

## 7.4 La Centrale termoelettrica di San Filippo del Mela



### 7.4.1 Le generalità tecniche

|  |   |
|--|---|
| <b>Indirizzo</b>   | <b>Contrada Archi Marina, 98044 San Filippo del Mela (ME)</b>   |
| <b>Tipologia</b>   | <b>Centrale termoelettrica con sei unità di generazione di tipo convenzionale</b>   |
| <b>Superficie occupata</b>                               | <b>540.000 m<sup>2</sup> in area industriale</b>  |
| <b>Potenza in esercizio (2012)</b>                       | <b>1.280 MW</b>   |
| <b>Combustibile utilizzato (2012)</b>                    | <b>Olio combustibile denso</b>  |
| <b>Produzione netta di energia termoelettrica (2012)</b> | <b>1,01 TWh</b>   |
| <b>Equipaggiamento centrale</b>                          | <b>6 generatori di vapore<br/>6 turbine a vapore<br/>6 condensatori<br/>6 trasformatori<br/>6 alternatori<br/>2 camini da 100 metri ed una ciminiera da 210 metri</b> |
| <b>Numero dipendenti (al 31/12/12)</b>                   | <b>213</b>  |