

STELLA  
BIBLIOTECA  
Posiz. **Archivio**

**BG-21**

**I programmi di ANALISI in GEPETISR**

**a cura di: S.Cesaro, O.Salvetti**

**-----**

**I progettisti del package sono:**

- Renzo Bozzi**
- Sirio Cerri**
- Massimo Chimenti**
- Enrico Fantini**
- Ovidio Salvetti**

**dell'Istituto di Elaborazione dell'Informazione del C.N.R. - Pisa**

**in collaborazione con:**

- Salvatore Cesaro**
- Borsista della Societa' Aeritalia**

Queste pagine descrivono l'ambiente di "Analisi" che costituisce un sottoalbero dell'insieme primario "Moduli di Elaborazione" nel sistema GEPETISR. [1]

Lo schema generale di questo S-albero e' illustrato in figura 1.

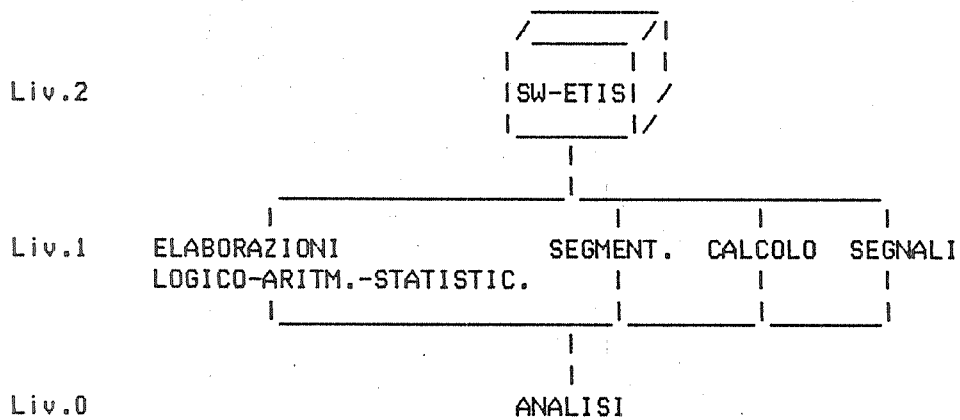


fig.1

L'utente che ha accesso all'insieme dei moduli di questa classe puo' eseguire sulle immagini operazioni di analisi al fine di ridurre i dati significativi ed estrarre proprieta' dagli insiemi elaborati.

Le operazioni previste possono raggrupparsi tipicamente in:

- elaborazioni logico-aritmetiche-statistiche;
- procedure di segmentazione;
- esame delle caratteristiche di tessitura;
- calcoli geometrici;
- interpolazioni mono/n-dimensionali;
- modelli di enhancement;
- analisi di Fourier.

---

[1] Nota Tecnica Aeritalia SA85-01

Il presente volume raccoglie i programmi relativi alla release 1.1 del sistema GEPETISR; si prevede di ampliare il numero dei programmi mediante aggiornamenti che costituiranno la release 1.2 attualmente in fase di preparazione.

Il contenuto del volume non deve essere divulgato fino all'acquisto del diritto di uso del sistema GEPITERR dal quale e' derivato il sistema GEPETISR.