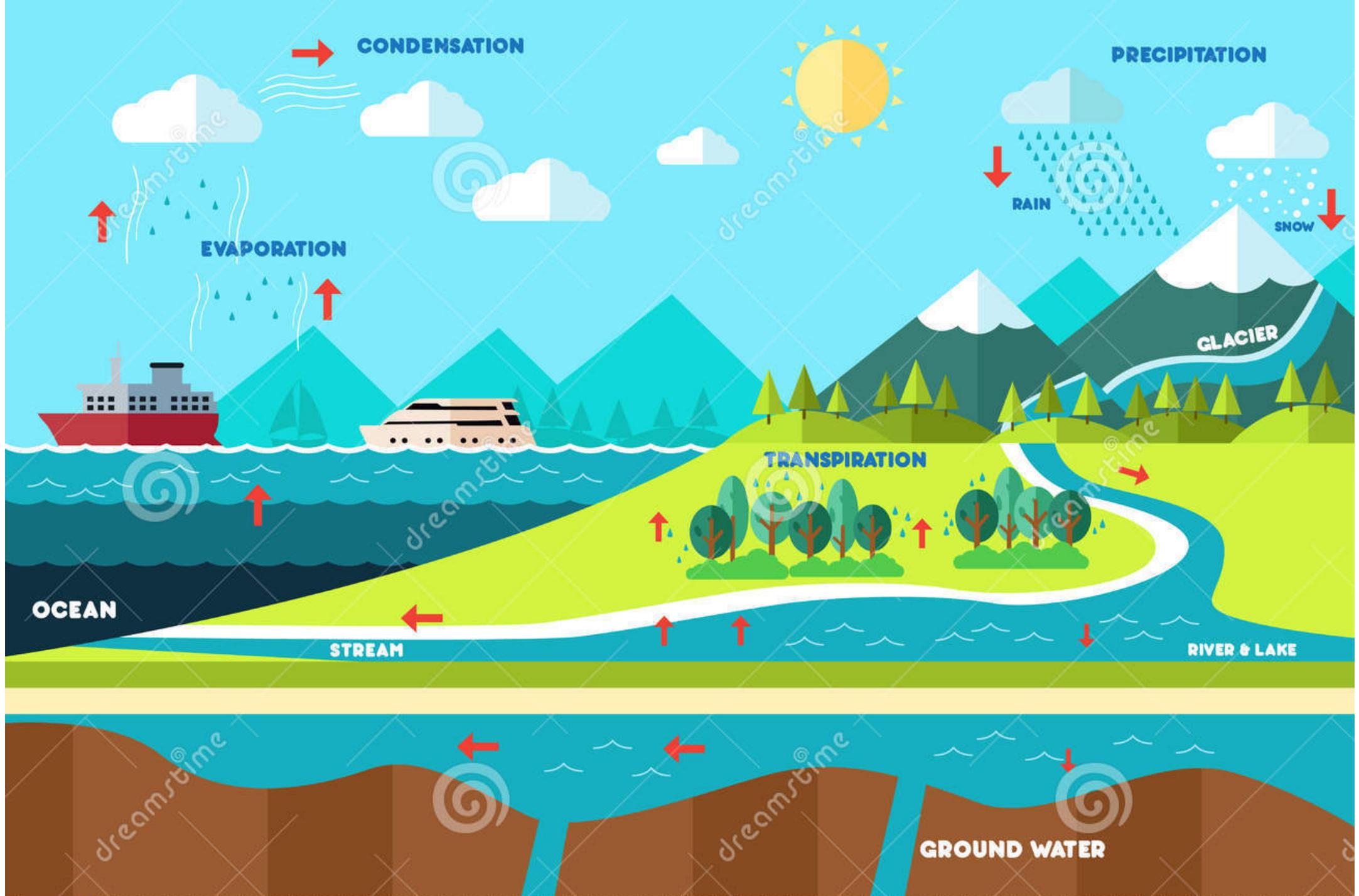


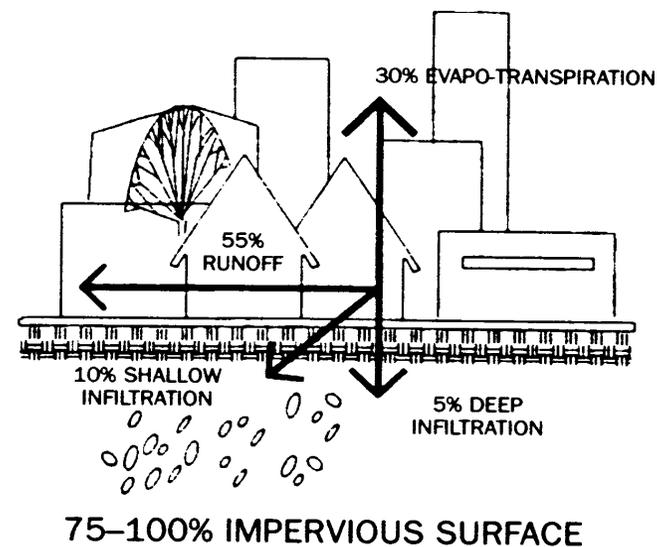
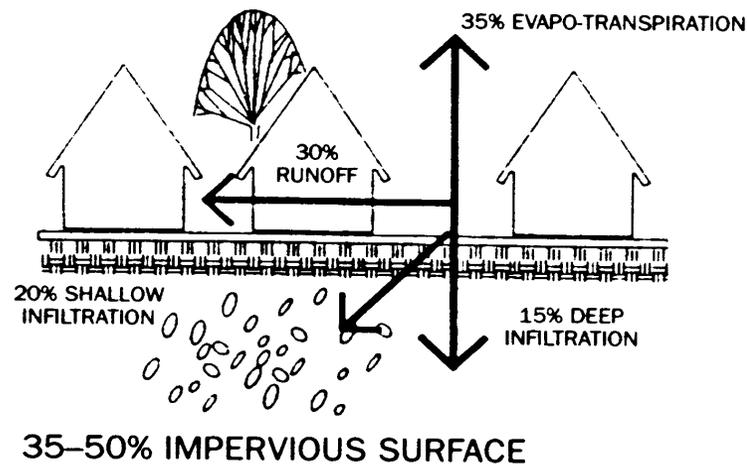
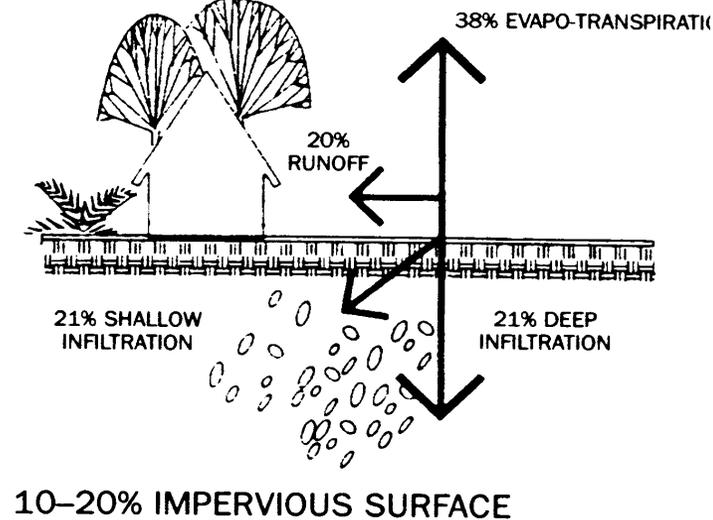
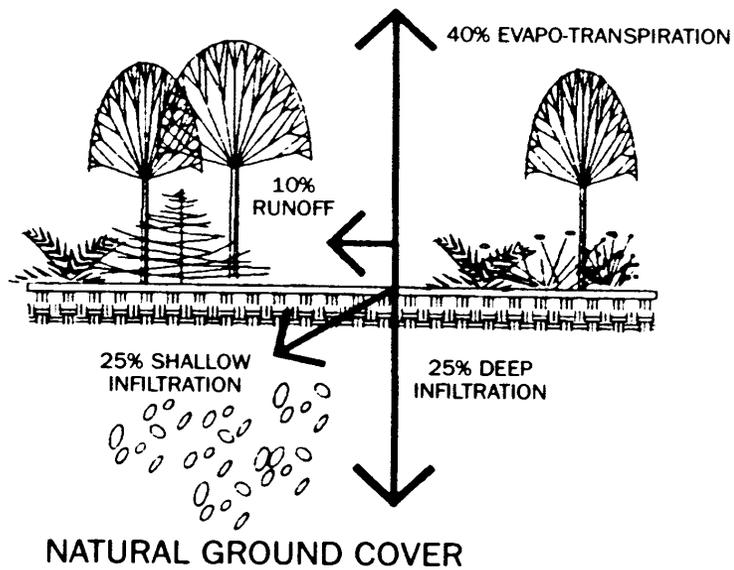
FATTO TUO!

TAVOLO AMBIENTE – CICLO DELL'ACQUA - 8 APRILE 2016

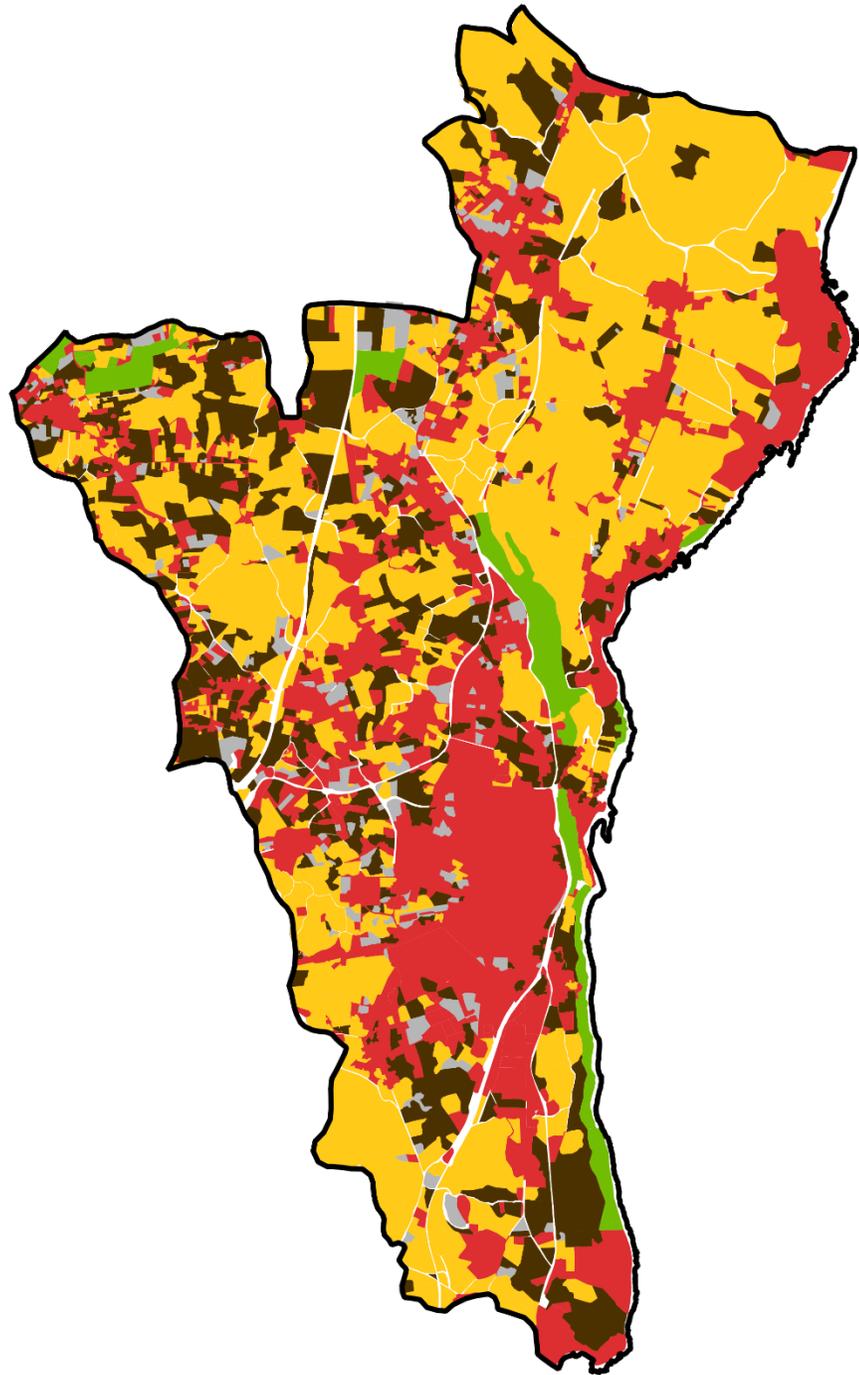




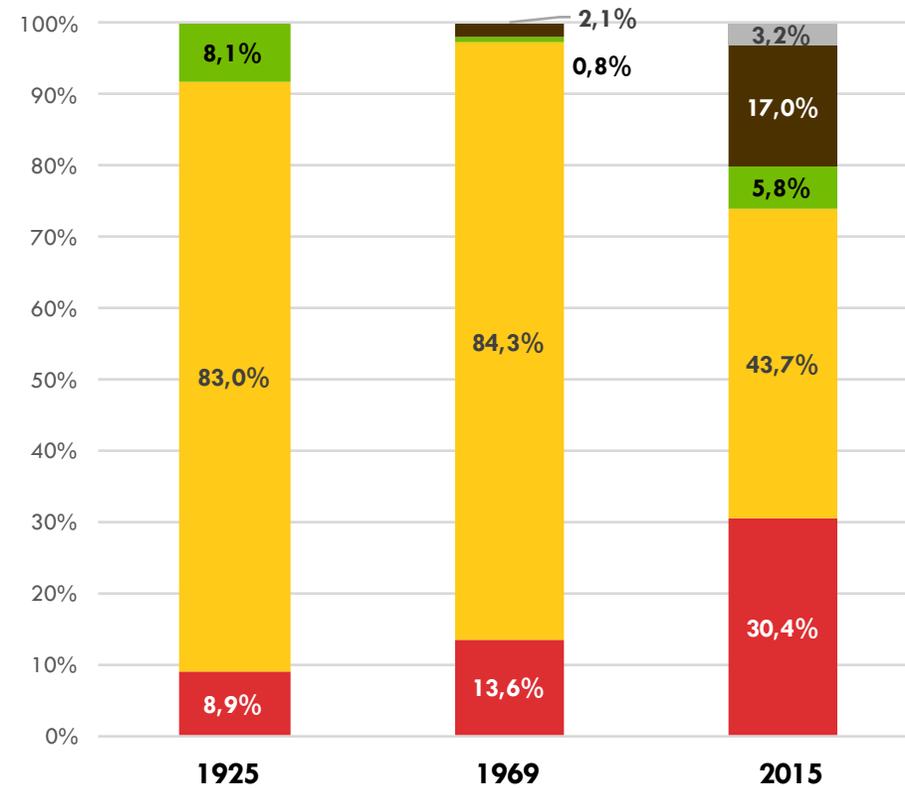
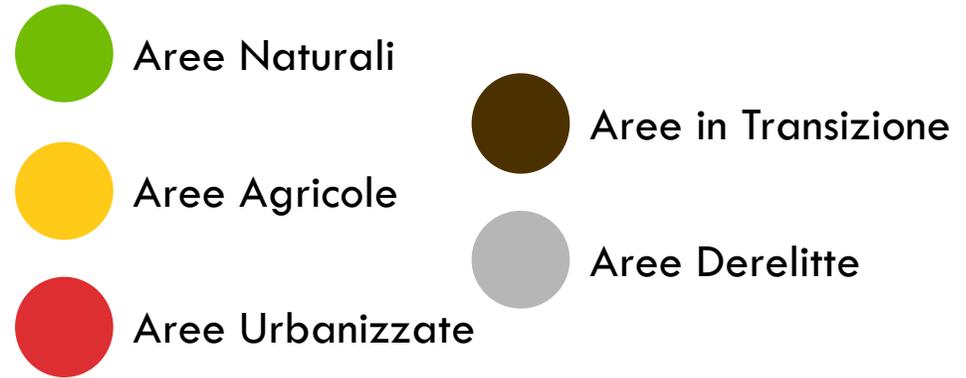
Water Cycle Changes Associated with Urbanization



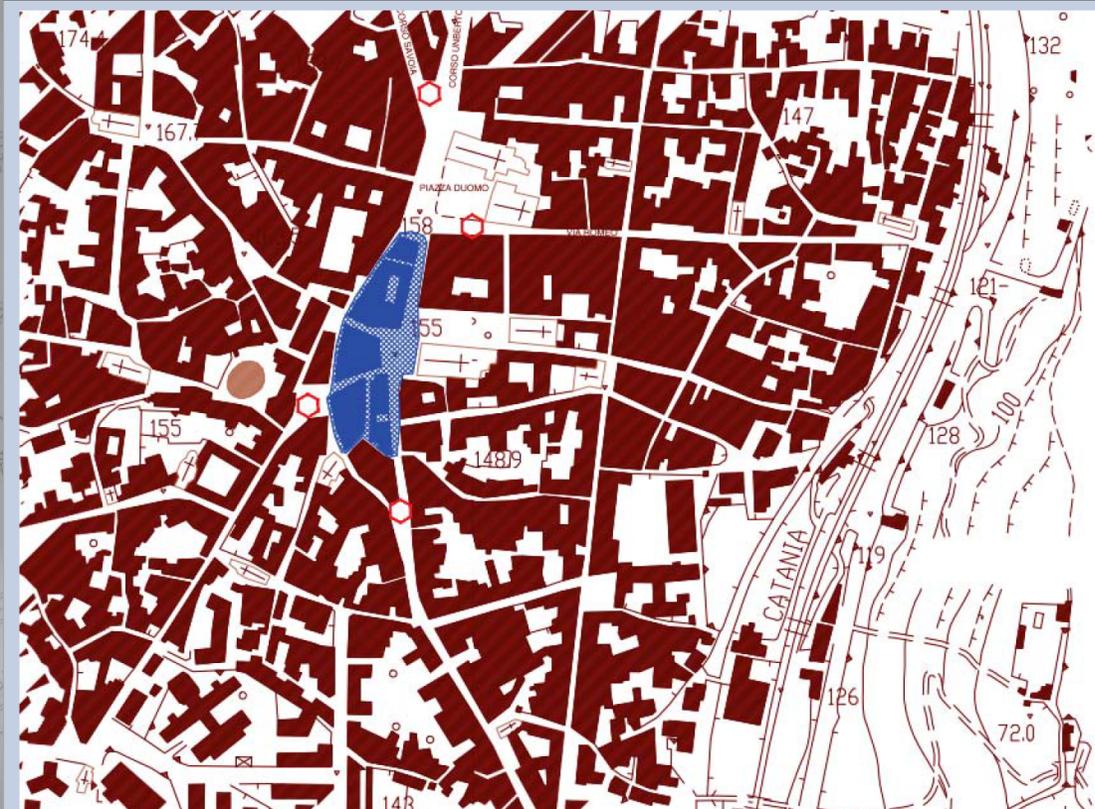
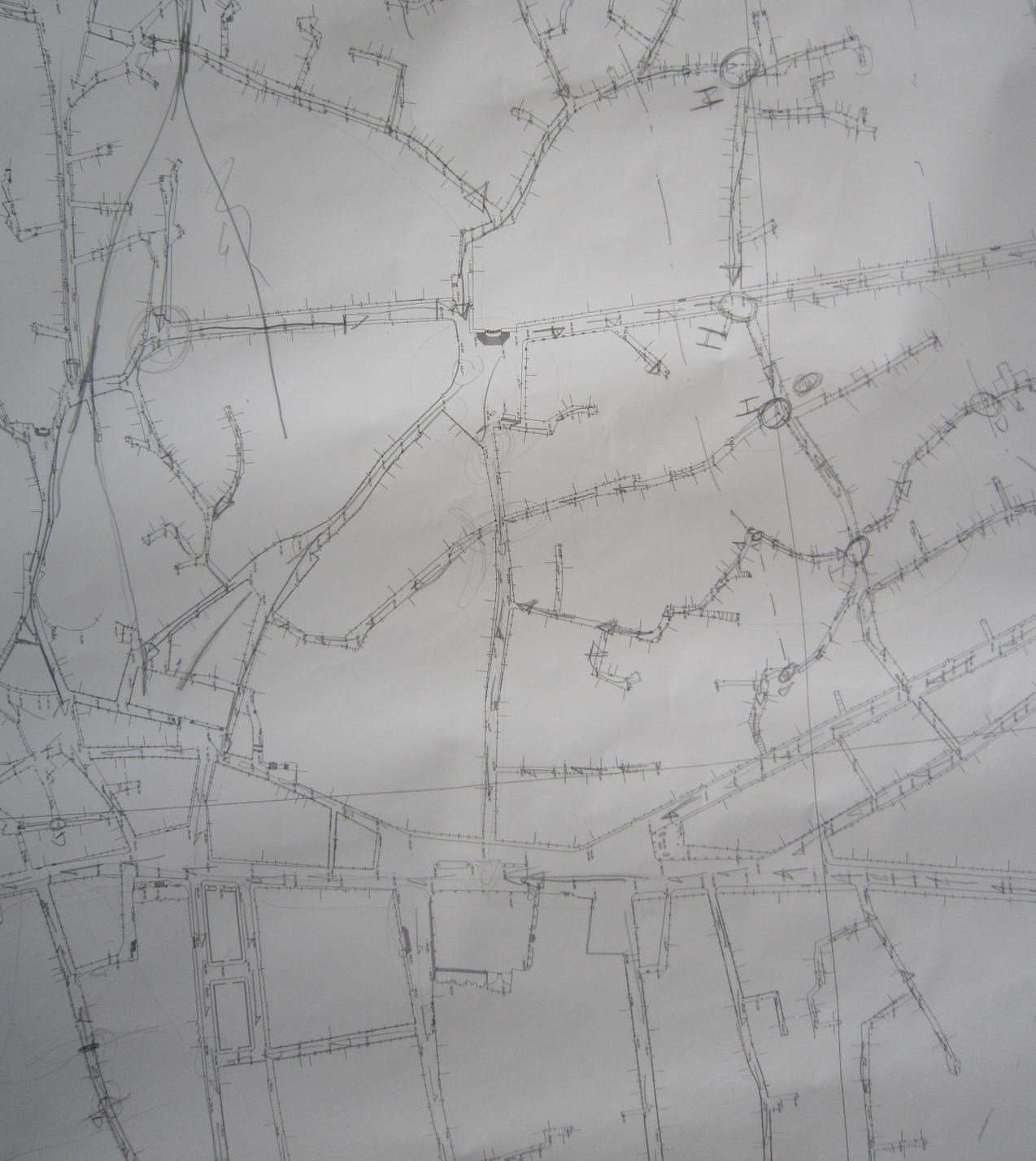
Source: Environmental Protection Agency, *Guidance Specifying Management Measures for Sources of Nonpoint Source Pollution in Coastal Waters*, #840-B-92-002, 1993.



Uso del suolo



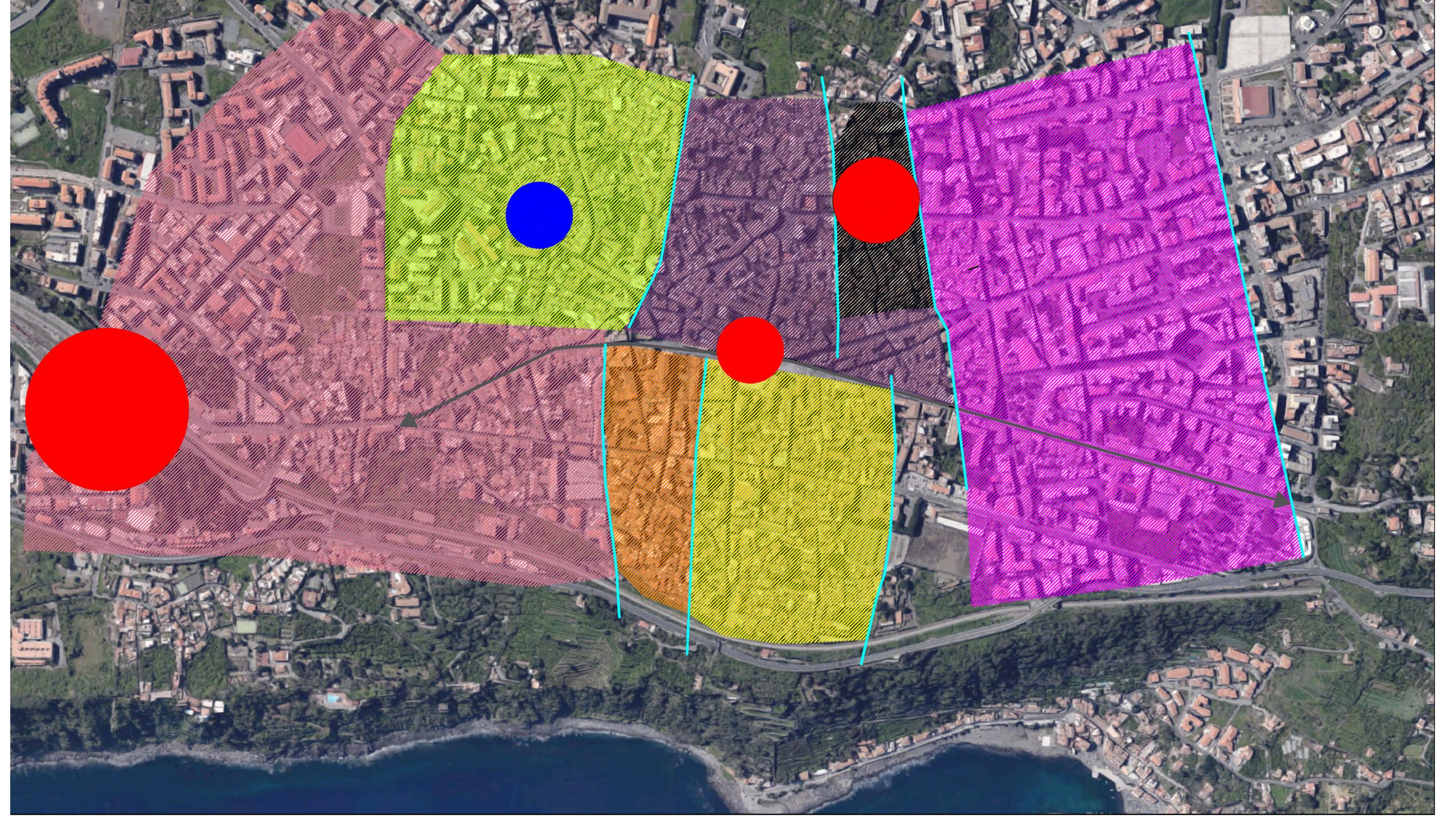




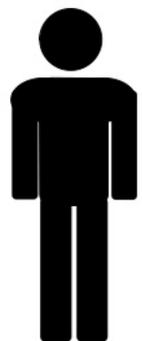
NODO 14
I 38 CT

NODO 14 – I 38 CT
AREA PIAZZA LEONARDO VIGO

OSSERVAZIONI – INTERVENTI - In caso di forti piogge, a causa della insufficiente e inadeguata sezione idraulica del sistema di ricezione e di smaltimento delle acque piovane, si determina l'allagamento dell'asse viario principale del centro urbano che diventa un canale di scorrimento delle acque. In considerazione di tale potenziale pericolo, in via preventiva, nel caso di preallarme deve essere chiusa, ovvero presidiata tutta l'area interessata da parte del comando dei Vigili Urbani e con l'ausilio del personale volontario allertato. Il responsabile del presidio operativo valuterà, nel caso di peggioramento delle condizioni meteorologiche, la eventuale evacuazione degli edifici (attività commerciali) soggetti a allagamento. Eventuali soggetti presenti nell'area che non possono raggiungere autonomamente le proprie abitazioni verranno assistiti e accolti provvisoriamente nelle aree di accoglienza più vicine (aree di ricovero numeri 1 e 47)



CONSUMI IDRICI



= **600 l/g**

IN UN ANNO



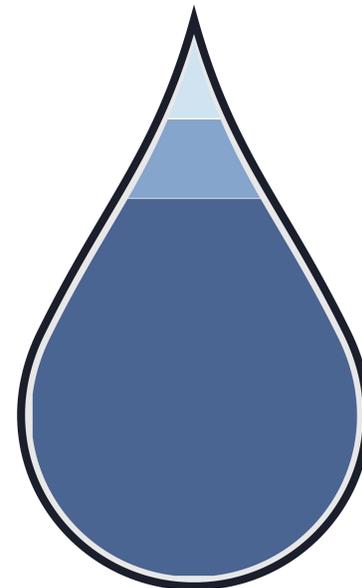
AD ACIREALE

11 mln di m³

Consumi medi nazionali procapite: **182 l/g**

Consumi medi europei procapite: **160 l/g**

Fonte ENEA



RECUPERO DELLE ACQUE

PIOVANE

(non è una novità...)



Le cisterne nelle case testimoniano come la raccolta delle acque piovane per usi domestici fosse prassi nella tradizione

RECUPERO DELLE ACQUE

PIOVANE

(...ed è un'opportunità creativa)



Progetto di Service Learning (studenti e Università al servizio del territorio)
del Landscape Architecture Department – Mississippi State University –
coordinato dal Prof. Wayne Wilkerson e Prof. Cory Gallo

