATO	L949-0180-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0190/0945	SPIGOLO SUD FABBRICATO	0945-0190-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0190/1821A	SPIGOLO S-E FABBRICATO	1821A-0190-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0200/0945	CIPPO IN PIETRA A 1206	0945-0200-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0210/1949	SPIGOLO S-E FABBR.	L949-0210-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0220/1949	SPIGOLO N-E FABBR.	L949-0220-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0230/1821A	SPIG. N-O FABBR.	1821A-0230-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0230/1949	SPG S/O RECINZIONE	L949-0230-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0260/1949	SPIGOLO N.E. FABBRICATO	L949-0260-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0280/1949	SPIGOLO S-E FABBR.	L949-0280-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0310/1949	SPIG. OVEST FABBRICATO	L949-0310-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0330/1821A	SPIGOLO EST FABBR.	1821A-0330-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0340/1821A	SPIGOLO S-E FABBR.	1821A-0340-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0350/1821A	SPIG N O FABBR G1859	1821A-0350-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0350/1949	SPIG N/O FABBR G1728	L949-0350-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0360/1821A	SPIGOLO S-O MAPP. 114	1821A-0360-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0420/1821A	SPIGOLO S-E FABBR.	1821A-0420-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0420/1949	SPIGOLO S-O FABBR.	L949-0420-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0430/1949	SPIGOLO N-O FABBR.	L949-0430-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0460/1949	SPIGOLO S-E FABBRICATO	L949-0460-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0470/1949	SPIGOLO N-O FADIGLIONE CIMITERO	L949-0470-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0490/1949	SPIGOLO S-O FABBRICATO	L949-0490-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0520/1949	SPIGOLO SUD FABBRICATO	L949-0520-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0680/1949	SPIGOLO CIMITERO FABBR.	L949-0680-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0690/1949	SPIGOLO S-O FABBR. A. 1206	L949-0690-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0710/1949	SPIGOLO NORD OVEST FABBRICATO	L949-0710-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF01/0730/1949	SPIG N E CAPANNONE G1074	L949-0730-01.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0020/1821A	SPIGOLO S-O FABBR.	1821A-0020-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0030/1821A	SPIG. S/W CABINA PARTE ALTA (G.1103 11.7.94)	1821A-0030-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0060/1949	SPIG. S-E FABBR.	L949-0060-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0080/1821A	SPIGOLO N-O FABBRICATO	1821A-0080-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0080/1949	SPIGOLO S-E CHIESA N.B. IL TRIG. CALURI (CAMINO) NO	L949-0080-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0100/1821A	SPG N/E FABBRICATO	1821A-0100-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0110/1949	SPIGOLO RECINZIONE SU TRIPLICE POSSESSO	L949-0110-02.PDF	11-01-2006	■	■
PF02/0120/1821A	SPIGOLO N-E FABBR.	1821A-0120-02.PDF	11-01-2006	■	■

FIGURA 5.8

Ricerca: questo tasto permette di eseguire una ricerca veloce in Internet relativa alle monografie, senza però scaricarle. Verrà quindi visualizzata nella colonna Scaricabile solamente l'informazione relativa all'esistenza o meno della monografia associata al Punto Fiduciale, quindi il campi verranno colorati solamente di giallo o rosso.

Scarica: permette di scaricare da Internet la monografia del Pf selezionato (ovviamente se questa è disponibile).

Scarica Tutte: ricerca e scarica da Internet le monografie di tutti i PF archiviati.

Visualizza: serve per aprire e vedere la monografia del PF selezionato.

Elimina: serve per cancellare tutte le informazioni (dati e file) relativi alle monografie.

5.2 - IMPORTA / ESPORTA

Questo comando permette di importare e quindi caricare o di esportare un archivio TAF completo. Esistono diverse modalità di importazione/ esportazione; si può infatti:

5.2.1 - IMPORTA FILE: questo comando permette di importare un file con estensione *.TAF. Selezionando questa voce compare la finestra riportata nella figura che segue nella quale andiamo ad individuare il file da caricare.

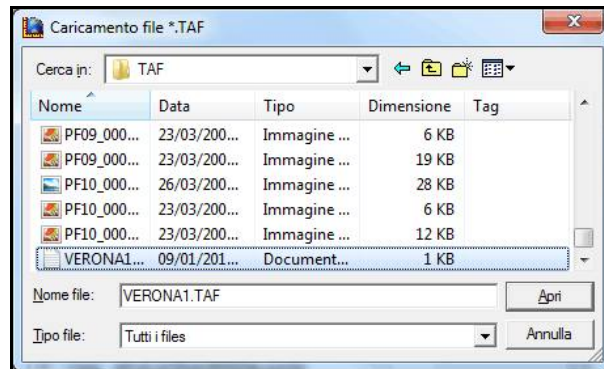


FIGURA 5.9

- **5.2.2 - IMPORTA DIRECTORY:** Attraverso questo comando si importa la directory nella quale è memorizzato il file taf. Selezionando questa voce compare la finestra riportata nella figura 5.10.

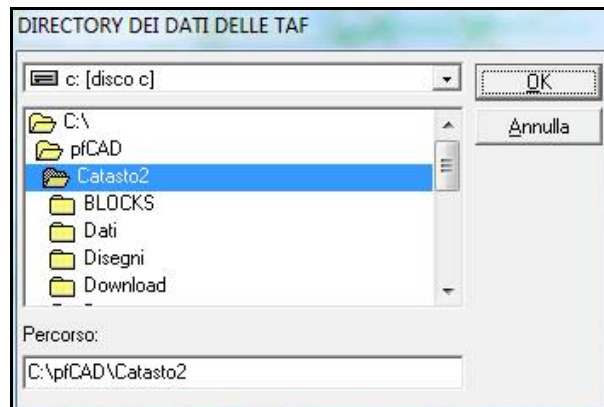


FIGURA 5.10

- **5.2.3 - IMPORTA DA INTERNET:** Con questo comando è possibile importare la Taf da Internet; la TAF importata con questa modalità è la più aggiornata in quanto è aggiornata di pari passo con l'Agenzia del Territorio e coincidono quindi con quelle rilasciate dai vari catasti. Selezionando questo comando compare la videata sotto riportata nella quale è possibile selezionare la provincia ed il comune della Taf da scaricare.

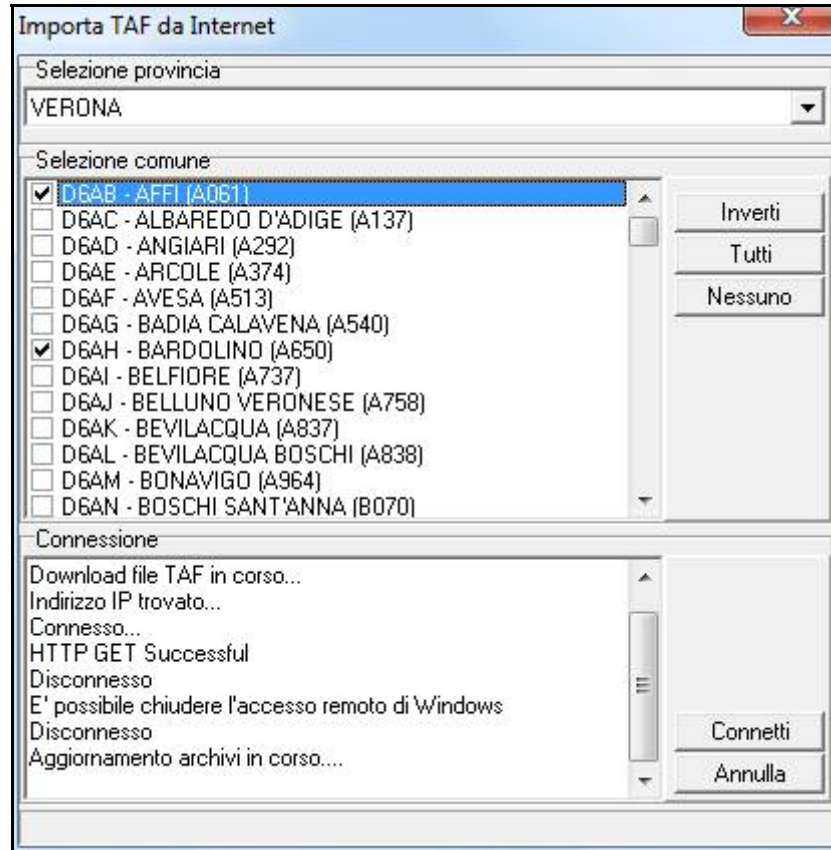
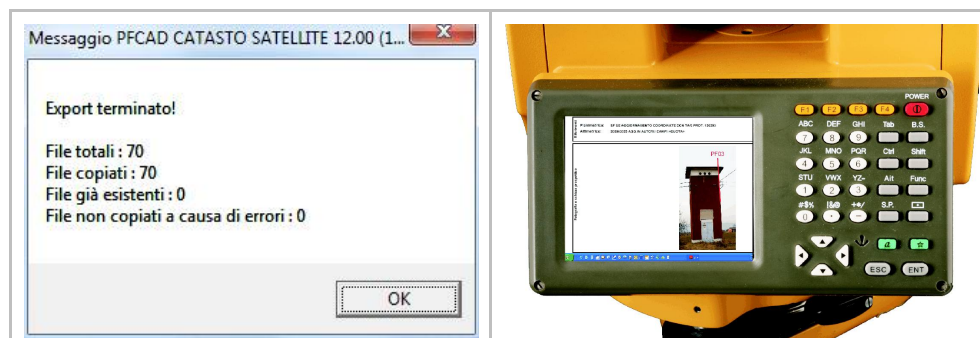


FIGURA 5.11

- **5.2.4 - IMPORTA DA PREGEO:** Con questo comando è possibile caricare PF direttamente da PREGEO.

- **5.2.5 - Esporta Monografie per PFCAD MOBILE:** con questo comando viene creato un file compatto per caricare gli archivi delle Monografie all'interno della Stazione Totale Grafica South 372R.



5.3 - DEFINIZIONE SELEZIONE

Attraverso questo comando è possibile marcare un insieme di PUNTI FIDUCIALI al fine di poter eseguire, in un momento successivo stampe e disegni di quanto selezionato. Lanciando il comando il programma espone una finestra alla cui base sono riportate quattro opzioni di selezione:

PF01/0040/D6BJ	1	004	0	D6BJ	C890	98	-3540.926	1206.738	3999999.000	50	0	TERMINE SU TRIPLICE DI POSSESSO
PF02/0040/D6BJ	2	004	0	D6BJ	C890	29	-2136.444	1402.424	3999999.000	50	0	SPIGOLO N-O FABBR.
PF03/0040/D6BJ	3	004	0	D6BJ	C890	16	-2418.570	1484.920	3999999.000	50	0	SPIGOLO N-O FABBRI
PF04/0040/D6BJ	4	004	0	D6BJ	C890	46	-2305.384	1301.624	3999999.000	50	0	SPIGOLO S-O RECINZIONE
PF05/0040/D6BJ	5	004	0	D6BJ	C890	2	-3366.200	1876.000	3999999.000	12	0	SPIGOLO N.O.FABB (DEMOLITO)

Linea 5175/12601

FIGURA 5.12

A) - Seleziona Comune: il comando permette di selezionare un singolo comune all'interno dell'archivio TAF memorizzato. Selezionando il comando il programma espone la maschera riportata nella figura che segue, dove possiamo vedere tutti i comuni caricati nel nostro archivio; facendo un doppio click sul comune possiamo vedere una finestra con tutti i fogli del comune, e quindi procedere poi con la selezione degli stessi, come mostra la figura che segue.

CODICE	COMUNE	PROV	CODFIS	COATAA
D6BUB	FUMANE/BREONIO	VR	D818	
D6BUA	FUMANE/FUMANE	VR	D818	
D6BV	GARDA	VR	D915	
D6BW	GAZZO VERONESE	VR	D957	
D6BX	GREZZANA			
D6BY	ILLASI			
D6BZ	ISOLA DELLA SCALA			
D6CA	ISOLA RIZZA			
D6CB	LAVAGNO			
D6CC	LAZISE			
D6CD	LEGNAGO			
D6CE	MALCESINE			
D6CF	MARANO DI VALPOLICELLA			
D6CH	MEZZANE DI SOTTO			
D6CI	MINERBE			
D6CK	MONTECCHIA DI CROSARA	VR	F461	
D6CL	MONTEFORTE D'ALPONE	VR	F508	
D6CN	MOZZECANE	VR	F789	
D6CQA	NEGRAR/NEGRAR	VR	F861	
D6CQB	NEGRAR/PARONA	VR	F861	
D6CQC	NEGRAR/PRUN	VR	F861	
D6CR	NOGARA	VR	F918	
D6CS	NOGAROLE ROCCA	VR	F921	
D6CT	OPPEANO	VR	G080	
D6CU	PALU'	VR	G297	
D6CW	PASTRENGO	VR	G365	
D6CX	PESCANTINA	VR	G481	

Comune	Foglio	Allegato
✓ D6CN	001	0
✓ D6CN	002	0
✓ D6CN	003	0
✓ D6CN	004	0
✓ D6CN	005	0
✓ D6CN	006	0
✓ D6CN	007	0
✓ D6CN	008	0

Linea 54/111

FIGURA 5.13

B) - SELEZIONA INTORNO: con questo comando è possibile ricercare i PF più vicini alla zona di rilievo interessata; attivando questo comando compare la finestra riportata nella figura 5.14, nella quale dobbiamo inserire i valori necessari alla ricerca.

PUNTO	PF	FOGLIO	ALLEGATO	COD_COMUNE	COD_FISC	PARTIC	ESTY	NORDX	QUOTA	ATTP	ATTO	DESCRP	
PF07/0020/D6ER	7	002		D6ER	M172	227	0.000	0.000	3999999.000	12	0	SPIG N O FABBR ANNULLATO CONS BONIF VAL	
PF09/0020/D6ER	9	002		D6ER	M172	137	0.000	0.000	3999999.000	12	0	SPIG N E FABBR ANNULLATO CONS BONIF VAL	
PF03/0490/D6ER	3	049		D6ER	M172	1	0.000	0.000	3999999.000	12	0	SPIG S O FABBR (NON UTILIZZABILE)JA455	
PF08/3800/L781	8	390	0	L781			393.730	131.429		50		CC	
PF05/3900/D6AAE	5	390	0	D6AAE			-53.408	5.143		50		CC	
PF06/3900/D6AAE	6	390	0	D6AAE			135.230	311.020		50		CC	
PF08/3800/D6AAE	8	390	0	D6AAE			393.730	131.429		50		CC	
PF02/0010/D6AB	2	001	0	D6AB	A061	129	0.000	0.000	3999999.000	10	0	SPIG S O FABBR (SOPPRESSO) VERIF PERAINO	
PF01/0020/D6AB	1	002	0	D6AB	A061	2	-334.500	-3.900	3999999.000	10	0	TERMINE SU TRIPUCE DI POSSESSO	
PF02/0020/D6AB	2	002	0	D6AB						000	10	0	PF NON UTILIZZABILE PERCHE DEMOLITO (G.1
PF03/0020/D6AB	3	002	0	D6AB						000	54	0	SPIGOLO N-O FABBRICATO
PF06/0020/D6AB	6	002	0	D6AB						000	52	0	TERM LATO S O MAPPLE (NON UTILIZZABILE)
PF07/0020/D6AB	7	002	0	D6AB						000	52	0	SPIG N E FABBR (INUTILIZZABILE DEMOLITO)G
PF08/0020/D6AB	8	002	0	D6AB						000	50	0	SPIGOLO INCROCIO MURI
PF01/0050/D6AB	1	005	0	D6AB						000	10	0	SPIG N E FABBR (SOPPRESSO PER DEM.)G193C
PF02/0050/D6AB	2	005	0	D6AB						000	50	0	SPIGOLO N-E FABBR.
PF03/0050/D6AB	3	005	0	D6AB						000	50	0	SPIGOLO N-O FABBR.
PF04/0050/D6AB	4	005	0	D6AB						000	52	0	SPIGOLO NORD FABBR.
PF05/0050/D6AB	5	005	0	D6AB	A061	112	-341.786	-648.054	3999999.000	52	0	SPIGOLO S-O FABBR.	
PF07/0050/D6AB	7	005	0	D6AB	A061	38	-388.434	-184.718	3999999.000	10	0	TERMINE SU TRIPUCE DI POSSESSO	
PF08/0050/D6AB	8	005	0	D6AB	A061	8	-1212.658	-287.792	3999999.000	50	0	PALETTO IN CLS A383	
PF09/0050/D6AB	9	005	0	D6AB	A061	260	-667.420	-832.520	3999999.000	8	0	TRIGONOM. CADEL FERRO	
PF12/0050/D6AB	12	005	0	D6AB	A061	428	-911.943	-706.070	3999999.000	52	0	SPIG MURO REC A 291	
PF13/0050/D6AB	13	005	0	D6AB	A061	14	-760.507	-329.680	3999999.000	52	0	CIPPO IN PIETRA N-E G.1889	
PF11/006A/D6AB	11	006	A	D6AB	A061	95	-129.163	-716.816	3999999.000	52	0	SPIGOLO S-O FABBR.	
PF01/0060/D6AB	1	006	0	D6AB	A061	6	0.000	0.000	3999999.000	3	0	TRIGONOMETRICO MONTE MOSCAL - ORIGINE	

FIGURA 5.14

C) - SELEZIONA TIPO: Attraverso questa funzione è possibile selezionare uno dei tre tipi di punti inseriti nella maglia TAF. Sono quindi selezionabili:

- Solo i Punti Fiduciali;
- Solo i PUNTI Trigonometrici;
- Solo i Centri o PSR o Stazioni;

D) - SELEZIONA TUTTO: Seleziona l'intero archivio dei punti.

5.4 - DISEGNO SELEZIONE

Grazie a questa funzione è possibile ottenere il disegno completo della selezione dei punti fiduciali attivata con le modalità descritte nel paragrafo precedente. Selezionando questa opzione viene esposta la maschera sotto riportata che richiede tutti i dati per il settaggio del disegno:

Disegno	
Scritte:	
Altezza nome PF:	1.8
Spostamento Est nome PF:	0
Spostamento Nord nome PF:	0
Altezza note PF:	1.8
Spostamento Est note PF:	0
Spostamento Nord note PF:	-2
Altezza coordinate PF:	1.8
Spostamento Est coordinate PF:	0
Spostamento Nord coordinate PF:	-4
Altezza particella:	1
Spostamento Est particella:	0
Spostamento Nord particella:	0
Rotazione testi:	100
Schiacciamento triangoli:	1.001
Percentuale punti da valutare:	30
Distanza massima delle linee di collegamento:	3000
Quotatura lati triangoli:	
Altezza quotatura:	1
Distanza dalla linea:	1
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

FIGURA 5.15

A) - Scritte: in questo riquadro è possibile personalizzare le scritte, attribuendo a loro l'altezza del carattere in metri e la distanza dal punto di inserimento della scritta stessa dal Punto Topografico, espressa in Spostamento EST e NORD.

B) - Rotazione dei testi: viene definita la rotazione del testo rispetto al sistema di assi. Inserendo 100 la scritta sarà orizzontale.

C) - Schiacciamento triangoli: è un parametro che concorre alla formazione della triangolazione in automatico. Aumentando il valore, viene forzata la formazione di triangoli più equilateri, diminuendo invece il valore è possibile che i triangoli risultino più schiacciati.

D) - Percentuale dei punti da valutare: in fase di triangolazione, viene considerata una percentuale dei punti contenuti nell'archivio, alla fine della formazione dei triangoli. Aumentando il valore, l'elaborazione del disegno verrà rallentata in maniera molto evidente.

E) - Distanza massima delle linee di collegamento: è la lunghezza massima del lato di un triangolo affinché questo venga disegnato. Impostando 500 metri, tutti i lati superiori a questo valore non saranno disegnati. Aumentando il valore, l'elaborazione dei triangoli verrà rallentata sensibilmente.

F) - Quotatura lati triangoli: è possibile quotare i lati dei triangoli. L'altezza del testo quota e la distanza dalla linea sono espressi in metri.

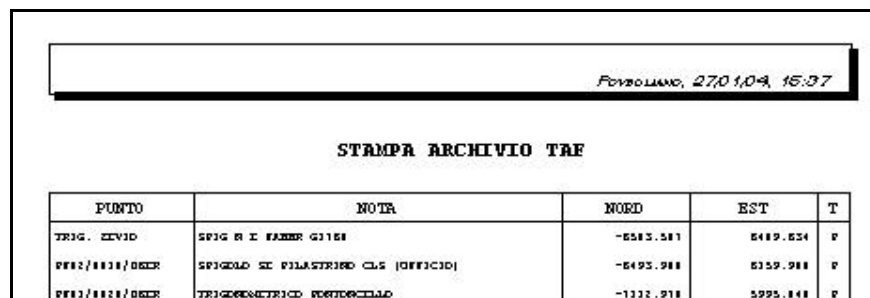
G) - Scala testi: con questo comando si imposta la scala dei testi che verranno poi visualizzati nel disegno;

5.5 - STAMPE

Attraverso questo comando è possibile ottenere su carta la stampa dell'insieme di punti selezionati; è possibile selezionare diversi tipi di stampa a seconda delle esigenze e delle informazioni che si vogliono poi trovare sul foglio stampato.

Possiamo quindi selezionare:

- **Stampa Selezione - Nota - Coordinate** per visualizzare sulla stampa il nome dei punti, la loro nota e le coordinate degli stessi, come mostra la figura che segue;



PUNTO	NOTA	NORD	EST	T
TRIG. CIVID	SPIN R I FARM G158	-6585.581	6489.654	P
0002/0001/0001	SPINOLE SE PILLASTRE CLS (OFFICIO)	-6495.988	6359.988	P
0003/0001/0001	TRIGONOMETRICO PUNTOCIVID	-1332.918	5995.148	P

FIGURA 5.16

- **Stampa Selezione, Nota, Coordinate, Attendibilità:** selezionando questa opzione possiamo ottenere un foglio di stampa con le informazioni evidenziate nella figura che segue;

PUNTO	COD CAT	COD FIS	COD LIO	FOG LIATO	NOTE	NORD	EST	ATT
TRIG. ZEVIU	DBER	M17	001	001	SPIG N E FABBR G1768	-6583.581	6489.634	50
PF02/0010/DBER	DBER	M17	001	001	SPIGOLD SE PILLASTRIBO CLS [OFFICIO]	-6495.988	6359.988	12

FIGURA 5.17

- **Stampa selezione completa:** permette di stampare tutti i dati relativi alla selezione fatta, come mostrato nella figura che segue;

PUNTO	COD CAT	COD FIS	COD LIO	FOG LIATO	PARTICIP	NOTE	NORD	EST	R TOR	OGGI	DATA	CAUSA	
TRIG. ZEVIU	DBER	M17	001	001	22	1	SPIG N E FABBR G1768	-6583.581	6489.634	1	11	29-04-1997	199720502
PF02/0010/DBER	DBER	M17	001	001	41	2	SPIGOLD SE PILLASTRIBO CLS [OFFICIO]	-6495.988	6359.988	1	29	05-12-2003	200304020

FIGURA 5.18

- **Stampa selezione programmabile:** permette di scegliere cosa stampare della selezione;
- **Stampa scheda:** permette di stampare la scheda completa di immagini di un PF della selezione;

Nome punto:	TRIG. ZEVIU	Data agg.:	29-04-1997	Causa agg.:	199720502
Cod. catastale:	DBER	Codice fiscale:	M172	Particella:	22
PF:	1	Foglio:	001	Allegato:	
Descr. planim.:	SPIG N E FABBR G1768				
Descr. altim.:					
Nord:	-6583.587	Est:	6489.634	Quota:	0.750
PF originario:		Foglio PF orig.:	0020		
-Tipo: <input checked="" type="radio"/> Punto fiduciaria <input type="radio"/> Trigonometrico <input type="radio"/> P.S.R.					

Stampa |< |> |>> |>| |Chiudi|

FIGURA 5.19

5.6 - CANCELLA SELEZIONE

Attraverso questo comando è possibile eliminare dall'archivio tutti i punti della selezione;

5.7 - ORDINAMENTO ARCHIVIO

Attivando questa procedura è possibile procedere all'ordinamento dell'archivio TAF, secondo i parametri impostati dall'utente nella maschera riportata nella figura seguente.

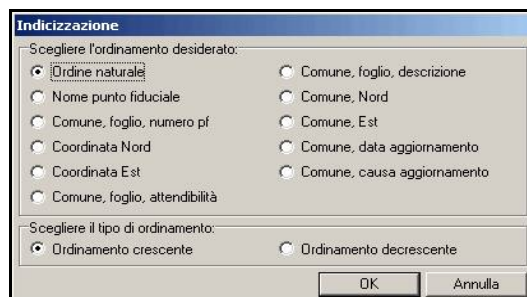


FIGURA 5.20

5.8 - CANCELLA ARCHIVIO

Questa funzione permette di svuotare completamente o parzialmente l'archivio dei PF dando la possibilità di mantenere o no le immagini associate al singolo Punto. Si può utilizzare prima del caricamento di un archivio aggiornato: in questo caso la fase di aggiornamento dell'archivio risulterà più veloce.

5.9 - STORICO DI UN PF IN PFCAD

Questo comando permette di ricercare un PF in tutti i lavori fatti e memorizzati in PFCAD. Selezionando il comando compare la schermata riportata nella figura che segue, nella quale dobbiamo inserire il nome del PF da ricercare.

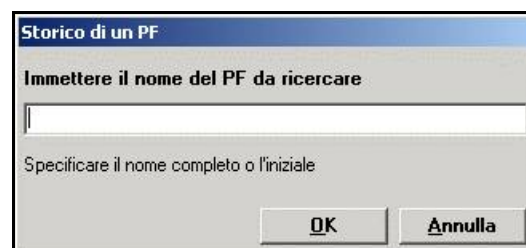


FIGURA 5.21

5.10 - STORICO DI UN PF IN PREGEO

Questo comando permette di ricercare un PF in tutti i lavori fatti e memorizzati in Pregeo7. Selezionando il comando compare la schermata riportata nella figura che segue, nella quale dobbiamo inserire il nome del PF da ricercare e la directory dei lavori da consultare.



FIGURA 5.22