

SpyPreIII (La Collaborazione)

La logica.

SpyPreIII è una potentissima utility a Pregeo.

SpyPreIII è unica e ciò che la distingue dalle altre utility e' proprio la possibilità di sfruttare le sue potenzialità anche da parte di altri programmi.

Il tutto può avvenire sia in modo trasparente che in modo evidente.

Immaginiamo per un attimo di essere degli sviluppatori di software Topografico e di avere realizzato delle utility Topografiche, oppure di essere solamente un utilizzatore di un normalissimo CAD e di volere implementare in esso delle funzioni o dei comandi Catastali e di gestione di Pregeo ma non ne abbiamo il tempo e la voglia.

Quello che non ci manca è la voglia di imparare e siamo anche un po' in confidenza con la programmazione sia LISP che di altri linguaggi come Visual Basic (nelle varie versioni a partire da VB6 e fino al NET).

Ma possiamo anche essere unicamente degli appassionati di Windows e di volerci divertire con le sue funzioni nascoste.

Ebbene, con SpyPreIII c'è la possibilità di "pilotarlo" e di avere al nostro servizio un docile servitore.

Alcuni esempi facili, facili per tutti:

Lo scarico delle TAF e delle Misurate.

Quale noia maggiore di selezionare tutte le finestra di Internet per ottenere lo scarico delle TAF e delle Misurate.

Sarà poi necessario esploderle e situarle nelle apposite cartelle per il loro utilizzo.

Quanti clic inutili e perditempo.

Un esempio 1

Proviamo allora, per esempio, ad eseguire il seguente comando da "**Avvio Esegui**" (Start Esegui) di Windows:

Inseriamo la seguente stringa nella finestra apposita.

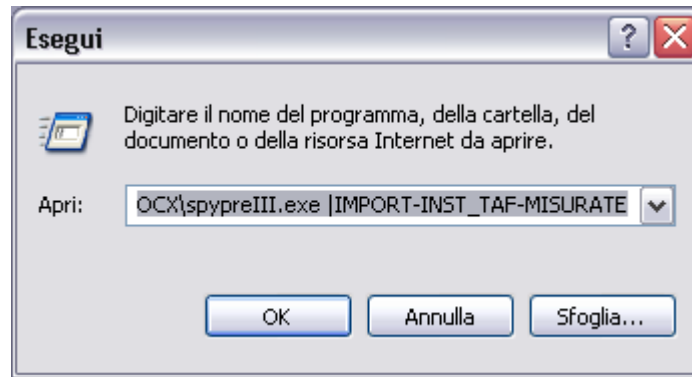
C:\Programmi\SpyPreIII\spypreIII.exe |IMPORT-INST_TAF-MISURATE

La stringa è composta di 2 parti separate da uno spazio.

La prima parte contiene l'indirizzo preciso del file SpyPreIII.EXE.

La seconda parte contiene il comando da fare eseguire a SpypreIII in automatico.

Non mettere spazi in più o aggiungere gli apici o le virgolette nella stringa.



Clicchiamo su OK e vedremo comparire immediatamente la finestra di scarico delle TAF / Misurate di SpyPreIII.

Chiaramente bisognerà impostare il percorso di installazione esatto di SpyPreIII. Ma il comando da impartire in “riga di comando” sarà sempre lo stesso.

Un esempio 2

Ma potremo anche costruirci un comando apposito con Windows.

Restando sul desktop clicchiamo con il bottone destro del mouse e creiamo un Nuovo documento di testo.

Poi modifichiamo il nome del documento in TAF.CMD.

Poi apriamo il file in Modifica e inseriamoci dentro la seguente stringa:

C:\Programmi\SpyPreIII\spypreIII.exe “|IMPORT-INST_TAF-MISURATE”

Come sopra solamente che il comando per SpyPreIII DEVE essere contenuto tra virgolette.

Un esempio 3

Oppure creare un nuovo collegamento sul DeskTop e inserire nella Destinazione la seguente stringa:

C:\Programmi\SpyPreIII\spypreIII.exe |IMPORT-INST_TAF-MISURATE

Un esempio 4

Se conosciamo Lisp, VBA o Visual Basic o altri linguaggi di programmazione potremmo utilizzare l’istruzione **SHELL**.

L’istruzione Shell è presente in tutti i linguaggi di programmazione, anche negli Script e anche nei CAD più evoluti.

Bene. Creiamo un nuovo progetto e inseriamoci un Bottone (Command Button).

Dopo avere fatto questo associamo al clic del bottone l'esecuzione del comando Shell.

In Visual Basic 6 :

Shell "c:\programmi\spyre\spyreIII.exe |IMPORT-INST_TAF-MISURATE"

Chiaramente dopo il comando Shell ci vuole uno spazio.

In VB.NET :

Shell ("c:\programmi\spyre\spyreIII.exe |IMPORT-INST_TAF-MISURATE " , vbNormalFocus)

Per concludere questa prima lezione

Non è necessario essere dei programmatori provetti per sfruttare a proprio piacimento i comandi in linea disponibili con SpyPreIII.

Per info scrivere a :

dioptra@dioptra.it

se siete una entità commerciale specificate le vostre credenziali.

Gli Autori