

Smart Utility Hub
KeyEnergy Ecomondo - Padiglione D7/101

PROGRAMMA TALK 8-11 NOVEMBRE 2022

Martedì 8 novembre 2022 14.00-14.30 Apertura progetto Smart Utility Hub

Ore 14.30 – 17.30 – Methane Emissions - Sostenibilità

Emissioni di metano: l'elefante nella stanza

Inquadramento del problema e urgenza d'intervento
Impegno internazionale e azioni in corso
Innovazione Tecnologica e sfide per le imprese
In collaborazione con Environmental Defense Fund Europe - EDFE

Concept

I vantaggi ambientali del gas naturale come combustibile di transizione sono stati a lungo controbilanciati dall'impatto climaterante delle emissioni di metano, poiché si tratta di un potente gas serra, pari per importanza alla CO₂.

Il metano ha un potere di riscaldamento globale di oltre 80 volte superiore alla CO₂ nei primi vent'anni dal suo rilascio in atmosfera e le fonti emissive del metano derivanti da attività umane riguardano principalmente i settori di energia, agricoltura intensiva e rifiuti.

L'emergenza climatica ha di recente evidenziato l'impatto di queste emissioni soprattutto del settore energetico, dove importanti riduzioni si possono ottenere in tempi rapidi e a basso costo grazie all'innovazione tecnologica. Agire tempestivamente per ridurre le emissioni CH₄ significa produrre benefici immediati che il semplice contrasto alla CO₂, da solo, non può garantire.

Le tecnologie disponibili permettono il recupero del gas disperso e la UE – come dichiarato nella comunicazione RepowerEU - è pronta anche a fornire assistenza tecnica e finanziaria, con il coinvolgimento della Banca Europea per gli investimenti (BEI), la Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo (BERS) e la Banca Mondiale.

Il gas recuperato può essere acquistato, con vantaggi reciproci sia per l'acquirente sia per il venditore, facilitando così gli obiettivi della transizione ecologica. Ma oggi tali obiettivi rischiano di essere trascurati nel quadro generale dell'emergenza energetica, passibile di creare nuove fonti emissive.

Nel Sesto Rapporto di Valutazione, il Gruppo Intergovernativo sul Cambiamento Climatico delle Nazioni Unite (IPCC) ha sottolineato l'urgente necessità di "riduzioni profonde" dei gas climateranti a vita breve come il metano, se si vuole mantenere raggiungibile l'obiettivo 1.5C dell'Accordo di Parigi ed essere seri nell'affrontare un problema che è ormai sotto gli occhi di tutti. Importanti iniziative internazionali e nazionali, legislative e volontarie, si stanno sviluppando un po' ovunque, anche in vista della COP 27 in Egitto.

14.30 – 15.30 / Emissioni di metano, inquadramento del problema e urgenza d'intervento

Questa prima sessione introduce la problematica generale sulle emissioni di metano e il quadro attuale nel settore energetico, illustra i dati fondamentali del metano come inquinante climatico; analizza le stime sul metano nell'Inventario Nazionale da varie fonti emissive con focus sul settore

energetico; presenta l'attuale quadro di regolazione dell'Autorità nell'affrontare le emissioni CH4 del settore energetico.

Introduce: Ilaria Restifo, Rappresentante italiana EDFE Europe
Domenico Gaudio, Ricercatore
Antonio Caputo, Ispra - *video*
Claudio Marcantonini, Arera
Daniela Gazzola, Affari Legali e Rapporti con le Istituzioni, Proxigas - *On line*
Marcello Bondesan, Utilitalia – Inrete Distribuzione Energia Gruppo Hera
Moderatore: Massimo Micucci, Open Gate Italia

15.30 – 16.30 / L'impegno internazionale e le azioni in corso

La seconda sessione è focalizzata sulle iniziative internazionali in fase di attuazione, in Europa e nel mondo; pone la lente sul ruolo che avranno a questo scopo il protocollo OGMP 2.0 e l'IMEO, International Methane Emissions Observatory, due iniziative dell'UNEP in collaborazione con la Commissione Europea. Infine, illustra le azioni specifiche portate avanti in Italia in collaborazione con le imprese del settore.

Introduce: Flavia Sollazzo, Energy Transition EDF Europe
Wolfgang d'Innocenzo, Mite - *Video*
Giulia Ferrini, UN Environment Programme UNEP – *On line*
Tommaso Franci, Amici della Terra
Moderatore: Massimo Micucci, Open Gate Italia

16.30 – 17.30 / Innovazione Tecnologica e sfide per le imprese

L'ultima sessione si focalizza sugli strumenti per il monitoraggio delle emissioni di metano; illustra il ruolo della normazione tecnica che le imprese devono utilizzare in Italia e in Europa; descrive gli strumenti disponibili e le innovazioni tecnologiche adatte allo scopo; accenna al ruolo dei satelliti e alla ricaduta dei servizi di monitoraggio che potranno essere offerti alle imprese.

Introduce: Cristiano Fiameni, Direttore Tecnico Comitato Italiano Gas - *On line*
Angelo Lo Nigro, Assorisorse
Francesco Ciocca, Program Manager, EMEA Picarro
Pietro Cerami, Marketing Manager Pietro Fiorentini – Presidente Acism
Stefano Menghini, Commercial Director Automa
Andrea Taramelli, Copernicus User Forum Italia
Moderatore: Emanuele Martinelli, Energia Media

Mercoledì 9 novembre 2022 ore 10.00-13.00 – Acqua

Evoluzione del settore idrico tra competenze, innovazione tecnologica e nuovi processi

10.00 – 11.30 / Sistema Idrico Integrato e digitalizzazione

Smart Meter - Smart Grid - Smart Platform – Data Management

10.00 – 10.45

Luca Marella, TIM Olivetti-Staer
Alberto Ventura, Responsabile Smart Metering A2A Smart City
Massimo Cesaro, Chief Technology Officer Inkwel Data
Matteo Pagliarani, Sales Team Watertech Gruppo Arad
Flavio Codeluppi, Presidente Netribe Group



10.45 – 11.30

Francesca Portincasa, Direttrice Generale Acquedotto Pugliese
Stefania Giacomelli, Esercizio Acquedotti A2A Ciclo Idrico
Marco Andrea Muzzatti, Responsabile Operational Intelligence Gruppo CAP
Simone Pompili, Partner Intellera Consulting
Giovanni Piccoli, Responsabile Direzione Reti AcegasApsAmga

11.30 – 13.00 / Watergy: gestione integrata acqua ed energia

Ridurre i costi dell'energia per un sistema idrico sempre più efficiente

11.30 – 12.15

Fabio Santomauro; Marketing & Business Development A2A Smart City
Matteo Pavan, Bioma Italia
Marco Alberti, Utility sales manager Georg+Fischer Italia
Luca Scansetti, Responsabile Servizi MORE Isoil Industria
Fabrizio Mazzacurati, Direttore Ingegneria HERAtech
Marco Fantozzi, WILL Water Innovation Living Lab – Head of Italy of Isle Utilities

12.15 – 13.00

Alessandro Lanfranchi, Presidente Padania Acque
Alfonso Andretta, Presidente Acquedotto Lucano
Giovanni Piccoli, Responsabile Direzione Reti AcegasApsAmga
Fabio Marelli, Direttore Acquedotto e Fognatura MM
Mauro Olivieri, Direttore Tecnico Acque Bresciane
Marco Andrea Muzzatti, Responsabile Operational Intelligence Gruppo CAP
Enrico Pezzoli, Presidente Como Acqua portavoce Water Alliance Lombardia*

Lorenzo Bardelli, Direttore Divisione Ambiente ARERA*

Mercoledì 9 novembre 2022 ore 14.00-18.00 – Utility - Energy Efficiency 4.0 - Comunità Energetiche
Investimenti, regole e incentivi, tecnologie e modelli di business

Ore 14.00 – 15.30 / Incontro istituzionale sistema utility lombardo

Con la presenza di Presidenti e Top Manager Utility Confservizi Cispel Lombardia

Ore 15.30 – 16.00 / Focus TIM Enterprise – Acea Lab

Mauro Valli, Product Manager 5G Vertical - Enterprise Marketing TIM
Lorenzo Viviani, Sr. Offering and Project Development Manager Acea

Ore 16.00 – 16.30 / Confservizi Cispel Lombardia. Registrazione puntata radiofonica Servizi&Società

Protocollo Nord Italia: rete utility Lombardia – Liguria – Veneto – Piemonte/Val D'Aosta

Ore 16.30 – 17.30 / Efficienza energetica. Stato dell'arte, modelli, tecnologie e case history

17.15 – 18.00 / Comunità Energetiche Rinnovabili a trazione pubblica e privata

Anna Montini, Assessora Ambiente Comune di Rimini
Massimiliano Ghizzi, Presidente TEA Mantova
Matteo Caldera, Referente CER Enea Smart Energy



Francesca Mondello, Energy&Utilities Sales Specialist TIM Enterprise
Paolo Pizzolante, AD Plangreen

Vittorio Cossarini, Presidente Assoesco
Simone Perini, A2A Energy Solutions
Jacopo Ferro, Business Developer A2A Smart City
Paolo Quaini, Partner Intellera Consulting

Giovedì 10 novembre ore 10.00-13.00 – Smart City e Smart Land - E-Mobility - Smart Port

Città e territori in trasformazione, grazie a visione, co-progettualità e innovazione

10.00 – 10.30 / Smart City - Smart Land

Alessandro Russo, Vicepresidente Utilitalia – Presidente Confservizi Cispel Lombardia e Gruppo CAP
Tania Tellini, Coordinatrice Settore Acqua Utilitalia
Susanna Jean, TIM Enterprise
Massimo Di Domenico, Fondazione Cluster Smart Cities & Communities - Confservizi Cispel Lombardia
Simone Pirovano, Business Developer BT Nord Est Georg+Fischer Italia
Simone Pompili, Partner Intellera Consulting

10.30 – 11.00 / E-mobility – Sicurezza

Tiziana Fiorella, Partner Ughi e Nunziante
Salvatore Lo Schiavo, Assessore Mobilità Comune di Busto Arsizio
Leonardo Cavalieri, Sales & Marketing Manager MAC
Alessandro Bartolini, Responsabile Engineering, Delivery & Rete RF A2A Smart City

11.00 – 11.30 / Smart Port. Integrazione, intermodalità, interoperabilità

Emanuele Sarandrea, Enzo Asseri, TIM Enterprise
Raffaella Pennino, Power System Solutions Manager RINA
Rappresentante Autorità Portuale Ancona*
Maurizio Carta, Assessore Urbanistica e Pianificazione strategica Comune di Palermo – Progettista nuovo Portuale Palermo*
Moderatore: Diego Gavagnin, GNL / Smart City Expert Energia Media

11.30-13.00 Sobrietà energetica: un elemento premiante per le imprese sostenibili

La Corporate Sustainability Reporting Directive e il Piano nazionale di contenimento del gas naturale
In collaborazione con Confservizi Cispel Lombardia, Liguria, Piemonte-Valle d'Aosta, Veneto

Anna Maria Allievi, Presidente del collegio sindacale di Confservizi Lombardia, Credito Emiliano Spa e Coima Sgr
Raffaele Mazzeo, Partner - Financial sector e ESG Leader di RSM Revisioni Spa
Moderatore: Giuseppe Viola, Direttore Generale Confservizi Lombardia
Con la partecipazione dei direttori delle Confservizi regionali preposti alla sottoscrizione del protocollo di intesa Coordinamento Nord Italia:
Enrico Sassi, Confservizi Liguria
Sergio Bianchi, Confservizi Piemonte-Valle d'Aosta
Franco Berti, Confservizi Veneto



Giovedì 10 novembre 2022 ore 14.30-17.30 – Utility e PNRR

Il punto della situazione sul PNRR in ambito Acqua, Ambiente / Rifiuti, Energia / Mobilità

14.00 – 14.30 Introduzione ai lavori

Simone Pompili, Partner Intellera Consulting

Marcello Capra, Set Plan Europe – Ministero dell’Ambiente e delle Sicurezza Energetica

14.30 -15.30 Ciclo idrico e PNRR. Tra visione integrata e soluzioni tecnologiche

14.30 – 15.00

Simone Pompili, Partner Intellera Consulting

Flavio Codeluppi, Presidente Netribe

Daniele Buzzini, Account Manager ABB

Davide Persi Head of Inland & Urban Environment DHI

Enrico Boerci, Presidente Brianza Acque*

15.00 – 15.30

Luca Scansetti, Responsabile Servizi MORE Isoil Industria

Maurizia Brunetti, Responsabile Tecnologie e Sviluppo Business Direzione Acqua Gruppo Hera

Marco Fantozzi, WILL Water Innovation Living Lab

15.30 – 16.30 Economia Circolare e PNRR: La pianificazione per la valorizzazione dei rifiuti

Valerio Ceccarelli, Senior Manager Intellera Consulting

PNRR, le difficoltà sistemiche nell’attuazione del Piano

- Incremento costi materie prime
- Offerta non sufficiente per soddisfare le esigenze nate dal PNRR
- Rispetto delle Milestone con slittamenti aggiudicazione fondi PNRR

Simonetta Tunesi, Strategic Environmental Consulting

Life Cycle Assessment (LCA) come strumento innovativo di pianificazione a livello nazionale

Adriano Tolomei Amministratore Delegato di Eco Ambiente

Pierluigi Arrara, Amministratore Unico SASOM - Presidente AMIACQUE

Massimo Di Domenico, Presidente Service 24 Ambiente - Referente tecnico Confservizi Lombardia

Ida Mongelli, Intellera Consulting

Permitting e prossimità impiantistica

- Tempistiche ottenimento delle Autorizzazioni
- Origine del fenomeno del GAP Impiantistico
- Soluzioni innovative e fenomeni di compensazione

Federica Colombini, Business Analyst Divisione Ambiente.del Gruppo Terranova

Samir Traini, Partner Laboratorio REF Ricerche

16.30 – 17.30 Energia / Mobilità e PNRR. Mix energetico e infrastrutture avanzate



Marcello Capra, Set Plan Europe – Ministero dell’Ambiente e delle Sicurezza Energetica
Paolo Quaini, Partner Intellera Consulting
Daniele Invernizzi, Presidente e Fondatore – Federica Musto eV-Now!
Rappresentante Alperia*
Massimo Bettarello, Presidente Confservizi Veneto*

11 novembre 2022 ore 10.00 – 13.00 Integrazione Reti - Idrogeno – Agroenergie
Infrastrutture in dialogo per una miglior governance di reti ed energia

10.00 – 11.00 Produzione di energia e reti integrate
Smart Grid Elettricità, Gas e Acqua. Focus Idrogeno

Marcello Capra, Set Plan Europe – Ministero dell’Ambiente e delle Sicurezza Energetica
Lorenzo Privitera Head of Hydrogen A2A
Giuseppe Palazzo, Energy Management and Policy RSE
Marcello Bondesan, Utilitalia – Inrete Distribuzione Energia Gruppo Hera – On line
Domenico Lenzi Direttore Etra
Paolo Roscio, Presidente Aidi - Gruppo Iren*

11.00 – 12.00 Agroenergie e Agrisolare

Biometano, biogas, fotovoltaico. Mix virtuoso con obiettivo indipendenza energetica

Pierlorenzo Monterisi, Head of Business Development & Deployment Bioenergy A2A
Paolo Pizzolante, AD Plangreen
Matteo Pavan, Bioma Italia
Pierluigi Romiti, Direttore Comunicazione Marketing e Commerciale IBF Servizi
Christian Curlisi, Direttore Generale Consorzio Italiano Biogas*

12.00 – 13.00 Chiusura lavori Smart Utility Hub

Giacomo Angeloni, Assessore all’Innovazione Comune di Bergamo*
Massimo Cavagnini RSA Secoop*

I talk sono moderati da Emanuele Martinelli, CEO Energia Media

*In attesa di conferma

Per informazioni: Emanuele Martinelli 3493947714 – e.martinelli@energiamedia.it
Martina Ginasi 3341676221 – m.ginasi@energiamedia.it
Marco Martinelli 3518408350 – marcomartinelli@risepuntozero.com

