

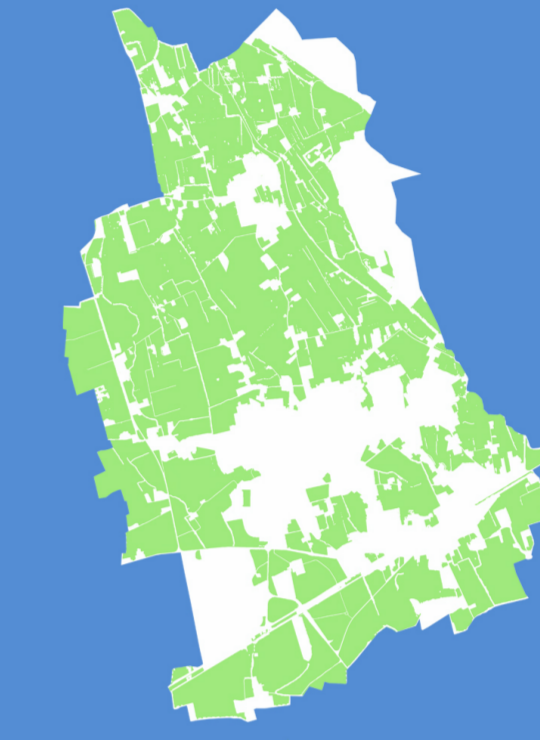
PIANO ENERGETICO AMBIENTALE COMUNALE P.E.A.C.

Direzione e Coordinamento

Assessore all'Urbanistica - Alessandro Bolis
Assessore all'Ambiente - Tiziano Sarzo

Tavola 4
" Biomasse da scarti agricoli "

Legenda
 Superficie agricola utilizzata



SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA

Per la produzione energetica sostenibile, sono stati considerati utilizzabili i soli scarti delle colture agricole presenti a livello locale

FONTI ENERGETICHE DISPONIBILI

SEMINATIVI

Scarti agricoli considerati nel modello di calcolo, stimati sulla base delle colture più diffuse: **stocchi, tutoli e brattee del mais e paglia da frumento**

Totale potenziale sfruttabile per la produzione di energia sostenibile: 1.600 TEP circa

PRATI STABILI

Scarti considerati nel modello di calcolo: **fieno da sfalcio periodico**

Totale potenziale sfruttabile per la produzione di energia sostenibile: 150 TEP circa

VIGNETI E FRUTTETI

Scarti considerati nel modello di calcolo: **sarmenti della vite** (stimati in base alle produzioni più diffuse) e **residui fruttiferi** (melo, pesco, etc.)

Totale potenziale sfruttabile per la produzione di energia sostenibile: 80 TEP circa

TARE E INCOLTI, ARBICOLTURA DA LEGNO

Per questi terreni, il potenziale energetico sfruttabile è pressochè nullo

POTENZIALE ENERGETICO COMPLESSIVO

TOTALE ENERGETICO LORDO SFRUTTABILE:

1.830 TEP (scarti agricoli) + 570 TEP (reflui zootecnici) = 2.400 TEP

