

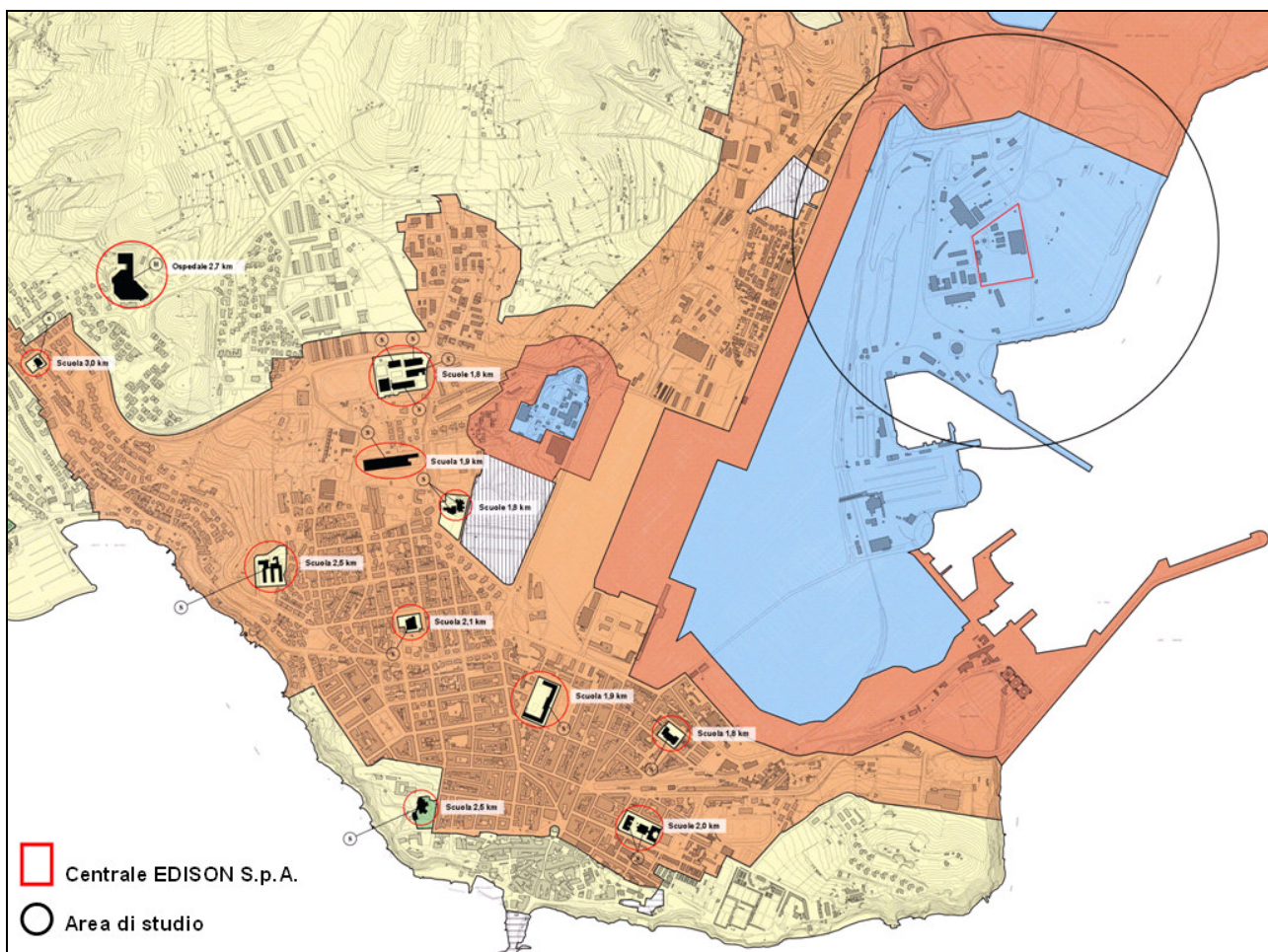
## Individuazione puntuale dei ricettori sensibili

Secondo quanto riportato nella Relazione Tecnica allegata al Piano di Classificazione Acustica del Comune di Piombino, per ricettori sensibili si intendono quelle aree occupate da attività per le quali la normativa prevede una particolare tutela acustica ossia:

- le scuole di ogni ordine e grado;
- gli ospedali;
- le case di cura e di riposo.

Nella classificazione acustica territoriale, il Comune di Piombino ha identificato tali aree assegnando all'area di pertinenza delle scuole una classe inferiore rispetto a quella di appartenenza dell'area stessa. Per quanto riguarda l'ospedale, invece, visto il traffico veicolare che esso induce e tenendo conto dei risultati dei rilievi fonometrici, è stata attribuita la classe II al solo edificio lasciando le aree di pertinenza dell'ospedale in classe III.

Nella cartografia allegata al Piano di Classificazione Acustica del Territorio (cfr. **Figura 1**), gli edifici relativi ai ricettori sensibili sono stati individuati puntualmente e indicati con la lettera **H** gli ospedali e con la lettera **S** le scuole. Per tali strutture, qualora in sede di monitoraggio dovesse verificarsi il superamento dei limiti stabiliti dalla classificazione acustica saranno individuati specifici interventi nel piano di risanamento acustico comunale.



**Figura 1 – Stralcio della Tav. 1 allegata a Piano di Classificazione Acustica del Comune di Piombino con individuazione dei ricettori sensibili più vicini alla Centrale EDISON e loro distanza dal confine della Centrale.**

Nell'area di studio, avente un raggio di 500 mt dal confine della Centrale, non sono presenti ricettori sensibili, così come nel limitrofo territorio posto a Nord, Nord-Est e Nord-Ovest dalla Centrale.

I ricettori sensibili più prossimi alla Centrale sono ubicati nel territorio posto a Sud-Ovest e sono evidenziati in **Figura 1** e riepilogati in **Tabella 1**, con le relative distanze dal confine della Centrale.

<b>Tabella 1: Individuazione dei ricettori sensibili più vicini alla Centrale</b>	
<b>Tipo di ricettore sensibile</b>	<b>Distanza dalla Centrale</b>
Scuola più vicina	1,8 km a Sud-Ovest
Ospedale	2,7 km a Ovest

Si evidenzia che tra la Centrale Edison e i ricettori sensibili suddetti sono interposti altri impianti industriali di terzi.