



PROGETTO NUVAL CICLO DI SEMINARI SULL'USO DEL MODELLO CO₂MPARE

STIMA DEGLI IMPATTI DEI PROGRAMMI OPERATIVI SULLE EMISSIONI DI CO₂

Obiettivi e modalità organizzative

Il modello CO₂MPARE è uno strumento operativo che consente al decisore pubblico, a partire dalle Amministrazioni regionali, di orientare la pianificazione dei programmi finanziati con fondi comunitari verso una crescita sostenibile che assicuri un basso impatto in termini di emissioni di CO₂ in tutti i settori interessati dall'intervento (trasporti, edilizia, energia, ecc.). Il modello è stato realizzato, su incarico della Commissione Europea, Direzione Generale per le politiche regionali (D.G. Regio), da un Consorzio coordinato da ECN (Paesi Bassi) cui hanno partecipato, oltre all'ENEA, Énergies Demain (Francia), UCL (UK), ENVIROS (Repubblica Ceca) e CRES (Grecia), nonché 5 regioni europee test, tra le quali Emilia Romagna e Puglia.

Il ciclo di seminari si rivolge principalmente ai funzionari e tecnici che operano presso le strutture competenti, principalmente ma non esclusivamente di livello regionale, nella gestione dei Fondi Europei, con particolare riguardo alle Autorità di Programmazione, ai Nuclei di Valutazione e alle Autorità Ambientali.

CO₂MPARE è utilizzabile da due tipologie di utenza:

- ✓ Utenza base interessata alla valutazione di scenari e risultati su un Programma Operativo già definito;
- ✓ Utenza esperta in grado di operare e/o modificare l'architettura del Programma Operativo, inserire e/o modificare i Ratio (parametri) nonché modificare le SIC (tipologie di intervento).

Un uso appropriato del modello, che consenta di apprezzarne appieno le notevoli funzionalità, richiede da parte dei potenziali utenti, insieme ad una formazione specifica impartita dagli sviluppatori, una buona conoscenza:

- ✓ Della struttura finanziaria del Programma Operativo (classificazione delle categorie di spesa/intervento, tipologia dei Fondi, ecc.);
- ✓ Dell'architettura del PO nel suo complesso, con riguardo sia agli obiettivi programmatici sia alle tipologie di intervento/progetto finanziabili con i Fondi;

Ai fini di una corretta interpretazione dei risultati, una buona conoscenza dei rapporti di causa effetto tra interventi/progetti finanziati ed emissioni di GHG è fortemente raccomandata.

Il modello CO₂MPARE è stato sviluppato su piattaforma Windows Excel. In particolare sono state prodotte due versioni, una per Excel 2003 e l'altra per Excel 2007 e versioni successive. Le funzionalità del modello sono essenzialmente le stesse anche se alcune interfacce e possibilità avanzate sono presenti nel modello per Excel 2007 (es. la possibilità di modifica e differente rappresentazione nei risultati degli scenari elaborati, backup del database dei ratio,...).

Si raccomanda, pertanto, che i potenziali utenti abbiano una buona esperienza nell'utilizzo di Excel versione 2007 o superiore.

In conclusione, le competenze necessarie per il corretto utilizzo del modello non riguardano tanto le conoscenze informatiche (per quanto una competenza di livello medio è richiesta poiché il modello utilizza macro e routine di Excel che vanno attivate all'avvio del programma e configurate per evitare che il sistema di protezione intrinseco di Excel possa bloccare l'esecuzione del modello), quanto competenze legate alle strutture finanziarie dei Programmi Operativi, alle strategie della programmazione regionale, all'articolazione dei progetti ammessi a finanziamento e in generale ai "processi" connessi alle emissioni di gas ad effetto serra.

Articolazione programma

Il ciclo si compone di 10 incontri, ciascuno di 2 giornate, dalle 10.00 alle 17.00 in base al calendario di seguito riportato.

In ognuno degli appuntamenti saranno presenti in aula al massimo 3 Amministrazioni regionali, ciascuna con non più di 3 esperti, indicati dall'Amministrazione e scelti negli ambiti: Autorità ambientale, Autorità di programmazione e Nucleo di valutazione.

Ad ognuno degli appuntamenti saranno presenti 2 docenti, contemporaneamente, affiancati da eventuali altri esperti da loro individuati.

GIORNATA 1

MATTINA

Presentazione e ambito di applicazione del modello CO₂MPARE

Architettura, funzionalità, input e output del modello CO₂MPARE (Livello Basic)

- ✓ Principi generali
- ✓ Struttura del modello
- ✓ Categorie di spesa e Standardized Investment Components (SIC)
- ✓ Gestione del PO generico
- ✓ Gestione scenari

POMERIGGIO

Prova pratica CO₂MPARE - Livello Basic

- ✓ Installazione CO₂MPARE BASIC
- ✓ Visualizzazione e popolamento del PO generico;
- ✓ Costruzione di uno scenario di default;
- ✓ Costruzione di uno scenario "alternativo"
- ✓ Visualizzazione dei risultati

GIORNATA 2

MATTINA

Regionalizzazione del modello CO₂MPARE (Livello Expert)

- ✓ Definizione dell'intera architettura del PO
- ✓ Definizione della leva finanziaria associata ad una data categoria di spesa
- ✓ Associazione delle categoria di spesa alle SIC rilevanti e definizione delle impostazioni di default per ciascuna SIC
- ✓ Gestione dei Ratio
- ✓ Gestione delle SIC
- ✓ Restituzione degli output

POMERIGGIO

Prova pratica CO₂MPARE - Livello Expert

- ✓ Definizione della regione
- ✓ Costruzione di un nuovo PO
- ✓ Visualizzazione e popolamento del nuovo PO e attribuzione delle SIC;
- ✓ Costruzione dello scenario
- ✓ Visualizzazione dei risultati

Modalità partecipative

Per partecipare agli incontri, ciascuna Amministrazione dovrà essere dotata della seguente strumentazione:

- **PC portatile con EXCEL 2003-2007, o chiavetta con 2GB di memoria**
- **File excel con POR scelto dalla regione, contenente i valori dei finanziamenti per categoria di spesa, allo stato di avanzamento che la Regione riterrà opportuno. Tipicamente si tratta del PROGR 2014-2020 E/O ELABORAZIONE DI QUANTO ATTUATO nel 2007-2013.**

Al fine di rendere le esercitazioni quanto più aderenti al reale processo di programmazione dei Fondi e quindi già configurabili come una prima valutazione ex-ante, segnaliamo l'importanza per i partecipanti di disporre di dati il più possibile aggiornati in merito all'avanzamento della nuova programmazione 2014-2020. In particolare, sarebbe ottimale disporre già di una prima allocazione delle risorse finanziarie disaggregata per categorie di spesa. Allo stesso livello di disaggregazione è di sicura utilità poter disporre dell'aggiornamento di quanto attuato per la fase 2007-2013.

La versione ufficiale del modello, rapporti tecnici e software, sono disponibili e scaricabili dal sito:

http://ec.europa.eu/regional_policy/newsroom/detail.cfm?LAN=en&id=673&lang=en

Calendario Incontri

Settembre 2014:

- ✓ 17- 18
- ✓ 23 - 24
- ✓ 30 settembre - 1 ottobre

Ottobre 2014:

- ✓ 8 - 9
- ✓ 14 - 15
- ✓ 22 - 23
- ✓ 28 - 29

Novembre 2014:

- ✓ 5 - 6
- ✓ 11 -12
- ✓ 19 -20