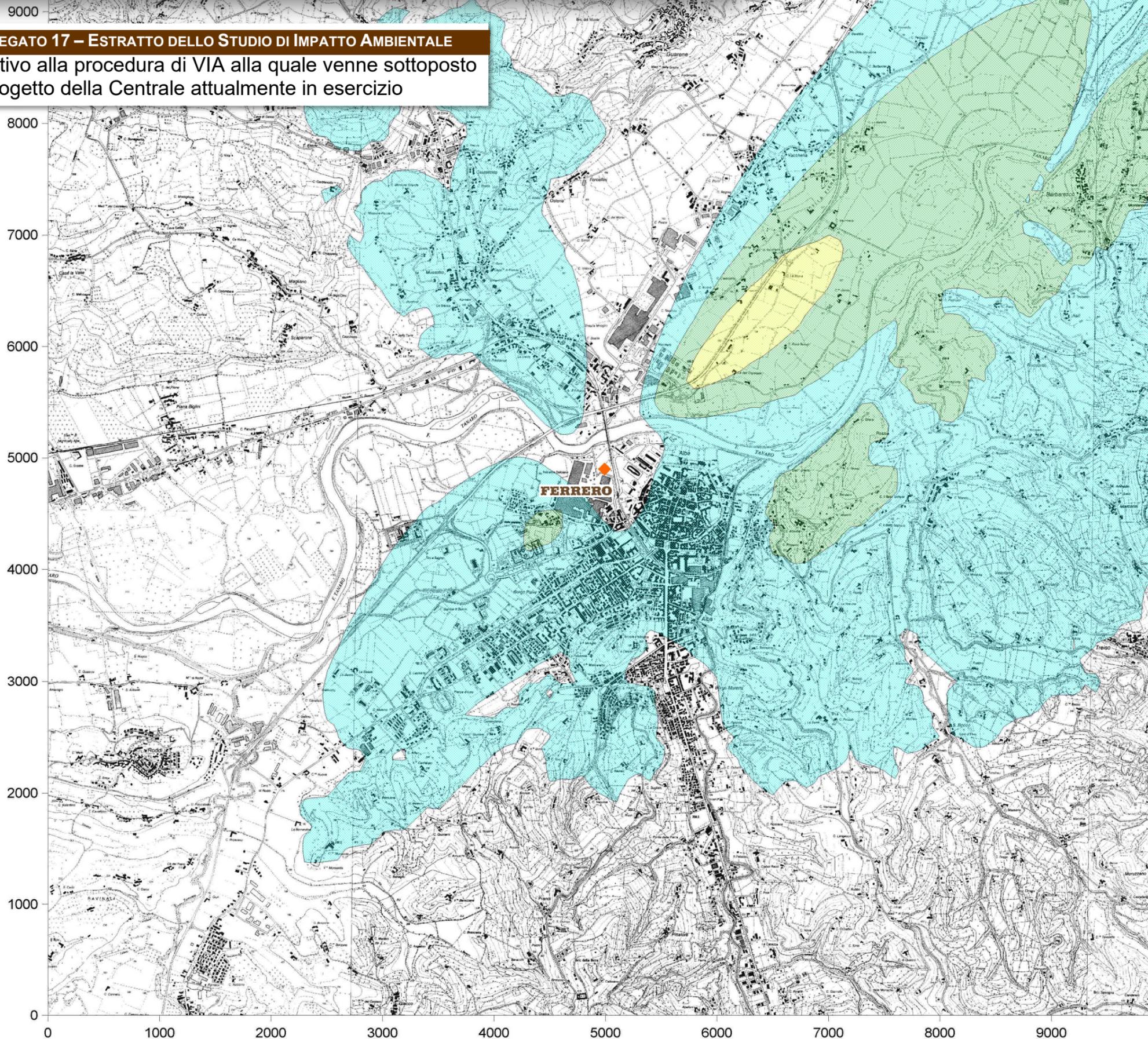


**ALLEGATO 17 – ESTRATTO DELLO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 relativo alla procedura di VIA alla quale venne sottoposto  
 il progetto della Centrale attualmente in esercizio



◆ Localizzazione camini di emissione impianti in progetto

**Turbina a gas - Generatore di vapore a recupero**

Emissioni NOx	g/s	4,92
Portata fumi umidi al camino	m <sup>3</sup> /h	504161
Temperatura fumi	°C	94
Velocità fumi	m/s	14,6
Altezza camino	m	35

**Caldaia ausiliaria**

Emissioni NOx	g/s	0,09
Portata fumi umidi al camino	m <sup>3</sup> /h	36216
Temperatura fumi	°C	130
Velocità fumi	m/s	5,7
Altezza camino	m	35

Valore limite: concentrazione media annuale di 40 µg/m<sup>3</sup> (D.M. 60/2002)

Massima concentrazione = 1,28 µg/m<sup>3</sup>



**ALBA POWER spa**

ALBA (CN) - Via Vivaro, 2 - tel. 0173 441155

IMPIANTO DI COGENERAZIONE  
 A SERVIZIO DELLO STABILIMENTO FERRERO  
 E DELLA RETE DI TELERISCALDAMENTO DELLA CITTÀ DI ALBA

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
 QUADRO AMBIENTALE  
 COMPONENTE ATMOSFERA

*Tavola 1*  
**CARTA DELLE CONCENTRAZIONI  
 MEDIE ANNUALI  
 CON INTERVENTI IN PROGETTO**  
 Inquinante NOx [µg/m<sup>3</sup>]

*ISCST3 Dispersion Model*