



AzzeroCO2

Conferenza nazionale “L’Era del Biometano: il ruolo del biometano verso l’obiettivo di decarbonizzazione al 2050”

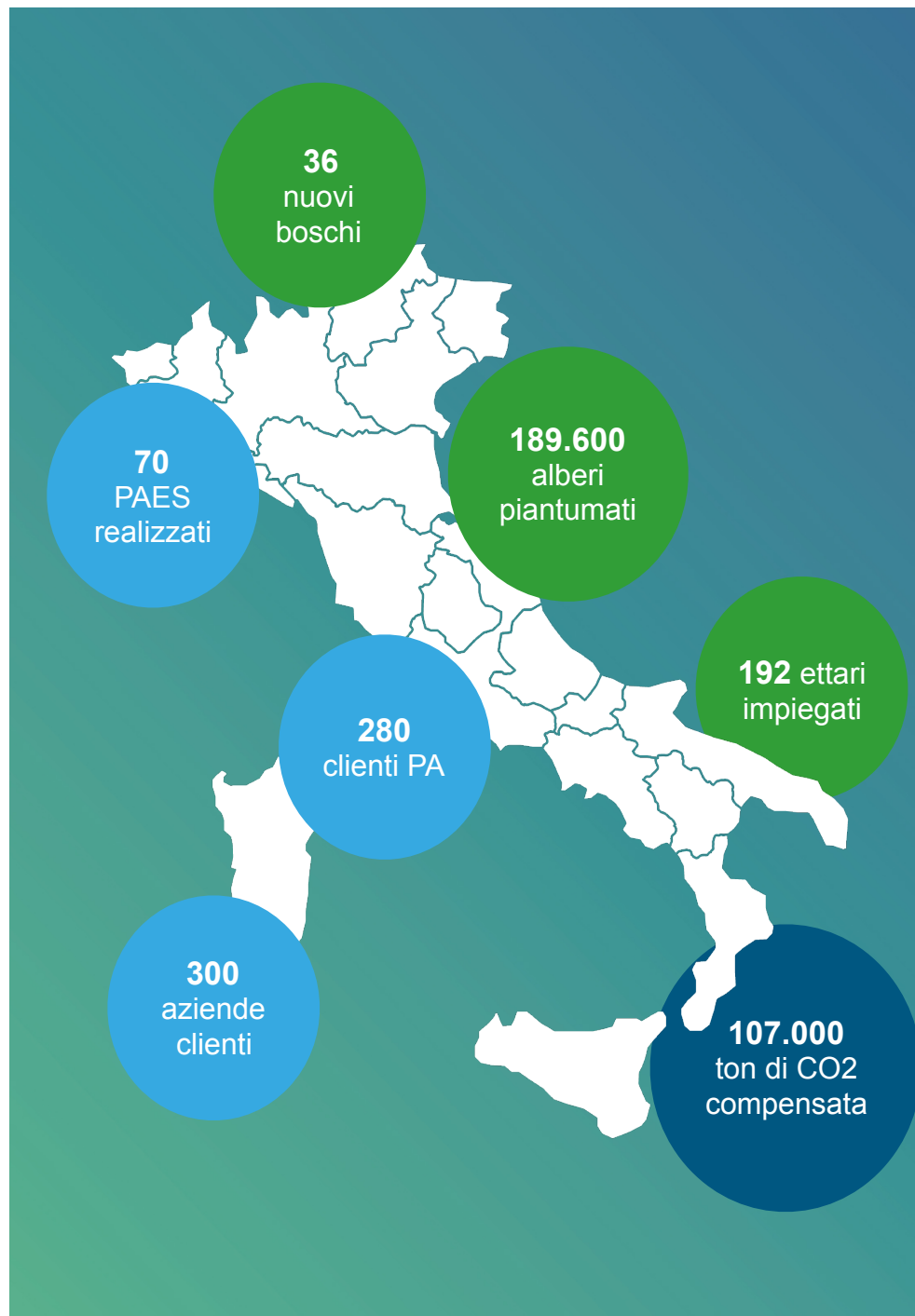
Bologna, 11 ottobre 2018

Profilo AzeroCO₂

AzeroCO₂ è una Energy Service Company (ESCo) certificata ISO 11352:2014, che accompagna aziende ed enti pubblici nell'individuazione e nella realizzazione di percorsi di progressivo miglioramento della propria performance ambientale: a partire dall'**efficienza energetica**, dal ricorso alle **fonti rinnovabili**, passando per **mobilità sostenibile**, **economia circolare** (in particolare per la **gestione virtuosa di scarti e rifiuti**), fino alla **compensazione delle emissioni** di carbonio residue.

Il tutto con esperienza consolidata nell'utilizzo delle varie forme di **incentivazione** e sostegno agli interventi (Titoli di Efficienza Energetica, conto termico, credito d'imposta, etc.).

In collaborazione con i propri soci, promuove inoltre progetti di **sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa (RSI)** attraverso campagne sul territorio nazionale.



L'ERA DEL BIOMETANO

AzzeroCO2, i soci



LEGAMBIENTE

Legambiente è l'associazione ambientalista più diffusa in Italia, con oltre 115.000 tra soci e sostenitori, 1.000 circoli locali, 30.000 classi che partecipano a programmi di educazione ambientale.

Legambiente è una Onlus, una Ong e una Aps: è riconosciuta dal ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare come associazione d'interesse ambientale, fa parte del Bureau Européen de l'Environnement (BEE). E' nata nel 1980 e si contraddistingue per il forte radicamento storico sul territorio.



Kyoto Club è un'organizzazione non profit, creata nel febbraio del 1999, costituita da imprese, enti, associazioni e amministrazioni locali, impegnati nel raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni di gas-serra assunti con il Protocollo di Kyoto.

Kyoto Club promuove iniziative di sensibilizzazione, informazione e formazione e si impegna a stimolare proposte e politiche di intervento mirate e incisive nel settore energetico-ambientale.

CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER



Il progetto ISAAC, Horizon2020

ISAAC è un progetto finanziato dal programma europeo Horizon 2020, all'interno della Call for Competitive Low-Carbon Energy, iniziato a gennaio 2016 terminato a giugno 2018. Lo scopo di ISAAC è contribuire alla rimozione delle barriere non tecnologiche per favorire la diffusione del biogas/biometano nel mercato italiano e rendere più semplice la realizzazione degli impianti.



CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER



Il progetto ISAAC, Horizon2020 - i partner

- AzzeroCO2
- LEGAMBIENTE
- Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
 - › Istituto sull'Inquinamento Atmosferico
 - › Istituto di Ricerca sulla Crescita Economica Sostenibile
- Associazione Chimica Verde Bionet
- Consorzio Italiano Biogas e Gassificazione (CIB)

CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER



Il progetto ISAAC, Horizon2020 - l'analisi delle barriere

SOCIALI

- Processi partecipativi in due territori pilota (interessati alla realizzazione di impianti a biogas);
- Campagne informative in sette regioni italiane; Incontri pubblici con esperti per confronti aperti

ECONOMICHE:

- Utilizzo di uno strumento di calcolo per valutare la disponibilità di biomassa residuale e definire il potenziale di produzione di biogas/biometano;
- Utilizzo di forme di finanziamento innovative (come il crowdfunding) per la creazione di nuove opportunità;
- Studi socio-economici sullo sviluppo, gli impatti e l'accettabilità degli impianti a biogas e biometano in territori specifici

LEGISLATIVE:

- Proposte legislative a livello nazionale sui processi partecipativi legati a politiche energetiche locali;
- Tavoli tecnici per la corretta interpretazione della legislazione nazionale su temi quali sottoprodotti/co-prodotti/rifiuti;
- Miglioramento dell'attuale legislazione italiana sull'utilizzo del biometano;
- Corsi di formazione per tecnici comunali e regionali

CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER

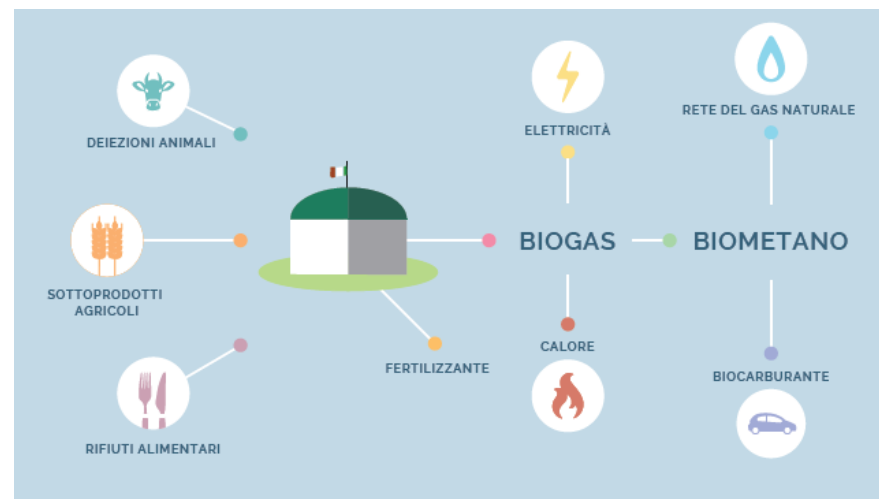


MEDIA PARTNER



Il progetto ISAAC, Horizon2020 - i partner

- Aumentare la quota di energia da biogas nei consumi finali
- Sviluppare una politica più efficace a livello nazionale e regionale e programmi di finanziamento ad hoc per la realizzazione di nuovi impianti
- Divulgare informazioni e notizie sulla produzione e uso di biogas/biometano
- Sviluppare un percorso di accompagnamento degli agricoltori e degli altri soggetti economici verso il concetto di biogas come nuova fonte di reddito e il loro coinvolgimento nella transizione energetica



CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER



Il progetto ISAAC, Horizon2020 - tutte le info



www.isaac-project.it

CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



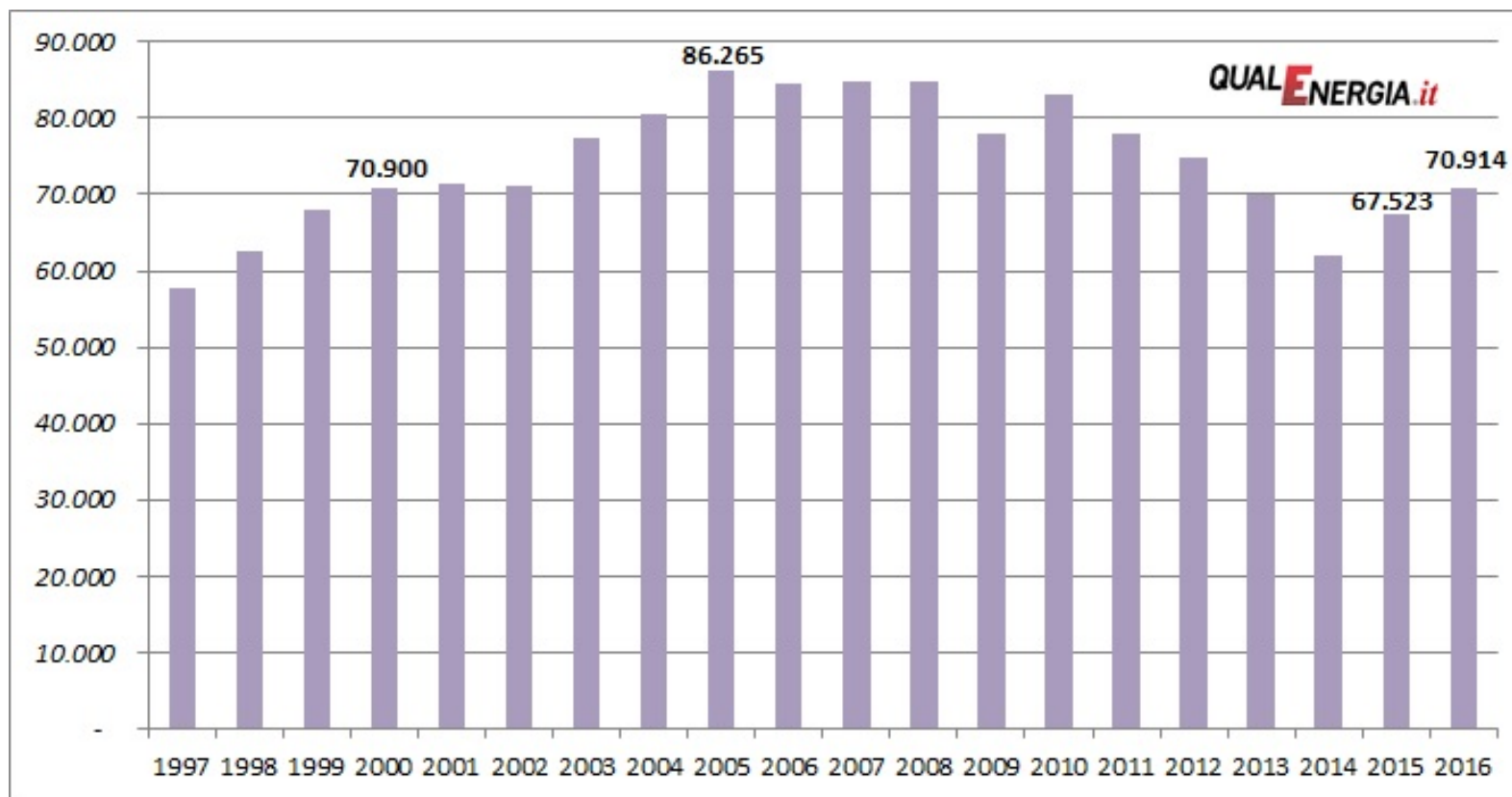
PARTNER



MEDIA PARTNER



I consumi italiani di metano fossile negli anni



CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER



Il potenziale di biometano, pubblicazione ENEA

| | m ³ /anno | M tep |
|------------------------|----------------------|-------|
| Scarti colture erbacee | 1.782.000.000 | 1,60 |
| Scarti colture arboree | 770.000.000 | 0,69 |
| Colture energetiche | 1.550.000.000 | 1,40 |
| Agroindustria | 963.810.000 | 0,87 |
| Letami e liquami | 1.478.836.889 | 1,33 |
| Fanghi | 183.868.309 | 0,17 |
| FORSU | 860.000.000 | 0,77 |
| TOT | 7.588.515.197 | 6,83 |

Tabella 1 – Ipotesi massima: stima della produzione potenziale di biometano (m³/anno) e contenuto energetico (Mtep)

- Da considerare che, con l'introduzione delle doppie colture, il potenziale agricolo sale, da solo a 8.000 Nm³

Ci si attesta al 12% del consumo nazionale

CON IL PATROCINIO



PARTNER PRINCIPALI



PARTNER SOSTENITORI



PARTNER



MEDIA PARTNER

