



BIOGAS E COMUNITA' DELL'ENERGIA

Marco Pezzaglia – CIB Consorzio Italiano Biogas

CHE COS'E' LA COMUNITA' DELL'ENERGIA

Inversione del modello classico di pensare l'energia con
l'intervento dei cittadini



LE DEFINIZIONI

Comunità di energia rinnovabile: soggetto giuridico⁷:

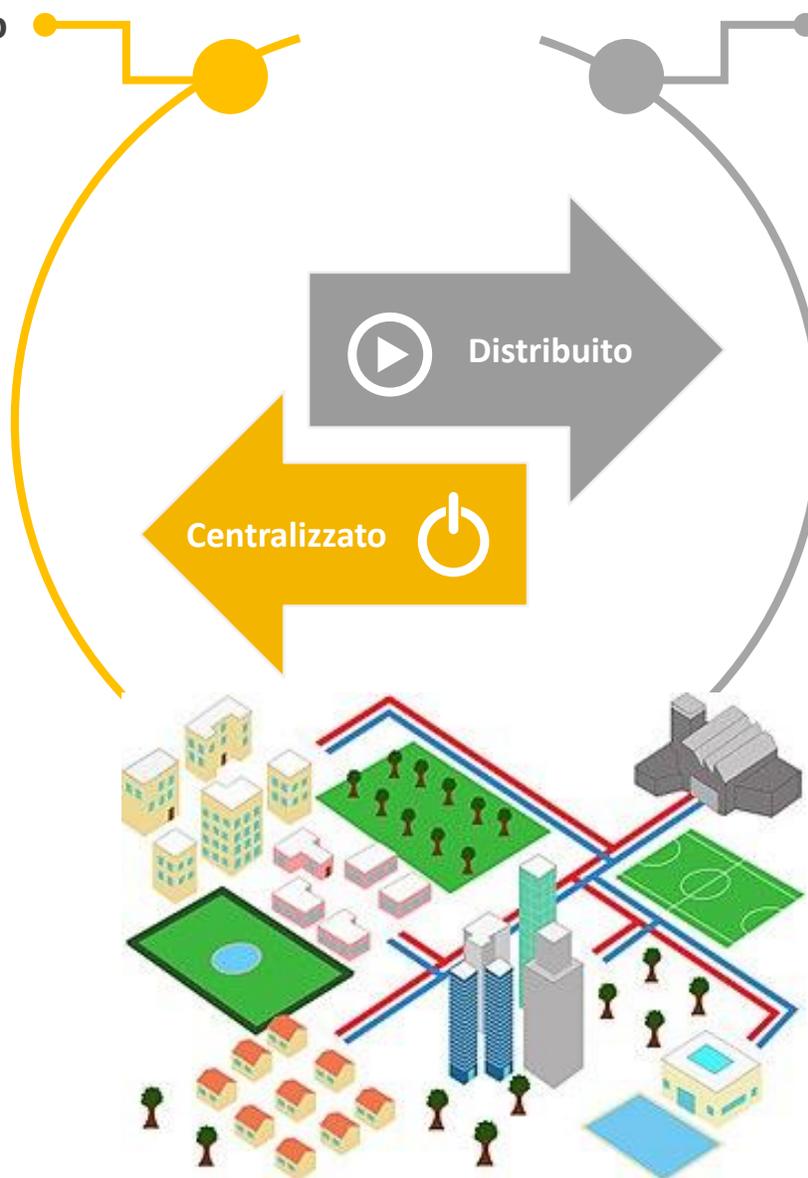
- a) che, conformemente al diritto nazionale applicabile, si basa sulla partecipazione aperta e volontaria, è autonomo ed è effettivamente controllato da azionisti o membri che sono situati nelle vicinanze degli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili che appartengono e sono sviluppati dal soggetto giuridico in questione;
- b) i cui azionisti o membri sono persone fisiche, PMI o autorità locali, comprese le amministrazioni comunali;
- c) il cui obiettivo principale è fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai suoi azionisti o membri o alle aree locali in cui opera, piuttosto che profitti finanziari.

Comunità energetica dei cittadini⁸: una persona giuridica fondata sulla partecipazione volontaria e aperta, effettivamente controllata da azionisti o soci che sono persone fisiche, autorità locali, comprese le amministrazioni comunali, o piccole imprese il cui scopo principale è offrire ai suoi soci o al territorio in cui opera benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità, anziché generare profitti finanziari. Una comunità energetica dei cittadini può partecipare alla generazione, ivi inclusa la generazione di energia da fonti rinnovabili, distribuzione e fornitura di energia elettrica, al suo consumo, all'aggregazione, a servizi di stoccaggio dell'energia o di efficienza energetica, a servizi di ricarica per veicoli elettrici o fornire altri servizi energetici ai suoi azionisti o soci.

I MODELLI

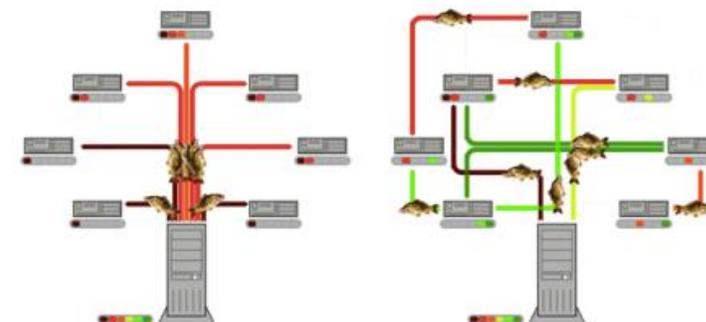
Modello centralizzato

l'uso dell'energia prodotta mediante iniziative collettive di produzione dove i soggetti partecipanti alla comunità partecipano all'investimento a sostegno delle iniziative di produzione della comunità e ne hanno in cambio il fatto che il loro consumo, o parte di esso, risulta commercialmente soddisfatto dalla produzione (rinnovabile) degli impianti della comunità



Modello distribuito

è previsto un uso dell'energia prodotta da singoli mediante accordi di compravendita organizzati tra singoli o su piattaforme che consentono un trading di energia a livello locale



IL RUOLO DEL BIOGAS

Il concetto di comunità di energia richiama una forma partecipativa collettiva ad un progetto di sviluppo di produzione e uso di energia da fonti rinnovabili. Sorge evidentemente la questione di come conciliare questo nuovo modello con l'attuale modello di sviluppo del settore del biogas: qui gioca un ruolo fondamentale la tipologia di aziende che possono partecipare in qualità di azionista a comunità dell'energia; in particolare la definizione richiama la possibilità di un ruolo attivo delle PMI (aziende con meno di 250 addetti e il cui fatturato annuo è al di sotto di 50 milioni di euro) quali la maggioranza delle imprese agricole italiane.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Marco Pezzaglia

(www.consorziobiogas.it)

CIB
Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione
segreteria@consorziobiogas.it
P.IVA: 09248721004

c/o Parco Tecnologico Padano
Via Einstein,
Loc. Cascina Codazza
Lodi (LO)

Segreteria
Telefono +39(0)3714662633
Fax +39(0)3714662401
segreteria@consorziobiogas.it