




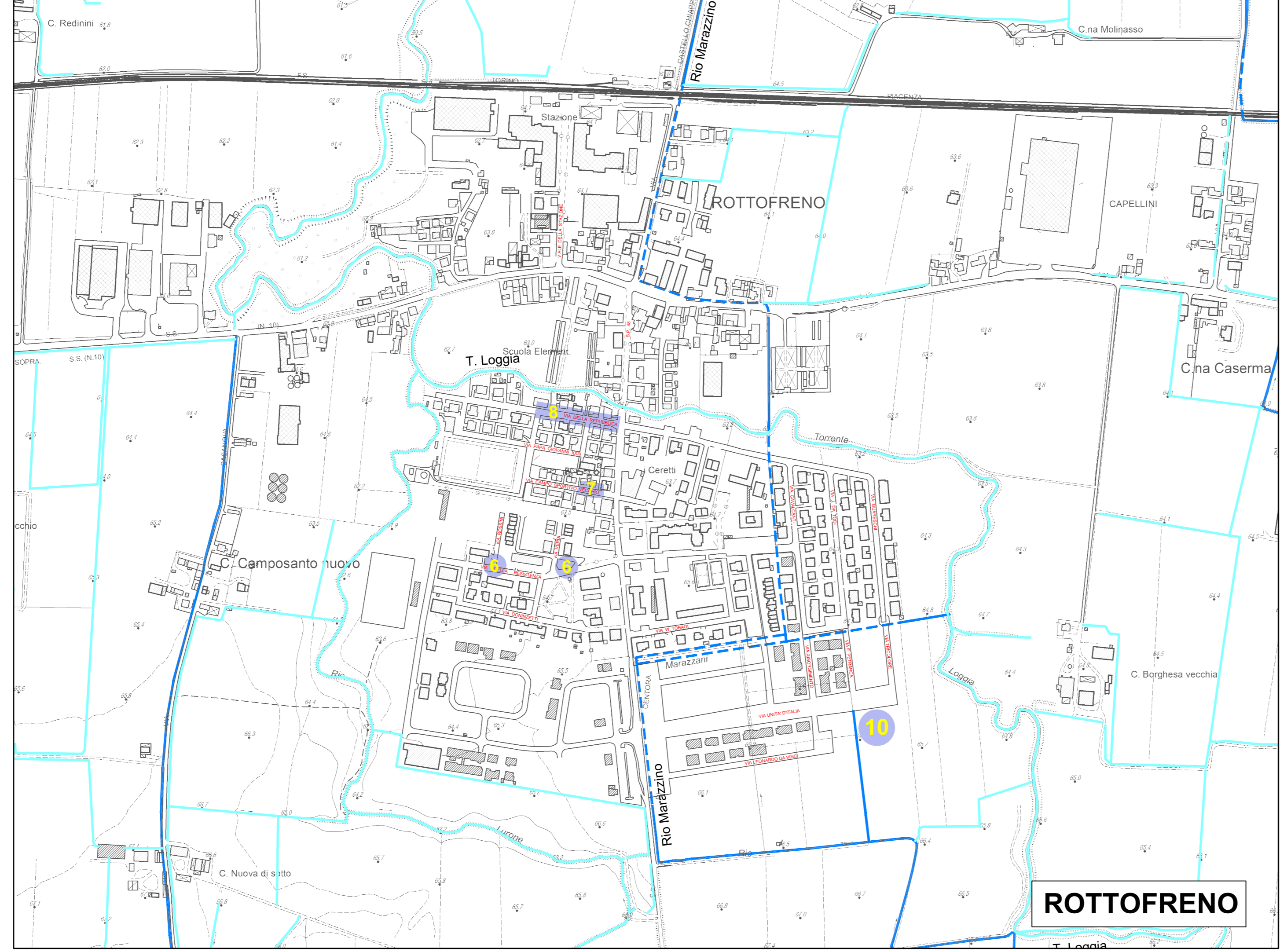
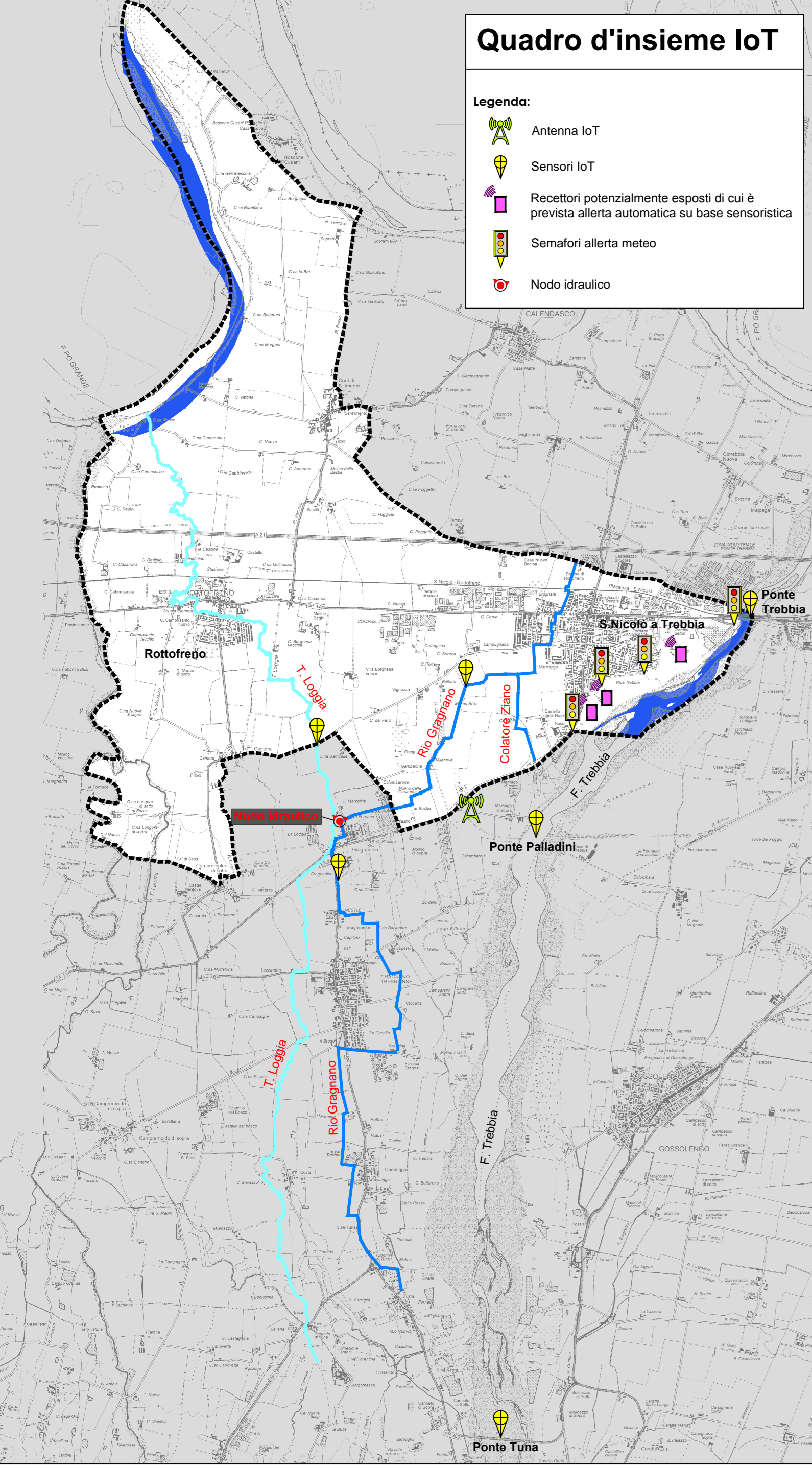
































Quadro d'insieme IoT

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 dovuti alla scarsa manutenzione (Via della Repubblica, Rottofreno)
 -  Allagamenti dovuti a difficoltà di deflusso (Via Campo Sportivo Vecchio, Rottofreno)
 -  Allagamento dovuto a errore progettuale acque chiare (Via della Resistenza-Via Verdi, Via della Resistenza-Via Rossini, 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

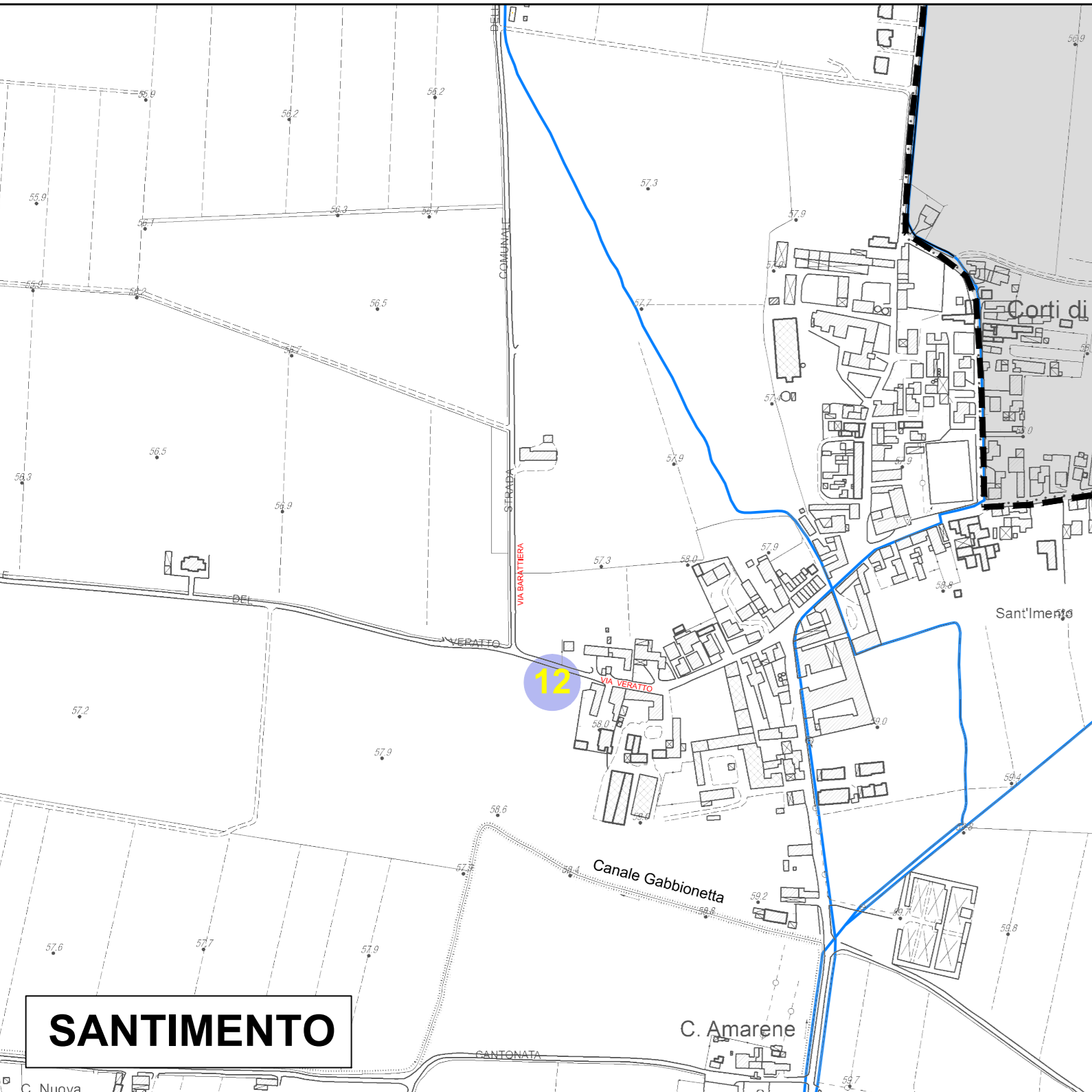
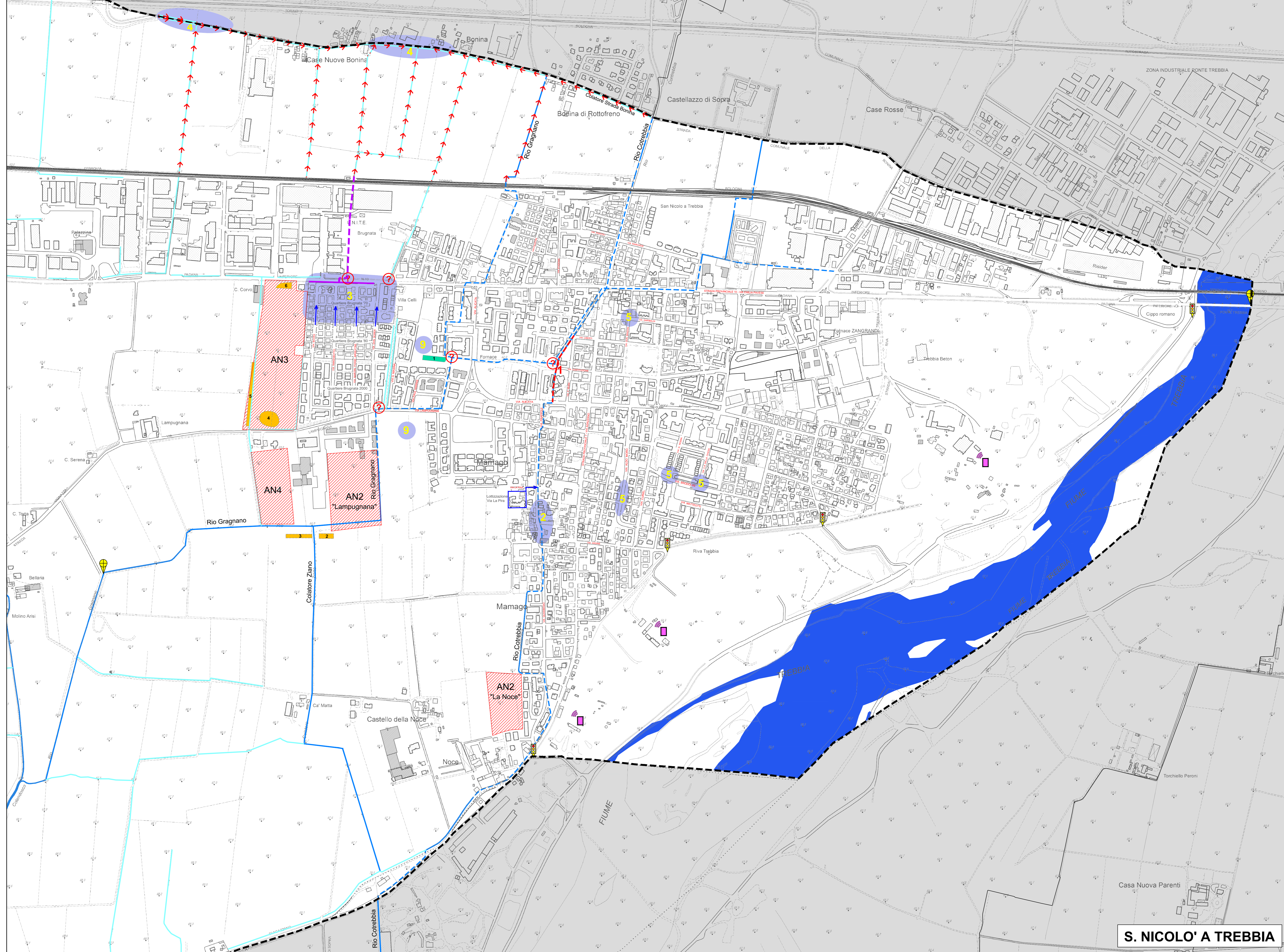
Assunzione: Luglio 2021
Rev. 01 -
Rev. 02 -
ottobre 2022

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO

SICUREZZA E RESILIENZA

QC 07

1:5.000



S. NICOLA' A TREBBIA