

Abstract

In questo lavoro di tesi è presentata una metodologia per il monitoraggio degli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile dell'Agenda ONU 2030 per un territorio omogeneo della bassa bresciana costituito da 23 comuni del progetto Pianura Sostenibile, progetto nato nel 2008 da Fondazione Cogeme Onlus.

L'agenda stessa evidenzia l'importanza della declinazione dei 17 obiettivi a livello nazionale e sub-nazionale mantenendo l'omogeneità degli indicatori statistici, caratteristica fondamentale per effettuare un confronto accorto.

Tale territorializzazione è stata eseguita secondo la metodologia proposta dal CRA2030 (Centro di Ricerca e documentazione di Ateneo per l'Agenda per lo sviluppo sostenibile 2030), e ha richiesto una ricerca sistematica degli open data provenienti da dataset ufficiali con la definizione di indicatori "proxy" laddove necessario. Come risultato è stato possibile individuare 58 indicatori di cui 32 indicatori identici e 26 indicatori proxy.

Al fine di determinare il livello di raggiungimento degli SDGs, si è operata una normalizzazione utilizzando la metodologia proposta da Fondazione Eni Enrico Mattei (FEEM) nei suoi report, attraverso la quale ad ogni indicatore è stato associato un valore da 0 a 100 che rappresenta un indice di performance, come si evince anche dalla colorazione in quattro fasce in base al conseguimento dell'obiettivo.

Grazie alla normalizzazione, è stato anche possibile confrontare gli indicatori dello stesso Obiettivo per tutti i comuni di Pianura sostenibile con un'unica rappresentazione tramite grafici a radar, i quali permettono una valutazione più immediata e generale dell'obiettivo analizzato.

Dall'analisi dei 58 indicatori rilevabili, si osserva che nessun comune del progetto Pianura Sostenibile ha raggiunto la piena sostenibilità e che tutti i comuni si trovano in fascia gialla con una media complessiva del 60,42%. Ciò evidenzia l'effettiva omogeneità del territorio analizzato, dove spesso sia le criticità che i punti di forza sono condivise da più amministrazioni comunali.

Risultato di questa ricerca a servizio del territorio sono stati i report contenenti le Schede di Sintesi con i dati a confronto tra i vari livelli territoriali, che sono state restituite alle amministrazioni con la finalità di essere un valido strumento decisionale nell'ottica dello sviluppo sostenibile.