

TITOLO DEL PROGETTO: “Sewage oxy-gasification for chemicals production”

ACRONIMO: LIFE AUGIA

REFERENTE SCIENTIFICO UniMol: Prof. Giovanni Maria Piacentino – Prof. Vincenzo De Felice - Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute – defelice@unimol.it

PROGRAMMA: LIFE Environment and Resource Efficiency

PROJECT REFERENCE: Prof. Giovanni Maria Piacentino

CONTRIBUTO UNIONE EUROPEA: 1.083,499,00 Euro

CONTRIBUTO UE ASSEGNATO UNIMOL: 155.742,00 Euro

DURATA PROGETTO: 36 mesi

CORDINATORE: Università degli Studi del Molise

ALTRI PARTNER: Università di Pisa, le ditte Sime S.r.l. e Biosyn S.r.l. e il Consorzio per lo Sviluppo Industriale della valle del Biferno

AREA SCIENTIFICA – KEY WORDS: dimostrare la fattibilità tecnica ed economica di un utilizzo ecocompatibile dei fanghi di depurazione attraverso la realizzazione di una bio-raffineria che operi una ossi-cogassificazione per la trasformazione di biomassa vergine e fanghi di depurazione in un gas di sintesi con una composizione adatta alla produzione di sostanze ad alto valore aggiunto.