

1.1 Collocazione geografica

La Centrale Elettrica Enel Turbogas di Maddaloni è ubicata nel comune di Maddaloni (provincia di Caserta), in via Ficucella 61, a sud del centro abitato e in prossimità dell'autostrada A30 Caserta-Salerno.

La collocazione geografica del sito è mostrata nella Figura 1 e, con maggior dettaglio, nella corografia della Tavola 1.

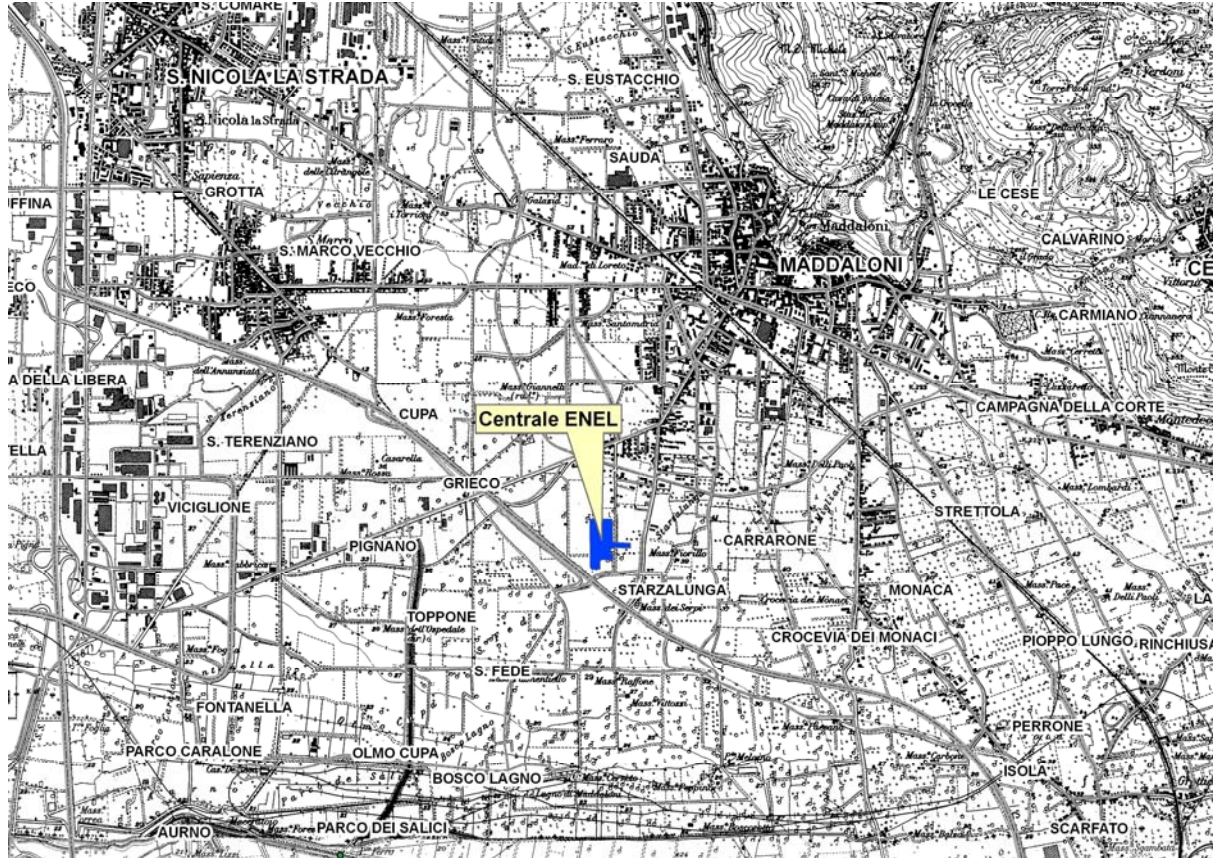


Figura 1: collocazione geografica della centrale Turbogas di Maddaloni

La centrale confina a:

nord, est (in parte), sud e ovest

con terreni ad uso agricolo; presso l'angolo nord-est, a breve distanza al di là dei terreni agricoli, si trova l'insediamento di Edileuropa s.r.l., rivenditore di materiali edili;

est con la Stazione di Trasformazione di Terna S.p.A..

sud-ovest con l'autostrada A30 Caserta-Salerno che sfiora l'angolo del confine di proprietà.

Il centro abitato di Maddaloni ha inizio a circa 500 metri di distanza in direzione nord; gli edifici ad uso residenziale/commerciale più prossimi sono posti a circa 150 metri a nord dell'ingresso della centrale, lungo la stessa via Ficucella.

Questa disposizione delle proprietà confinanti è illustrata nella figura seguente.



Figura 2: ubicazione del sito e delle attività confinanti

L'estensione dell'area di proprietà di Enel S.p.A., identificata in catasto del Comune di Maddaloni al Fg. N. 31 con le particelle n. 5035 e 5036, è di **68.727** m².

Il sito si presenta pianeggiante, a quote comprese tra 38 e 40 metri s.l.m. ed è costituito, nei settori non occupati da fabbricati o impianti, da aree per lo più asfaltate o pavimentate e con alcune zone a verde.