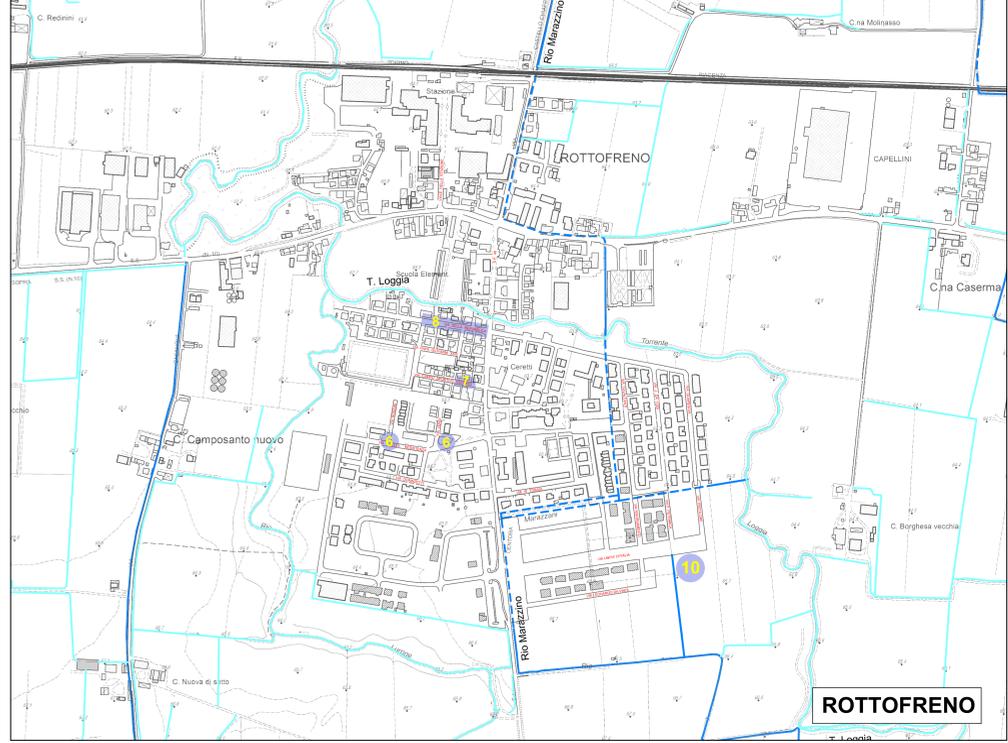
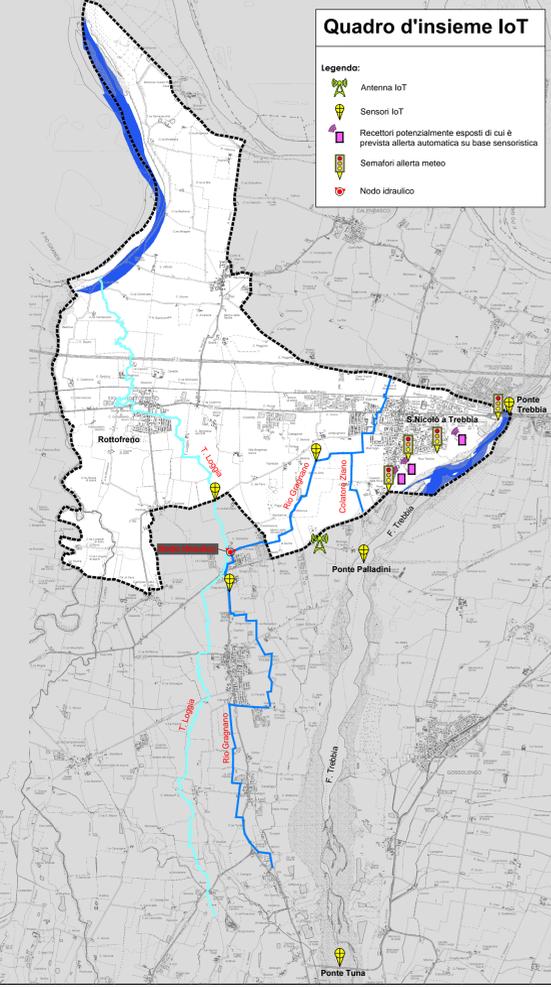


### Quadro d'insieme IoT

**Legenda:**

-  Antenna IoT
-  Sensori IoT
-  Recettori potenzialmente esposti di cui è prevista allerta automatica su base sensoristica
-  Semafori allerta meteo
-  Nodo idraulico



- LEGENDA:**
- Reticolo idrografico principale:**
-  Alveo dei fiumi, torrenti
  -  Rete idrografica Consorzio di Bonifica di Piacenza a cielo aperto
  -  Rete idrografica Consorzio di Bonifica di Piacenza tombinata
- Reticolo idrografico secondario:**
-  Rete idrografica minore
- Vasche di laminazione:**
-  Vasche di laminazione esistenti: Vasca "Via Masina"
  -  Vasche di laminazione in progetto
- Criticità areali individuali in base ad eventi effettivamente accaduti:**
-  Ostruzione della rete di smaltimento e/o scarsa manutenzione (tratto compreso tra Via Alicata e Via Liberti, S. Nicola)
  -  Allagamento puntuale dovuto alla rete di smaltimento divenuta insufficiente (Via Mamago Rosso, S. Nicola)
  -  Allagamento dovuto al sovraccarico rete smaltimento (Quartiere Brugnata, S. Nicola)
  -  Allagamenti dovuti alla scarsa manutenzione (Loc. Bonina, S. Nicola)
  -  Allagamenti puntuali dovuti alla rete di smaltimento divenuta insufficiente (Via Moro, Via Garibaldi, Via Brodolini-Via Rossa, Via Brodolini - Via Dalla Chiesa, S. Nicola)
  -  Allagamenti da verificare dopo interventi già realizzati (Via della Resistenza-Via Verdi, Via della Resistenza-Via Rossini, Rottofreno)
  -  Allagamento dovuto a errore progettuale acque chiare (Via della Repubblica, Rottofreno)
  -  Allagamento dovuto a errore progettuale acque chiare (Via della Repubblica, Rottofreno)
  -  Rischio collasso condotta sotterranea e portata insufficiente impianto di sollevamento di Via P. Harris (Via Lampugnana-Via P. Harris, S. Nicola)
  -  Ristagni d'acqua per insufficiente regimazione delle acque eccedenti (a monte di Via Unità d'Italia, Rottofreno)
  -  Allagamenti frequenti sede stradale per una non corretta regimazione delle acque eccedenti (Via S. Giuliano, Centora)
  -  Allagamenti frequenti dovuti a scarsa manutenzione canali di scolo e difficoltà di deflusso (Via Verato-Via Barattiera, Santimento)
- Altri elementi:**
-  Direzione di scolo rete di smaltimento (miste)
  -  Canali di scolo a scarsa manutenzione e/o a sezione di deflusso insufficiente
  -  Punti di intersezione della rete da verificare con l'ausilio di video-ispezione
  -  Dorsale di collettamento acque dell'intero quartiere Brugnata
  -  Collettore acque bianche
- Sicurezza:**
-  Antenna IoT
  -  Sensori IoT
  -  Recettori potenzialmente esposti di cui è prevista allerta automatica su base sensoristica
  -  Semafori allerta meteo
- Ulteriori elementi:**
-  Ambiti in attuazione del PSC oggetto di accordi operativi
  -  Confine Comunale
- Aggiornamento cartografico 2019



# PIANO URBANISTICO GENERALE

COMUNE DI ROTTOFRENO  
PROVINCIA DI PIACENZA

committente  
Amministrazione Comunale di Rottofreno

sindaco e assessore all'urbanistica  
dott. arch. Paola Galvani

responsabile settore urbanistica  
geom. Enrica Sogni

progettista  
dott. arch. Filippo Albonetti  
collaboratori  
dott. arch. Laura Gazzola  
dott. pian. Andrea Anselmi  
dott. arch. Matteo Tagliavari

analisi geologiche, sistema naturale e Valsat  
dott. geol. Filippo Lusignani  
collaboratori  
dott. arch. Giorgia Spallazzi  
geom. Andrea Leccacovi

Assunto con D.G.C. n° 108 del 05/08/2021

Adottato con D.C.C. n°... del .....

Approvato con D.C.C. n°... del .....

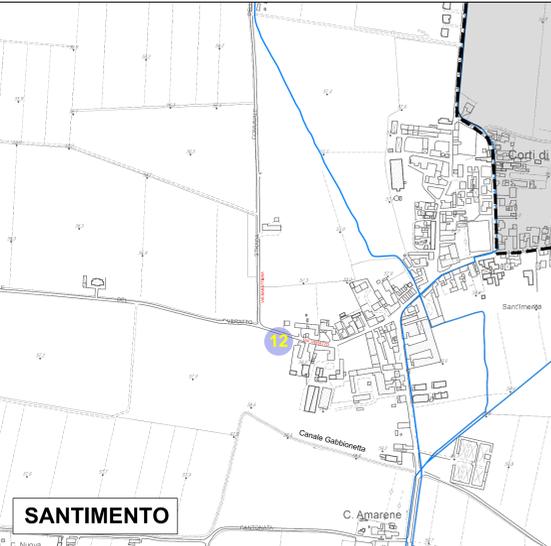
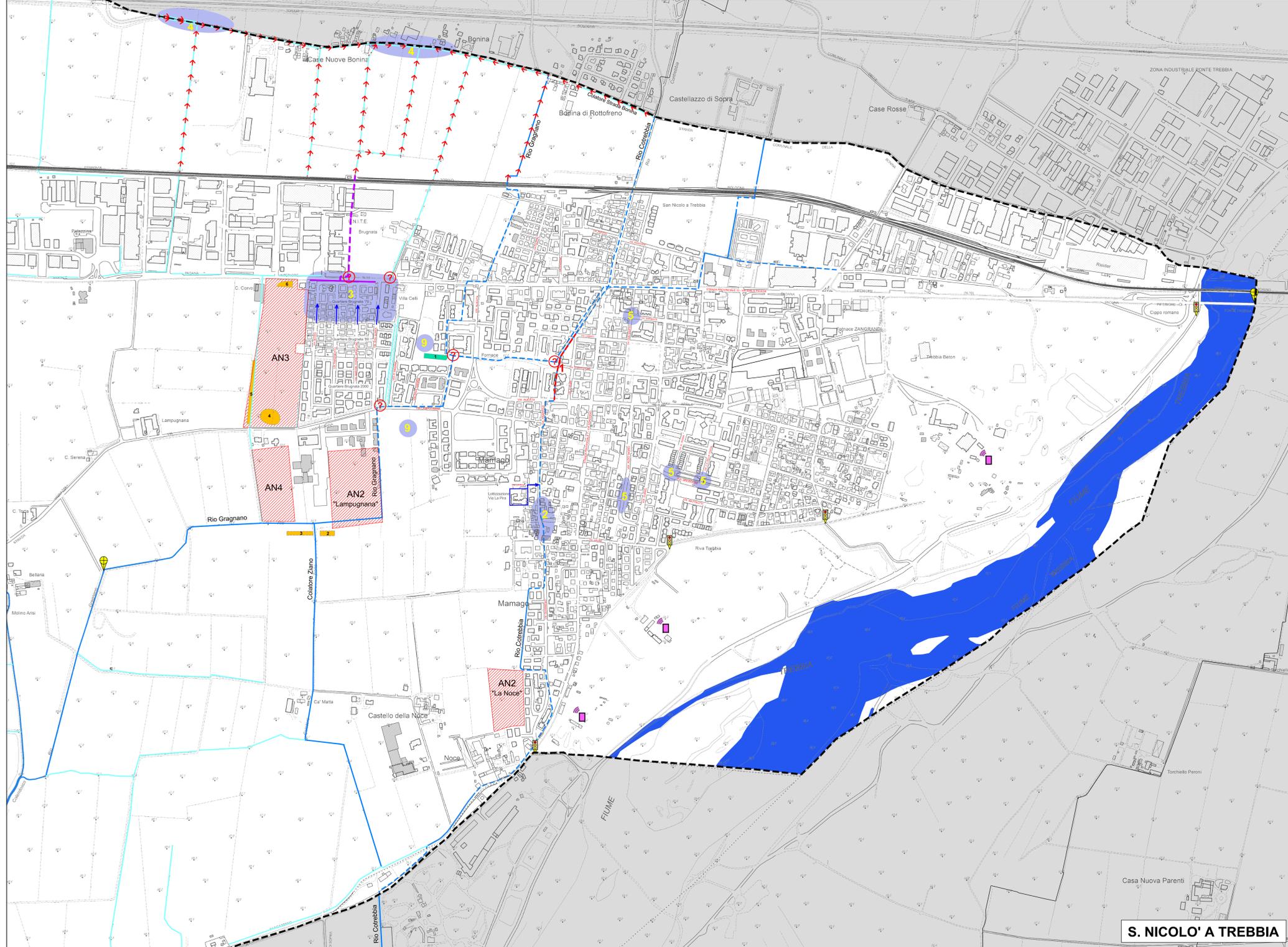
Assunzione: Luglio 2021  
Rev. 01 -  
Rev. 02 -  
ottobre 2022

**QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO**

**SICUREZZA E RESILIENZA**

**QC 07**

1:5.000



S. NICOLA' A TREBBIA