



Scheda Informativa della Partnership Methane to Markets

Obiettivo

Methane to Markets è una partnership multilaterale, il cui scopo è quello di ridurre le emissioni globali di metano, per aumentare la crescita economica, promuovere la sicurezza energetica, migliorare l'ambiente e ridurre le emissioni di gas ad effetto serra. Altri benefici possono essere la sicurezza nelle miniere, la riduzione dei rifiuti, ed il miglioramento locale della qualità dell'aria. L'iniziativa è focalizzata alla promozione del recupero ed utilizzo economicamente vantaggioso ed a breve termine di metano come fonte di energia pulita. La Partnership è una collaborazione tra nazioni sviluppate, in via di sviluppo, e con un'economia di transizione - tutte con una forte partecipazione da parte del settore privato. La partnership Methane to Markets individua quattro fonti principali di metano: la gestione dei rifiuti animali, le miniere di carbone, le discariche, ed i sistemi petrolio-gas naturale.

Background

Il Metano, componente principale del gas naturale, rappresenta il 16% di tutte le emissioni di gas ad effetto serra dovute ad attività umane. Dal momento che il metano è allo stesso tempo un potente gas serra, ed ha vita breve se paragonata a quella dell'anidride carbonica (CO₂), realizzare riduzioni significative può avere un rapido effetto sul riscaldamento atmosferico.

Risultati attesi in Campo Energetico, Ambientale e dei Gas ad Effetto Serra

La Partnership ha la potenzialità di portare entro il 2015 ad una riduzione annuale di emissioni di gas serra fino a 50 milioni di metri cubi di carbonio equivalente, o di recuperare 500 miliardi di piedi cubi (Bcf) di gas naturale. Queste riduzioni, se raggiunte, potranno portare a livelli stabili o anche in calo della concentrazione atmosferica globale di metano. Per fornire un termine di paragone, tali grandezze sono equivalenti a:

le emissioni annuali di 33 milioni di veicoli

piantare 55 milioni di aceri, oppure

le emissioni di cinquanta impianti termoelettrici a carbone, della potenza di 500 Megawatt.

Le attività della Partnership

Il 16 novembre 2004, quattordici nazioni partner siglarono un documento di "Terms of Reference" che sottolinea lo scopo, l'organizzazione, e le funzioni della Partnership.

Le attività centrali della Partnership sono:

Identificare e promuovere aree di collaborazione bilaterale, multilaterale e privata per il recupero e l'utilizzo di metano

Sviluppare valutazioni migliori delle emissioni ed identificare le maggiori fonti di emissioni rilevanti per facilitare lo sviluppo di progetti

Identificare opportunità economicamente vantaggiose per il recupero delle emissioni di metano per la produzione di energia, ed potenziali meccanismi di finanziamento per incoraggiare gli investimenti

Identificare e indirizzare eventuali ostacoli allo sviluppo del progetto, e migliorare le condizioni legali, regolamentari, finanziarie, istituzionali, tecnologiche, e tutte le altre condizioni necessarie per attirare investimenti nei progetti di recupero ed utilizzo del metano

Identificare e implementare progetti di collaborazione, volti ad identificare sfide specifiche nel recupero del metano

Incoraggiare la collaborazione con il settore privato, le organizzazioni di ricerca, le banche di sviluppo, ed altre organizzazioni governative e non-governative

Sostenere l'identificazione e la diffusione delle migliori tecniche di gestione nel recupero ed utilizzo di metano





Methane to Markets

Lavorare per migliorare le conoscenze e le certezze scientifiche relative al recupero e utilizzo del metano

Sviluppare action plans di collaborazione che delineano una serie di attività ed azioni concrete per sostenere gli obiettivi e le funzioni centrali della Partnership

Sviluppare e realizzare un processo di valutazione dei progressi e dei risultati riportati

Partners Internazionali

La Partnership Methane to Markets funziona come quadro per promuovere un recupero del metano economicamente vantaggioso e a breve termine a livello internazionale attraverso la partnership tra paesi sviluppati, in via di sviluppo, e paesi con economie in transizione, in collaborazione con il settore privato, i ricercatori, le banche di sviluppo multilaterale, ed altre organizzazioni non-governative.

Per consultare la lista dei partners governativi, è possibile visitare il nostro sito web www.methanetomarkets.org

Coinvolgimento del settore privato

La Partnership include un Project Network che facilita la comunicazione, lo sviluppo e l'implementazione di progetti, ed il coinvolgimento del settore privato. Questo network assiste il settore privato, le comunità di ricerca, le banche di sviluppo, e le organizzazioni non governative con interessi ed esperienza nel recupero ed utilizzo del metano, per raggiungere gli obiettivi e concretizzare i loro sforzi. Un coinvolgimento attivo da parte dei membri del Project Network è essenziale per costruire le capacità, trasferire le tecnologie, e promuovere investimenti privati diretti, che assicurano il successo della Partnership.

Una lista delle organizzazioni presenti nel Project Network è disponibile sul nostro sito web.

Per maggiori informazioni:

www.methanetomarket.org

oppure contattare il Gruppo di Supporto Amministrativo:

Administrative Support Group

Methane to Market Partnership

Tel: +1-202-343-9683

Fax: +1-202-343-2202

E-mail: ASG@methanetomarkets.org

I Paesi attualmente Partner contano più del 60% delle emissioni antropogeniche di metano.

