



Centrale "Edoardo Amaldi" di La Casella

Progetto di installazione di una Nuova
Unità a gas

**Aggiornamento Valutazione di Impatto
Sanitario a seguito del Parere ISS (Prot.
n. AOO-ISS-26/01/2021 – 0002428)**

Allegato 4c

Sovrapposizione della Tavola 2a con le Tavole
di ricadute al suolo

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

ai sensi dell'art. 5 c. 1 lettera 1-1bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

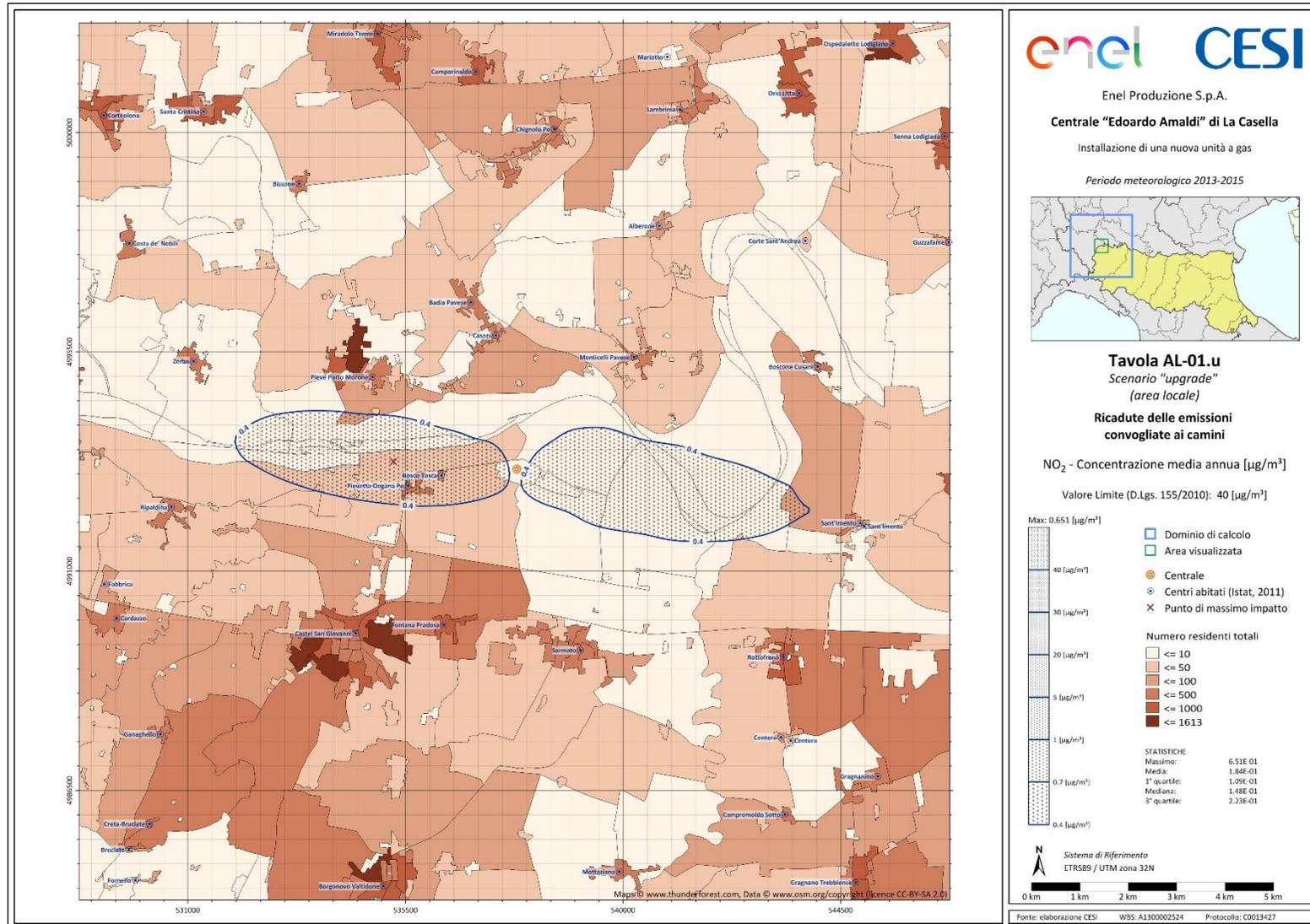


Progetto n. 20532I
Revisione: 00
Data: Dicembre 2021
Nome File: 20532I_All.4c_La Casella_Tavole sovrapposizione pop-conc.docx

VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO**Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas**

DATA	PROGETTO	PAGINA
Dicembre 2021	20532I	2 di 17

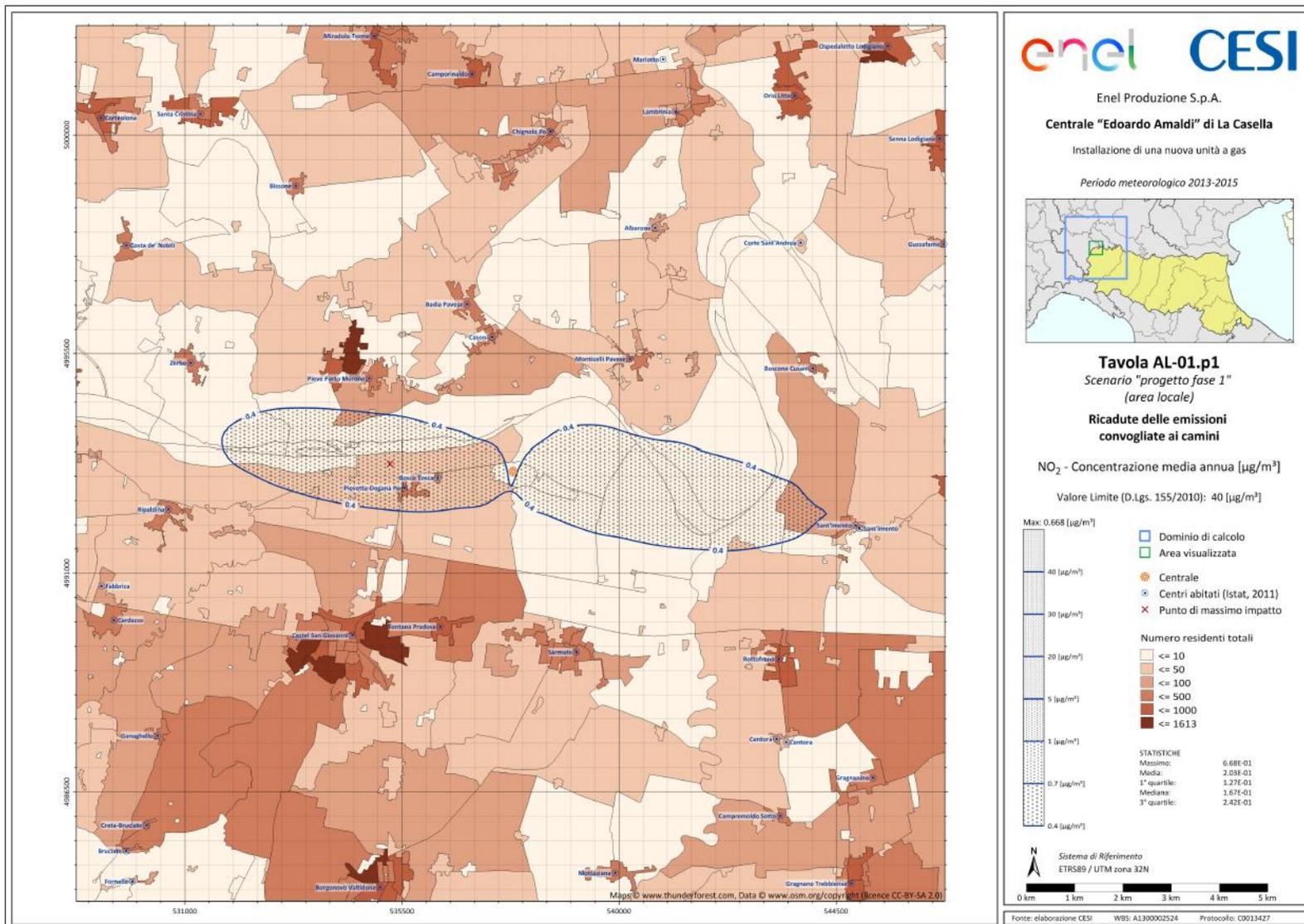
Di seguito vengono riportate le tavole derivanti dalla sovrapposizione della Tavola 2a, relativa alla distribuzione territoriale dei residenti totali presenti nell'area di studio, con le Tavole CESI di Upgrade, Fase 1 e Fase 2 di ricadute al suolo, di cui all'Allegato 3b.

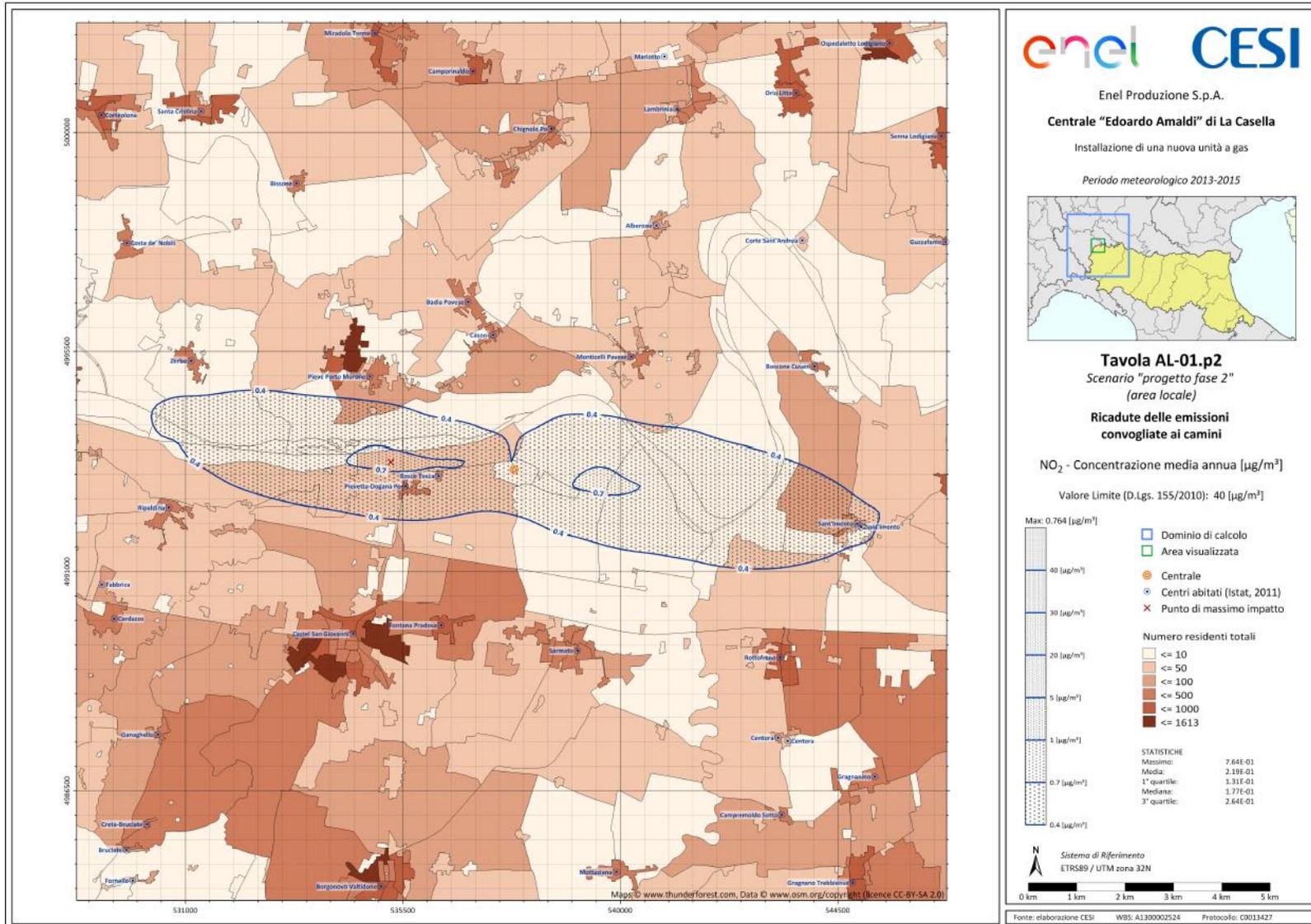


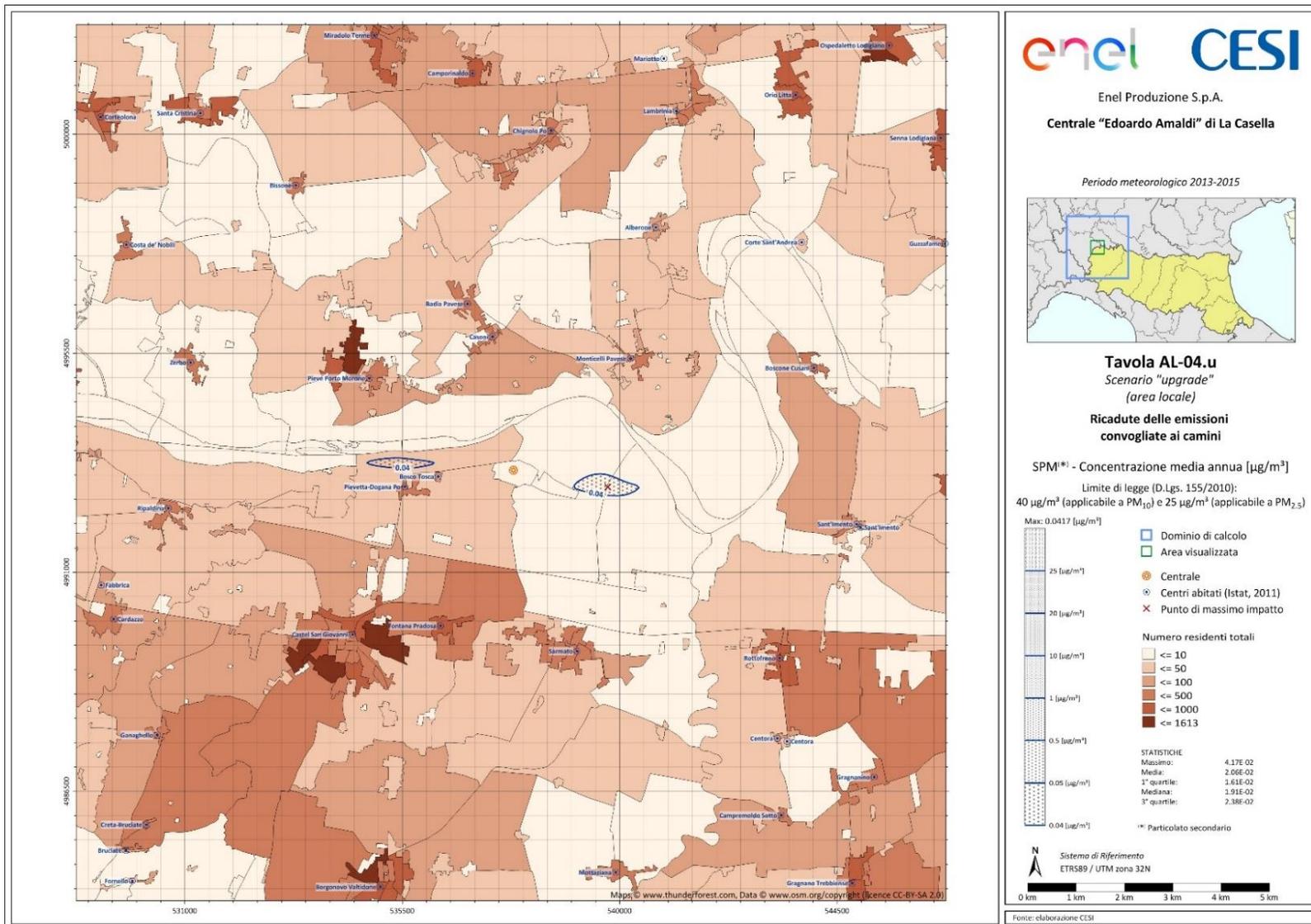
VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

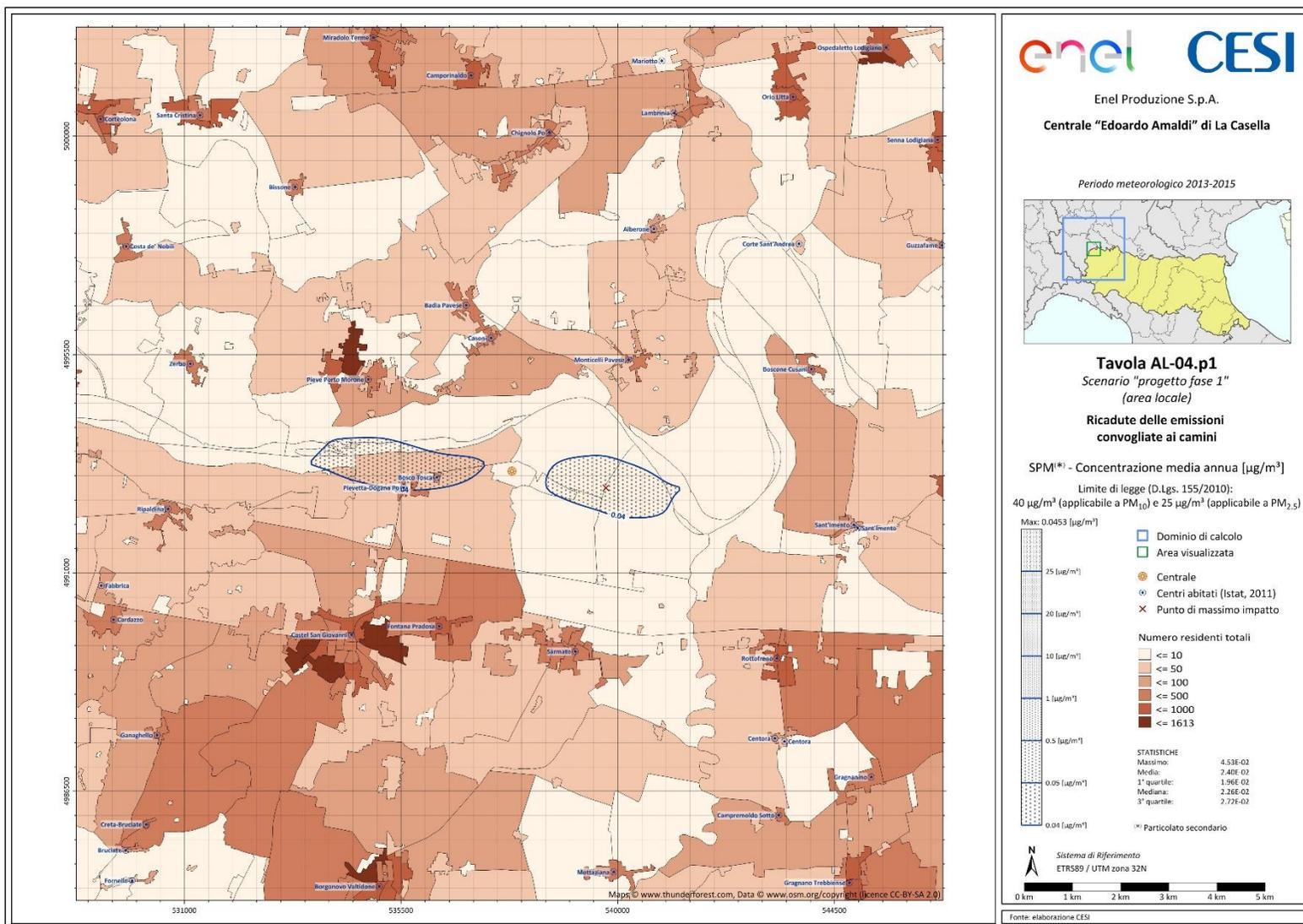
Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

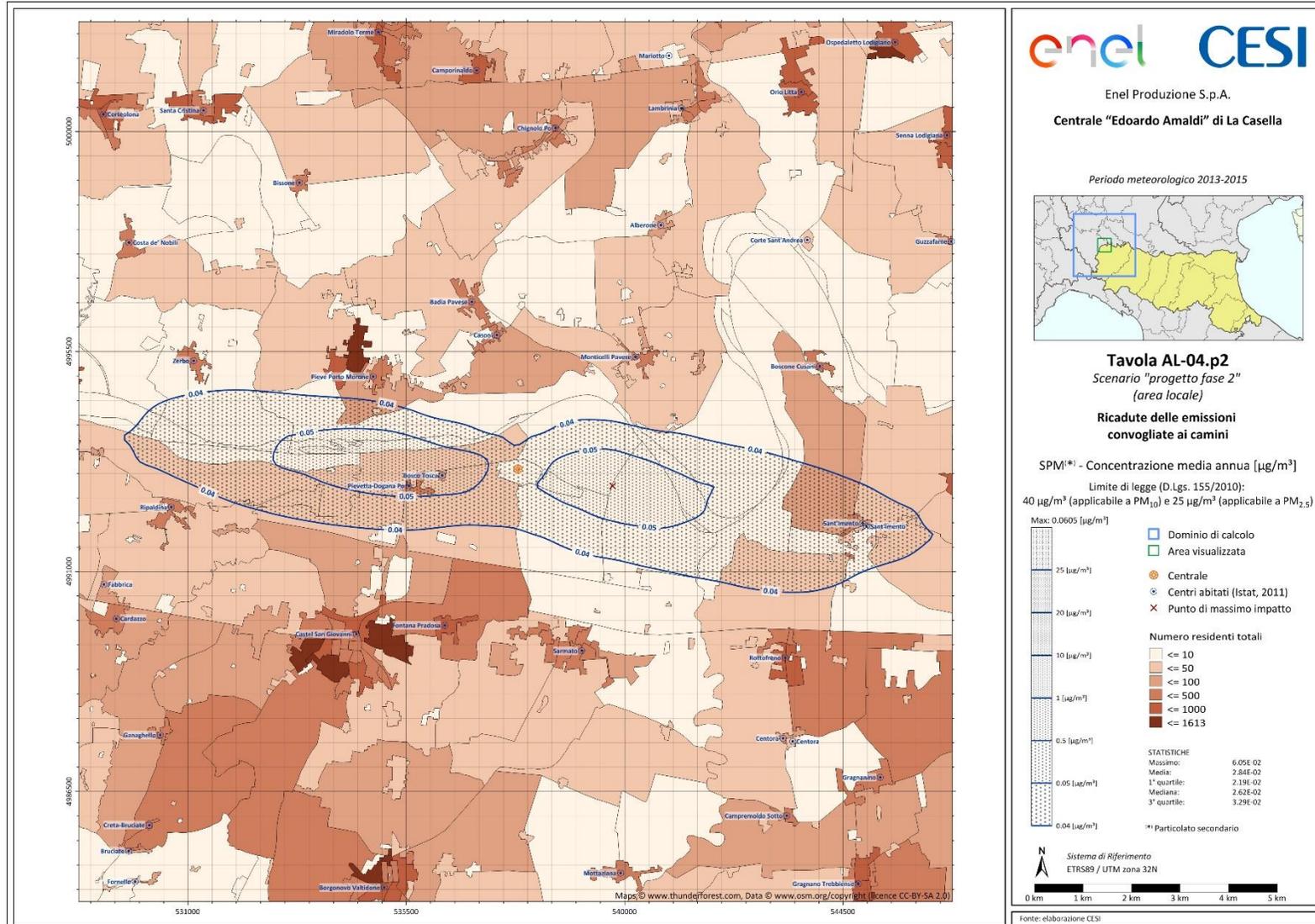
DATA	Dicembre 2021	PROGETTO	205321	PAGINA	4 di 17
------	---------------	----------	--------	--------	---------

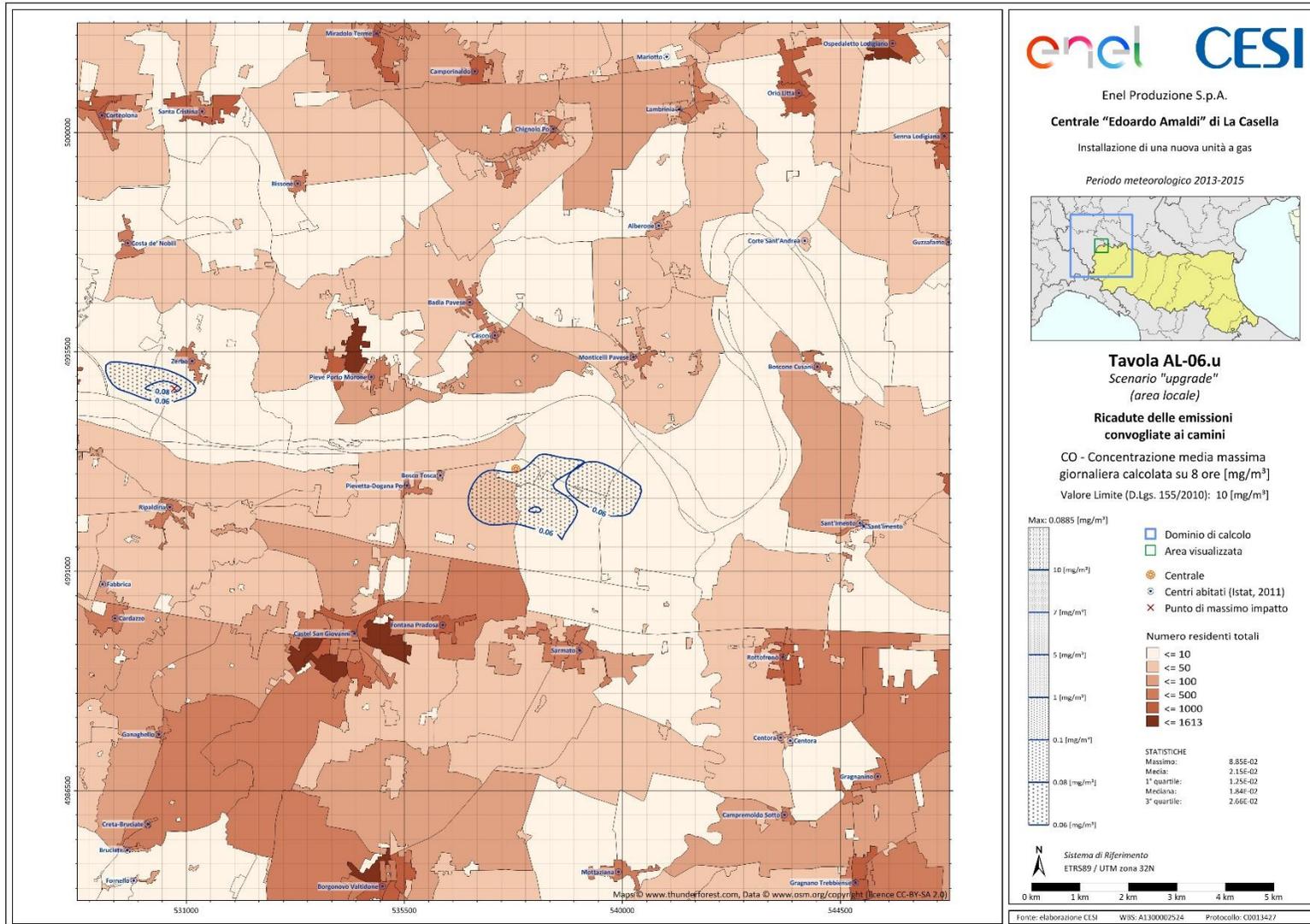


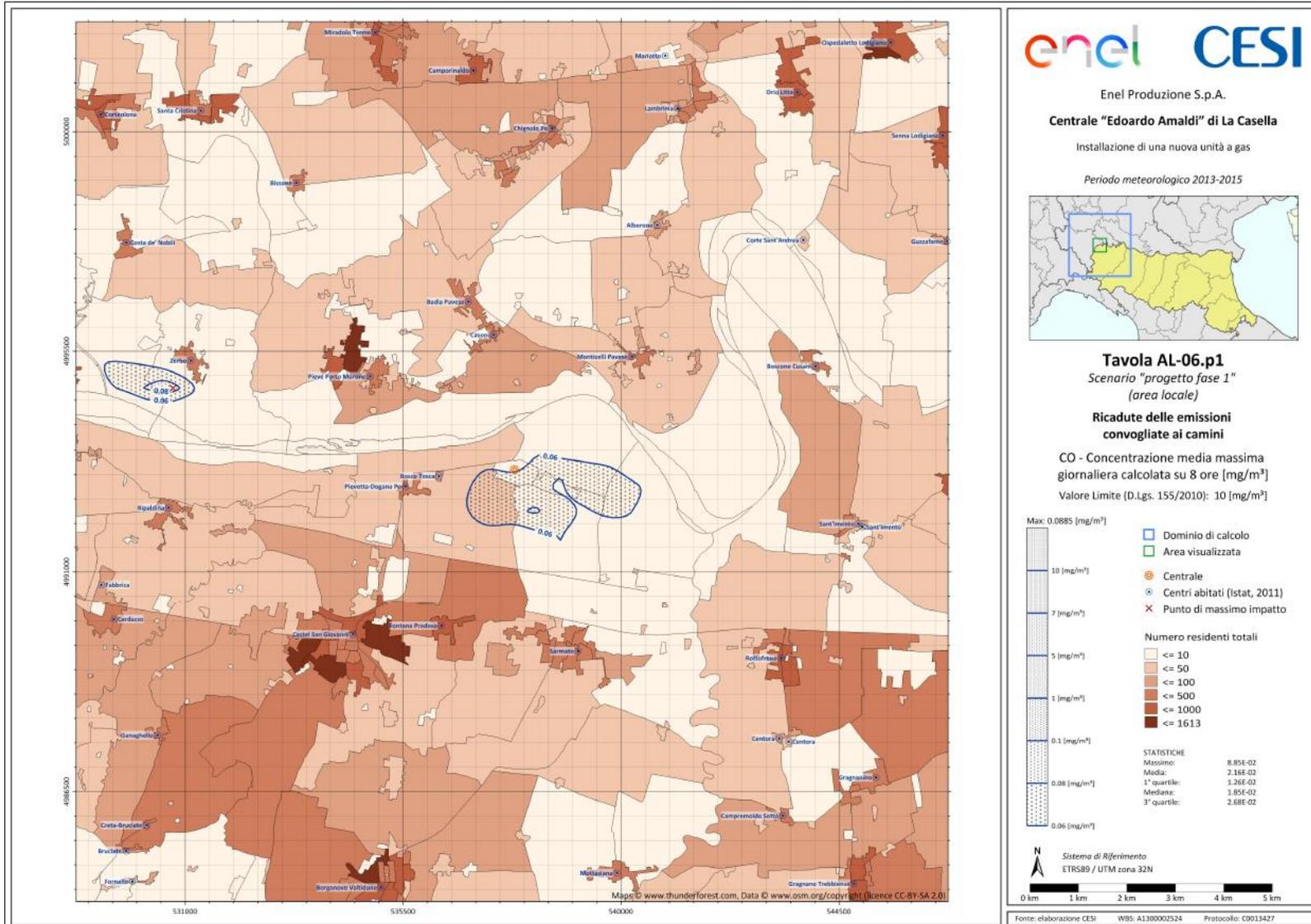


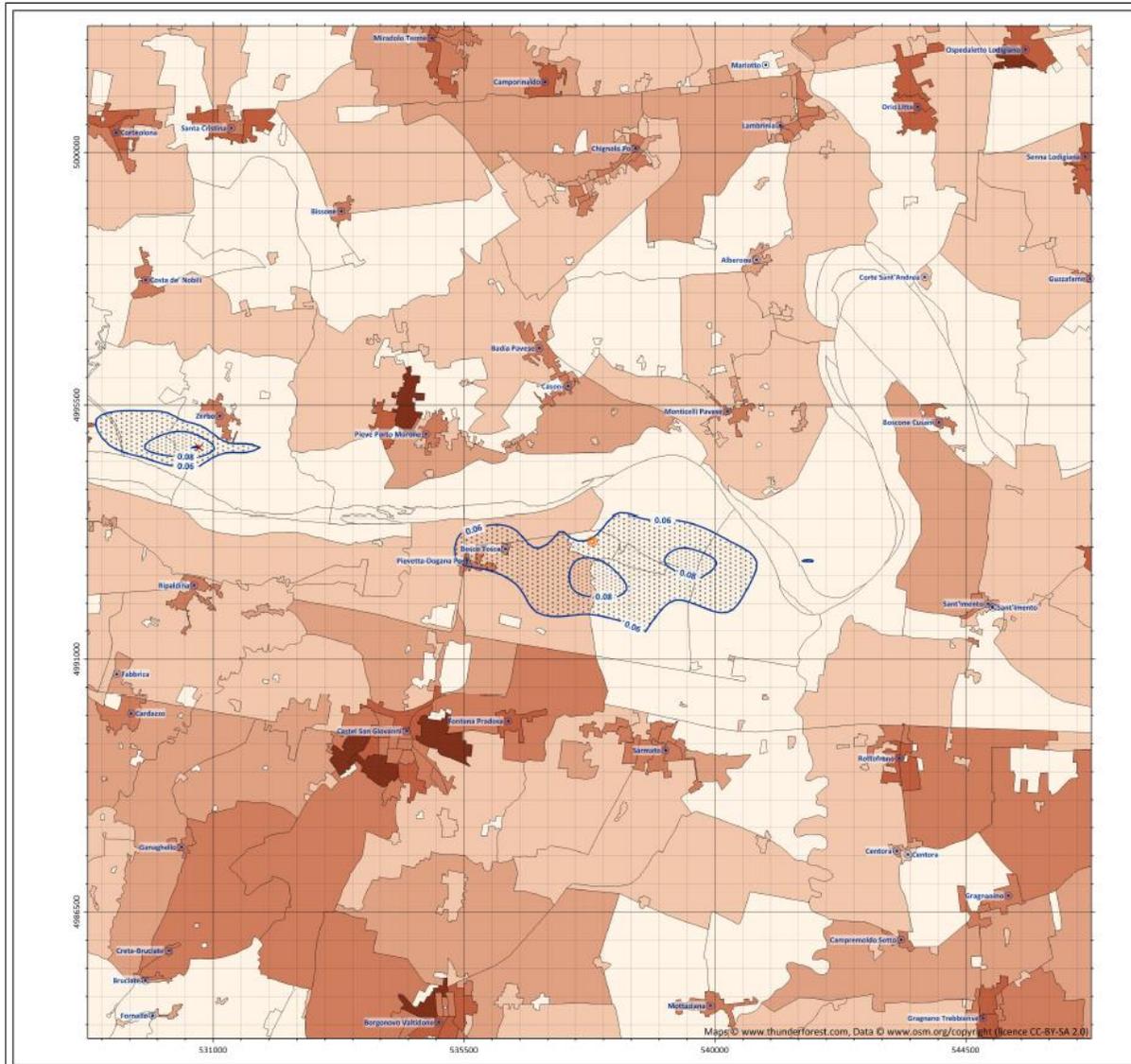












Enel Produzione S.p.A.

Centrale "Edoardo Amaldi" di La Casella

Installazione di una nuova unità a gas

Periodo meteorologico 2013-2015



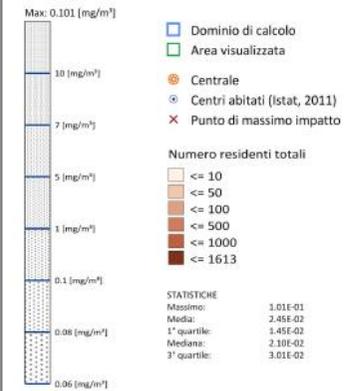
Tavola AL-06.p2

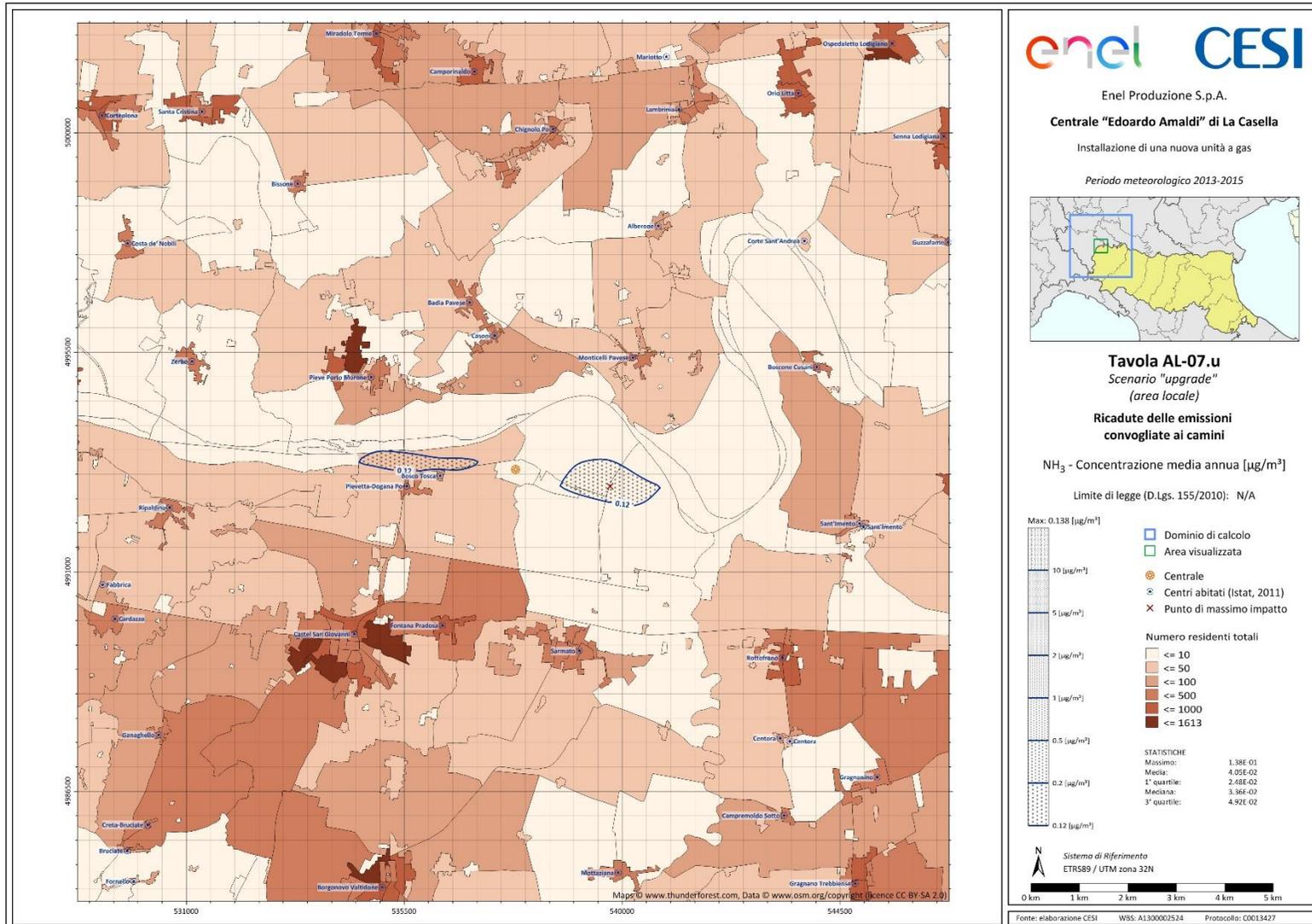
Scenario "progetto fase 2"
(area locale)

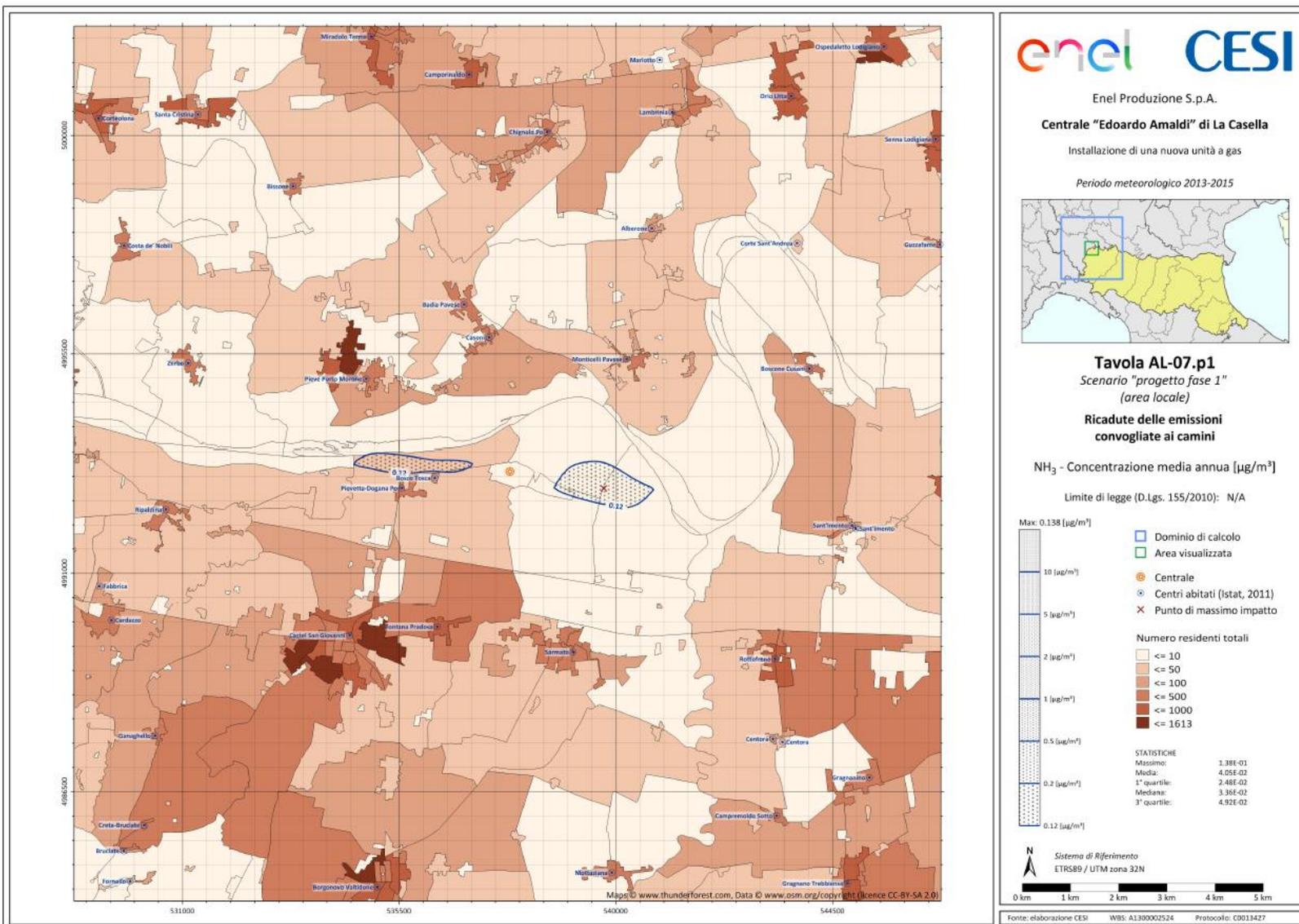
Ricadute delle emissioni
convogliate ai camini

CO - Concentrazione media massima
giornaliera calcolata su 8 ore [mg/m³]

Valore Limite (D.Lgs. 155/2010): 10 [mg/m³]







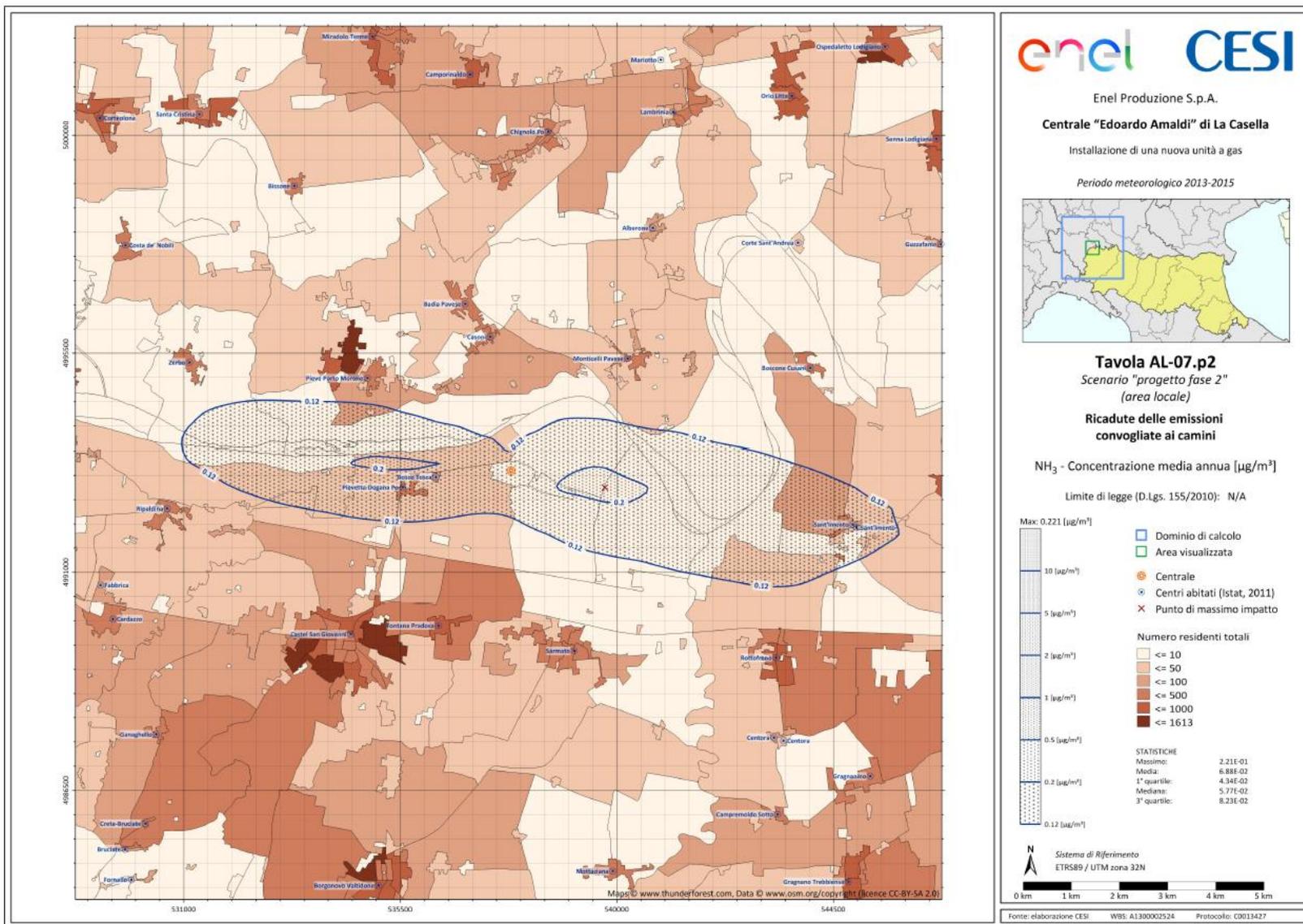
VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

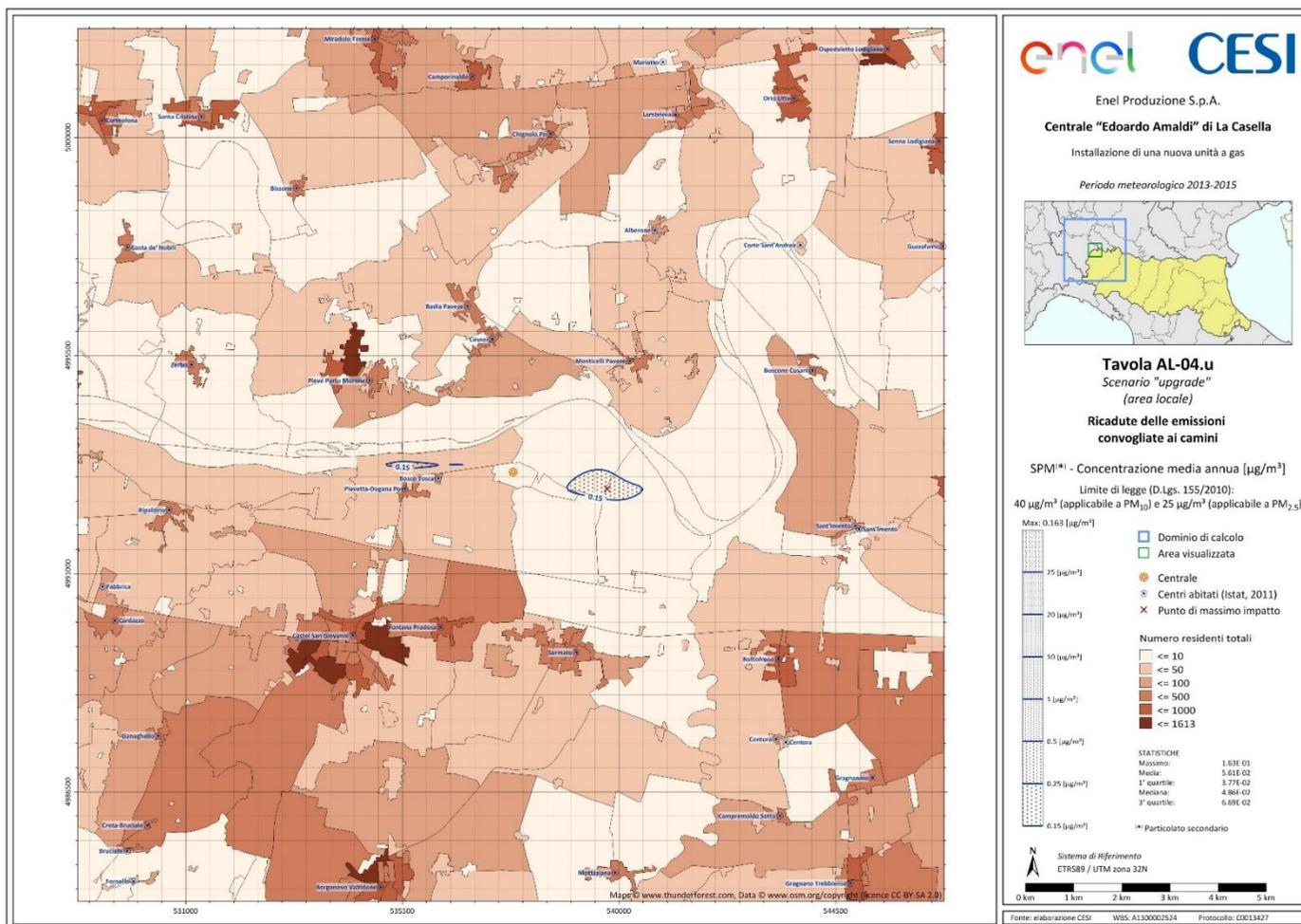
DATA
Dicembre 2021

PROGETTO
205321

PAGINA
14 di 17



Di seguito vengono riportate le seguenti tavole di sovrapposizione per i tre scenari di progetto con la modalità di calcolo che considera la completa trasformazione istantanea di NH₃ in ammonio (SPM_{CONSERVATIVO})



VALUTAZIONE DI IMPATTO SANITARIO

Progetto di installazione di una Nuova Unità a gas

DATA	PROGETTO	PAGINA
Dicembre 2021	205321	16 di 17

