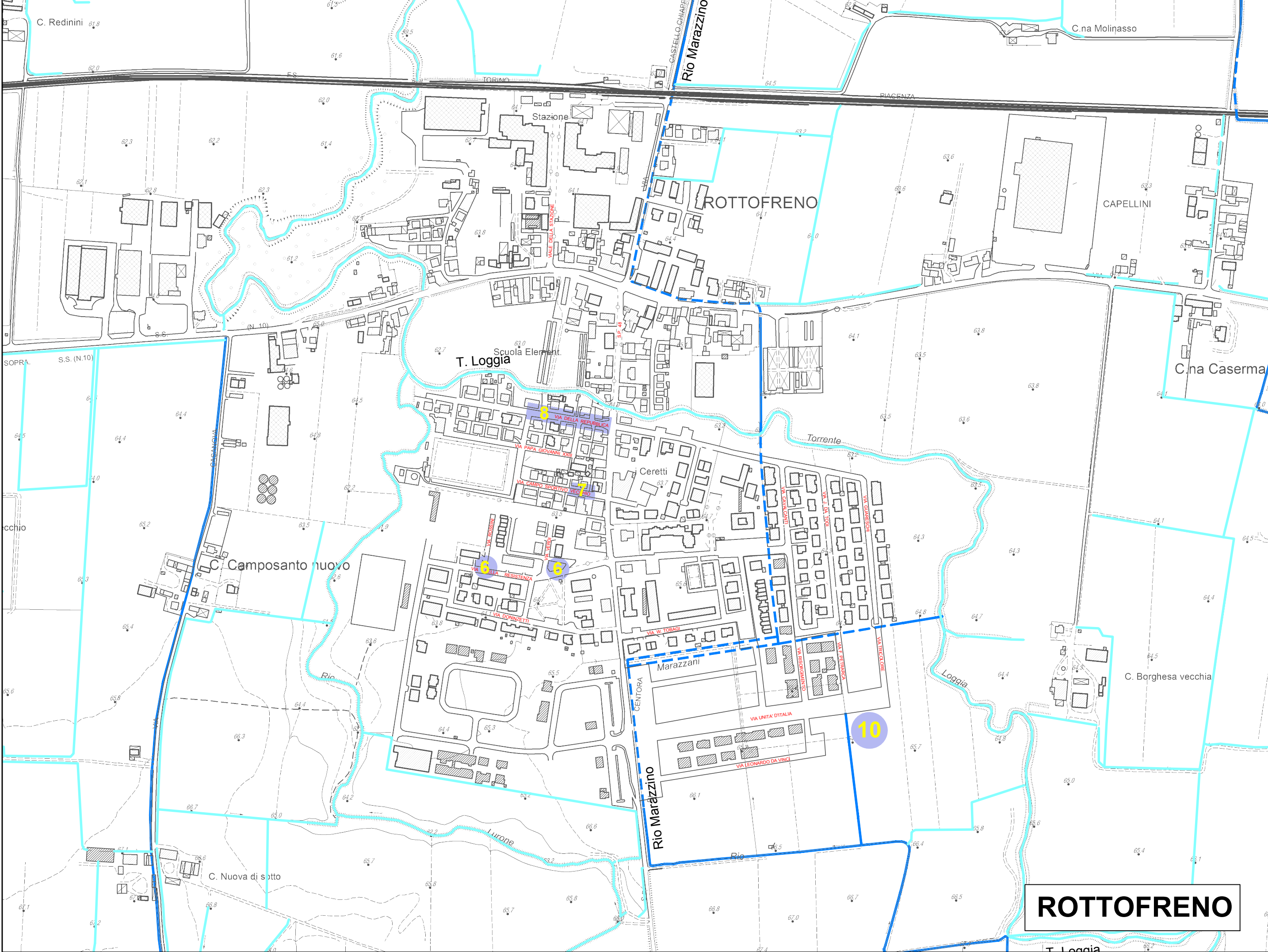
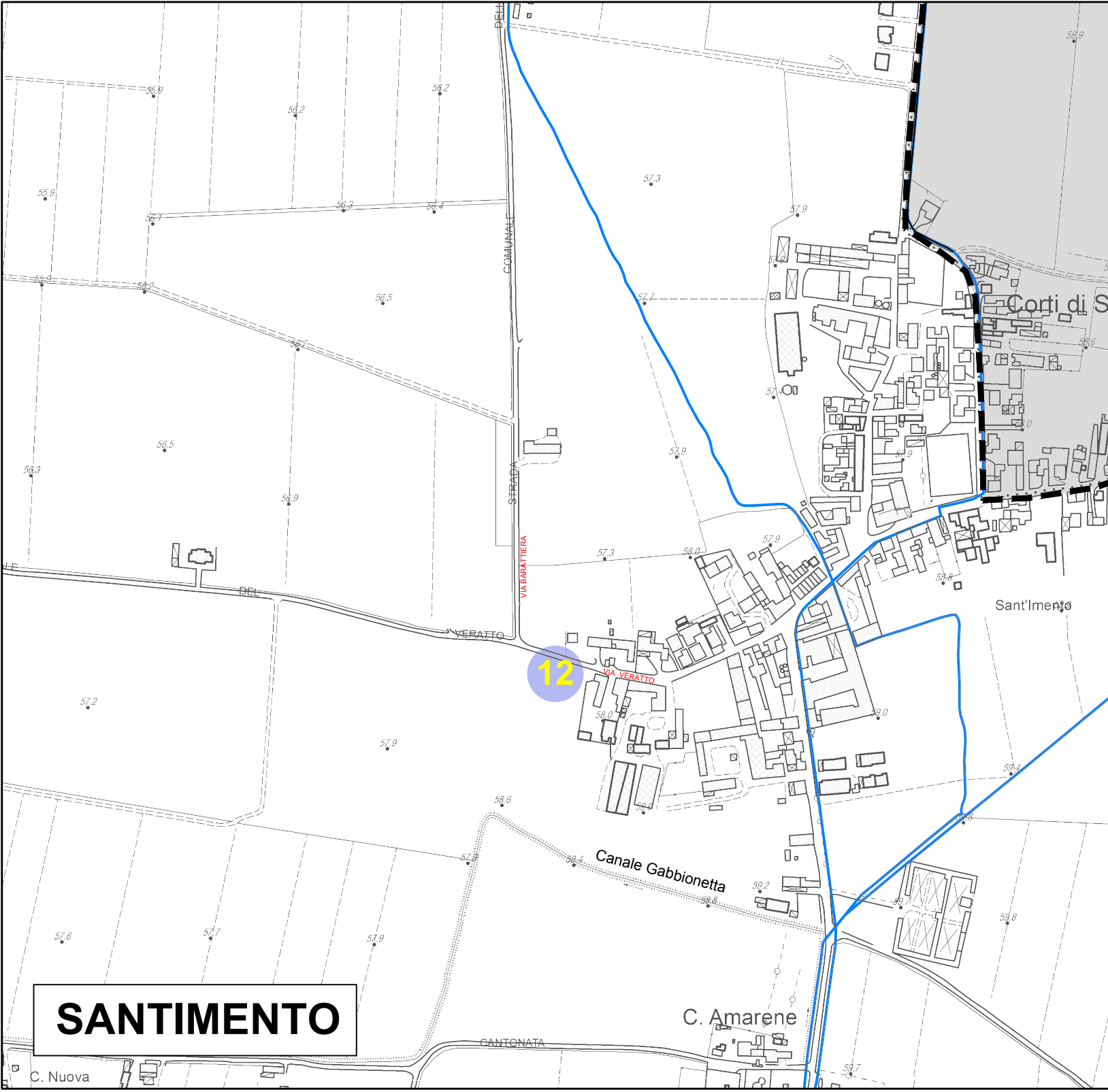
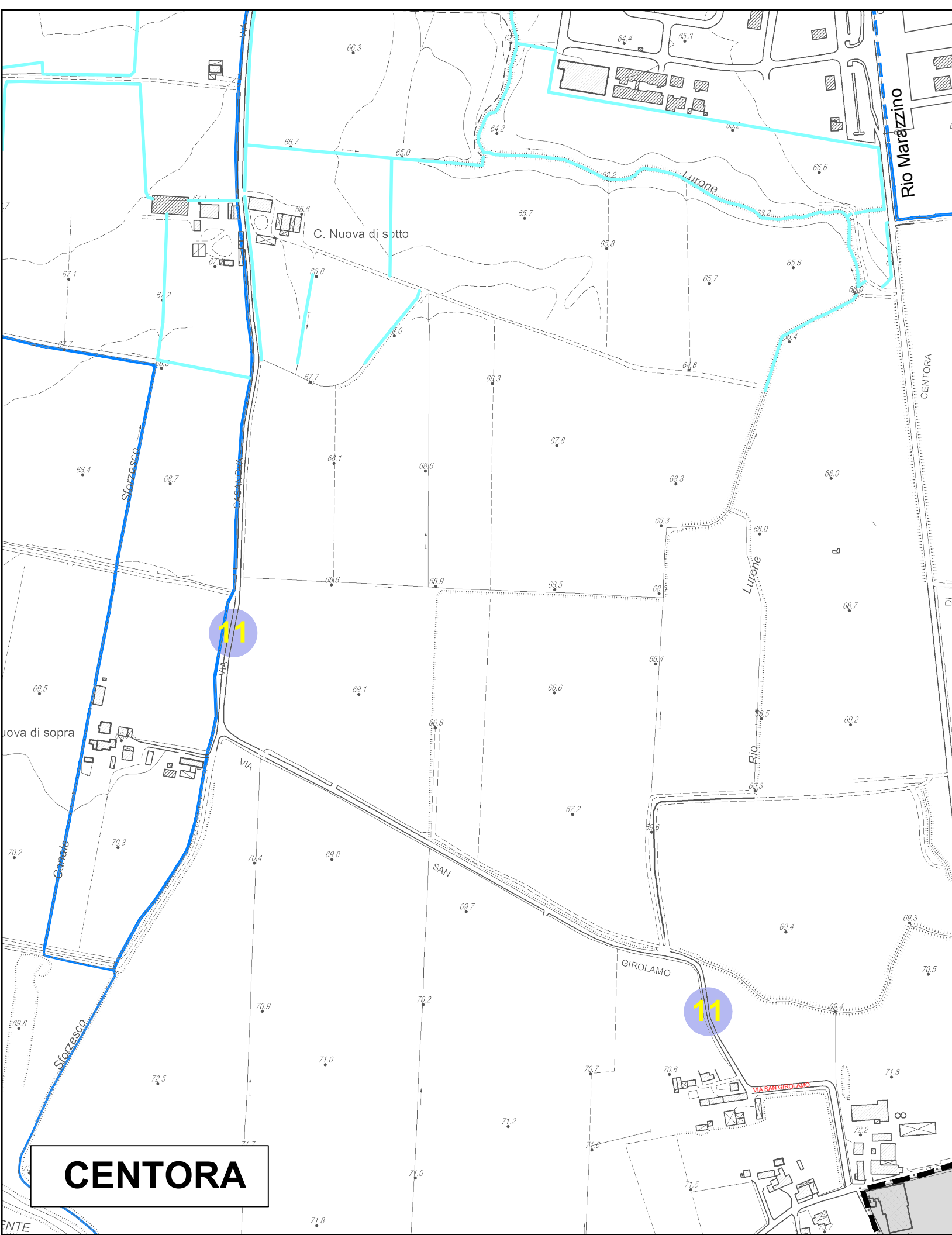
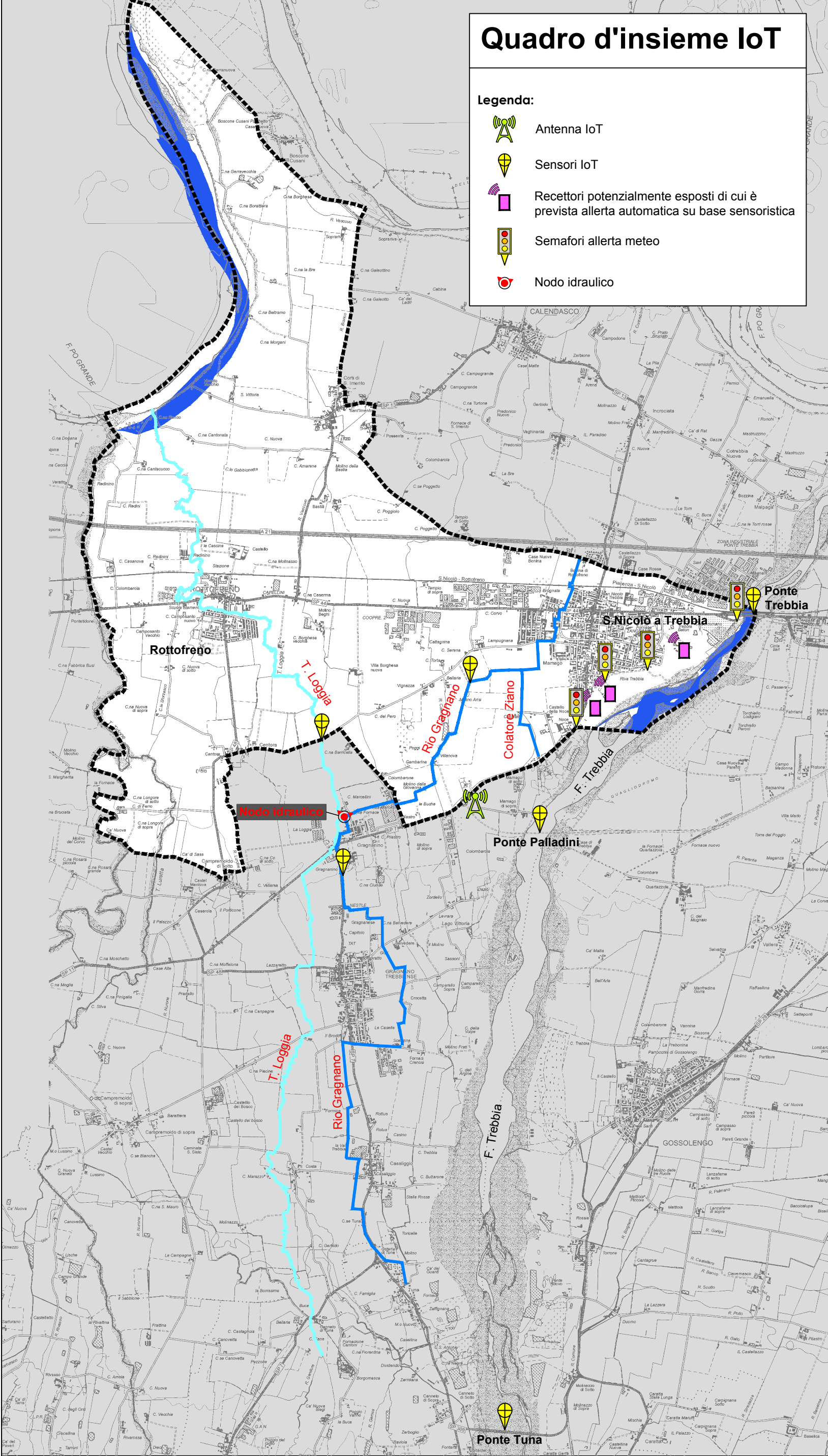


Quadro d'insieme IoT

- 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 individuate in base ad eventi effettivamente accaduti:**
- 1 - Ostruzione della rete di smaltimento e/o scarsa manutenzione (tratto compreso tra Via Alicata e Via Liberti, S. Nicolò)
 - Alagamento puntuale dovuto alla rete di smaltimento divenuta insufficiente (Via Mamago Rosso, S. Nicolò)
 - Alagamento dovuto al sovraccarico rete smaltimento (Quartiere Brugnata, S. Nicolò)
 - Alagamenti dovuti alla scarsa manutenzione (Loc. Bonina, S. Nicolò)
 - Alagamenti puntuali dovuti alla rete di smaltimento divenuta insufficiente (Via Moro, Via Garibaldi, Via Brodolini-Via Rossa, Via Brodolini - Via Dalla Chiesa, S. Nicolò)
 - Alagamenti da verificare dopo interventi già realizzati (Via della Resistenza-Via Verdi, Via della Resistenza-Via Rossini, Rottofreno)
 - Alagamento dovuto a difficoltà di deflusso (Via Campo Sportivo Vecchio, Rottofreno)
 - Alagamento 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. Nicolò)
 - Ristagni d'acqua per insufficiente regimazione delle acque eccedenti (a monte di Via Unità d'Italia, Rottofreno)
 - Alagamenti frequenti sede stradale per una non corretta regimazione delle acque eccedenti (Via S. Girolamo, Centora)
 - Alagamenti frequenti dovuti a scarsa manutenzione canali di scolo e difficoltà di deflusso (Via Verato-Via Barattiera, Santimento)
- 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
- 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**

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
dott. arch. Andrea Paltrinieri
consulente
geom. Enrica Sogni

progettista
dott. arch. Filippo Albonetti
collaboratori
dott. arch. Laura Gazzola
dott. Martina Merendino
dott. arch. Matteo Tagliaferri

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

Assunto con D.G.C. n° 108 del 05/08/2021
Adottato con D.C.C. n°60 del 19/11/2022
Approvato con D.C.C. n°33 del 31/07/2025

QUADRO CONOSCITIVO DIAGNOSTICO

SICUREZZA E RESILIENZA

luglio 2025

QC 26

1:5.000

