

Monthly report - December 2017

The activities carried out during December 2017 can be summarized as follows:

Action D1:

- Samples of soil and forest floor sieving and homogenization

Action D2:

- Sampling of gas and analysis for Italy and Greece

Action E10:

- Poster presentations at the 42°Congresso SISS, Società italiana di Scienze del Suolo, 5-7 December 2017.
 - M. Magazzini, A. E. Agnelli, I. De Meo, R. Pastorelli, A. Paletto, C. Viti, A. Lagomarsino. Il ruolo del legno morto in foresta: analisi della diversità microbica e della potenziale produzione di gas serra. Award for best poster
 - C. Bartoli, G. Mazza, A. E. Agnelli, R. Pastorelli, C. Viti, A. Lagomarsino. Cambiamenti nella composizione delle comunità microbiche batteriche e fungine della lettiera di pino nero in relazione al suo stato di decomposizione. Award for best poster
 - G. Mazza, A. E. Agnelli, R. vecchio, A. Lagomarsino. Effetto del diradamento sui flussi di gas serra (CO₂, CH₄ e N₂O) dal suolo in una foresta peri-urbana di conifere.
 - R. Lorenzetti, E. A. C. Costantini, A. E. Agnelli, A. Lagomarsino. Relazioni tra forme di humus, ciclo del carbonio: primi risultati in un area di riforestazione a conifere