

Aggiornamenti sulle attività svolte dal team AGRISED durante il trimestre Ottobre/Dicembre 2019:

| azienda | Attività | Task |
|---|--|---------------------------|
| IRETCNR, UNIFI, Gorini Piante, EPS, MCM | Meeting semestrale 21 ottobre: abbiamo discusso riguardo le varie difficoltà avvenute durante la fase autorizzativa, l'inizio del compostaggio in Repubblica Ceca, il progetto di Architettura Verde in Repubblica Ceca, la pianificazione Finanziaria delle varie nuove attività, La pianificazione tecnica delle varie nuove attività, l'attività di networking con Project INTERREG North-West Europe SURICATES . | A1, B.1., B2. , C1., E.1. |
| IRETCNR, UNIFI | Analizzati i campioni di sedimento della Repubblica Ceca: Sedimenti, Scarti Verdi, Pile in compostaggio | B.1. B2. C1. |
| IRETCNR | 21 Ottobre 2019 Partecipato alla Riunione di Progetto Presso Agrivivai (Macci Cristina e Peruzzi Eleonora) (preparata una presentazione con i risultati del sedimento della Repubblica a Ceca e fatto un confronto con quelli del canale di Navicelli, Italia) | B.1. |
| IRETCNR, UNIFI, EPS | Preparati protocolli di analisi per il compostaggio da effettuare in Repubblica Ceca, Preparazione dei primi campioni di compost della Repubblica ceca per le successive analisi | B2. C1. |
| IRETCNR | Effettuata attività di dissemination mediante una presentazione PowerPoint e brochure presso il Dipartimento Environment, Soil and Land-Use Department, Teagasc, Johnstown Castle, Wexford, Ireland dal 1 all'8 Dicembre 2019 sono state presentate le attività del progetto (Cristina Macci Dicembre 19) | D.1. D.2. |
| IRETCNR, Agri Vivai, Unifi, EPS | Avuti contatti con il Project INTERREG North-West Europe SURICATES per la partecipazione all'organizzazione di una conferenza sui sedimenti " Infrastructure sediments: from resource to territorial re-use " che si dovrebbe tenere a Giugno 2020 e in Saint-Malo (Brittany, France), programma ancora da definire | D.1. D.2. |
| <i>EPS</i> | <p><u>10/2019</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensive emailing communication with project partners regarding the sediment composting pilot in CZ (the whole month) • Preparation of the sediment co-composting protocol in concordance with project proposal, prof. Nicese's adjustments, and the CZ legislation. Drafting of main discussion points for the project meeting (Oct-21-2019, Pistoia, IT). • Preparation of list-item budget for the sediment co-composting in CZ (intensive emailing 3 weeks) • AGRISED - Policy makers addressing (15.10.2019) - Heřmánková Expert senate committee WATER-DROUGHT seminar in cooperation with CzWA in the Senate of the czech Republic (upper chamber of the Czech Parliament): <ul style="list-style-type: none"> ○ Active contribution to the discussion on the existing and the future legislation on the sediment handling in CZ ○ + handshaking with the senate committee chair, personal information dialogue about the AGRISED project, dissemination material preparation • AGRISED meeting agenda preparation • AGRISED meeting in Pistoia 21.10.2019 (Waska, Heřmánková) • Composition of detailed harmonogram of the technical sediment | B.2., D.1. D.2. , C1., |

| | | |
|-------------|--|------|
| | <p>co-composting realization at EPS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Machinery booking/rental for the sediment homogenizing • Securement of suitable green waste biomass for sediment co-composting • Transportation of sediment (11 m3) from the interim-disposal site (Čekovice, CZ) to the drying site and subsequently to the crushing site in Staré Město (CZ), spreading of sediment for drying • Sediment re-piling, mixing, and re-spreading for drying • Transportation of sediment from the drying site in Stré Město (CZ) to the composting site in Kunovice - Nový Dvůr (CZ) • Material and monitoring equipment preparation • EPS composting test start - 29.10.-30.10. 2019 (field management, sediment homogenizing, green waste preparation + sediment homogemizing + dosing S:GW + piling, inical materials sampling for laboratory analysis, foto-documentation), D0 = 30.10.2019 • Nov-31 to Dec-1: Technical operator training for gas monitoring + compost sampling, labeling, and documentation <p><u>11/2019</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Gas monitoring + ambient temperature measurement - daily, D1 (31.1.2019) - D33 (2.12.2019) • Compost piles' homogenizing - D5 (4.11.2019) • Compost sampling - D5 (4.11.2019) + D12 (11.11.2019) • Compost irrigation as needed • Samples shipment to CNR (samples from day D0, D4, D12) • 28.11.2019: ENVISHOP 2019, project roll-up placement /AGRISED dissemination at a workshop with 70 particiapants including speakers from Ministry of Finance CZ, Ministry of the Environment CZ and Czech association of remediation companiess <p><u>12/2019</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Compost sampling - D33 (2.12.2019) • Profesional VIDEO shooting from compost sampling and gas measurement (D33 - 2.12.2019) • Gas monitoring 2x per week + ambient temperature measurement from D34 (from 3.12.2019 till 7.1.2020) • Compost irrigation as needed | |
| AGR I VIVAI | Richiesta la Fideiussione per la copertura finanziaria delle analisi che dovrà effettuare ARPAT, durante la fase di co-compostaggio presso Gorini Piante + lo smaltimento finale dei materiali | A.1. |
| AGR I VIVAI | Attività di disseminazione presso clienti del Triveneto, hanno partecipato Il comemriale Yuri Severi e il tecnico Samuel Marradi (giorni 11/12/19-12/12/19 | D.1. |
| AGR I VIVAI | Attività di disseminazione durante l’evento “difesa delle piante una nuova | D.1. |

| | | |
|---------------------|--|------|
| | realità”, tenutosi presso i locali di Agri Vivai. All’evento hanno partecipato decine di vivaisti e tecnici agronomi. Durante l’evento è stato dato spazio anche alla disseminazione di AGRISED grazie al Tecnico Samuel Marradi, Sara Vanarelli e Monica Metozzi. | |
| AGR I VIVAI + UNIFI | Stesura del Life Cycle Inventory per la raccolta dati per LCA, condivisione del modello con EPS per iniziare la raccolta dati dell’impatto della produzione di compost in Cekia | C.4. |
| AGR I VIVAI | - attività di coordinamento dell’intero team di AGRISED - attività di comunicazione all’interno del team di AGRISED | E.1. |