

EcoCongress®

e2.0 sostenibili



STUDIO DELL'IMPATTO DEGLI EVENTI

METODOLOGIA

Per quanto riguarda le emissioni di gas ad effetto serra (GHG), la metodologia di EcoCongress è basata sui principi generali e le indicazioni contenute nella Norma UNI EN ISO 14064, parti 1, 2 e 3.

Le emissioni associate allo svolgimento di un evento sono pertanto distinte in:

- emissioni indirette da consumo energetico: emissioni derivanti dal consumo di energia elettrica e termica;
- altre emissioni indirette: emissioni dovute al trasporto dei partecipanti, ad altri servizi, quali catering, ospitalità e merchandising e all'utilizzo di materiale cartaceo.

METODOLOGIA

Secondo lo schema indicato nella parte 1 della UNI EN ISO 14064 la quantificazione delle emissioni si concretizza nelle seguenti fasi:

- identificazione delle sorgenti e degli assorbitori di GHG;
- selezione delle metodologie di quantificazione;
- selezione e raccolta dei dati di attività relativi ai GHG;
- selezione o sviluppo di fattori di emissione o di rimozione di GHG;
- calcolo delle emissioni e delle rimozioni di GHG.

I fattori di emissione utilizzati da EcoCongress per quanto riguarda le emissioni da consumo energetico sono quelli indicati come standard dal Ministero dell'Ambiente nell'allegato al DEC/RAS/854/2005.

Relativamente alle emissioni da traffico su strada, invece, EcoCongress fa riferimento ai fattori di emissioni contenuti nella banca dati dell'ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), calcolati secondo la metodologia COPERT.

I fattori di emissione adottati per il consumo di materiale cartaceo sono quelli indicati dalla letteratura scientifica di riferimento.