

HCFC Phase out Management Plan (HPMP) in Ghana

BACK GROUND

Il Piano per la gestione dell'eliminazione degli HCFC in Ghana è stato approvato al 61° meeting del Comitato Esecutivo del Fondo Multilaterale Ozono nel 2010.

Il consumo di HCFC in Ghana avviene esclusivamente nei settori delle apparecchiature per l'aria condizionata e nella manutenzione delle apparecchiature per la refrigerazione. Sono, dunque questi i settori su cui il progetto intende intervenire.

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

\$ 1.475.909

Co-finanziamento MATTM

\$ 367.250

OBIETTIVO PRINCIPALE

Eliminazione di 20,3 tonnellate (misurate per potenziale di lesione dello strato di ozono – ODP tonnes) al 1 gennaio 2020, al fine di raggiungere l'obiettivo del 35% di riduzione degli HCFC rispetto alla baseline 2009-2011 in linea con il calendario di riduzione degli HCFC concordato nel quadro del Protocollo di Montreal.

DURATA

2010-2020

ATTIVITÀ PREVISTE

- .
- Attività nel settore della manutenzione della refrigerazione e dell'aria condizionata per l'eliminazione di 98.66 tonnellate ODP di HCFC-141b e HCFC-22.
- Attività di policy con una riduzione associata pari a 2,42 tonnellate ODP di HCFC-22.
- Monitoraggio della produzione di HCFC.

AGENZIE DI IMPLEMENTAZIONE

Agenzia esecutiva in partnership con l'Italia: UNDP

Altre Agenzie coinvolte:
---- ----

DOCUMENTAZIONE

- Protocollo d'Intesa MATTM-UNDP ([ottobre-novembre 2010](#), [emendato a ottobre – novembre 2012](#))
- [Progetto integrale HCFC Phase out Management Plan in Ghana \(Tranche dettagliate: I° tranche, II° tranche, III° tranche, IV° tranche\)](#)

ATTIVITÀ SOSTENUTE DALL'ITALIA

- Creazione di un quadro regolamentare per l'utilizzo sicuro degli idrocarburi come alternativa agli HCFC; ✓
- Sensibilizzazione di target group selezionati (importatori, distributori, associazioni della refrigerazione) e distribuzione di materiale informativo; ✓
- Formazione e certificazione del personale tecnico nel settore della manutenzione de ; questa linea di azione prevede, tra l'altro: a) la trasformazione dell'attuale centro per la Formazione sulla refrigerazione in 'Centro di Eccellenza'; b) la fornitura di identificatori per i refrigeranti; c) la fornitura di un macchinario per il recupero degli HCFC mediante gara pubblica; ✓
- formazione degli ufficiali di dogana formazione dei tecnici della refrigerazione in particolare lo sviluppo di un sistema di certificazione in cooperazione con il centro d'eccellenza ghanese per la formazione professionale (COTVET)per la formazione di tecnici qualificati che lavorano con refrigeranti infiammabili e la manutenzione dei macchinari RAC caricati con refrigeranti infiammabili (in progress perc hè è parte della IV tranche).

STATUS DEL PROGETTO

✓ **concluso** ✓ **in progress**