

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA  
MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI  
DI PIOMBINO E CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) LOC. CAMPO ALL'OLMO  
POTENZA NOMINALE 57,6 MW

**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

PROGETTAZIONE E SIA

ing. Fabio PACCAPELO

ing. Andrea ANGELINI

ing. Antonella Laura GIORDANO

ing. Francesca SACCAROLA

COLLABORATORI

ing. Giulia MONTRONE

ing. Francesco DE BARTOLO

STUDI SPECIALISTICI

GEOLOGIA

geol. Matteo DI CARLO

ACUSTICA

ing. Antonio FALCONE

NATURA E BIODIVERSITÀ

BIOPHILIA - dr. Gianni PALUMBO dr. Michele BUX

STUDIO PEDO-AGRONOMICO

dr. Gianfranco GIUFFRIDA

ARCHEOLOGIA

ARSARCHEO - dr. archeol. Manuele PUTTI dr. archeol. Gabriele MONASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE

arch. Gaetano FORNARELLI

arch. Andrea GIUFFRIDA

**SIA.ES. STUDI SPECIALISTICI**

**ES.3.6 Mappa previsionale del rumore prodotto dagli  
aerogeneratori alle varie velocità del vento e dalla stazione**

**Bess**

REV. DATA DESCRIZIONE

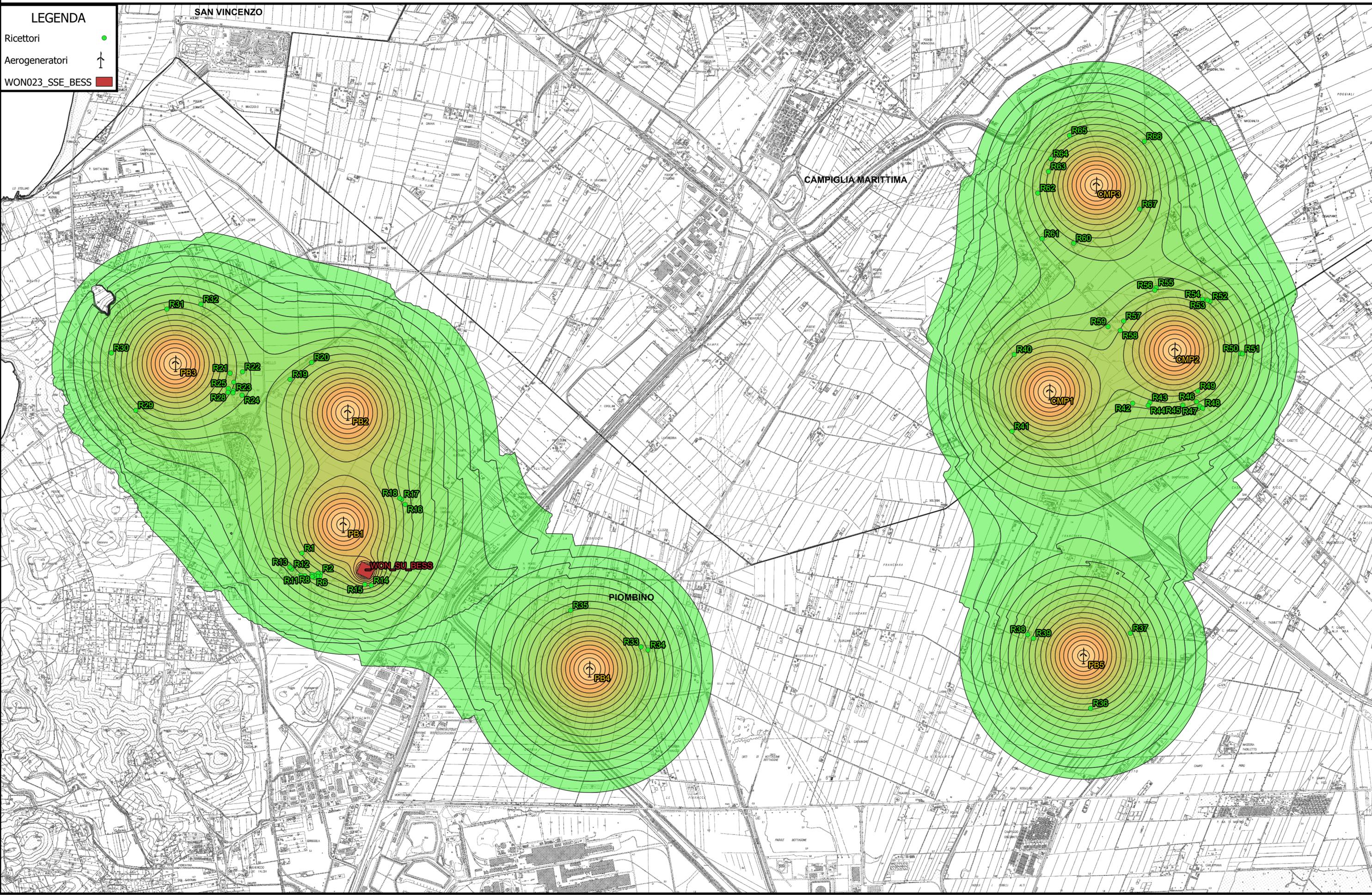
REV.	DATA	DESCRIZIONE



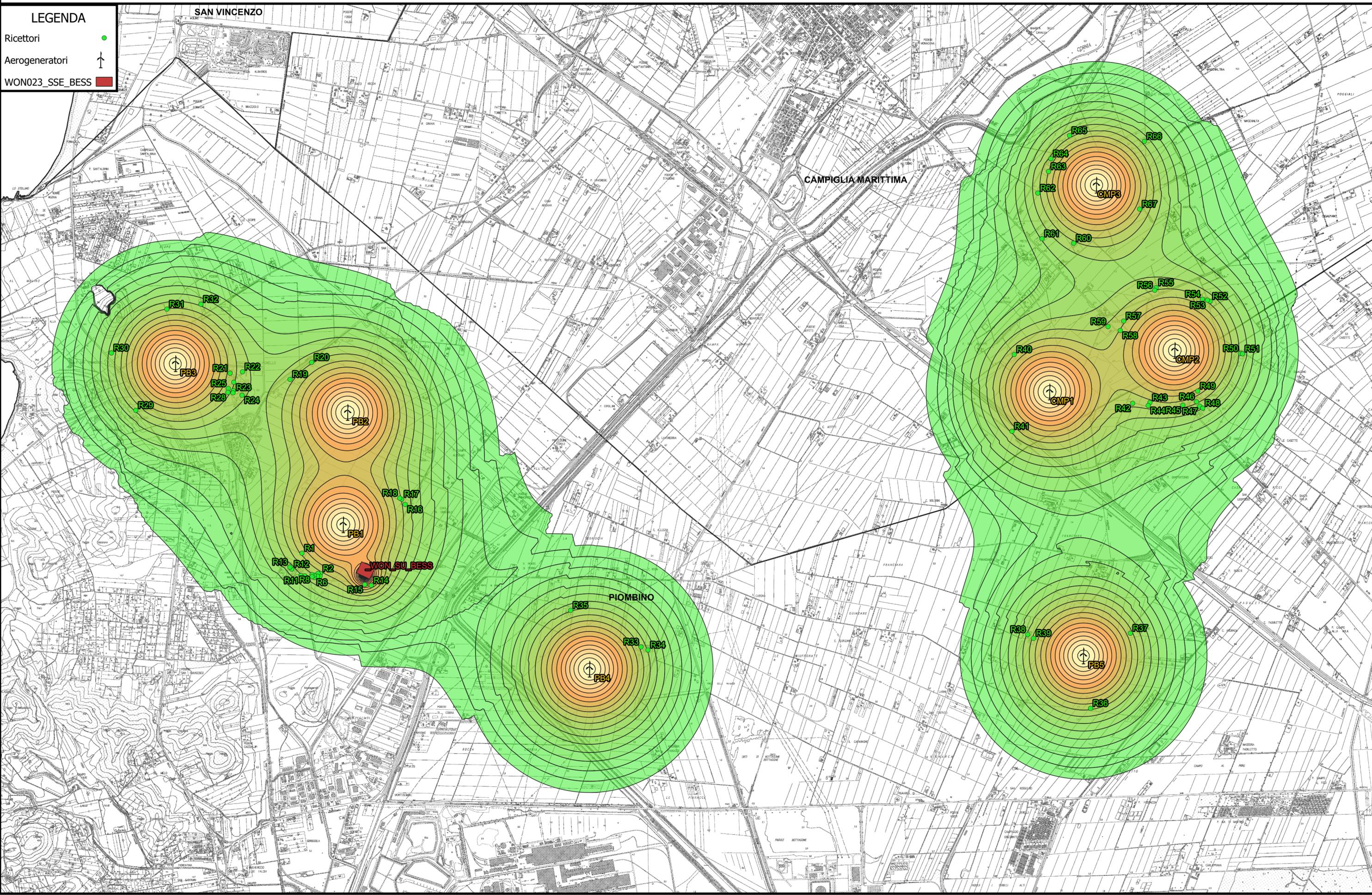
## LEGENDA

Propagazione del suono		40dB - 41dB	
	20dB - 21dB		41dB - 42dB
	21dB - 22dB		42dB - 43dB
	22dB - 23dB		43dB - 44dB
	23dB - 24dB		44dB - 45dB
	24dB - 25dB		45dB - 46dB
	25dB - 26dB		46dB - 47dB
	26dB - 27dB		47dB - 48dB
	27dB - 28dB		48dB - 49dB
	28dB - 29dB		49dB - 50dB
	29dB - 30dB		50dB - 51dB
	30dB - 31dB		51dB - 52dB
	31dB - 32dB		52dB - 53dB
	32dB - 33dB		53dB - 54dB
	33dB - 34dB		54dB - 55dB
	34dB - 35dB		55dB - 56dB
	35dB - 36dB		56dB - 57dB
	36dB - 37dB		57dB - 58dB
	37dB - 38dB		58dB - 59dB
	38dB - 39dB		59dB - 60dB
	39dB - 40dB		60dB - 61dB
			61dB - 62dB

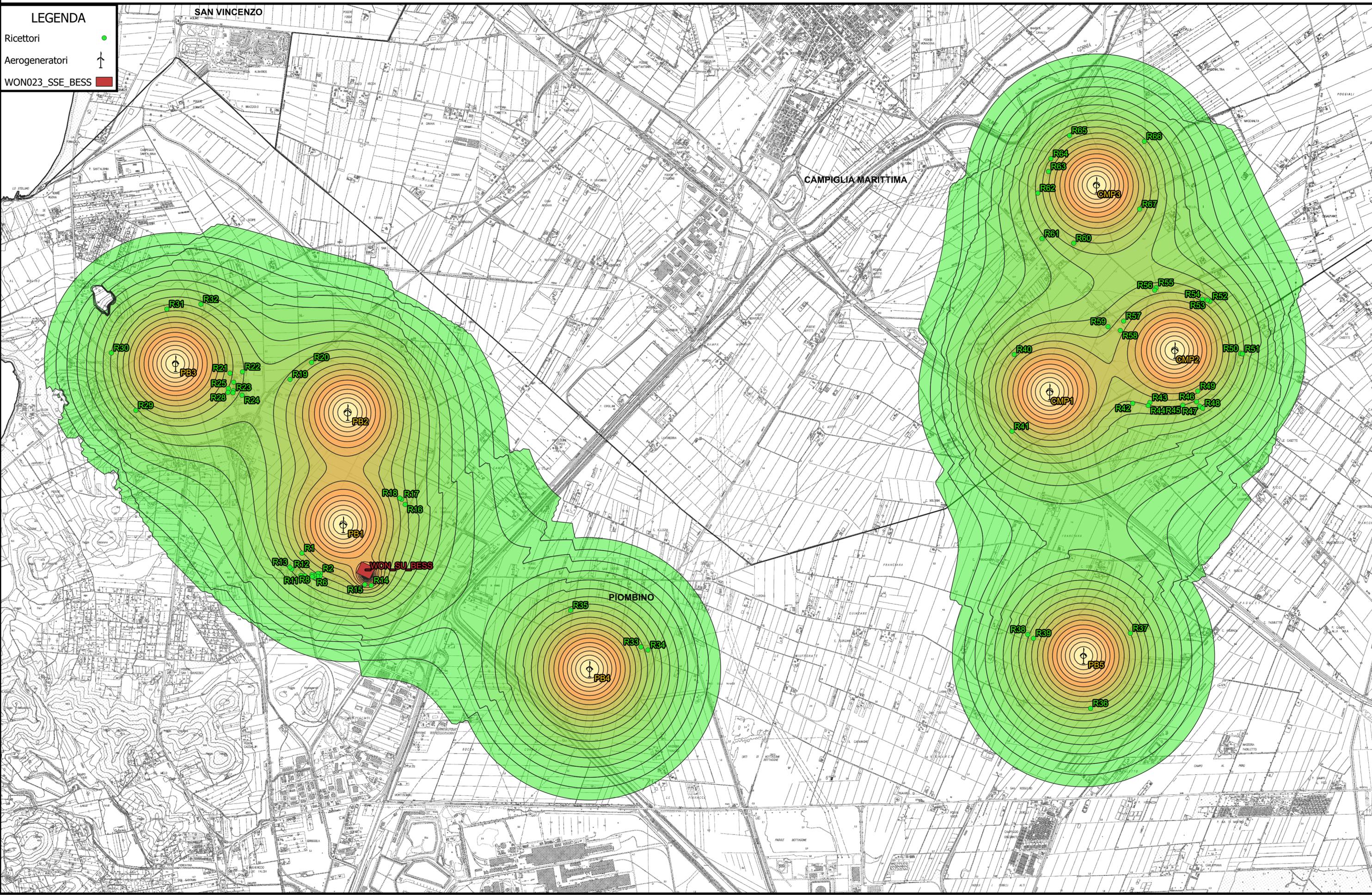
# Simulazione con vento = 3m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



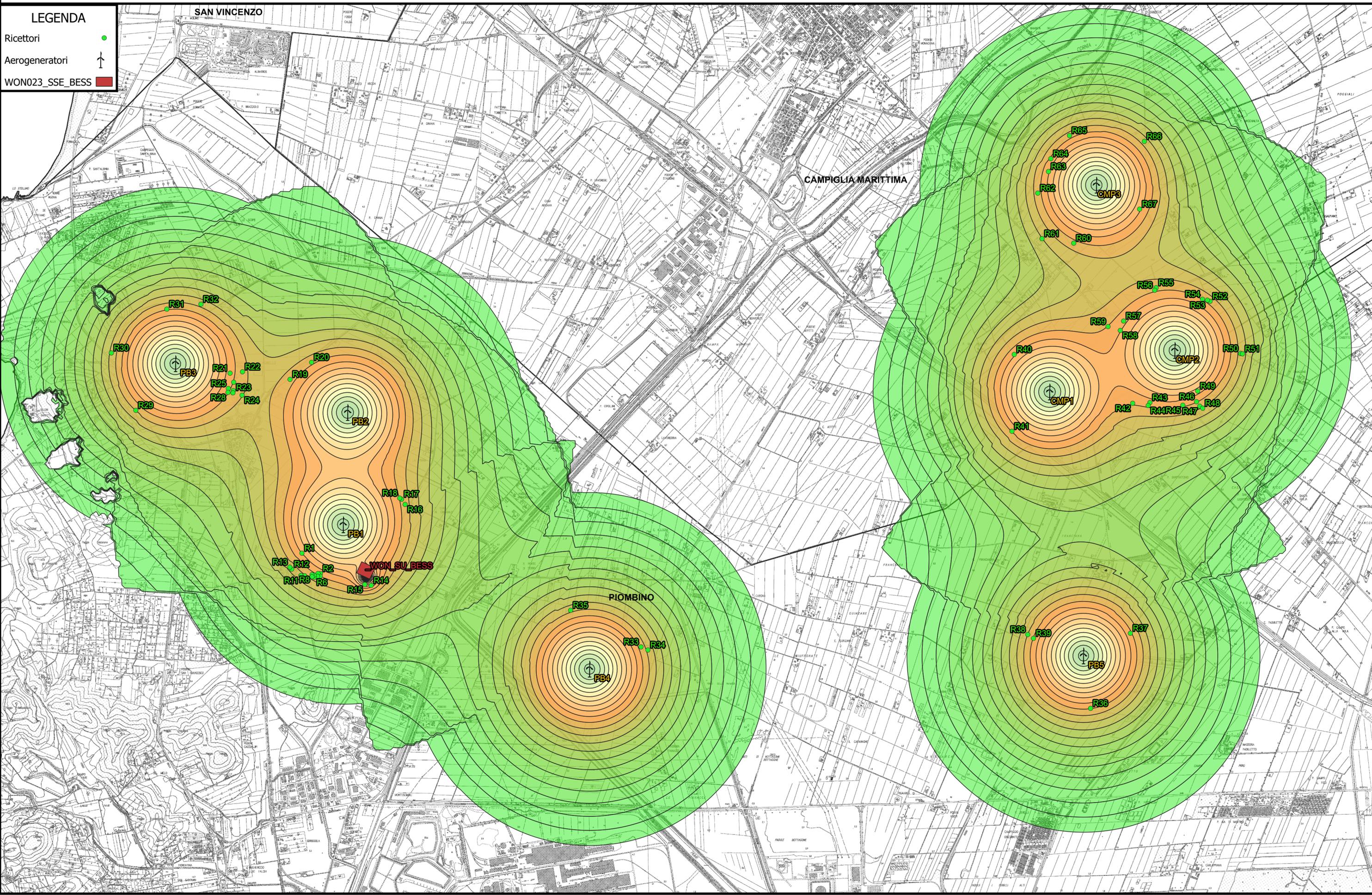
# Simulazione con vento = 4m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



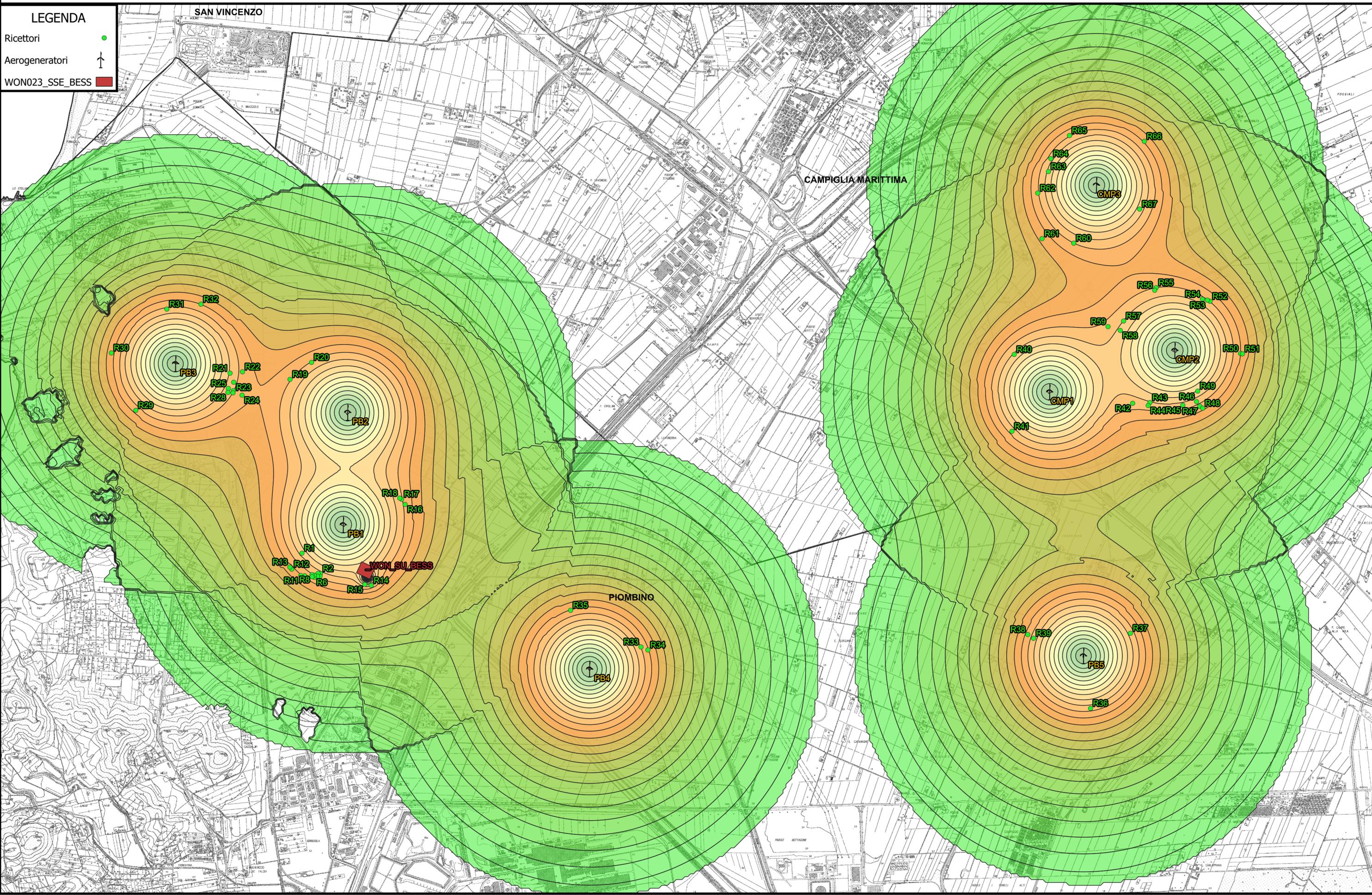
# Simulazione con vento = 5m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



# Simulazione con vento = 6m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



# Simulazione con vento = 7m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



## LEGENDA

- Ricettori ●
- Aerogeneratori ↑
- WON23\_SSE\_BESS

SAN VINCENZO

CAMPIGLIA MARITTIMA

PIOMBINO

WON\_SU\_BESS

R13 R12 R2 R11 R8 R6 R15 R14

R18 R17 R16

R19 R20

R21 R22 R23 R24

R29 R30 R31 R32

R56 R55 R54 R52

R59 R57 R58

R42 R43 R44 R45 R47

R40 R41

R48 R49 R50 R51

R38 R39

R37

R36

R35

R33 R34

R65

R66

R64 R63

R62

R61 R60

R67

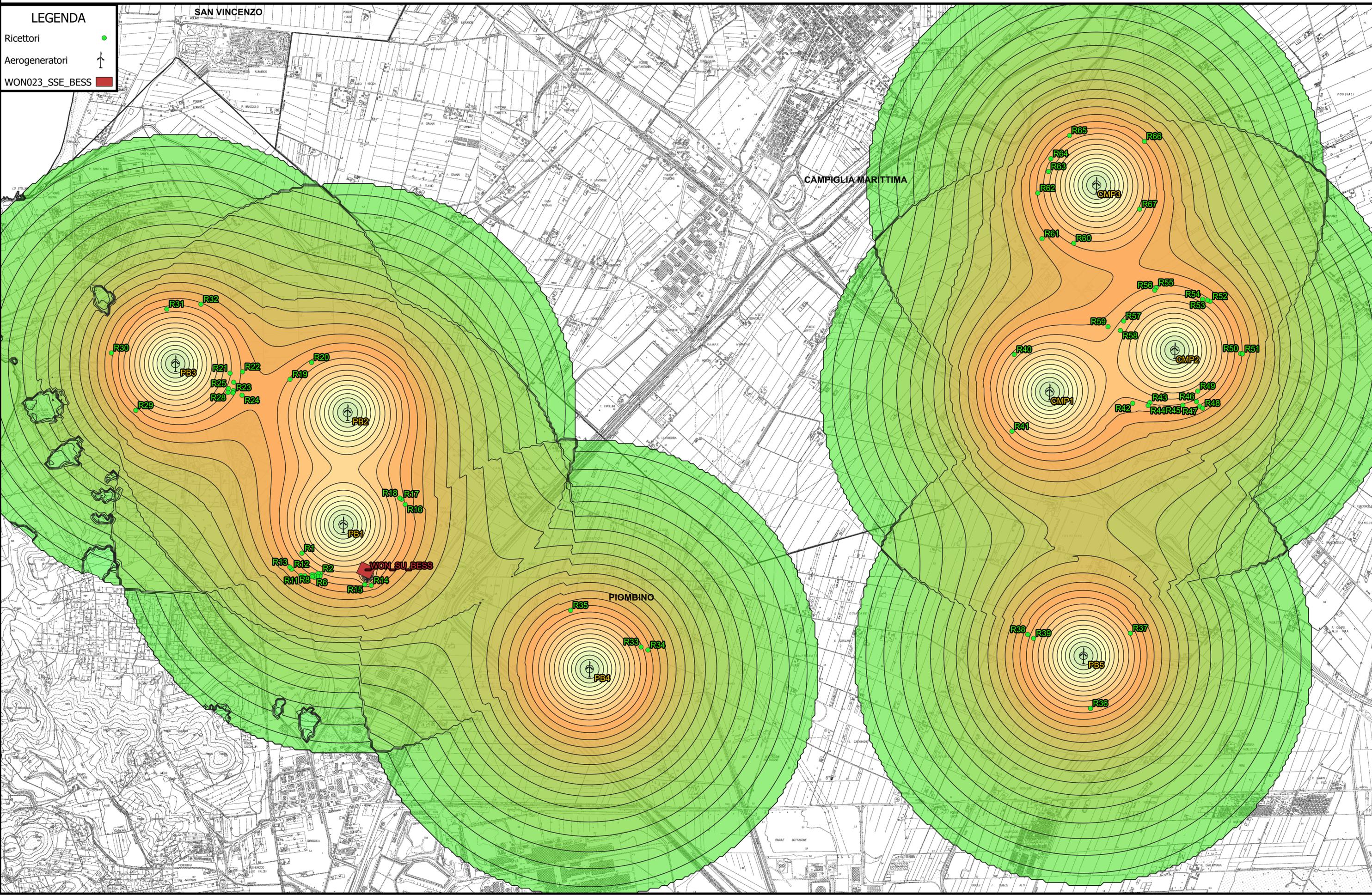
CMP3

CMP2

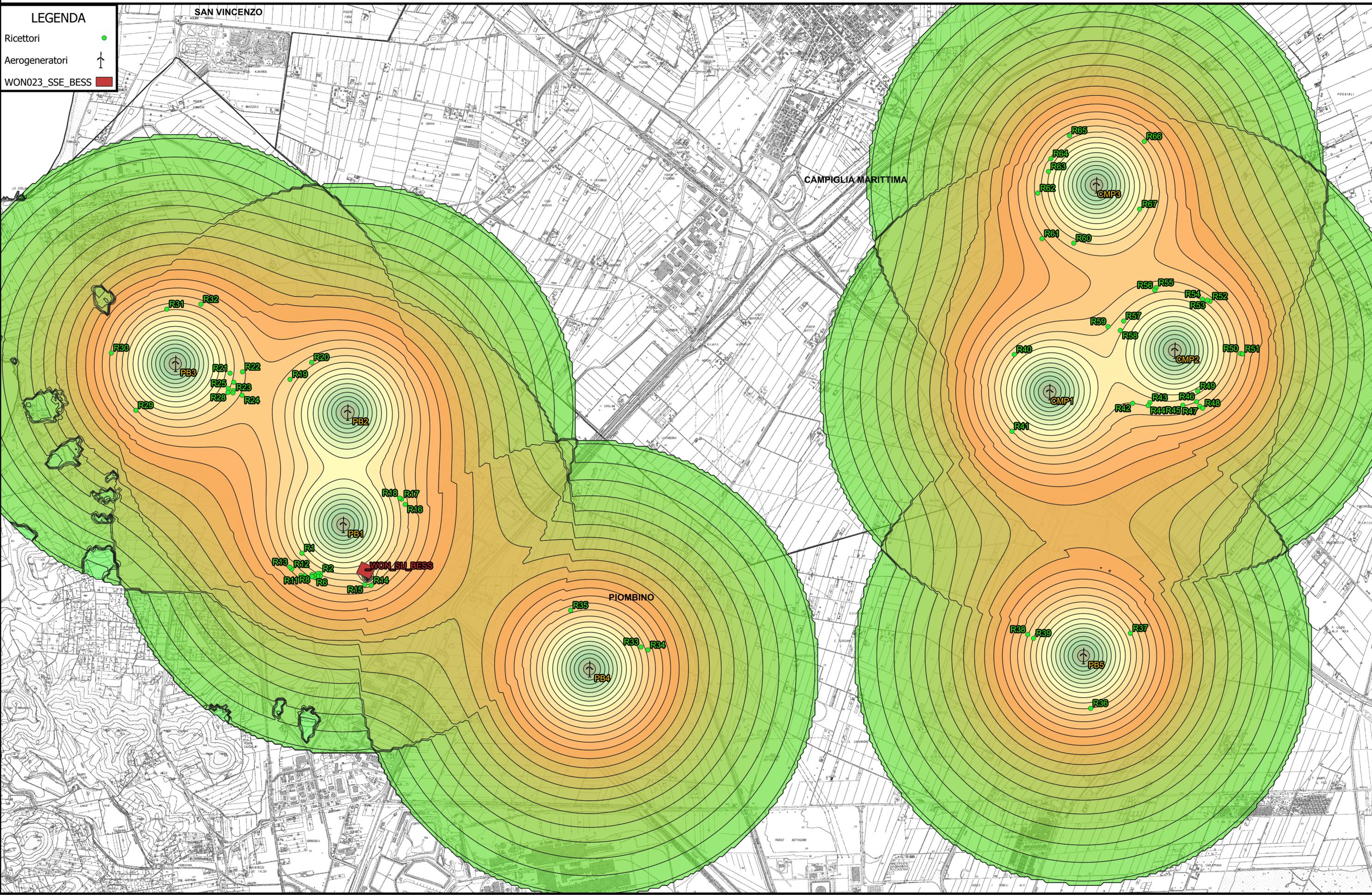
CMP1

CMP5

# Simulazione con vento = 8m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



# Simulazione con vento = 9m/s ad altezza mozzo - Scala 1:20.000



## LEGENDA

- Ricettori ●
- Aerogeneratori ↑
- WON023\_SSE\_BESS ■