

ALLEGATO 7

Elaborazioni cartografiche sulla risorsa eolica

A cura di

Daniele Grifoni, Marco Napoli, Luca Fibbi, Giovanni Gualtieri, Francesca

Calastrini, Gaetano Zipoli

Istituto di Biometeorologia (CNR-IBIMET)

“Progetto MODERNO”

MOdello di Distretto Energetico Rurale inNOvativo

POR FESR 2007 - 2013 ATTIVITA' 1.1 LINEE D'INTERVENTO A E B
BANDO REGIONALE 2008 PER IL SOSTEGNO A PROGETTI DI RICERCA
CONGIUNTI TRA
GRUPPI DI IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA IN MATERIA
DI AMBIENTE, TRASPORTI, LOGISTICA, INFOMOBILITA' ED ENERGIA

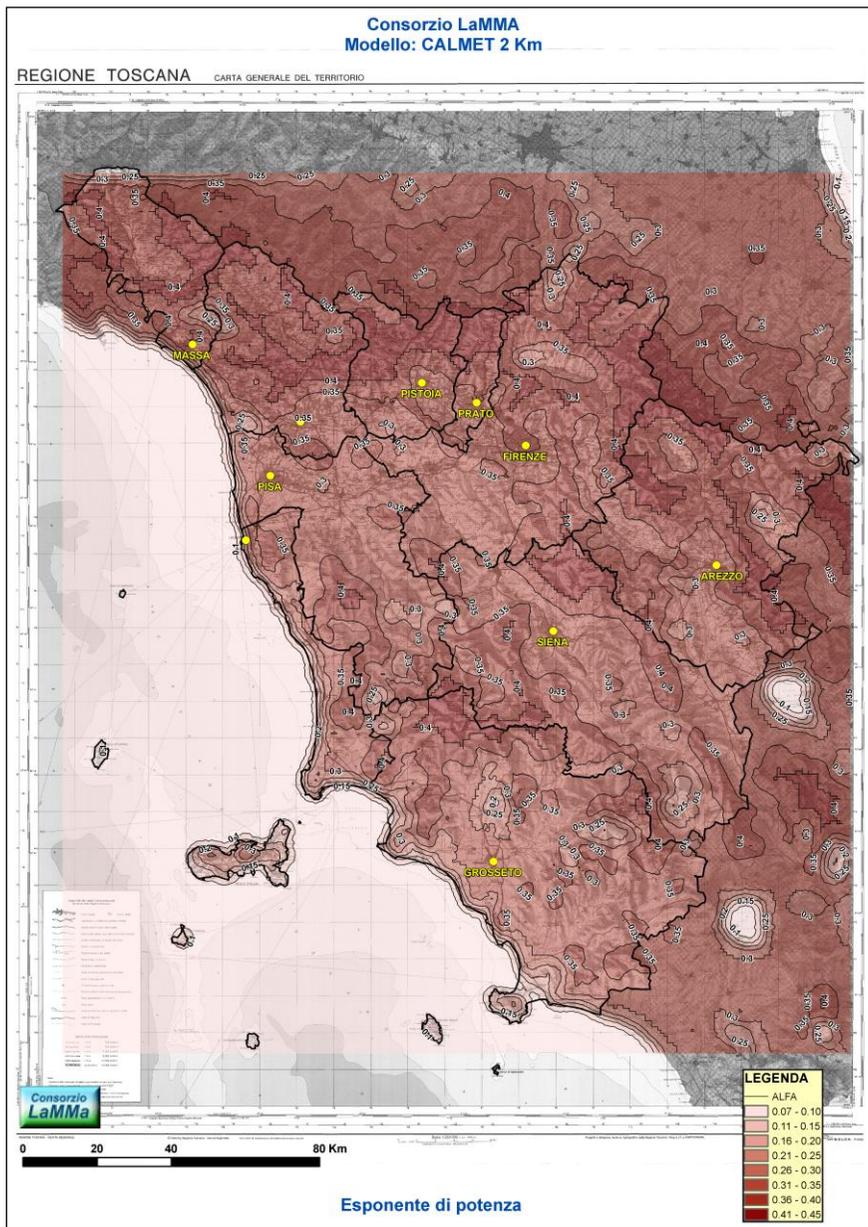


Figura 1 - Mappa dell'esponente di potenza (α) utilizzato per interpolare la velocità media del vento da 75 a 18 m.

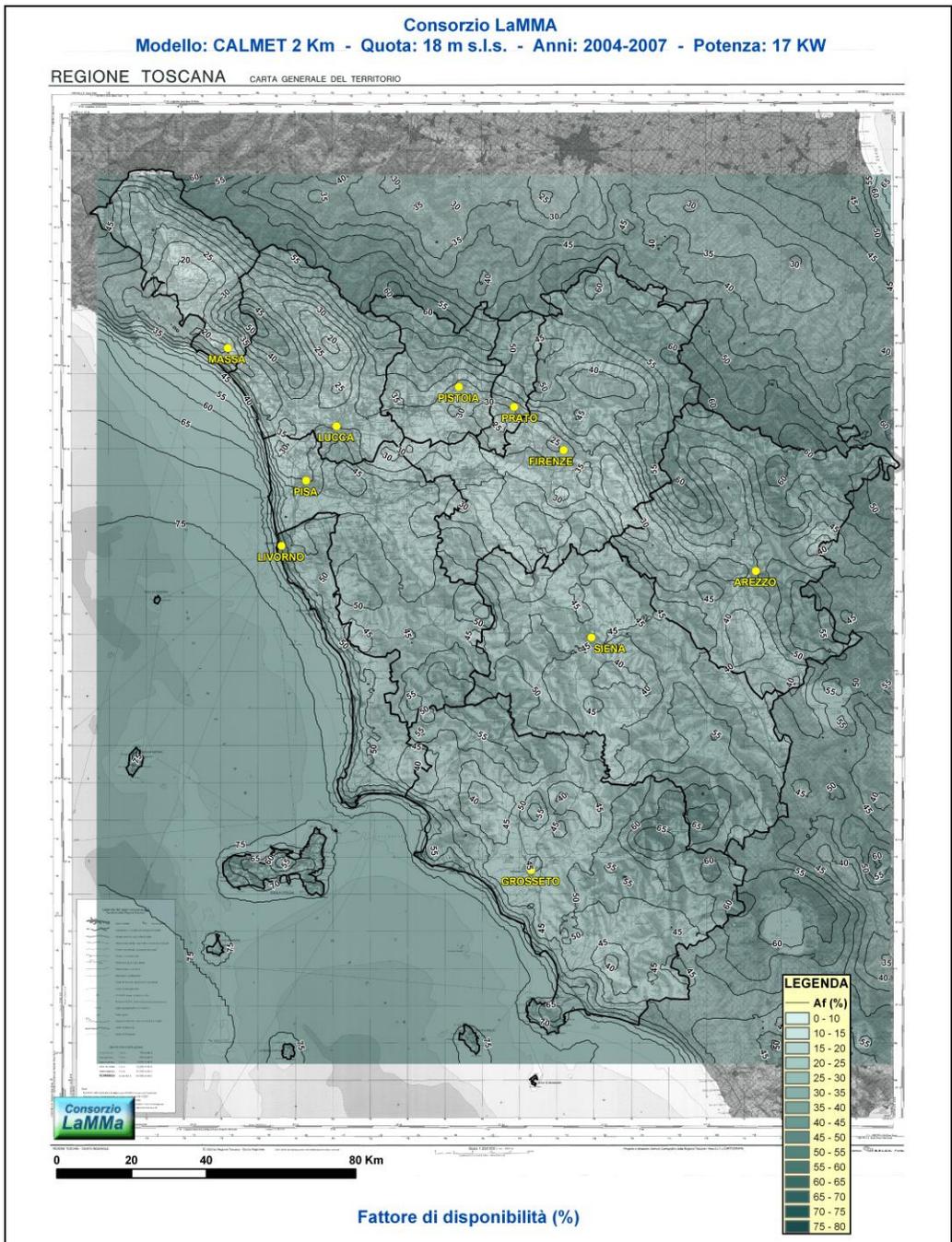


Figura 2 - Mappa del fattore di disponibilità (A_f) a 18 m utilizzando una turbina da 17 kW.

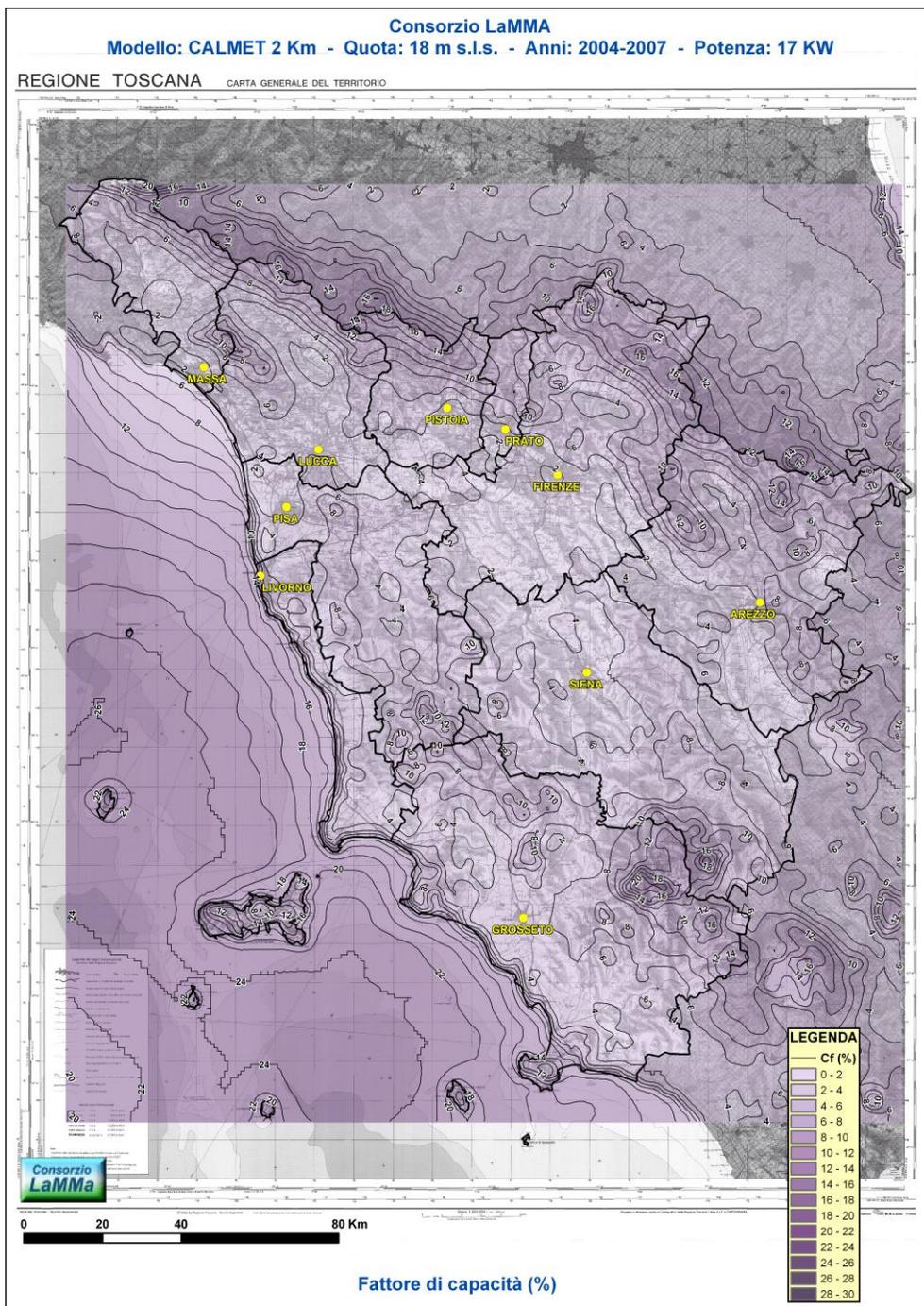


Figura 3 - Mappa del fattore di capacità (C_f) a 18 m utilizzando una turbina da 17 kW.