

# Backup Pregeo 9

## Premessa:

Prima di analizzare l'esecuzione del backup di Pregeo 9 è necessario essere edotti della struttura di lavoro di Pregeo 9 stesso. La tabella seguente rappresenta la struttura di Pregeo 9.

```
PREGEO
├── ARCH      Contiene l'archivio generale dei libretti
├── Dati      Contiene i libretti delle versioni precedenti
├── Datim     Contiene i libretti delle versioni precedenti (Modesta Entità)
├── estratti  Contiene gli Estratti di Mappa
├── exe       Contiene Eseguibili e Dll
├── proposta  Contiene Le Proposte d' Aggiornamento
├── sur       Area di Lavoro
└── TMP      Area di Lavoro
```

```
FIDUCIAL
└── DATI     Contiene l'archivio locale dei Punti Fiduciali
```

```
STDA Contiene L'applicazione Wegis Stand Alone
├── app
├── es_cache
├── etc
├── fonts
└── non_StdaESM2.1
```

Essa si compone di 3 cartelle principali [**PREGEO - FIDUCIAL - STDA**] che vengono create nella posizione di primo livello del disco che le contiene. Le cartelle possono anche essere contenute in dischi diversi dal **C:**.

Per fare un esempio l'Atto di Aggiornamento che si dovrà inviare per l'approvazione viene generato nella cartella **TMP**.

## :\Pregeo\Arch

Ogni Libretto Pregeo 9 viene memorizzato nella cartella **:\Pregeo\Arch** nel file **ARCH2.MDB**. Il file **ARCH2.MDB** contiene **TUTTI** i Libretti e anche **TUTTE** le Proposte e anche **TUTTE** le Elaborazioni.

Inoltre in questa cartella vengono memorizzate le Relazioni Tecniche Tipo con estensione **REL**, i file copia di Libretti con estensione **STD**, i file di servizio dei Comuni con estensione **DAT**

## :\Pregeo\Estratti

Gli Estratti di Mappa vengono memorizzati nella cartella **:\Pregeo\Estratti** e si compongono normalmente di 2 file con lo stesso nome ed estensioni diverse: **EMP** (file vettoriale, leggibile con editor di testo, che contiene i dati relativi all'inquadramento, alle particelle, alle misurate, ai Punti Fiduciali, ai contorni e ai dati statistici dell'estratto) e **PNG** (File raster che contiene l'immagine fotografica dell'estratto di mappa.), inoltre vi può essere, in alternativa al file **PNG** un

file con estensione **TIF** (proveniente da scanner e in formato raster come il file **PNG**). L'estratto di Mappa EMP può essere anche **Autoallestito** cioè approntato mediante Pregeo su file raster PNG o TIF.

Nella cartella **Estratti** si ritrovano anche file di Stralcio con estensione **AGG** che vengono utilizzati da Pregeo per la formazione della Proposta.

**\*\*\*Senza l'Estratto di Mappa relativo ad un Libretto è impossibile predisporre la Proposta e l'Atto di Aggiornamento per l'invio telematico.\*\*\***

**:\Pregeo\DATI**

**:\Pregeo\DATIM**

In queste cartelle vengono memorizzati i file con estensione **BCK** provenienti dal backup dei Libretti prima del loro salvataggio per modifiche effettuate.

**:\Pregeo\TMP**

Questa cartella contiene i file **PDF** corrispondenti all'Atto di Aggiornamento per l'invio Telematico.

**:\FIDUCIAL**

La cartella **FIDUCIAL** contiene a sua volta 2 cartelle: la cartella **DATI** e la cartella **MONOGRAFIE**.

**:\FIDUCIAL\DATI**

In questa cartella si trova il file **TAF.MDB** che contiene i Punti Fiduciali installati in Pregeo ed utilizzati per le elaborazioni dei Libretti.

Questo file viene utilizzato anche per la generazione delle **Monografie**.

**:\FIDUCIAL\MONOGRAFIE**

In questa cartella si trovano i file delle **Monografie** generate con Pregeo con estensione **PDF**.

**Si ritiene che questa sia la conoscenza minima che bisogna avere per effettuare il Backup di Pregeo prima della formattazione di un hard disk.**

**In pratica si consiglia di effettuare il salvataggio delle seguenti cartelle così come sono strutturate.**

Il Backup si può effettuare in vari modi, sia programmando in Sistema Operativo che con programmi di utilità appositi.

**BACKUP COMPLETO:** Permette il ripristino di Pregeo senza perdite.

**:\FIDUCIAL** Questa cartella va salvata per intero con tutto il suo contenuto. Qualora non si effettui il Backup di questa cartella i dati in essa contenuti potranno comunque essere ripristinati quando necessario utilizzando i comandi di Pregeo.

**:\PREGEO** Questa cartella va salvata per intero ad eccezione della cartella **:\pregeo\exe**.

**BACKUP MEDIO:** Sarà necessario unicamente reinstallare le TAF.

:\PREGEO\ARCH

:\PREGEO\DATI

:\PREGEO\DATIM

:\PREGEO\ESTRATTI

:\PREGEO\TMP

**BACKUP RIDOTTO:** Sarà necessario reinstallare le TAF e rigenerare gli Atti di Aggiornamento.

:\PREGEO\ARCH

:\PREGEO\ESTRATTI

**BACKUP MINIMO:** Sarà necessario reinstallare le TAF, gli Estratti di Mappa e rigenerare gli Atti di Aggiornamento.

:\PREGEO\ARCH

**BACKUP VELOCE:**

:\PREGEO\ARCH\ARCH2.MDB

**In questo caso il lavoro di ripristino sarà notevole in quanto si dovranno ripristinare tutti i documenti prodotti, reinstallare le TAF, ecc.**

Considerazioni:

La prima considerazione che mi viene in mente è che gli Atti di Aggiornamento vengono salvati in una cartella **TMP** quindi con possibilità anche di cancellazione del contenuto accidentale: si consiglia quindi di archiviare gli Atti di Aggiornamento **PDF** su CD o **DVD**.

Il salvataggio di documenti qualsiasi in **CD** o **DVD** rende questi documenti di **SOLA LETTURA** e quindi all'atto del loro ripristino ed utilizzo bisogna fare molta attenzione che non vengano generati errori di scrittura o altro.

Salvare solamente il file **ARCH2.MDB** mi sembra un pochino rischioso e riduttivo. Un professionista deve avere cari i propri dati nella maniera più gelosa possibile e ben superiore agli obblighi di conservazione imposti dalle norme e dalla deontologia professionale.

Una buona manutenzione del computer, **scandisk** e **defrag** frequenti, permetterà di verificare l'integrità e lo stato dell'hard disk in modo da prevedere ed eventualmente prevenire eventuali rotture o perdite di dati.

**Geom. Udino Ranzato**

[uranzato@libero.it](mailto:uranzato@libero.it)

[www.dioptre.it](http://www.dioptre.it)

[www.rilievo2000.it](http://www.rilievo2000.it)