

**ARCONATE**  
**COMUNE D'EUROPA**  
Provincia di Milano

**PIANO URBANO GENERALE**  
**DEI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO**  
**- TAVOLE -**

GENNAIO 2013

Delibera di adozione del Consiglio Comunale n°..... del.....

Delibera di approvazione del Consiglio Comunale n°..... del.....

Pubblicazione BURL n°..... del.....



Euro.PA s.r.l. – Via Cremona n.1, 20025 Legnano (MI) - tel.0331/487451 fax 0331/487222

# INDICE ALLEGATI

1. RETE STRADALE ESISTENTE E IN PROGETTO.....
2. RETE APPROVIGIONAMENTO ACQUE (ACQUEDOTTO).....
3. RETE SMALTIMENTO ACQUE (FOGNATURA) .....
4. RETE GAS.....
5. RETE ELETTRICITA' ALTA TENSIONE E ILLUMINAZIONE PUBBLICA.....
6. RETE TELECOMUNICAZIONI.....
7. RETE IDRICA E CENTRI DI PERICOLO.....

## 1. RETE STRADALE ESISTENTE E IN PROGETTO

1.a Tavola rete stradale esistente e in progetto.

1.b Tavola rete stradale esistente e in progetto e aree di trasformazione previste dal PGT

1.c Tavola rete stradale esistente e in progetto - reti Enel e Telecomunicazioni

### Legenda

- Nuovi tracciati viabilità
- Strade esistenti
- Edifici
- Pertinenze
- Confine

fonte: PGT

COMUNE DI ARCONATE  PUGSS

TAV 1A RETE STRADALE ESISTENTE E IN PROGETTO





**Legenda**

- Nuovi tracciati viabilità
- Strade esistenti
- Piani Attuativi
- Aree di trasformazione
- Tessuto consolidato
- Pertinenze
- Confine

fonte: PGT

1:5000



**Legenda**

- Nuovi tracciati viabilità
- Strade Esistenti
- Tracciato alta tensione
- Fascia di rispetto alta tensione
- Elementi lineari rete telecomunicazioni**
- Cavi in trincea
- Galleria
- Tubi interrati
- Elementi puntuali rete telecomunicazioni**
- Camerette
- Pozzetti
- Tessuto consolidato
- Pertinenze
- Confine

**1:5.000**

## 2. RETE APPROVVIGIONAMENTO ACQUE (acquedotto)

### 2.a Tavola rete acquedotto

La presente tavola rappresenta la rete di approvvigionamento delle acque cittadine con i relativi pozzi di captazione rispetto agli edifici ed alle pertinenze del comune di Arconate.

### 2.b Tavola rete acquedotto e aree di trasformazione

La presente tavola mette in relazione la rete di approvvigionamento delle acque cittadine con le aree di trasformazione e i piani attuativi previsti da PGT al fine di evidenziare l'asservimento della rete rispetto a nuovi interventi urbanistici previsti.

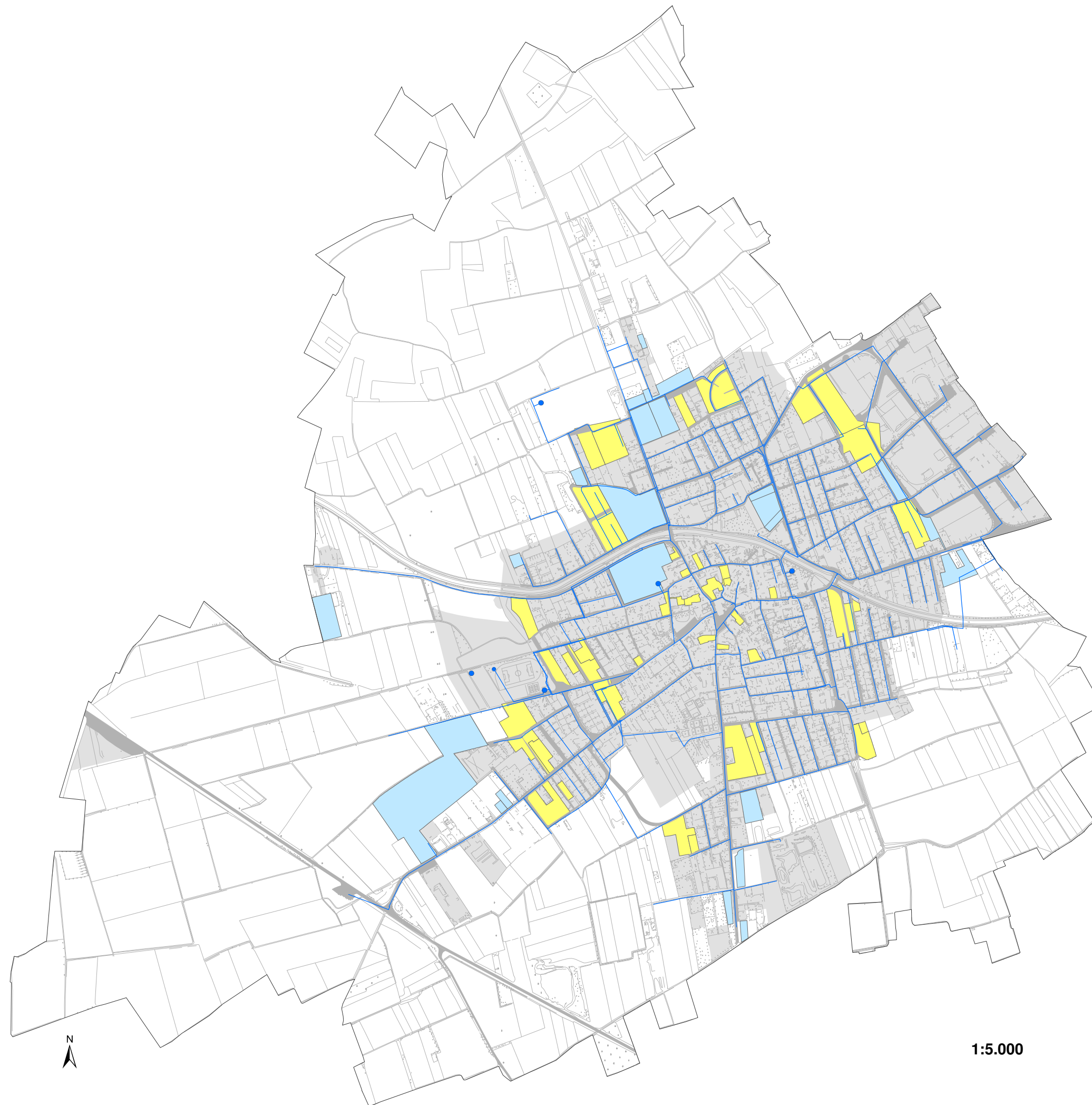


### Legenda

- POZZI
- RETE ACQUEDOTTO
- PERTINENZE
- EDIFICI
- CONFINE

Fonte: CapHolding





1:5.000

## Legenda

- Pozzi
- Rete acquedotto
- Aree di Trasformazione
- Piani Attuativi
- Tessuto Consolidato
- Pertinenze
- Strade Esistenti
- Confine

Fonte: CapHolding - PGT

COMUNE  
DI ARCONATE



PUGSS

TAV 2B

RETE ACQUEDOTTO E  
AREE DI TRASFORMAZIONE

### 3. RETE SMALTIMENTO ACQUE (fognatura)

#### 3.a Tavola rete fognaria

La presente tavola rappresenta la rete di smaltimento delle acque cittadine con i relativi elementi puntuali della rete (pozzetti); viene inoltre indicato il diametro delle tubazioni della rete.

#### 3.b Tavola rete fognaria e aree di trasformazione

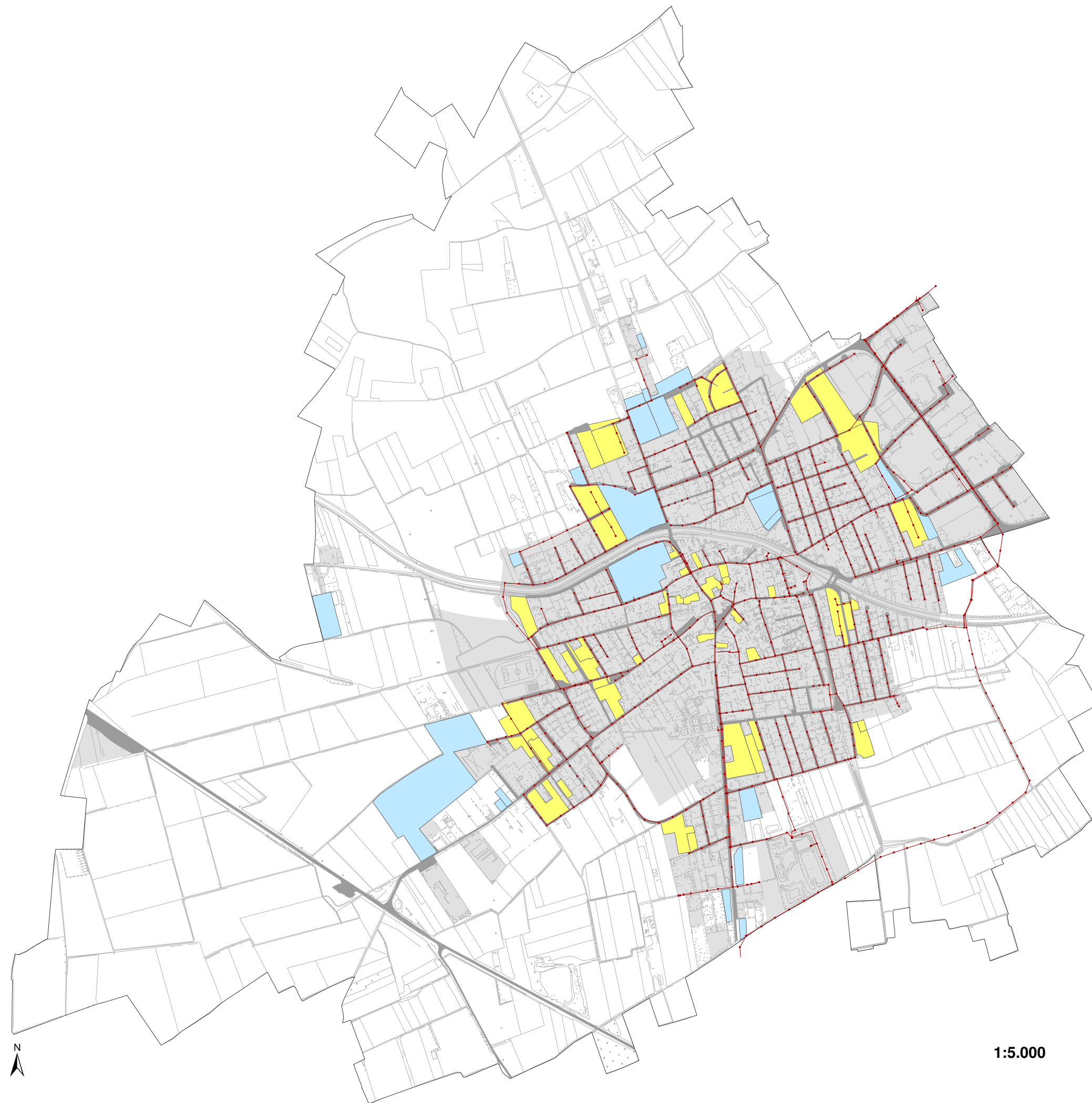
La presente tavola mette in relazione la rete di smaltimento delle acque cittadine con le aree di trasformazione e i piani attuativi previsti da PGT evidenziati in relazione al tessuto consolidato al fine di rilevare l'asservimento della rete rispetto a nuovi interventi urbanistici previsti.

### Legenda

- ELEMENTI PUNTUALI DELLA RETE
- DN RETE FOGNARIA
- PERTINENZE
- EDIFICI
- CONFINE



1:5.000



### Legenda

- Elementi puntuali della rete fognaria
- Rete fognaria
- Aree di Trasformazione
- Piani Attuativi
- Tessuto Consolidato
- Pertinenze
- Strade Esistenti
- Confine

## 4. RETE GAS

### 4.a Tavola rete gas

La presente tavola rappresenta la rete di approvvigionamento del gas suddivisa in relazione alla pressione, alta, media e bassa. Sono inoltre indicati gli elementi puntiformi della rete.

### 4.b Tavola rete gas e aree di trasformazione

La presente tavola mette in relazione la rete di approvvigionamento del gas suddivisa rispetto alla pressione, alta, media e bassa ed elementi puntuali, con le aree di trasformazione e i piani attuativi previsti da PGT, al fine di rilevare l'asservimento della rete rispetto a nuovi interventi urbanistici previsti.



**Legenda**

**METANODOTTI - RETE GAS ALTA PRESSIONE**

- METANODOTTO GENERICO
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO COMUNE DI ARCONATE
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO CRESPI
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO ITALDENIM
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO MANIFATTURA CASTIGLIONI
- METANODOTTO DERIVAZIONE BUSCATE - CUGGIONO - INVERUNO

**ELEMENTI PUNTIFORMI RETE GAS**

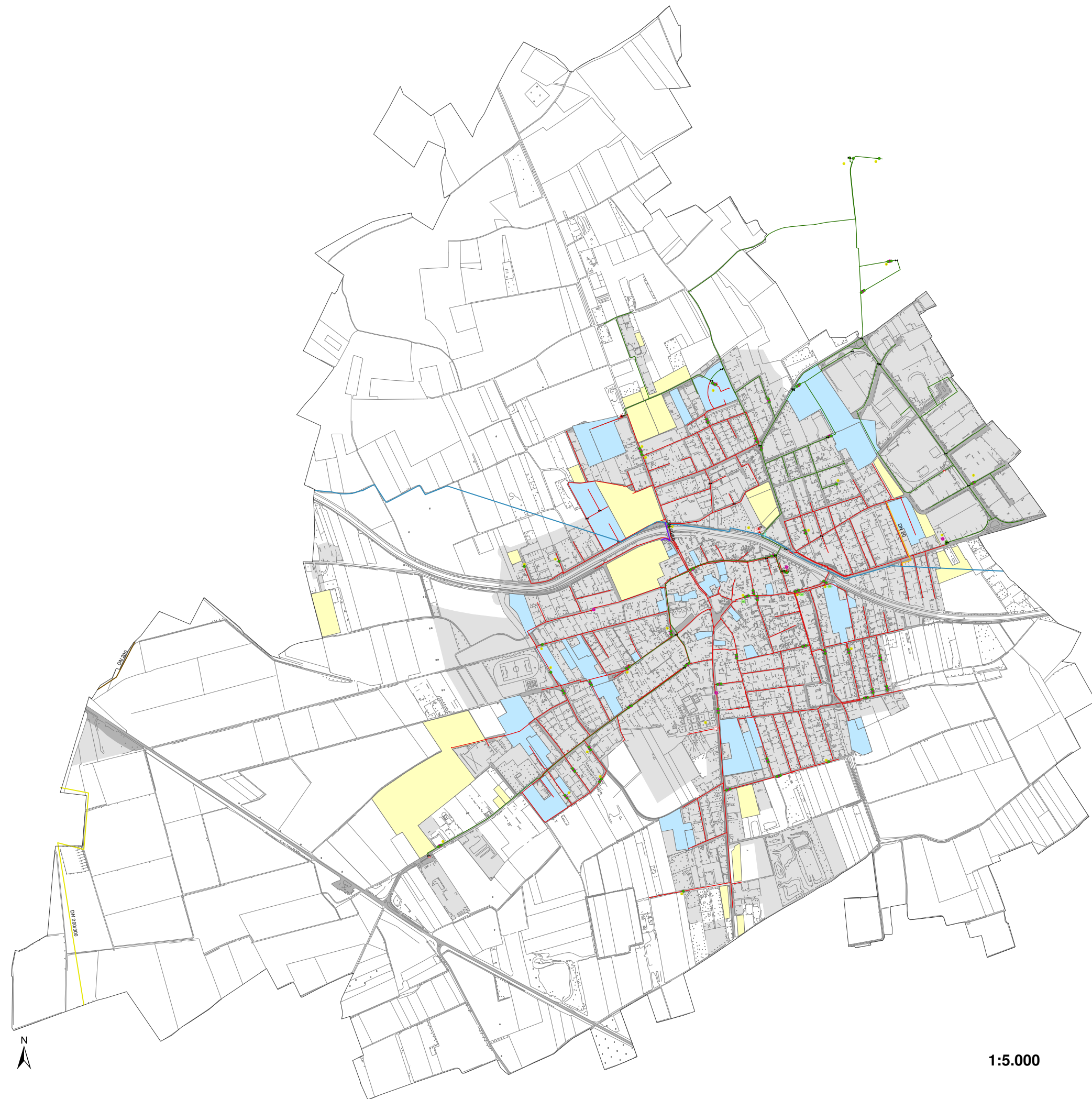
- Alimentatore
- Elettrodo di riferimento
- Gruppo riduzione finale
- Gruppo riduzione iniziale
- Giunto dielettrico
- Piastra di polarizzazione
- Punto controllo prot. catodica
- Cabina
- Rotaia
- Valvola in pozzetto
- Valvola normale

**TIPOLOGIA TRATTA RETE GAS**

- Media Pressione
- Bassa Pressione
- Allacciamento utenza a media pressione
- Allacciamento utenza a bassa pressione
- Pertinenze
- Edifici
- Confine

fonte: AMGA - SNAM

1:5.000



1:5.000

**Legenda**

**METANODOTTI - RETE GAS ALTA PRESSIONE**

- METANODOTTO GENERICO
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO COMUNE DI ARCONATE
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO CRESPI
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO ITALDENIM
- METANODOTTO ALLACCIAMENTO MANIFATTURA CASTIGLIONI
- METANODOTTO DERIVAZIONE BUSCATE - CUGGIONO - INVERUNO

**ELEMENTI PUNTIFORMI RETE GAS**

- Alimentatore
- Elettrodo di riferimento
- Gruppo riduzione finale
- Gruppo riduzione iniziale
- Giunto dielettrico
- Piastra di polarizzazione
- Punto controllo prot. catodica
- Cabina
- Rotaia
- Valvola in pozzetto
- Valvola normale

**TIPOLOGIA TRATTA RETE GAS**

- Media Pressione
- Bassa Pressione
- Allacciamento utenza a media pressione
- Allacciamento utenza a bassa pressione
- Aree di trasformazione
- Piani Attuativi
- Tessuto consolidato
- Pertinenze
- Strade
- Confine

fonte: AMGA - SNAM

## 5. RETE ELETTRICITA' ALTA TENSIONE E ILLUMINAZIONE PUBBLICA

### 5.a Tavola rete Enel/Alta tensione - illuminazione pubblica

La presente tavola riporta il tracciato del traliccio Enel relativo all'alta tensione e la localizzazione dei pali dell'illuminazione pubblica.

### 5.b Tavola rete Enel/Alta tensione - illuminazione pubblica e aree di trasformazione

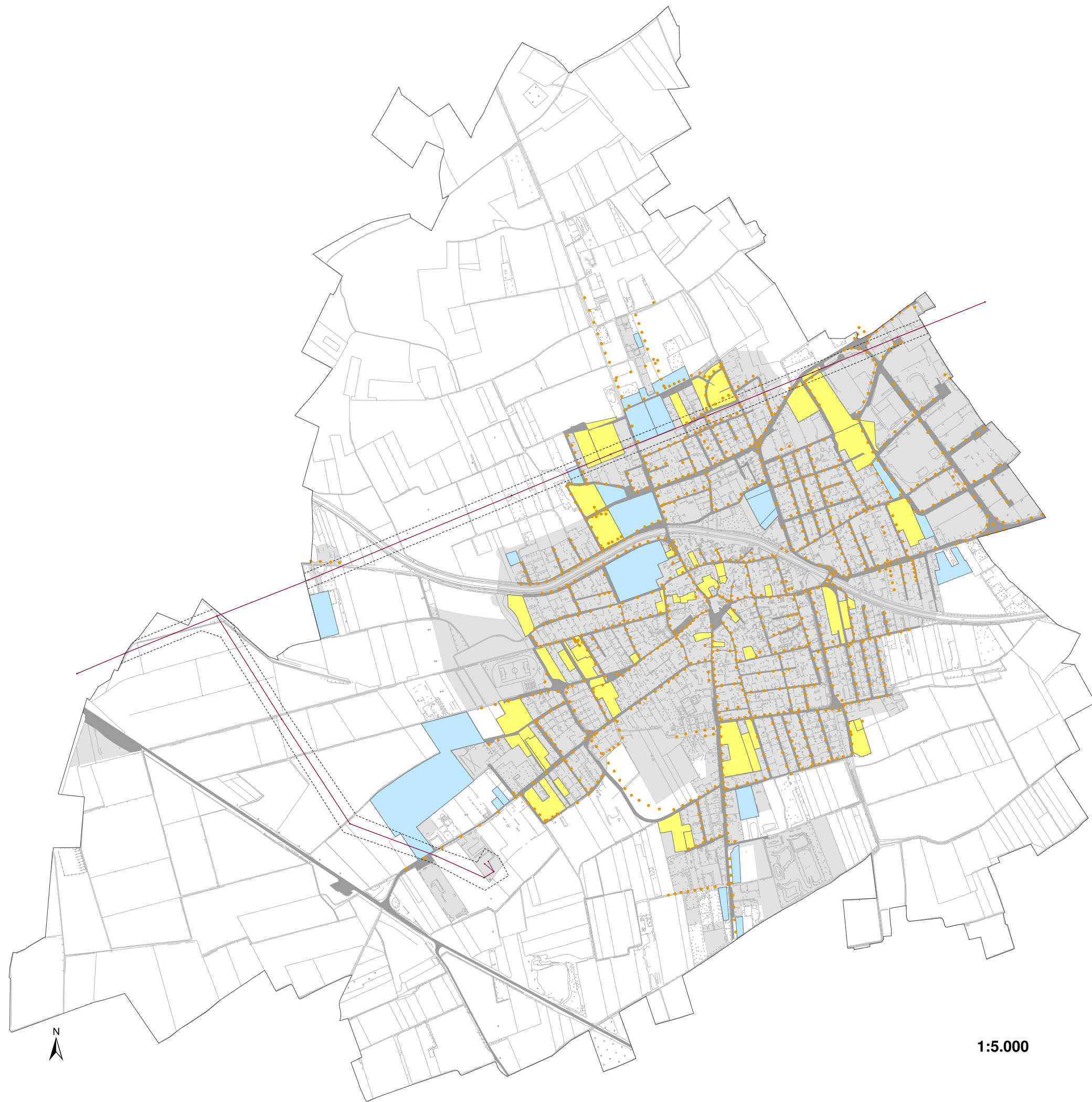
La presente tavola mette in evidenza il tracciato del traliccio Enel dell'alta tensione e la localizzazione dei pali dell'illuminazione pubblica in relazione alle aree di trasformazione e ai piani attuativi previsti da PGT, al fine di rilevare l'asservimento dell'illuminazione pubblica rispetto a nuovi interventi urbanistici previsti e nel caso dell'alta tensione, eventuali interferenze.





### Legenda

- Pali illuminazione pubblica
- Tracciato alta tensione
- Fascia di rispetto alta tensione
- Edifici
- Pertinenze
- Confine



### Legenda

- Pali illuminazione pubblica
- Tracciato alta tensione
- Fascia di rispetto alta tensione
- Aree di Trasformazione
- Piani Attuativi
- Tessuto Consolidato
- Pertinenze
- Strade Esistenti
- Confine

## 6. RETE TELECOMUNICAZIONI

### 6.a Tavola rete telecomunicazioni

La presente tavola riporta la rete relativa alle telecomunicazioni suddivisa a seconda delle caratteristiche dell'infrastruttura. Sono inoltre indicati gli elementi puntuali della rete (camerette e pozzetti).

### 6.b Tavola rete telecomunicazioni e aree di trasformazione

La presente tavola riporta la rete relativa alle telecomunicazioni suddivisa a seconda delle caratteristiche dell'infrastruttura sono inoltre indicati gli elementi puntuali della rete (camerette e pozzetti) messi in relazione con le aree di trasformazione e i piani attuativi al fine di valutare l'asservimento della rete rispetto ai nuovi interventi urbanistici.



### Legenda

- Camerette
- Pozzetti
- Cavi in trincea
- Galleria
- Tubazioni
- Tubi interrati
- Pertinenze
- Edifici
- Confine

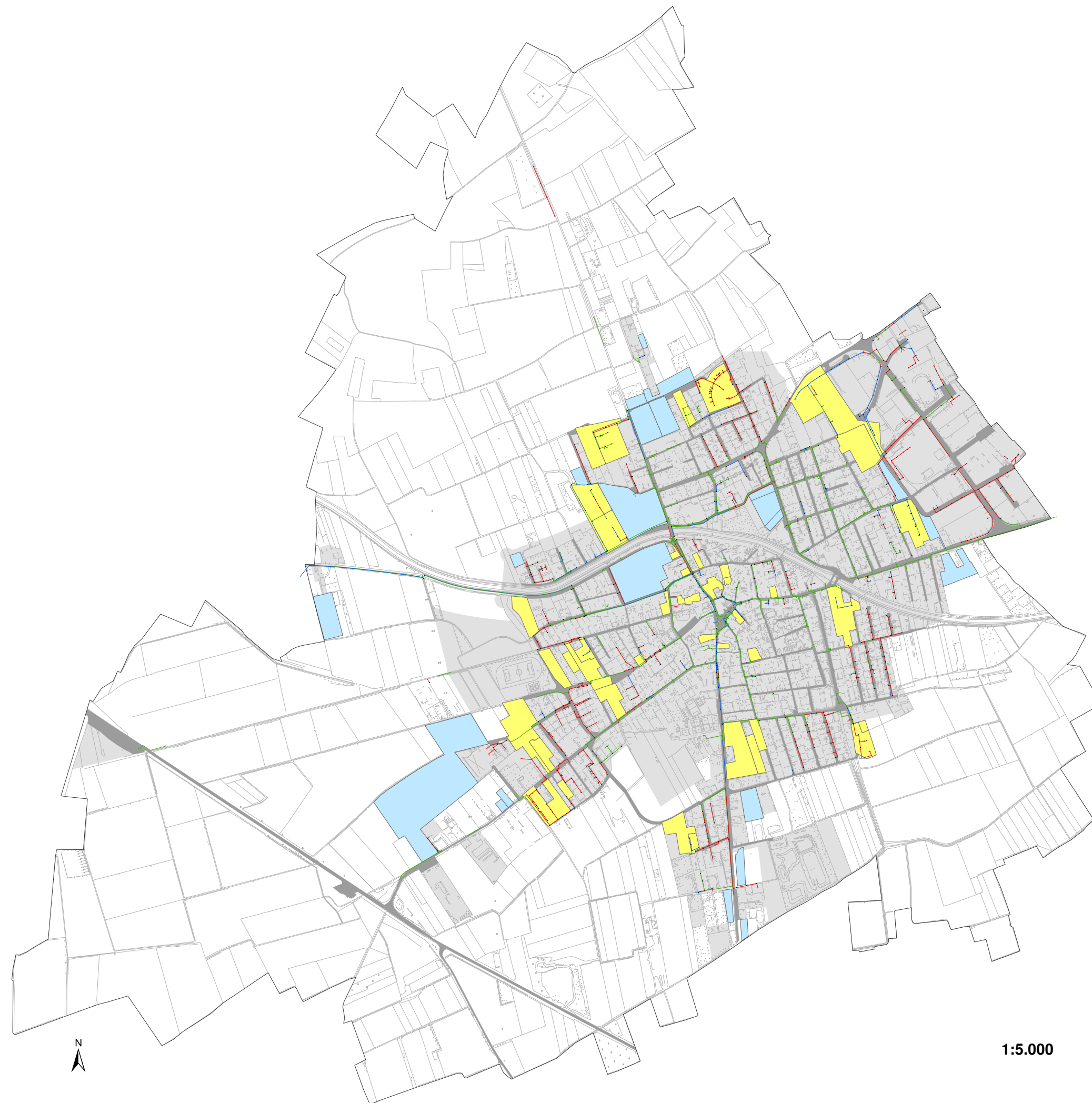
COMUNE  
DI ARCONATE



PUGSS

TAV 6A

RETE TELECOMUNICAZIONI



### Legenda

- Camerette
- Pozzetti
- Cavi in trincea
- Galleria
- Tubazioni
- Tubi interrati
- Aree di Trasformazione
- Piani Attuativi
- Tessuto Consolidato
- Pertinenze
- Strade Esistenti
- Confine

## 7. RETE IDRICA E CENTRI DI PERICOLO

### 7.a Idrogeologia – centri di pericolo falda acquifera

La presente tavola riporta il reticolo idrografico esistente e la localizzazione dei pozzi sia pubblici che privati, inoltre si evidenziano gli ipotetici centri di pericolo per i pozzi e la falda acquifera con relativa classificazione delle industrie presenti sul territorio.

### 7.b Reti idriche e sorgenti di inquinamento

La presente tavola riporta la rete idrografica e la rete dell'acquedotto, in relazione ai possibili centri di pericolo presenti nel territorio comunale quali aree industriali, ex vasche di spagliamento, ex vasche volano, ex cave. Vengono riportate inoltre le fasce di rispetto dei pozzi e dei canali al fine di evidenziare eventuali criticità derivate dalla presenza di ipotetiche sorgenti di inquinamento.



**Legenda**

- CANALI
- POZZI PRIVATI
- POZZI PUBBLICI
- CENTRI DI PERICOLO
- Potenziali sorgenti di inquinamento**
- AZIENDA ZOOTECNICA
- AUTOTRASPORTI
- BENZINAI
- CARPENTERIA
- CARTIERE
- FALEGNAMERIA
- CERAMICA
- LAVAGGI INDUSTRIALI
- MATERIE PLASTICHE
- TESSILE
- VERNICIATURA
- ROTTAMI
- CURVE ISOPIEZOMETRICHE
- PERTINENZE
- EDIFICI
- CONFINE

Fonte: Studio Geologico PGT

COMUNE  
DI ARCONATE



PUGSS

TAV 7A

IDROGEOLOGIA  
CENTRI DI PERICOLO  
FALDA ACQUIFERA



**Legenda**

- Pozzi
- Canali
- Rete acquedotto
- Fascia di rispetto pozzi (200m)
- Fascia di rispetto diramatori (5m)
- Fascia di rispetto canale Villoresi (10m)
- Aree industriali - potenziale inquinamento
- Ex vasca di spagliamento
- Ex vasca volano
- Ex cava
- Pertinenze
- Edifici
- Confine

Fonte: Studio Geologico PGT

COMUNE  
DI ARCONATE



PUGSS

TAV 7B

RETI IDRICHE E  
SORGENTI DI INQUINAMENTO

1:5.000