



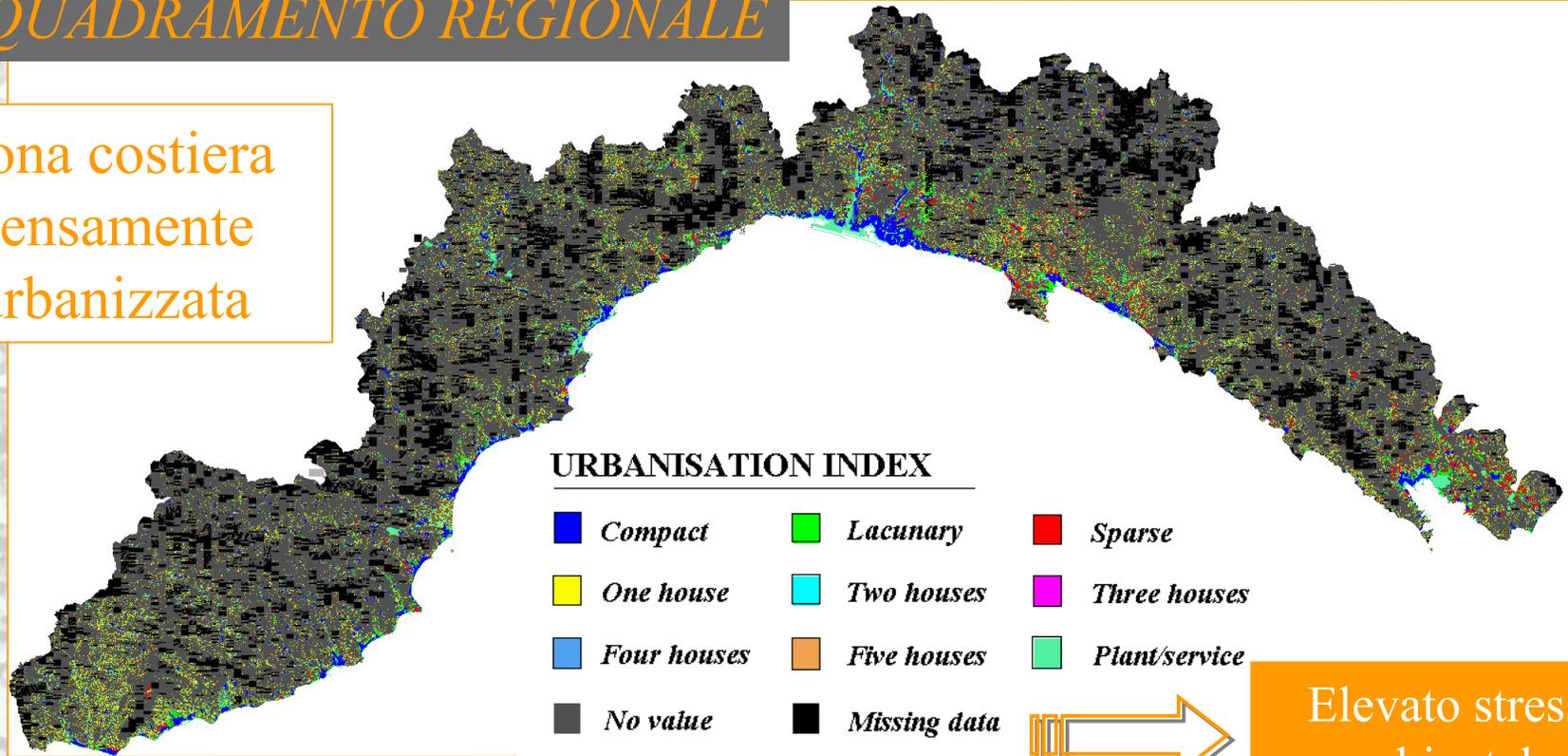
DIAM - Dipartimento di Ingegneria Ambientale

Caratterizzazione delle Acque di Prima Pioggia nel comprensorio urbano Genovese

C. Berretta, I. Gnecco

INQUADRAMENTO REGIONALE

Zona costiera
densamente
urbanizzata



Elevato stress
ambientale

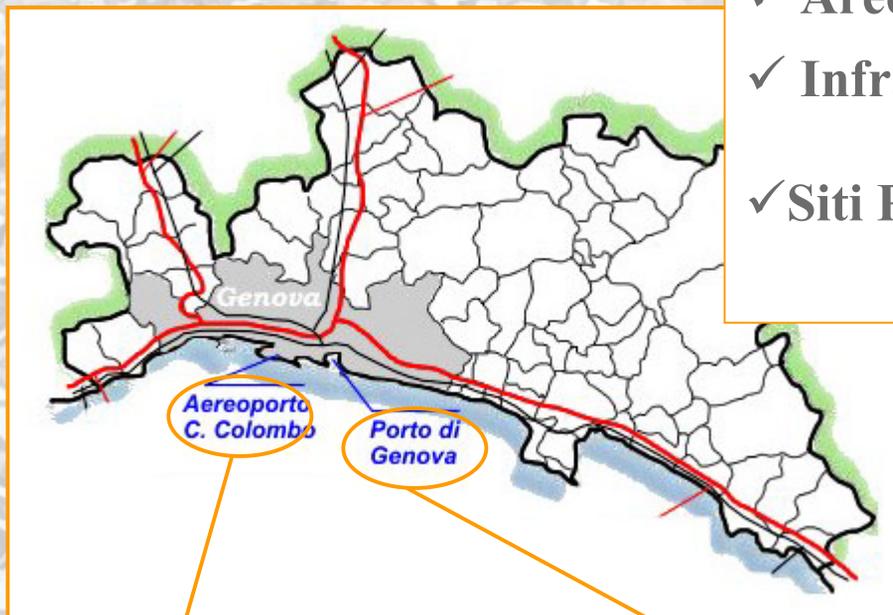
Zona costiera:
preponderanza reti separate

Scarico acque di prima pioggia
senza alcun trattamento

Elevato valore
turistico coste liguri



INQUADRAMENTO PROVINCIA DI GENOVA



- ✓ **Aree urbane ad alta densità abitativa**
- ✓ **Infrastrutture** (area portuale, aeroporto, autostrade, ferrovie)
- ✓ **Siti Produttivi** (produzione calcestruzzi, impianti di rottamazione, produzione conglomerati bituminosi, etc.)

AREE URBANE



AEROPORTO



SITI PRODUTTIVI



TERMINAL Traghetti/Container

IL COMPENSORIO URBANO GENOVESE: IL CENTRO STORICO

⇒ Tessuto antico e difficilmente modificabile

⇒ Sistema di drenaggio sostanzialmente unitario

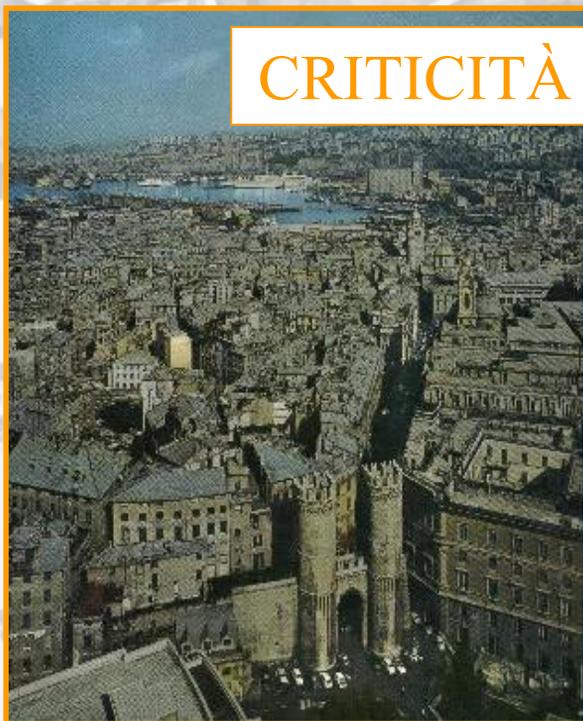


CRITICITÀ DEL CENTRO STORICO

⇒ Elevata densità abitativa

⇒ Intenso traffico veicolare

⇒ Corpo idrico ricettore: bacino semi-chiuso a debole ricambio idrico



IL COMPRENSORIO URBANO GENOVESE

Corpo idrico ricettore

Intensa attività portuale

Uso ricreativo area Porto Antico

