

Concorso internazionale di progettazione in 2 gradi per la "Riconversione ad uso pista ciclabile green way della dismessa ferrovia a scartamento ridotto Palermo - Camporeale nel tratto Palermo-Monreale"

CIG: 7170588C66

H13

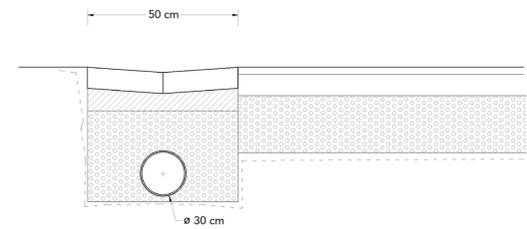
Gestione delle acque e del paesaggio

IL SISTEMA Water Sensitive Urban Design - WSUD

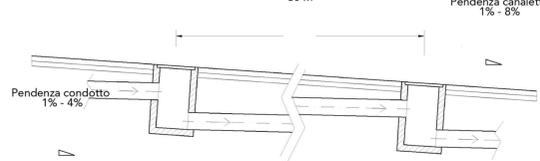


PALERMO WATER SENSITIVE CITY: LA SAJA D'ORO COME VETTORE DI RETROINNOVAZIONE

DETTAGLIO DELLA SAJA D'ORO PARTE VISIBILE E IPOGEA. Scala 1:10



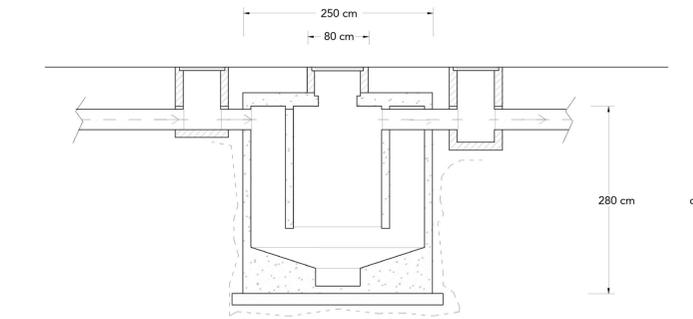
SISTEMA DI RALLENTAMENTO DEI FLUSSI



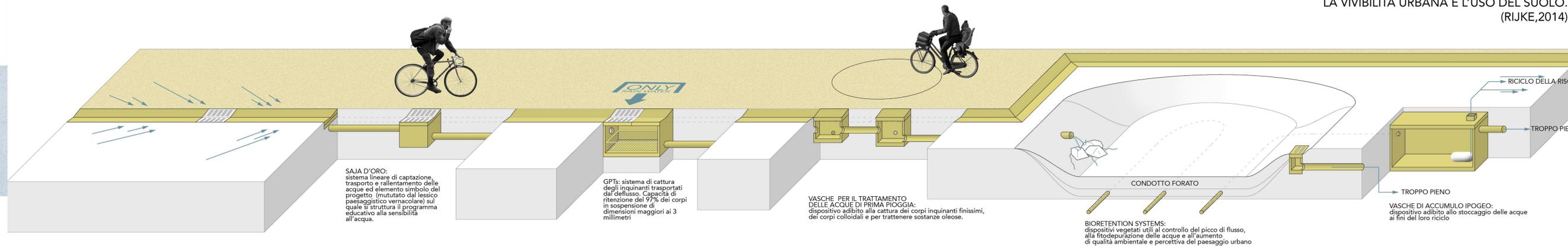
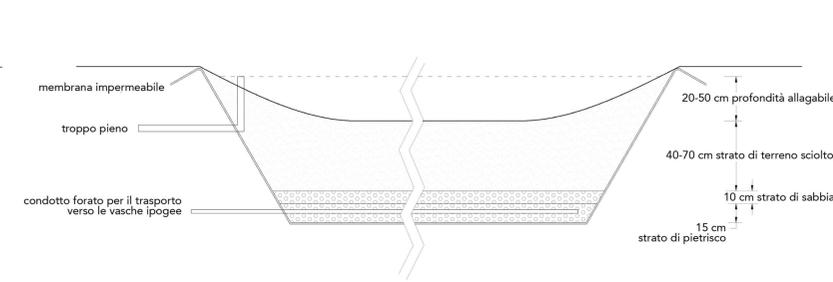
GROSS POLLUTANT TRAP (GPTs)



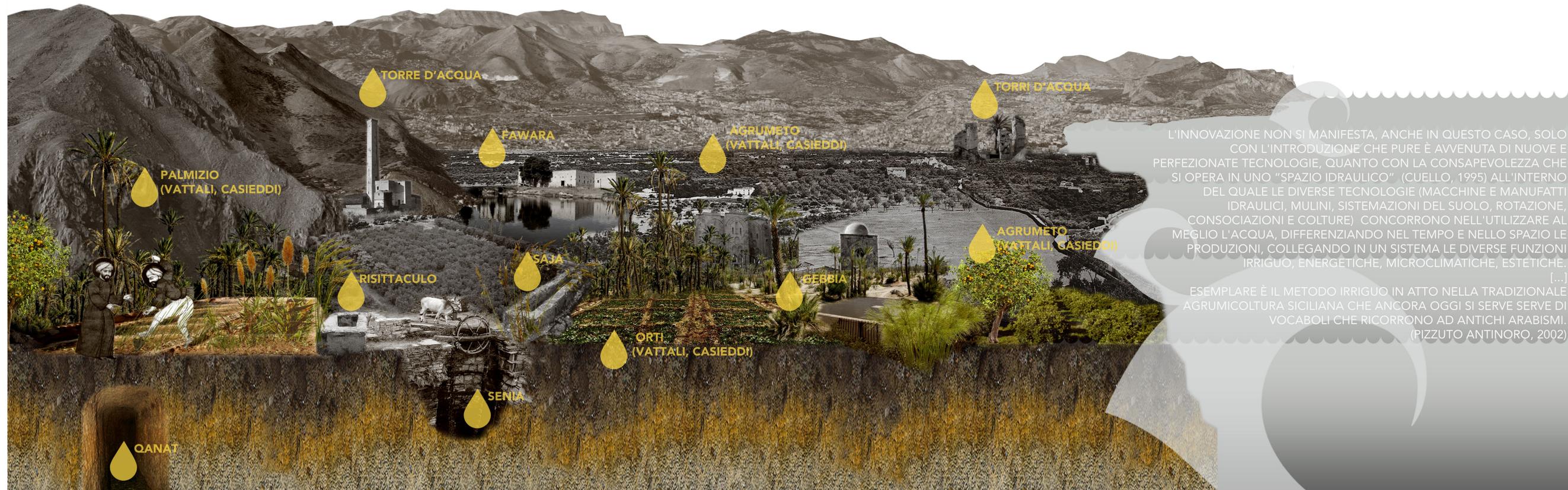
DETTAGLIO DELLA VASCA DI TRATTAMENTO PER LE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA. Scala 1:50



DETTAGLIO DEL BIORETENTION SYSTEM. Scala 1:20



IL WATER SENSITIVE URBAN DESIGN È UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLA GESTIONE DELLE ACQUE CHE ENFATIZZA LE INTERRELAZIONI, TRA LE RISORSE IDRICHE, LA VIVIBILITÀ URBANA E L'USO DEL SUOLO. (RIJKE, 2014)



L'INNOVAZIONE NON SI MANIFESTA, ANCHE IN QUESTO CASO, SOLO CON L'INTRODUZIONE CHE PURE È AVVENUTA DI NUOVE E PERFEZIONATE TECNOLOGIE, QUANTO CON LA CONSAPEVOLEZZA CHE SI OPERA IN UNO "SPAZIO IDRAULICO" (CUELLO, 1995) ALL'INTERNO DEL QUALE LE DIVERSE TECNOLOGIE (MACCHINE E MANUFATTI IDRAULICI, MULINI, SISTEMAZIONI DEL SUOLO, ROTAZIONE, CONSOCIAZIONI E COLTURE) CONCORRONO NELL'UTILIZZARE AL MEGLIO L'ACQUA, DIFFERENZIANDO NEL TEMPO E NELLO SPAZIO LE PRODUZIONI, COLLEGANDO IN UN SISTEMA LE DIVERSE FUNZIONI IRRIGUO, ENERGETICHE, MICROCLIMATICHE, ESTETICHE. [...]

ESEMPLARE È IL METODO IRRIGUO IN ATTO NELLA TRADIZIONALE AGRUMICOLTURA SICILIANA CHE ANCORA OGGI SI SERVE SERVE DI VOCABOLI CHE RICORRONO AD ANTICHI ARABISMI. (PIZZUTO ANTINORO, 2002)