

PROGETTO CLIPART

IL SINDACO E IL CLIMA. STRUMENTI E SUPPORTO PER L'ATTUAZIONE DI POLITICHE CLIMATICHE LOCALI

In Italia ci sono ottomila sindaci, in Francia trentatremila, in tutta l'Europa della Ue si arriva a quasi centomila. Ognuno di questi amministratori locali, oltre a dedicarsi ai normali problemi di gestione comunale che tutti immaginiamo o conosciamo, deve da qualche tempo anche confrontarsi con la politica europea in materia di clima ed energia. In Europa, infatti, è in vigore dal 2009 il pacchetto clima-energia, noto anche come 20-20-20, la cui applicazione in definitiva ricade sugli stati, poi sulle regioni e infine su chi il territorio lo amministra da vicino: sindaci e assessori comunali, che si devono attivare per ridurre le emissioni di gas serra, favorire l'efficienza energetica e installare fonti rinnovabili (nel gergo climatico questa attività si chiama mitigazione, ovvero riduzione alla fonte della pressione antropica sul sistema climatico).

L'amministratore deve anche confrontarsi con un clima che non è più quello di venti o trent'anni fa e soprattutto con i possibili e prevedibili cambiamenti in arrivo. Siccità, alluvioni e altri eventi estremi mettono a dura prova la popolazione, insieme alla comparsa di problematiche sanitarie prima esclusivamente tropicali veicolate da nuove specie invasive di insetti, e così molti amministratori locali si trovano già oggi a fare i conti con situazioni pesanti e imprevedibili. Se poi ci mettiamo anche l'evoluzione non proprio ottimistica prevista per i prossimi decenni ecco che a turbare i

sogni già poco tranquilli del sindaco di turno appare l'altro corno del problema climatico, la questione dell'adattamento, cioè del governo degli impatti del clima che cambia sui diversi aspetti socioeconomici e ambientali.

Per favorire un approccio più amichevole e operativo alla questione climatica da parte degli amministratori il progetto Clipart (www.enercitee.eu/clipart) sta elaborando un manuale pratico che entro l'anno sarà disponibile sia in inglese che nelle lingue dei partner (italiano, francese, svedese, polacco e tedesco). I contenuti del manuale prevedono una introduzione generale, semplice ma esauriente, alla questione dei cambiamenti climatici con informazioni sull'effetto serra, sui gas che lo provocano, sulle loro fonti e depositi, sulla relazione con i temi dell'energia trasporto agricoltura ecc. Nello stesso capitolo si illustrano a grandi linee gli impatti già in corso e possibili nel giro dei prossimi decenni con un particolare approccio agli impatti locali di interesse regionale e/o locale sulla vita e lo sviluppo delle comunità amministrare, effetti economici, necessità di interventi preventivi. L'amministratore disporrà di alcuni esempi relativi a iniziative già intraprese da comunità locali europee sia per mitigare il cambiamento climatico che per adattarvisi efficacemente e tempestivamente. S'intende che questa introduzione generale alla questione del clima potrebbe essere utile anche in generale a cittadini, insegnanti, giornalisti ecc., in modo da offrire spunti per esercitare ove necessario le opportune pressioni sulle autorità cittadine e regionali che risultino particolarmente refrattarie ad attivarsi spontaneamente della questione.

Il manuale entra poi nel vivo della questione nei due capitoli successivi che illustrano rispettivamente come pianificare per la mitigazione e per l'adattamento. Nel gruppo Clipart sono presenti partner con esperienze pregresse o in corso su entrambi i temi. Per esempio, il partner tedesco è l'Agenzia per l'energia della Sassonia, che ha tra i suoi scopi quello di favorire l'installazione di fonti rinnovabili sia presso i privati che nelle aziende e negli enti pubblici, con una chiara visione degli strumenti necessari (bilanci energetici, bilanci delle emissioni, strumenti di valutazione sia emissiva che finanziaria del ciclo di vita Lca ecc.), come ad esempio l'impressionante portale geografico sulle fonti energetiche regionali (www.energieportal-sachsen.de). Arpa Emilia-Romagna a sua volta può vantare la realizzazione insieme ai



suoi partner europei di strumentazioni valutative operative come quelle generate nel corso del progetto Life Laks recentemente conclusosi (space.comune.re.it/laks/web/ita.html), di cui si farà ampia menzione nel manuale.

Per quanto riguarda invece l'adattamento, risulta molto interessante e utile il contributo della città svedese di Växjö, che sta attuando una pianificazione dettagliata, seguita con particolare riguardo alle questioni di protezione civile e sicurezza dei cittadini. Il capitolo specifico presenterà una procedura suggerita con la creazione di un gruppo di progetto rappresentativo di tutti i gruppi di interesse e dei cittadini che esamineranno nel dettaglio le informazioni climatiche disponibili (dove procurarsi queste informazioni è un altro elemento informativo del manuale) insieme a esperti in materia di sicurezza, idraulica, sanità energia, pianificazione ecc.). Dopo aver gettato le basi per l'analisi dei rischi da cambiamento del clima la procedura descritta nel manuale Clipart getterà le basi per l'impostazione delle necessarie misure da intraprendere e anche per la valutazione di relativi costi e benefici. Il manuale sarà corredato da appendici tecniche e informative di sicuro interesse (per esempio i partner francesi della Savoia forniranno dettagli sul completo piano di adattamento del proprio paese).

Il materiale proposto nel manuale verrà sottoposto a controlli e verifiche prima di arrivare alla versione definitiva. In particolare, questo lavoro di simulazione e riscontro con amministratori locali verrà svolto in Polonia nella città di Jelenia Gora, che ha recentemente ospitato l'incontro tecnico nel quale i contenuti del volume sono stati discussi e messi a punto. Appuntamento quindi a fine anno per aggiornamenti sulle conclusioni di questo impegnativo lavoro.

Vittorio Marletto

Servizio IdroMeteoClima
Arpa Emilia-Romagna



FOTO: M. SAMUELSOHN/PAFO