



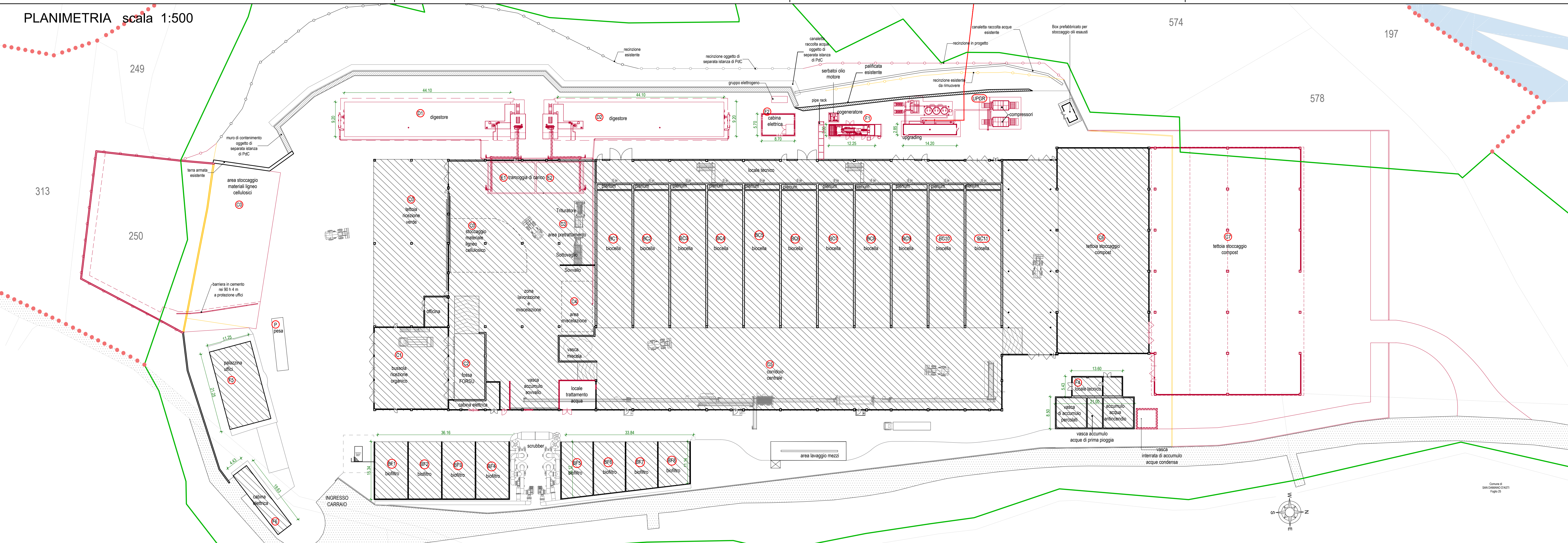
**Gestione Ambientale  
Integrata dell'Astigiano S.p.A.**  
Via Brofferio 48 - 14100 ASTI

PROVINCIA DI ASTI  
COMUNE DI SAN DAMIANO D'ASTI  
IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

## RIORGANIZZAZIONE TECNOLOGICA E PRODUTTIVA DELL'IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO

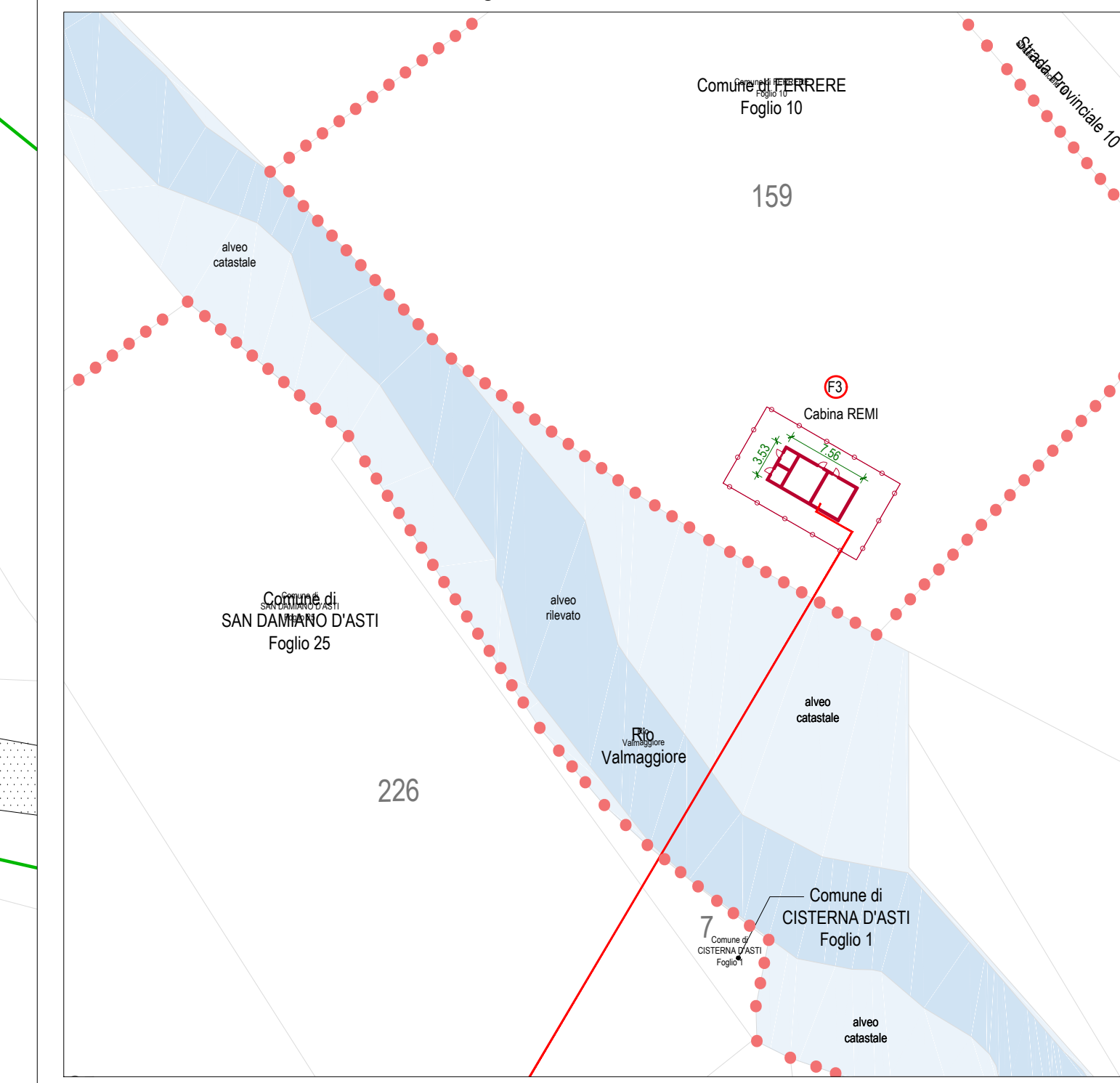
|                                                              |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Oggetto:                                                     |  | Elaborato:        |  |
| TAVOLA DI INQUADRAMENTO:<br>LAYOUT IMPIANTO STATO A PROGETTO |  | TAVOLA 7B - REV 1 |  |
| Redazione:                                                   |  | Scala:            |  |
| Controllo:                                                   |  | 1:500             |  |
| Approvazione:                                                |  | Codice:           |  |
| Progettista:                                                 |  | Descrizione:      |  |
| Strutture di supporto:                                       |  | Data:             |  |
|                                                              |  | Luglio 2019       |  |

|                                                                                                                                                                       |  |                                                                                              |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Progettista:                                                                                                                                                          |  | Strutture di supporto:                                                                       |  |
| Sta engineering                                                                                                                                                       |  | Gaia                                                                                         |  |
| Via del Gibuti, 1 - Zona Industriale Porporato<br>10064 Pinerolo (TO)<br>Tel. 0121-325201 - Fax 0121-3252103<br>e-mail info@staengineering.it - www.staengineering.it |  | Via Brofferio 48, 14100 Asti<br>Tel. 0141-355408 Fax 0141-353849<br>info@gaia.it www.gaia.it |  |
| Firma e timbro                                                                                                                                                        |  |                                                                                              |  |



- LEGENDA:
- opere in progetto
  - opere in demolizione
  - opere esistenti o autorizzate
  - opere oggetto di separata istanza di PdC (in corso)
  - rete biometano in progetto
  - lotto d'impianto: proprietà G.A.I.A.
  - lotto d'impianto: particelle in fase di acquisizione

## PLANIMETRIA scala 1:500 Cabina REMI - Comune di Ferrere Foglio 10



## VERIFICHE URBANISTICHE

Comune di:  
**SAN DAMIANO D'ASTI**

| Foglio                 | Particella | Superficie |
|------------------------|------------|------------|
| n.                     | n.         | mq         |
| 25                     | 101        | 170        |
| 25                     | 103        | 1.950      |
| 25                     | 104        | 1.470      |
| 25                     | 105        | 830        |
| 25                     | 108        | 2.400      |
| 25                     | 109        | 230        |
| 25                     | 192        | 1.680      |
| 25                     | 197        | 2.220      |
| 25                     | 199        | 650        |
| 25                     | 200        | 1.270      |
| 25                     | 201        | 750        |
| 25                     | 202        | 540        |
| 25                     | 203        | 900        |
| 25                     | 204        | 420        |
| 25                     | 208        | 1.060      |
| 25                     | 210        | 2.020      |
| 25                     | 217        | 5.190      |
| 25                     | 223        | 2.270      |
| 25                     | 225        | 3.040      |
| 25                     | 226        | 2.850      |
| 25                     | 246        | 1.610      |
| 25                     | 249        | 310        |
| 25                     | 250        | 1.680      |
| 25                     | 311        | 210        |
| 25                     | 313        | 1.980      |
| 25                     | 361        | 780        |
| 25                     | 362        | 1.280      |
| 25                     | 483        | 458        |
| 25                     | 484        | 772        |
| 25                     | 574        | 2.210      |
| 25                     | 576        | 1.330      |
| 25                     | 578        | 1.640      |
| 25                     | 582        | 1.360      |
| 25                     | 583        | 40.750     |
| Totale superficie (mq) |            | 88.280     |

Comune di:  
**CISTERNA D'ASTI**

| Foglio                 | Particella | Superficie |
|------------------------|------------|------------|
| n.                     | n.         | mq         |
| 1                      | 7          | 274        |
| Totale superficie (mq) |            | 274        |

Comune di:  
**FERRERE**

| Foglio                 | Particella | Superficie |
|------------------------|------------|------------|
| n.                     | n.         | mq         |
| 10                     | 159        | 3.310      |
| Totale superficie (mq) |            | 3.310      |

Totale superficie (mq)  
**91.864**

particelle in fase di acquisizione

Superficie coperta: LOTTO COMUNE SAN DAMIANO D'ASTI

| Edificio               | Elementi | Dimensioni  | Superficie  | Totale           |
|------------------------|----------|-------------|-------------|------------------|
|                        | n.       | Lato 1<br>m | Lato 2<br>m | Superficie<br>mq |
| Fabbricati esistenti   |          |             |             |                  |
| capannone              |          |             |             | 13260,00         |
| biofiltri              |          |             |             | 1023,19          |
| uffici                 | 1        | 21,25       | 11,25       | 239,06           |
| locale tecnico         | 1        | 8,50        | 21,00       | 178,50           |
| vasche                 | 1        | 5,43        | 13,80       | 73,85            |
| accumulo               | 1        | 4,43        | 19,63       | 86,96            |
| cabina elettrica       | F6       |             |             | 86,96            |
| Fabbricati in progetto |          |             |             |                  |
| digestore D1           | 1        | 44,10       | 9,20        | 405,72           |
| digestore D2           | 1        | 44,10       | 9,20        | 405,72           |
| container              | 1        | 12,25       | 3,00        | 36,75            |
| motore F1              | 1        | 14,20       | 2,85        | 40,47            |
| stoccaggio             | 1        | 39,00       | 65,90       | 2570,10          |
| compost C7             |          |             |             | 2570,10          |
| cabina elettrica       | F2       | 1           | 8,70        | 49,59            |
|                        |          |             |             | 18.369,91        |

VERIFICA

|    |           |   |     |   |           |    |
|----|-----------|---|-----|---|-----------|----|
| mq | 88.280    | x | 50% | = | 44.140,00 | mq |
| mq | 18.369,91 | < | mq  | = | 44.140,00 |    |

Densità fondiaria: LOTTO COMUNE SAN DAMIANO D'ASTI

| Edificio               | Elementi | Dimensioni  | Totale           | Totale       |
|------------------------|----------|-------------|------------------|--------------|
|                        | n.       | Lato 1<br>m | Superficie<br>mq | Volume<br>mc |
| Fabbricati esistenti   |          |             |                  |              |
| capannone              |          |             | 13260,00         | 3,00         |
| biofiltri              |          |             | 1023,19          | 3,00         |
| uffici                 |          |             | 239,06           | 3,00         |
| locale tecnico         |          |             | 178,50           | 3,00         |
| vasche                 |          |             | 252,35           | 3,00         |
| accumulo               |          |             | 86,96            | 3,00         |
| cabina elettrica       | F6       |             | 86,96            | 3,00         |
| Fabbricati in progetto |          |             |                  |              |
| digestore D1           | 1        | 9,20        | 44,10            | 3,00         |
| digestore D2           | 1        | 9,20        | 44,10            | 3,00         |
| container              | 1        | 12,25       | 2,99             | 3,00         |
| motore F1              | 1        | 14,20       | 2,85             | 3,00         |
| stoccaggio             | 1        | 39,00       | 65,90            | 3,00         |
| compost C7             |          |             | 2570,10          | 3,00         |
| cabina elettrica       | F2       | 1           | 8,70             | 49,59        |
|                        |          |             |                  | 55.109,37    |

VERIFICA

|    |           |   |     |   |           |    |
|----|-----------|---|-----|---|-----------|----|
| mc | 88.280    | \ | 50% | = | 88.280,00 | mc |
| mc | 55.109,37 | < | mc  | = | 88.280,00 |    |