

6. - DOCUMENTAZIONE DI QUALITÀ

Il GdL ritiene di grande importanza la raccolta di un'adeguata documentazione sia del processo produttivo che del prodotto ottenuto.

Si auspica dunque la produzione di una documentazione di qualità organizzata, anche solo parzialmente, secondo le indicazioni contenute nella Circolare AIPA del 5.8.1994 (AIPA, 1994). Appare evidente che la realizzazione della banca dati geologici, così come prevista negli Accordi di Programma fra i soggetti realizzatori e il SGN, non sia assolutamente riconducibile ad un contratto di fornitura stipulato fra una amministrazione centrale dello stato ed un fornitore privato, tuttavia la complessità e l'importanza del Programma CARG consigliano comunque di prevedere un'azione di monitoraggio.

Questa documentazione, nel contesto del Programma CARG, è finalizzata ad una migliore conoscenza delle caratteristiche del prodotto ai fini di un graduale ampliamento quantitativo e qualitativo dei metadati, rispetto a quanto già ora definito nel paragrafo 3.2. Tutto ciò è nella direzione di quanto previsto in proposito dallo "Studio di prefattibilità per la definizione di un sistema di comunicazione dati territoriali basato sulla rete unitaria della pubblica amministrazione" prodotto dall'AIPA (1996), con particolare riguardo alle "informazioni sulla attendibilità e la qualità del dato territoriale :le sorgenti, le modalità e le procedure utilizzate per la produzione o la rilevazione dei dati, il grado di ufficialità".

Si possono individuare due prodotti essenziali, nel contesto sopra definito, per la documentazione di qualità :

- la documentazione del processo produttivo
- la documentazione del prodotto

La documentazione del processo produttivo deve contenere una descrizione formale e dettagliata delle fasi, delle attività e della loro sequenza, dei ruoli e delle responsabilità, delle attrezzature hw e sw utilizzate, dei controlli effettuati, ecc.

In particolare deve essere prodotto un *report* sintetico per ciascun passo della produzione contenente i dati principali che lo caratterizzano (ad esempio : data, operatore, nome file di input, nome file di output, parametri utilizzati, tolleranze ammesse, risultato di un eventuale controllo, ecc.).

La documentazione del prodotto individua le caratteristiche di qualità del prodotto sotto forma di parametri misurabili e controllabili. Le categorie di qualità, le metriche e i misuratori saranno ovviamente diversi secondo la natura dei prodotti intermedi e finali.

Deve considerarsi come documentazione anche l'insieme dei files intermedi che dovranno quindi essere conservati fino a controllo avvenuto.

Le relazioni di accompagnamento a determinate fasi di lavoro, menzionate nei capitoli precedenti (ad es. : georeferenziazione, attacchi, generalizzazione, ecc.), debbono considerarsi parte integrante della documentazione di qualità.