



ABSTRACT di presentazione dell'Ing. Marco Baudino – CEO e Fondatore Future Power srl.

La produzione di energia pulita ricavata dagli scarti organici di Comunità Esempi di Economia Circolare Applicata, anche in Lombardia

Ogni Comunità oggi può adottare soluzioni innovative per raggiungere l'indipendenza energetica e trasformarsi in "Comunità Energetica avanzata". Lo può fare con tecnologie efficienti, finalmente a dimensione adeguata.

L'ing. Baudino dimostrerà la tesi che sole, vento, acqua, geotermico, e soprattutto **gli scarti organici "fisiologici"** rappresentano le basi essenziali per creare **sistemi evoluti** capaci di produrre energia pulita, abbondante, di facile approvvigionamento, pronto uso e subito disponibile... per creare la sovranità sancita dalla nostra Costituzione e l'indipendenza dalle fonti esterne, lontane e ormai difficili da reperire, in questo clima di tensione mondiale.

Gli scarti organici "fisiologici" presenti in ogni comunità che vive sono ancora definiti "rifiuti", sebbene piuttosto siano **opportunità** da non perdere come risorse di energia e produzione di concimi biologici che insieme consentono reddito, indipendenza e sovranità.

Baudino approfondirà e illustrerà casi specifici ripetibili che **Future Power** propone sviluppando impianti a garanzia di alta efficienza che provengono dalla ricerca scientifica e applicazione tecnologica originatasi in Svizzera e che si sta sviluppando in Italia con componentistica di sola produzione Italiana. **Impianti** al servizio delle Comunità e dei Territori, dedicati al rispetto dell'ambiente e allo studio di fonti di approvvigionamento, esclusivamente di scarto, da cui trarre energia pulita in modo, equo, etico ed economicamente valido.

Una soluzione in controtendenza che forse è proprio quella cercata perché capace di creare le condizioni per sviluppare una nuova economia di reddito locale, lavoro buono, prosperità sociale, rispetto per l'ambiente spesso maltrattato. E farlo, Comunità per Comunità.

L'impianto "a solido" (Patent) ad alta efficienza di **Future Power** si basa sul processo di fermentazione controllata e spinta in ambiente anaerobico degli scarti organici sempre disponibili e adatti alla estrazione del metano, normalmente emesso durante la decomposizione naturale. In relazione a questo presupposto, l'iniziativa presentata è orientata alla trasmissione di informazioni tecnico pratiche e quindi di formazione sul campo, per creare in ognuno di noi, sempre più "ConsumATTORI" responsabili, una base di sensibilità e di consapevolezza coerente ai concetti di riferimento nella progettazione e costruzione dei propri impianti.

