

Progetto di ricerca – Lotto 2

Sviluppo delle tecnologie per i DB topografici

Cagliari – 19 ottobre 2007

prof. Giuseppe Pelagatti
DEI – Politecnico di Milano

Principali contenuti previsti dal bando

- Manutenzione/Aggiornamento/Correzione delle Specifiche
- Integrazione Specifiche relativa al GML e alle verifiche di qualità
- Metadati

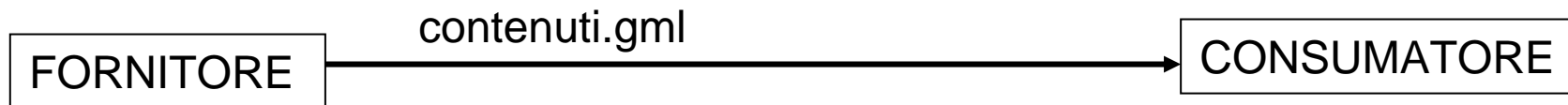
Impostazione

Premessa: necessità di uno strumento per gestire le integrazioni proposte

- Fase 1 – studio del GML e dei CONTROLLI di congruenza logica e realizzazione dello strumento base di gestione
- Fase 2 – caricamento attuali specifiche nello strumento e generazione delle integrazioni
- Fase 3 – aggiornamento/correzione dei contenuti

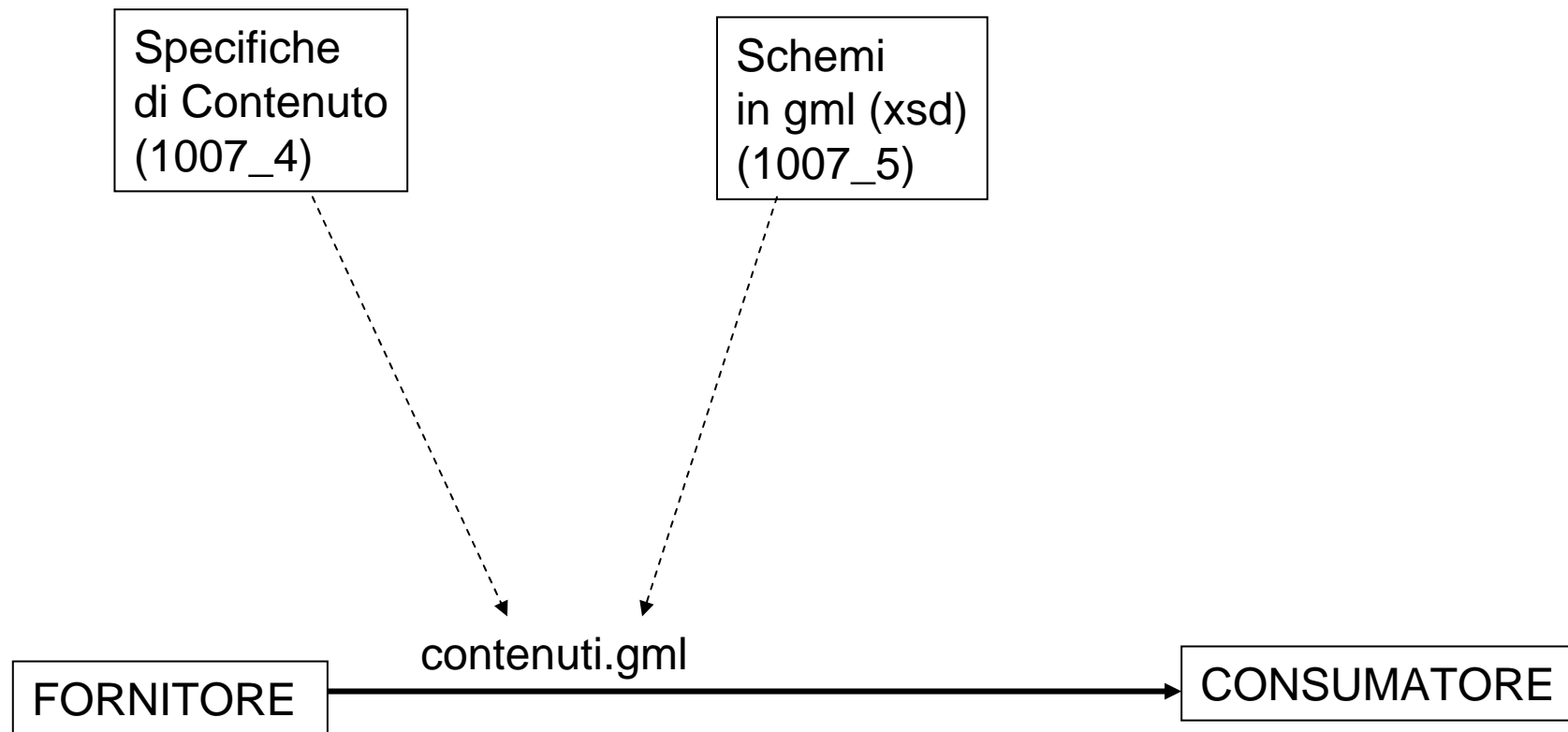
II GML

1 – trasferimento di contenuti



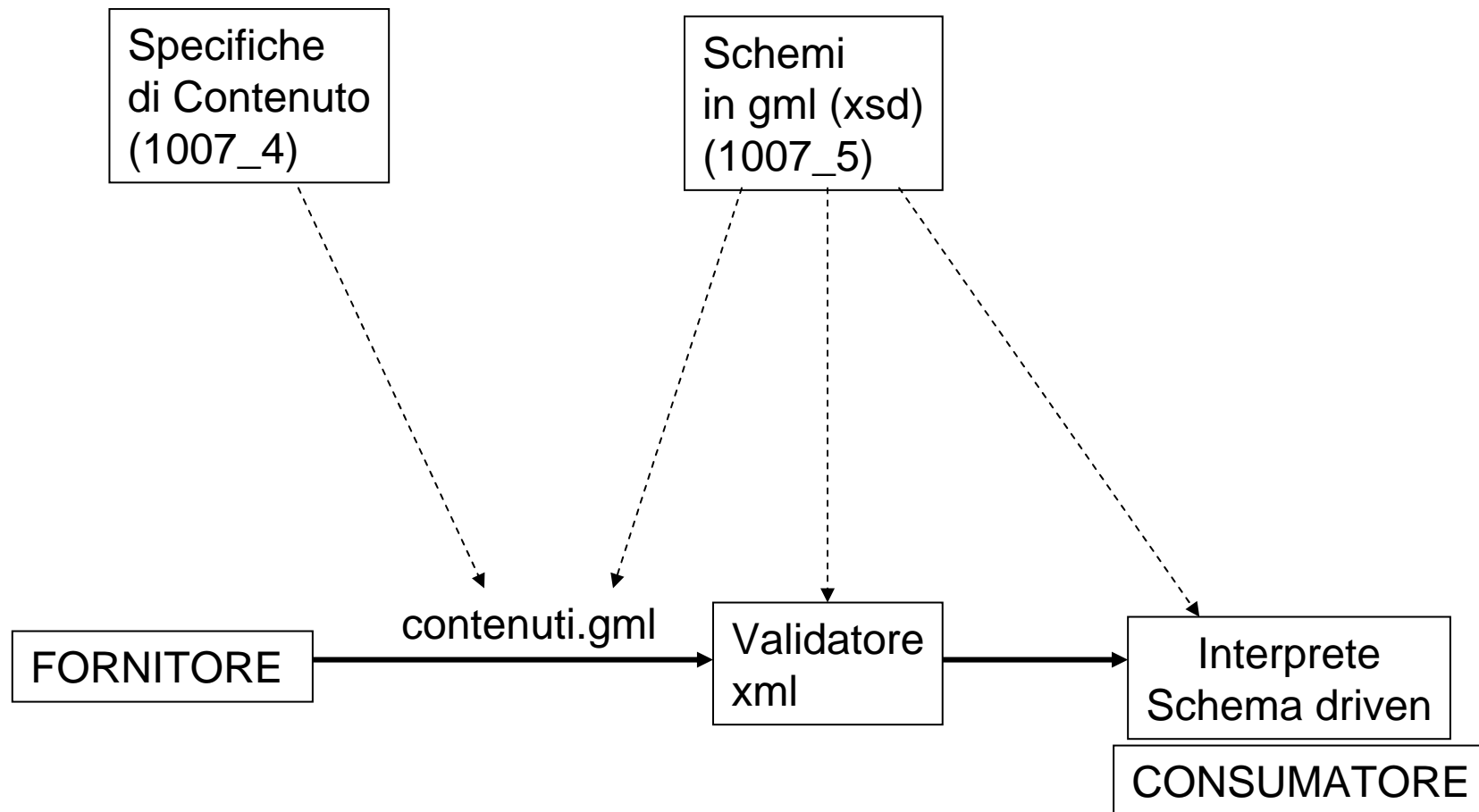
II GML

2 – Ruolo delle Specifiche



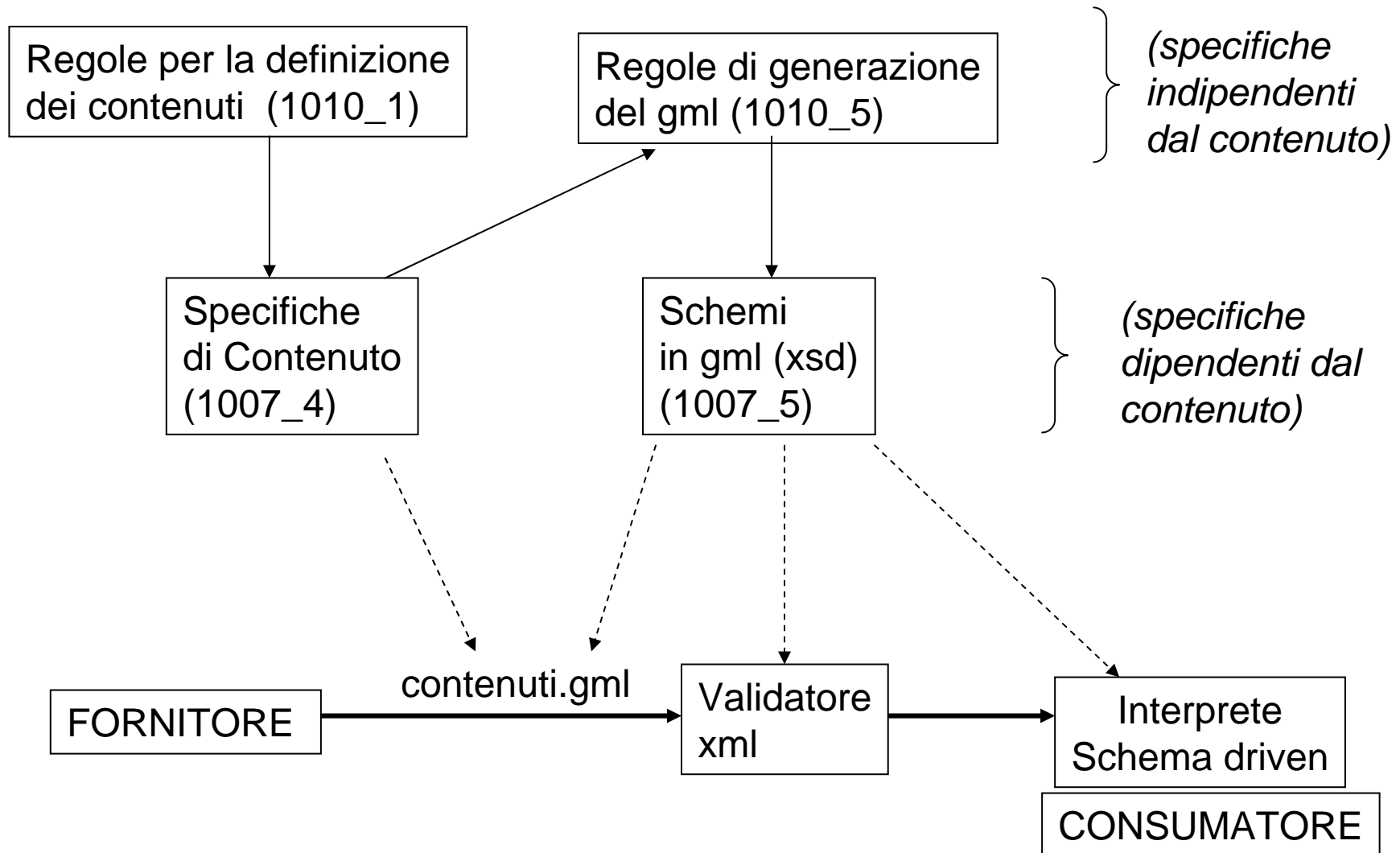
II GML

3 – Impiego degli schemi nel processo



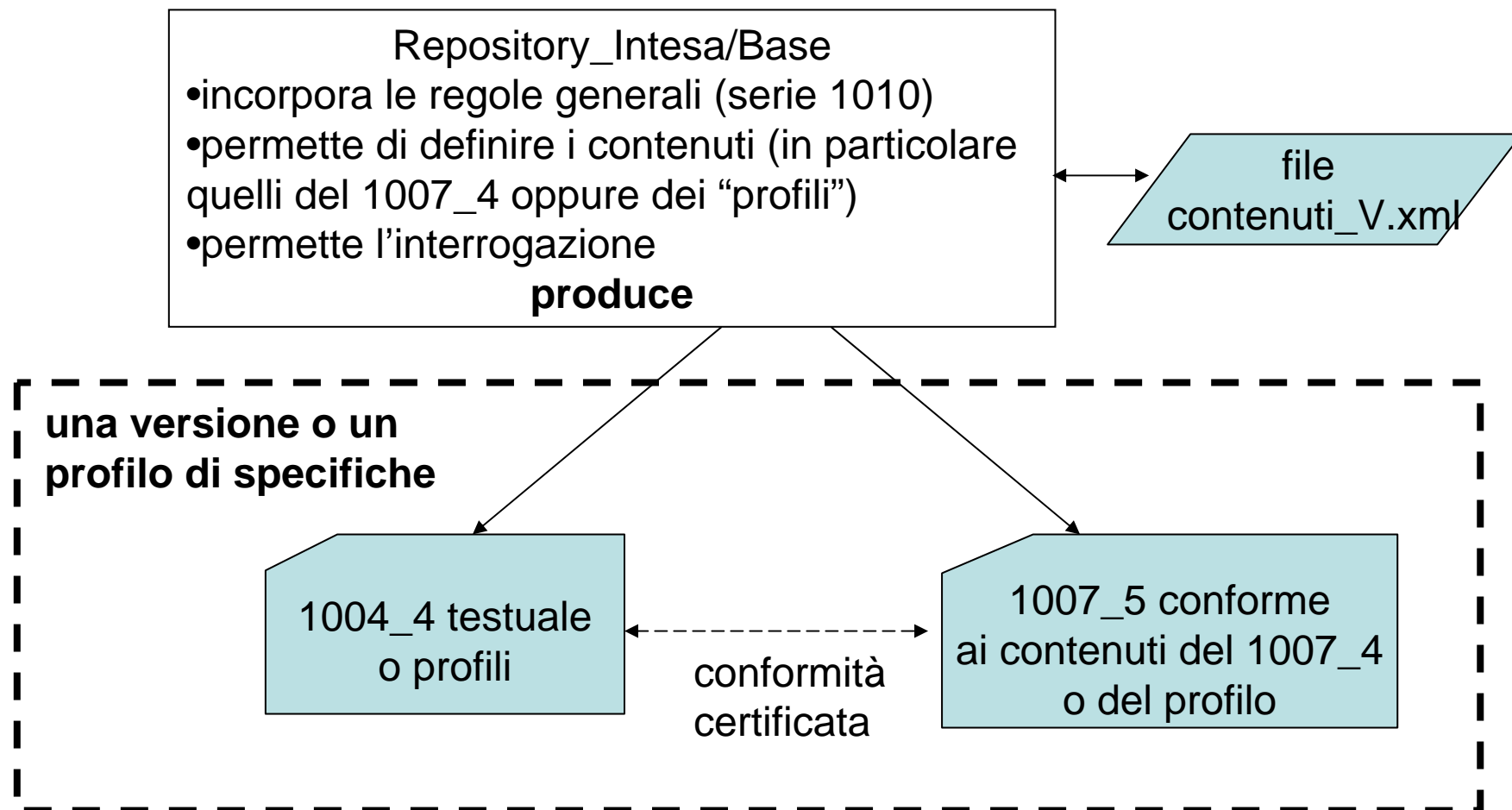
II GML

4 – necessità di generare schemi coerenti

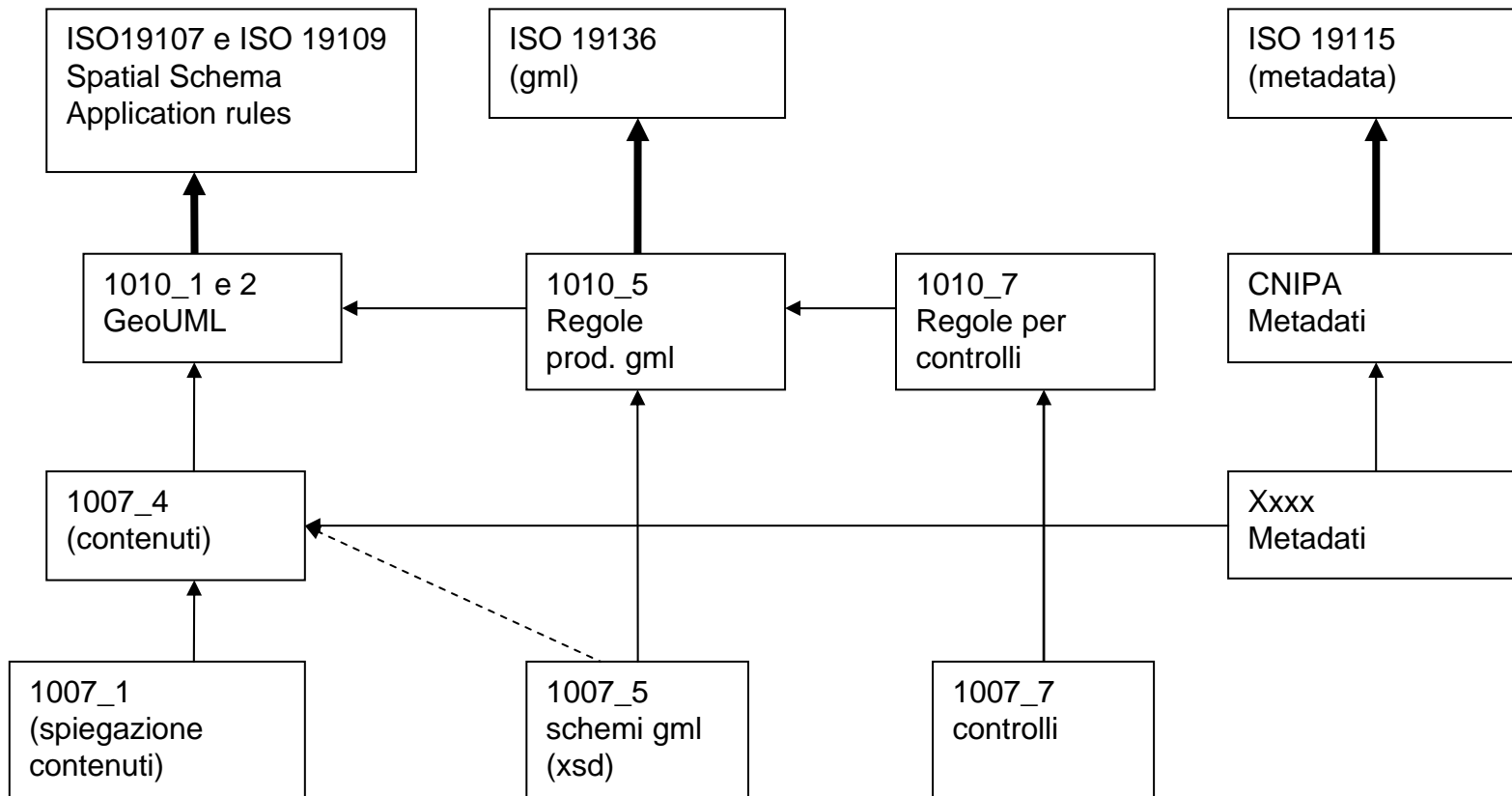


Il Repository_Intesa - Modulo Base

Versioni e Profili della documentazione



Struttura delle Specifiche



Estensioni future del Repository_Intesa

un modulo per ogni tipo di specifica dipendente dal contenuto

- Repository_Intesa/controlli
- Repository_Intesa/diagrammi
- Repository_Intesa/spiegazioni
- Repository_Intesa/vestizione
- altri ??

Per ogni nuovo modulo il file xml viene esteso per collegare ai contenuti di base le nuove informazioni