

|                                               |                                              |                                 |                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| <b>Referente Comune</b><br><b>0941.534102</b> | <i>Geom.</i><br><i>Tindaro Pino Scaffidi</i> | <b>Abitanti Residenti</b>       | <b>Abitanti Fluttuanti</b>   |
|                                               |                                              | 2.806 al 01.01.22               | ~1.500                       |
| <b>Aggiornamento</b>                          | <i>17.01.2013</i><br><i>c/o Area Tecnica</i> | <b>Serviti da Rete Fognaria</b> | <b>Serviti da Depuratore</b> |
|                                               |                                              | ~80%                            | ~80%                         |

Il Programma di Attuazione della Rete Fognaria, approvato con Decreto dell'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente n°80/89 del 27.01.1989, ha previsto il convogliamento dei reflui fognari all'impianto consortile sito nel territorio del Comune di Piraino. Le modalità di allaccio al depuratore intercomunale sono state definite nel P.A.R.F. consortile.

In atto, il centro urbano è dotato di fognatura con recapito al presidio biologico di Piraino.

Le contrade che attendono la costruzione delle reti fognanti sono: Cavallo Pastorio, S. Orsola, S. Venera, Mezzagosto (~150 ab.); S. Carlo e Soccorso (~270 ab.); S. Michele (~150 ab.) Esiste un progetto per la loro realizzazione, inserito nel programma di recupero urbano e finanziato con Delibera della Giunta Regionale n. 439 del 20.12.96.

|                                                                      |                                                      |                                                              |  |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| Denominazione Scarico<br>Trattamento                                 | Scarico n°1 -<br>Al Depuratore Consortile di Piraino | Gestore del presidio depurativo;<br>Annotazioni di Esercizio |  |                 |  |
| Coordinate Geografiche                                               |                                                      |                                                              |  |                 |  |
| Corpo Recettore                                                      | Depuratore Consortile (Piraino)                      |                                                              |  |                 |  |
| Autorizzazione e Prescrizioni                                        |                                                      | Modalità di Depurazione                                      |  |                 |  |
|                                                                      |                                                      | Linea Acque                                                  |  | Linea Fanghi    |  |
|                                                                      |                                                      | Pretrattamento                                               |  | Ispessimento    |  |
|                                                                      |                                                      |                                                              |  |                 |  |
|                                                                      |                                                      |                                                              |  |                 |  |
|                                                                      |                                                      | Primario                                                     |  | Stabilizzazione |  |
|                                                                      |                                                      | Secondario                                                   |  |                 |  |
|                                                                      |                                                      |                                                              |  |                 |  |
|                                                                      |                                                      | Disinfezione                                                 |  | Disidratazione  |  |
|                                                                      |                                                      | Portata                                                      |  | Discarica       |  |
|                                                                      |                                                      | Mis.re Portata                                               |  | Quantità/Anno   |  |
|                                                                      |                                                      | Autocamp.re                                                  |  |                 |  |
| Rete Servita - Popolazione Servita e/o<br>Equivalenti e/o Fluttuanti | ~2.240 ab. res.                                      | Altro                                                        |  |                 |  |
| Tipologia di Rete - Apporti Industriali                              | Mista (ARESPU 13656/24.03.17) - d.n.d.               |                                                              |  |                 |  |
| Ultimo Aggiornamento                                                 |                                                      |                                                              |  |                 |  |

| <b>Qualità degli Scarichi</b>        |             |            |            |
|--------------------------------------|-------------|------------|------------|
|                                      | Scarico n°1 | Scarico n° | Scarico n° |
| Data del Prelievo                    |             |            |            |
| Ente Accertatore o Ditta             |             |            |            |
| pH                                   |             |            |            |
| Temperatura °C                       |             |            |            |
| Colore                               |             |            |            |
| Odore                                |             |            |            |
| Materiali grossolani                 |             |            |            |
| Materiali Sedim.li ml/l              |             |            |            |
| Solidi Sospesi mg/l                  |             |            |            |
| COD mg/l                             |             |            |            |
| BOD <sub>5</sub> mg/l                |             |            |            |
| NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l    |             |            |            |
| N-NO <sub>2</sub> mg/l               |             |            |            |
| N-NO <sub>3</sub> mg/l               |             |            |            |
| P-PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> mg/l |             |            |            |
| P-Ptot mg/l                          |             |            |            |
| Tensioattivi mg/l                    |             |            |            |
| Cl <sup>-</sup> mg/l                 |             |            |            |
| Coliformi tot. UFC/100ml             |             |            |            |
| <i>Escherichia coli</i> UFC/100ml    |             |            |            |
| Enterococchi UFC/100ml               |             |            |            |
| Campionamento                        |             |            |            |

| <b>Scarichi Civili recapitati al di fuori della Pubblica Fognatura;<br/>Fognature Statiche (Aggiorn.: )</b>                      |           |           |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|
| Insediamiento, Località o<br>Territorio Servito                                                                                  | Tipologia | Recettore | Note/Altro |
| Cavallo Pastorio, S. Orsola,<br>S. Venera, Mezzagosto<br>(~150 ab.);<br>S. Carlo e Soccorso (~270<br>ab.); S. Michele (~150 ab.) |           |           |            |
|                                                                                                                                  |           |           |            |
|                                                                                                                                  |           |           |            |
|                                                                                                                                  |           |           |            |

| <b>Scarichi Industriali in C.I.S.</b><br>(Aggiorn.: 17.01.2013 c/o Area Tecnica) |                                   |                            |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Ragione Sociale; Sito Aziendale; Processo                                        | Descrizione Depurazione e Scarico | Sito Scarico; Coord. Geogr | Autorizzazioni; Prescrizioni; Note |
| Nessun Insediamento                                                              |                                   |                            |                                    |
|                                                                                  |                                   |                            |                                    |

| <b>Scarichi Meteorici</b><br>(Aggiorn.: 17.01.2013)                                                     |                    |                        |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Denominazione; Ubicazione                                                                               | Territorio Servito | Coordinate Geografiche | Autorizzazioni; Annotazioni |
| Tutte le intercettazioni di acque meteoriche vanno alla rete nera con destinazione Impianto Consortile. |                    |                        |                             |
|                                                                                                         |                    |                        |                             |