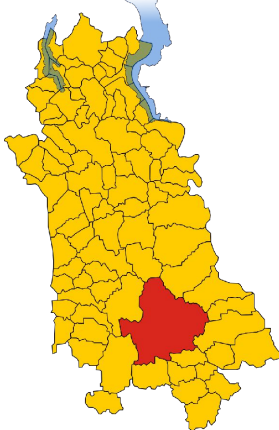


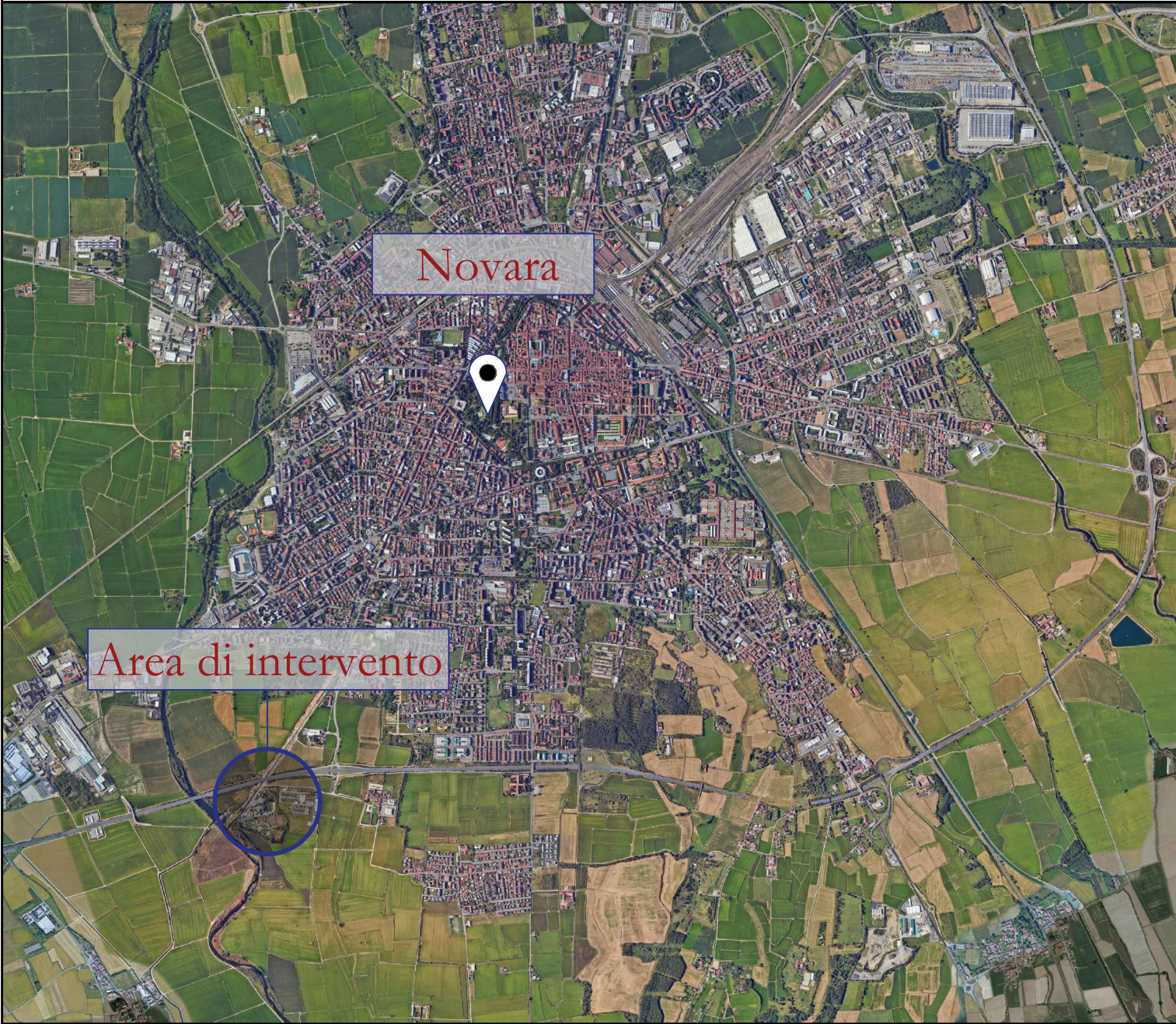
Stralcio planimetrico - Stato di fatto

| LEGENDA SEZIONI DI IMPIANTO - STATO DI FATTO |                                                                            |                                                                              |                                        |                                                                  |                                                            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ① Grigliatura grossolana                     | ⑦ Sollevamento liquami al trattamento biologico                            | ⑪⑪ Ripartizione di portata alla sedimentazione secondaria-III° e IV° linea   | ⑭⑭ Miscelazione                        | ⑳⑳ Stoccaggio fanghi disidratati                                 | ㉓⑦⑦ Locale compressori trattamento biologico               |
| ②② Misura portata in ingresso                | ⑧⑧ Denitrificazione                                                        | ⑫⑫ Sedimentazione secondaria                                                 | ⑮⑮ Flocculazione                       | ㉔④④ Sollevamento surnatanti e acque lavaggio filtri              | ㉔㉔⑦⑦ Locale quadri elettrici-trasformazione                |
| ㉔㉔ Stoccaggio grigliati                      | ⑧⑧ Denitrificazione                                                        |                                                                              | ⑯⑯ Filtrazione                         | ㉔㉔ Sollevamento drenaggi disidratazione                          | ㉔㉔ Trasformazione                                          |
| ③③ Grigliatura fine                          | ⑨⑨ Ossidazione-Nitrificazione                                              | ⑫②② Sollevamento fanghi di ricircolo e sollevamento fanghi di supero-schiume | ⑰⑰ Disinfezione effluente              | ㉔㉔ Impianto dosaggio latte di calce                              | ㉔㉔ Centrale termica riscaldamento fanghi                   |
| ㉔㉔ Compattazione stoccaggio grigliati        | ⑨⑨ Ossidazione-Nitrificazione                                              | ⑫②② Sollevamento fanghi di ricircolo e sollevamento fanghi di supero-schiume | ⑱⑱ Preispessimento fanghi primari      | ㉔㉔ Impianto dosaggio reattivi chimici per trattamenti primari    | ㉔㉔ Locale scambiatore di calore e pompe servizio digestore |
| ④④ Dissabbiatura - Disoleatura               | ⑩⑩②② Sollevamento miscela aerata 1° ripartizione alla sedim.ne finale      | ⑫②② Sollevamento fanghi di ricircolo e sollevamento fanghi di supero-schiume | ⑲⑲ Addensamento dinamico fanghi supero | ㉔㉔ Impianto dosaggio reattivo chimico per defosfatazione         | ㉔㉔ Centrale cogenerazione                                  |
| ④④ Stoccaggio sabbie                         | ⑩⑩②② Sollevamento miscela aerata 1° ripartizione alla sedim.ne finale      | ⑫②② Sollevamento fanghi di ricircolo e sollevamento fanghi di supero-schiume | ⑳⑳ Digestione anaerobica fanghi        | ㉔㉔ Impianto dosaggio reattivo chimico per disinfezione effluente | ㉔㉔ Cabine di trasformazione MT-BT                          |
| ⑤⑤ Sedimentazione primaria                   | ⑩⑩②② Sollevamento miscela aerata 1° ripartizione alla sedim.ne finale      | ⑫②② Sollevamento fanghi di ricircolo e sollevamento fanghi di supero-schiume | ㉑㉑ Torcia biogas                       | ㉔㉔ Edificio trattamenti terziari                                 | ㉔㉔ Locale quadri elettrici                                 |
| ㉔㉔ Sollevamento fanghi primari               | ⑩⑩②② Ripartizione di portata alla sedimentazione secondaria-1° e II° linea | ⑬⑬ Sollevamento al trattamento terziario                                     | ㉒㉒ Accumulo fanghi                     | ㉔㉔ Edificio trattamenti terziari                                 | ㉔㉔ Ufficio                                                 |
| ⑥⑥ Sfioro portata di pioggia                 |                                                                            |                                                                              | ㉓㉓ Disidratazione fanghi               | ㉔㉔ Locale compressori trattamento biologico                      | ㉔㉔ Ufficio                                                 |

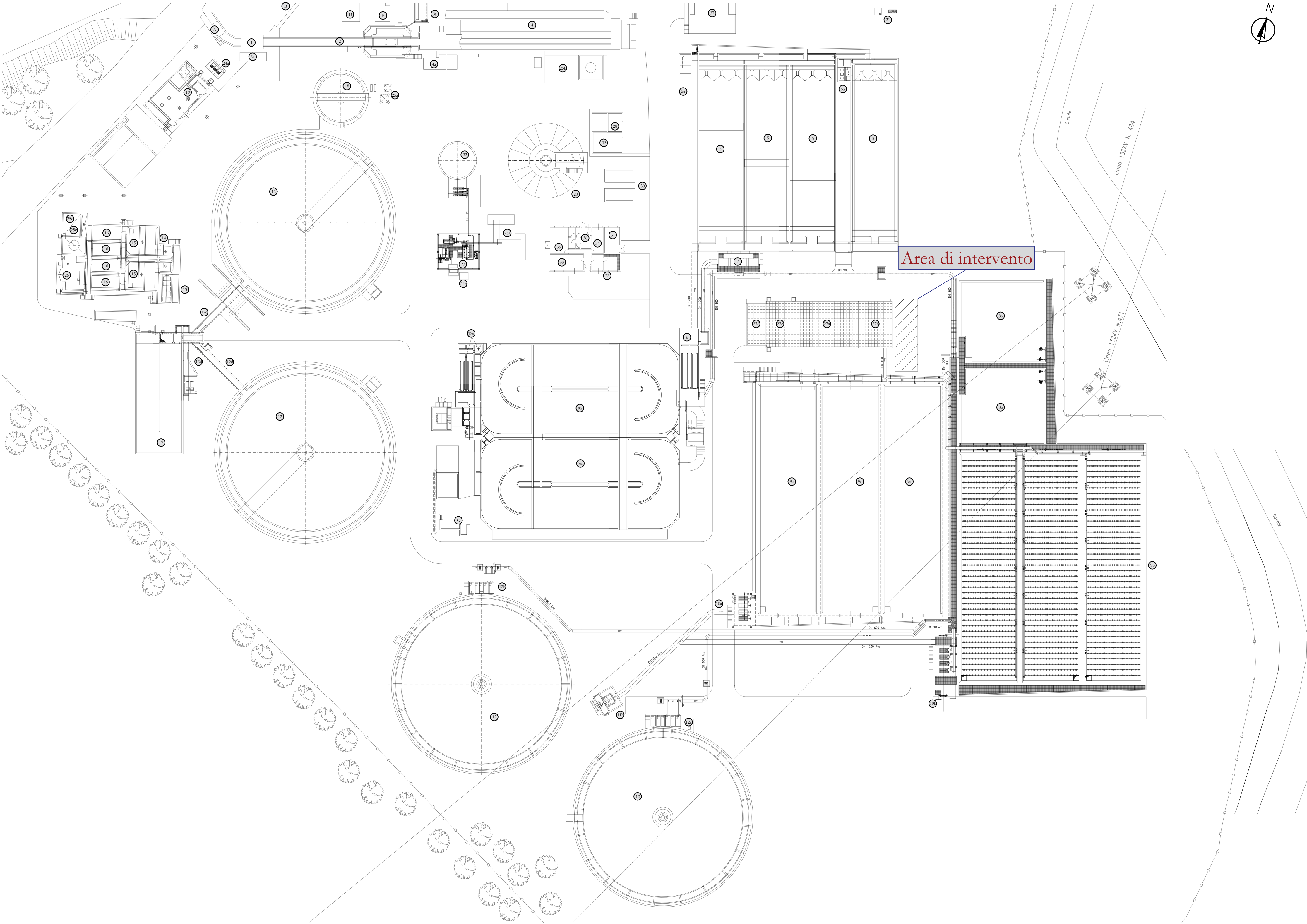


Area di intervento situata nel comune di Novara (NO)  
Sistema di coordinate piane di riferimento:  
WGS 84/UTM 32 EPSG:32632

Coordinate punto centrale area d'intervento :  
468589.10 m E ; 5029880.50 m N



Scala 1:500



PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA  
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.

Dott. Ing. Riccardo ISOLA  
Dott. Ing. Paolo BOASSO  
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO

Corso Prestinari 86  
13100 VERCELLI (VC)

Tel. 0039 0161 215214  
Fax. 0039 0161 1895045  
isolaboasso@gmail.it  
isolaboassoassociati@legalmail.it  
www.isolaboasso.it



Acqua Novara VCO Spa  
Via L. Triggiani n. 9  
28100 NOVARA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

POTENZIAMENTO  
STAZIONE DI DEFOSFATAZIONE  
CHIMICA A SERVIZIO  
DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
DI NOVARA (NO)

Rif. archivio: 023.23

Scala 1:500 Elaborato. n° FO.03.001

| Rev. | AGGIORNAMENTI          | DATA        |
|------|------------------------|-------------|
| 00   | Prima emissione - PFTE | Aprile 2025 |

Contenuto degli Elaborati

STRALCIO PLANIMETRICO - STATO DI FATTO

Il Responsabile  
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visito

\* Riservato all'Amministrazione

Vs. Rif. arch.:

Riproduzione o consegna a terzi  
solo dietro specifica autorizzazione

Ente destinatario:

-