

OBIETTIVO SPECIFICO B1

CAMPO DI INTERVENTO 26 - Rinnovo di infrastrutture pubbliche al fine dell'efficienza energetica, progetti dimostrativi e misure di sostegno

TITOLO: *MuSAE - Sussidiarietà tra Comuni nell'ambito delle azioni per l'energia*

OBIETTIVO: Sostegno a 4 amministrazioni comunali della Regione Umbria nella redazione e realizzazione di "progetti pilota" per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili, tra cui: *"Efficientamento energetico della scuola comunale dell'infanzia di Ramazzano"* (Comune di Perugia) attraverso l'installazione di un impianto fotovoltaico con sistemi ICT per la gestione di utenze elettriche e degli impianti speciali per la telelettura da remoto.

CONTESTO: Comuni italiani di piccole e medie dimensioni.

APPROFONDIMENTI: <http://www.pdc.minambiente.it/progetti/musae-sussidiarieta-tra-comuni-nellambito-delle-azioni-lenergia>

OBIETTIVO SPECIFICO B2

CAMPO DI INTERVENTO 28 - Energia rinnovabile: eolica

TITOLO: *MuSAE - Sussidiarietà tra Comuni nell'ambito delle azioni per l'energia*

OBIETTIVO: Sostegno a 4 amministrazioni comunali della Regione Umbria nella redazione e realizzazione di "progetti pilota" per l'efficienza energetica e le fonti rinnovabili, tra cui: *"Implementazione di un mini-eolico dimostrativo presso il centro dimostrativo delle energie rinnovabili Mola Casanova"* (Comune di Umbertide).

CONTESTO: Comuni italiani di piccole e medie dimensioni.

APPROFONDIMENTI: <http://www.pdc.minambiente.it/progetti/musae-sussidiarieta-tra-comuni-nellambito-delle-azioni-lenergia>

CAMPO DI INTERVENTO 30 - Energia rinnovabile: biomassa

TITOLO: *BIOEUPARKS - Sfruttamento delle potenzialità delle biomasse solide nei Parchi Europei*

OBIETTIVO: Sviluppo di un modello di produzione di energia da fonti rinnovabili in 5 parchi "pilota" attraverso la creazione di filiere brevi e sostenibili di biomassa solida – derivante dalla gestione forestale degli enti parco e dai residui agricoli dei privati presenti nelle aree coinvolte – da utilizzare come fonte di approvvigionamento di piccoli impianti di cogenerazione presenti sul territorio.

CONTESTO: Aree naturali protette europee.

APPROFONDIMENTI: <http://www.pdc.minambiente.it/it/progetti/sumflower-gestione-sostenibile-della-floricoltura-nella-riviera-di-ponente>

TITOLO: FFW - *Produzione di gas naturale di sintesi e biocarburanti liquidi, mediante il processo Fischer-Tropsch, da rifiuti dell'industria olearia: combustibili da rifiuti*

OBIETTIVO: Ottimizzazione dal punto di vista economico e industriale di un processo per la co-produzione di gas naturale di sintesi (SNG) e diesel utilizzando, come biomassa di partenza, i residui di coltivazione dell'olivo (potature) e di produzione dell'olio d'oliva (sanse) e facendo ricorso al processo di sintesi "*Fischer-Tropsch*".

CONTESTO: Industria olearia.

APPROFONDIMENTI: <http://www.pdc.minambiente.it/it/progetti/ffw-produzione-di-gas-naturale-di-sintesi-e-biocarburanti-liquidi-mediante-il-processo>