

Table S1. Plants for electricity production from solid biomass in Southern Italy.

Region	Province	City/Town	Nominal Power (kW)
Abruzzo	Chieti	Treglio	999
Abruzzo	Chieti	Monteodorisio	999
Abruzzo	Chieti	Ortona	844
Abruzzo	Teramo	Ancarano	503
Abruzzo	Teramo	Nereto	100
Abruzzo	Teramo	Teraom	49
Abruzzo	Teramo	Castellalto	45
Abruzzo	Teramo	Sant'Omero	45
TOTAL			3,584
Apulia	Foggia	Sant'Agata Di Puglia	25,200
Apulia	Foggia	Foggia	12,950
Apulia	Bari	Monopoli	12,000
Apulia	Bari	Modugno	500
Apulia	Brindisi	Torre Santa Susanna	200
Apulia	Brindisi	Mesagne	135
Apulia	Bari	Terlizzi	100
Apulia	Bari	Bitonto	90
Apulia	Taranto	Mottola	49
TOTAL			51,224
Basilicata	Potenza	Melfi	999
Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	999
Basilicata	Potenza	Venosa	990
Basilicata	Matera	-	700
Basilicata	Matera	Bernalda	500
TOTAL			4,188
Calabria	Cosenza	Laino Borgo	75,000
Calabria	Crotone	Strongoli	51,000
Calabria	Crotone	Crotone	32,200
Calabria	Cosenza	Rende	17,100
Calabria	Crotone	Cutro	16,500
Calabria	Reggio di Calabria	Taurianova	999
Calabria	Vibo Valentia	Serra San Bruno	999
Calabria	Cosenza	Parenti	998
Calabria	Catanzaro	Catanzaro	100
Calabria	Catanzaro	Catanzaro	100
TOTAL			194,996
Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli	2,774
TOTAL			2,774
Molise	Campobasso	Termoli	14,500
Molise	Campobasso	Montenero Di Bisaccia	999
Molise	Campobasso	Molise	20
TOTAL			15,519
Sardinia	Cagliari	Assemini	22,800
Sardinia	Sud Sardegna	Serramanna	13,140

TOTAL			35,940
Sicily	Enna	Enna	20460
Sicily	Agrigento	Agrigento	9800
Sicily	Catania	Caltagirone	999
Sicily	Messina	Torrenova	200
Sicily	Siracusa	Noto	200
Sicily	Siracusa	Noto	199
Sicily	Agrigento	Naro	199
Sicily	Agrigento	Racalmuto	195
Sicily	Ragusa	Acate	175
Sicily	Siracusa	Carlentini	100
Sicily	Palermo	Castelluzzo Di Sicilia	50
Sicily	Messina	Patti	49
Sicily	Enna	Piazza Armerina	20
TOTAL			32,646