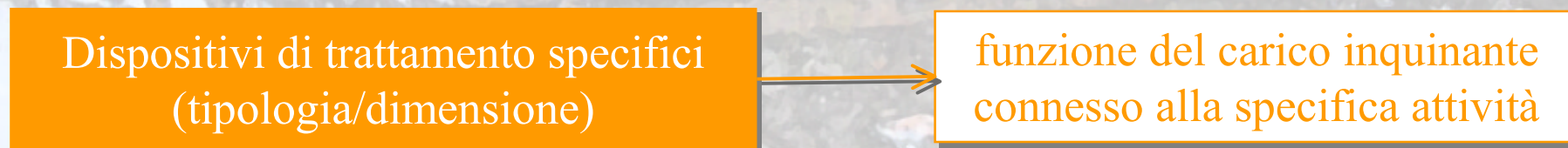


GESTIONE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA IN SISTEMI DI DRENAGGIO ESISTENTI

Ambiente URBANO

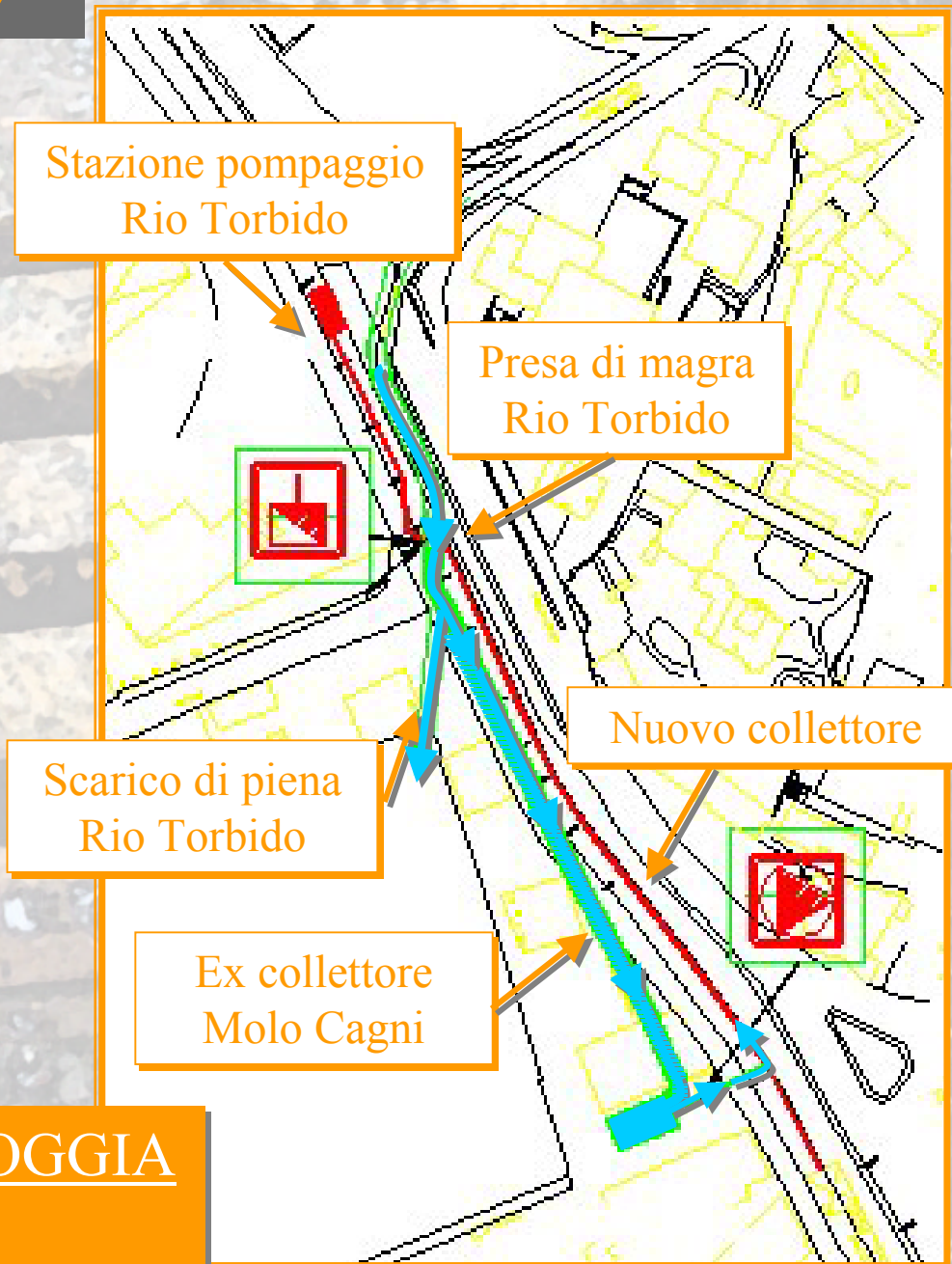
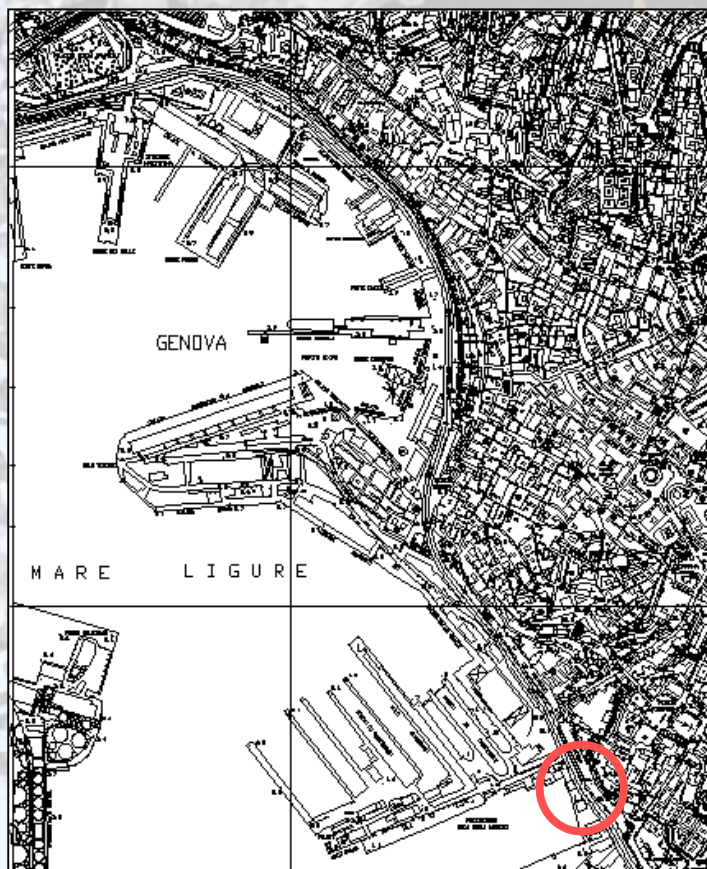


Siti PRODUTTIVI



PROPOSTA D'INTERVENTO

✓ Recupero dell'invaso
ipogeo di MOLO CAGNI



VASCA DI PRIMA PIOGGIA
FUORI LINEA

DIMENSIONAMENTO SISTEMI PER LA GESTIONE ACQUE PRIMA PIOGGIA



*CONFORMEMENTE ALLA
NORMATIVA VIGENTE*



NON ancora emessa dalla
REGIONE LIGURIA



✓ Adottare altre normative esistenti
es. Regione LOMBARDIA L.R. 62/85



*CARATTERIZZAZIONE
ACQUE PRIMA PIOGGIA*



Attraverso l'utilizzo di dati
forniti dalla letteratura

Specificità del sito



CAMPAGNA DI
MONITORAGGIO IN SITO

FATTORI che influenzano il FIRST FLUSH

✓ FATTORI IDROLOGICI

INTENSITÀ PRECIPITAZIONE

DURATA PRECIPITAZIONE

ALTEZZA TOTALE PIOGGIA

FORMA IDROGRAMMA

VOLUME ACQUA DI SCOLO

✓ FATTORI CLIMATICI

TEMPO SECCO ANTECEDENTE

INTENSITÀ PIOGGIA ANTECEDENTE

PERIODO DELL'ANNO/TEMPERATURA

✓ CARATTERISTICHE DEL BACINO

AREA

PENDENZA

TIPOLOGIA DI SUPERFICIE

✓ CARATTERISTICHE RETE FOGNARIA

TIPOLOGIA (mista/separata)

STRUTTURA (dimensioni, pendenza)

✓ ALTRI FATTORI

DENSITÀ DI TRAFFICO

QUALITÀ DELLE ACQUE DI PIOGGIA