

APPENDICE C

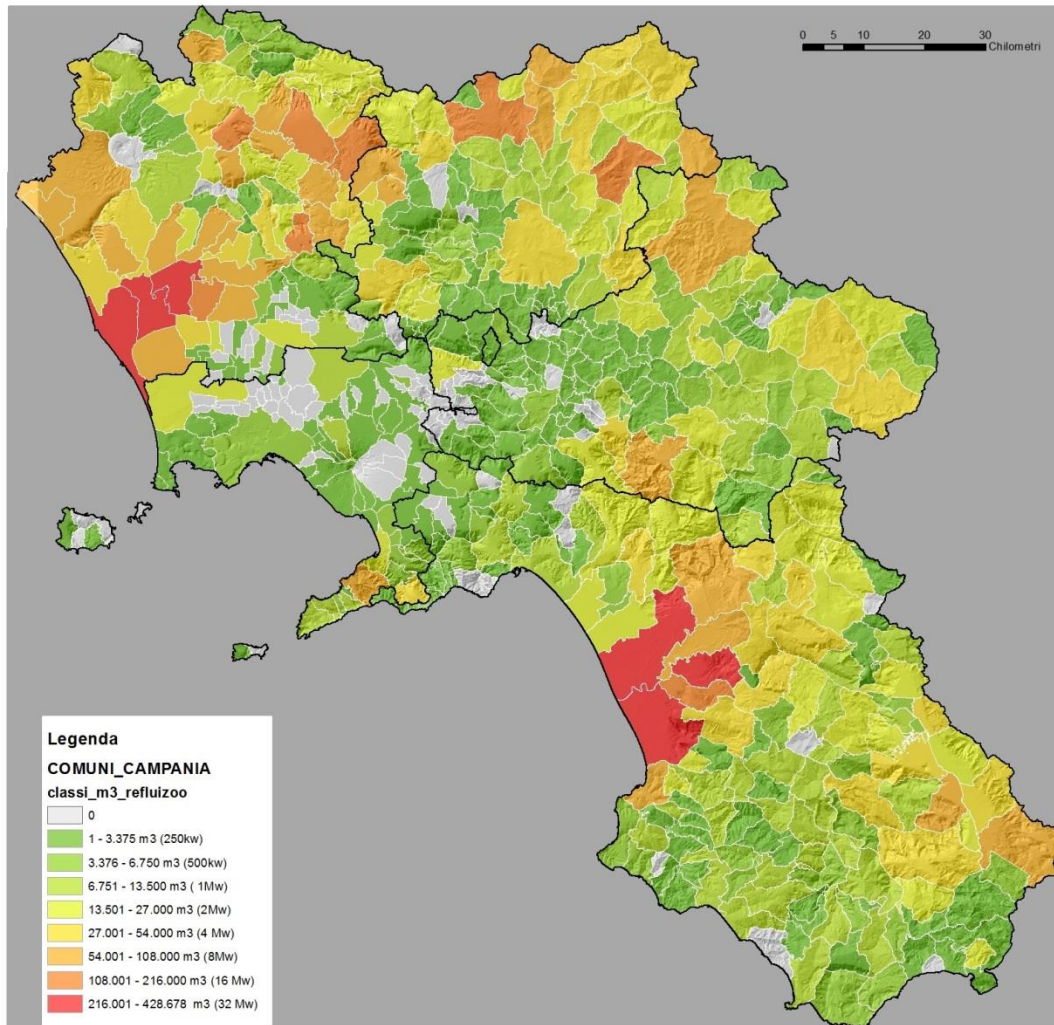
**Tavole cartografiche relative alla territorializzazione delle biomasse
potenzialmente disponibili agricole, zootecniche, forestali e agro-
industriali in Campania**

tavola A1



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE Territorializzazione delle biomasse in Campania

filiera biogas - reflui zootecnici (bovini, bufalini, suini)



elaborazione:

Regione Campania, Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

fonte dati di base:

VI Censimento dell'Agricoltura, ISTAT

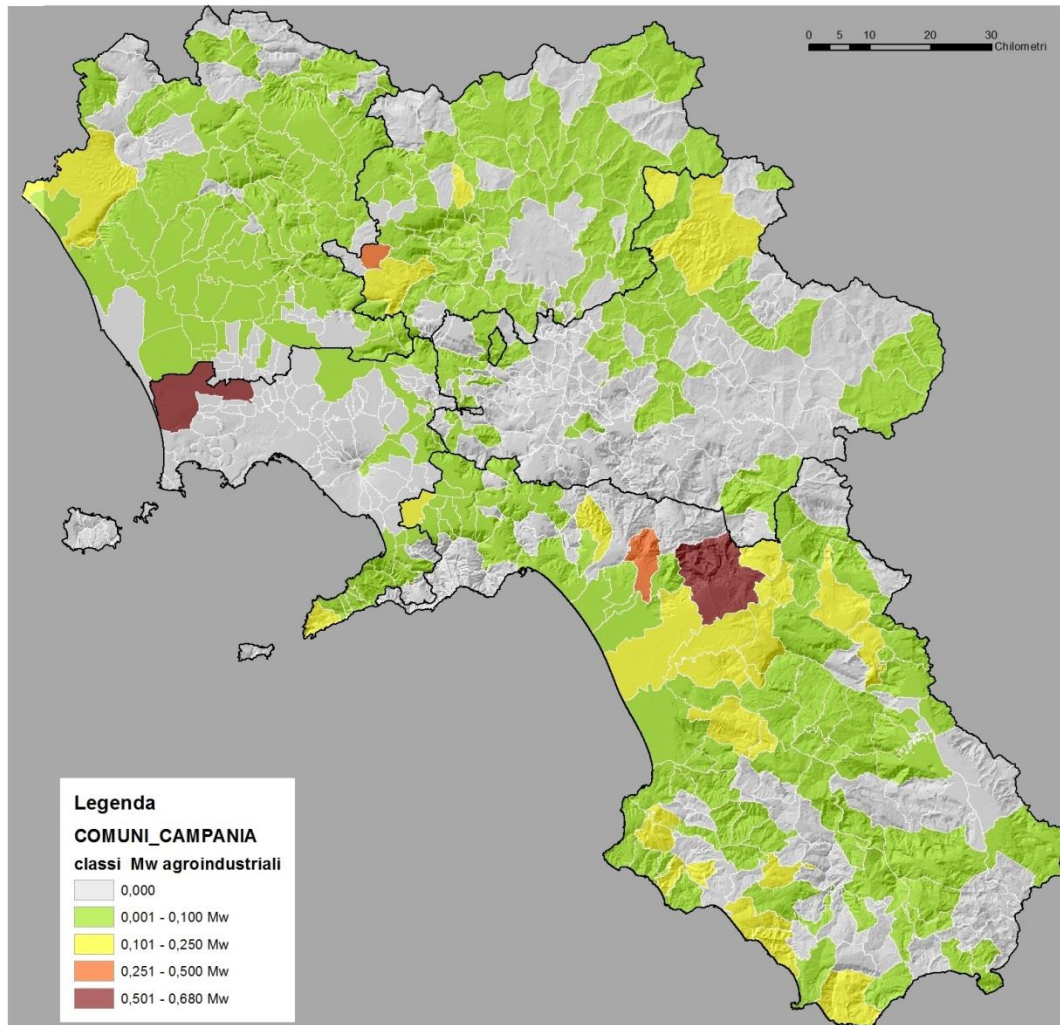
conversioni:

Bovini = 26,3 m3/capo anno (stabulazione fissa con uso di lettiera); Bufalini = 15,0 m3/capo anno (stabulazione fissa senza uso di lettiera);
Suini = 2,95 m3/capo anno (media di 4 valori tra 3,9 e 2,2). kw/m3 (bufalini) = 0,074217



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE Territorializzazione delle biomasse in Campania

filiera biogas - residui agroindustriali (sanse, buccette, siero)



elaborazione:

Regione Campania, Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

fonte dati di base:

sanse: ARPA Campania (progetto AGRISAFO 2012); buccette: ANICAV;

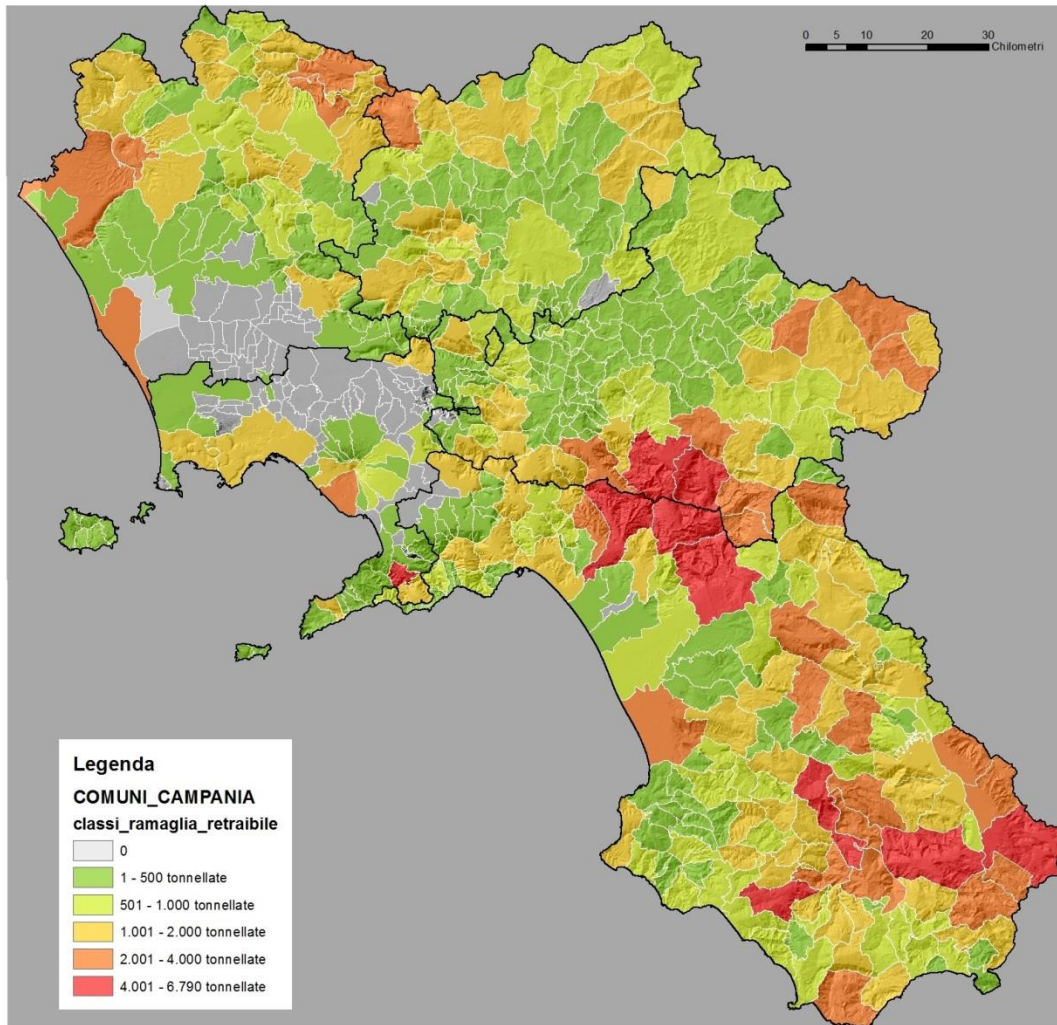
siero: Consorzio Tutela Mozzarella di Bufala Campana

conversioni: sanse: 0,183439 kw/t; buccette: 0,019140 kw/t; siero: 0,003815 kw/m3



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE Territorializzazione delle biomasse in Campania

filiera lignocellulosica - ramaglia retraibile dalle aree boscate



elaborazione:

Regione Campania, Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

fonte dati di base:

carta delle essenze forestali Regione Campania, UOD Foreste - SMA

conversioni:

Incrementi della fitomassa (t/ha) e percentuale di ramaglia sulla fitomassa:

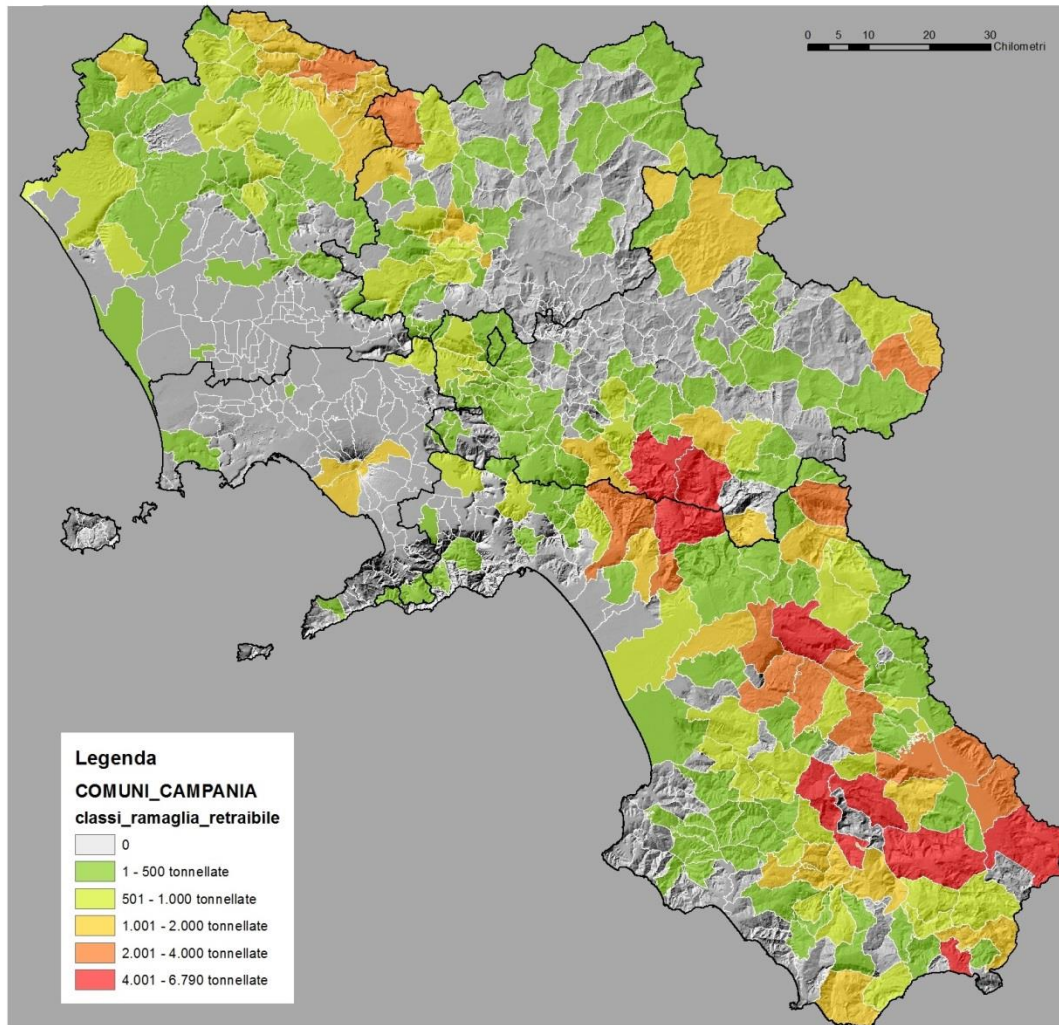
Conifere: 5,47 - 100%; Faggete: 6,81 - 18%; Castagneti: 4,9 - 25%; Ostrieti, carpineti: 2,7 - 29%; Altri boschi caducifogli: 4,28 - 24%; Leccete: 3,06 - 28%

Ramaglia retraibile: Conifere: 100%; altre essenze: 80%



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE Territorializzazione delle biomasse in Campania

filiera lignocellulosica - ramaglia retraibile da boschi pubblici



elaborazione:

Regione Campania, Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

fonte dati di base:

carta delle essenze forestali Regione Campania, UOD Foreste - SMA

conversioni:

Incrementi della fitomassa (t/ha) e percentuale di ramaglia sulla fitomassa:

Conifere: 5,47 - 100%; Faggete: 6,81 - 18%; Castagneti: 4,9 - 25%; Ostrieti, carpineti: 2,7 - 29%; Altri boschi caducifogli: 4,28 - 24%; Leccete: 3,06 - 28%

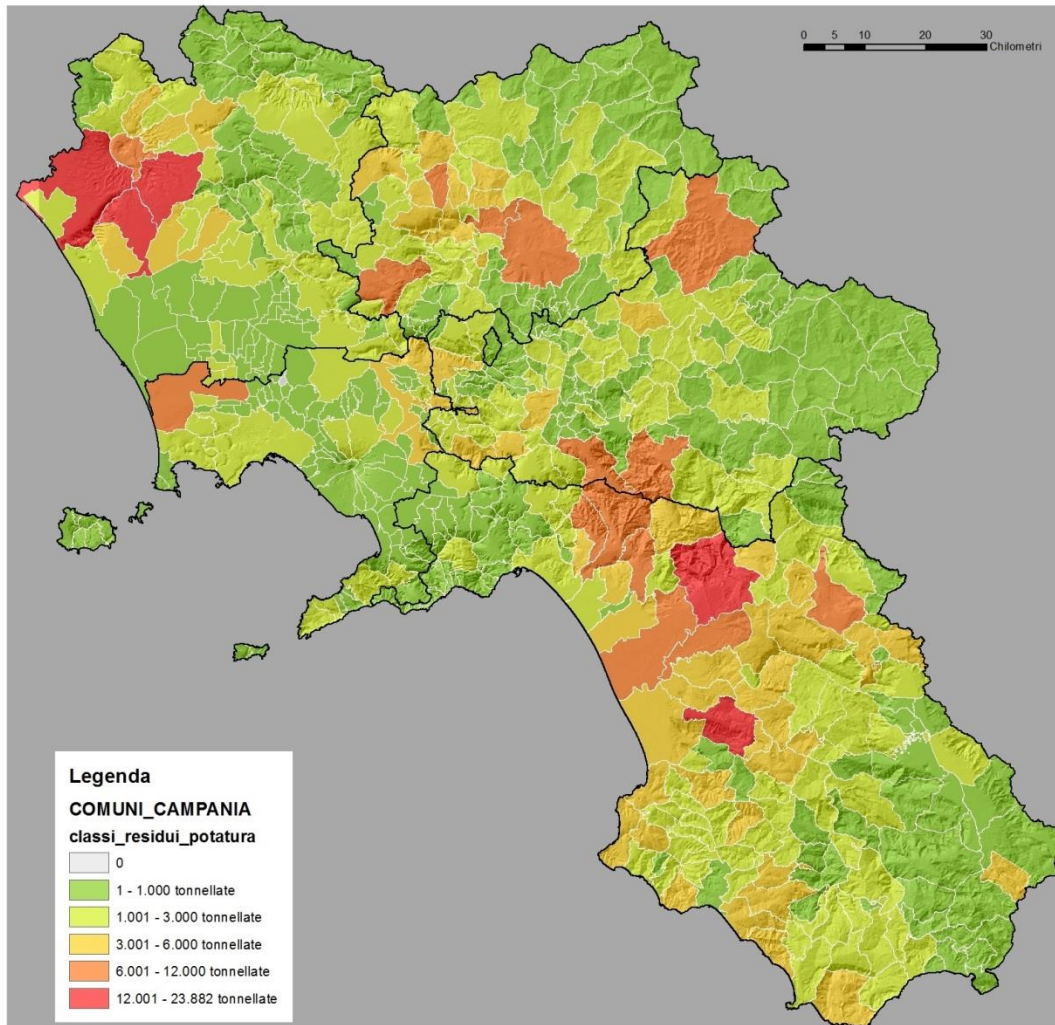
Ramaglia retraibile: Conifere: 100%; altre essenze: 80%

tavola A5



PIANO ENERGETICO AMBIENTALE REGIONALE Territorializzazione delle biomasse in Campania

filiera lignocellulosica - residui potatura delle colture arboree



elaborazione:

Regione Campania, Direzione Generale per le Politiche Agricole, Alimentari e Forestali

fonte dati di base:

VI Censimento Agricoltura, ISTAT

conversioni: fruttiferi = 5,5 t/ha; olivo = 3,0 t/ha; vite = 4,4 t/ha; agrumi = 3,0 t/ha

tavola A6

