

- *E' possibile eliminare il Quadro Conoscitivo, nella redazione dei piani urbanistici e territoriali?*
- *E' possibile avere un ausilio nella valutazione delle alternative nella VAS e avere un indice d'impatto dei piani sulle risorse?*
- *E' possibile conoscere in tempo reale il consumo di suolo giuridico?*
- *E' possibile monitorare la conformazione al piano paesaggistico e il perseguimento delle finalità della Legge regionale sul governo del territorio?*

L'*Ecosistema Informativo Regionale Integrato per il Governo del Territorio*, previsto dalla L.R.65/2014, consente di dare una prima risposta.

Il suo scopo è offrire servizi alle Amministrazioni coinvolte nel processo di governo del territorio e, conseguentemente, ricevere dati che vengono riutilizzati per il monitoraggio del raggiungimento delle finalità della Legge regionale stessa. Il progetto, partito nel 2016, è divenuto operativo nel 2020. Grazie al sistema informativo, l'Osservatorio della Pianificazione ha potuto predisporre il Rapporto di Monitoraggio 2020 raggiungendo tutti gli obiettivi di monitoraggio indicati dalla Legge regionale in merito a:

- la riduzione del consumo di suolo e la promozione del recupero della città esistente
- lo sviluppo sostenibile delle attività rispetto alle trasformazioni da esse indotte
- la salvaguardia e la valorizzazione del patrimonio territoriale
- la tutela del paesaggio regionale, attraverso la conformazione al Piano Paesaggistico Regionale.

E' quindi possibile monitorare la conformazione al PIT-PPR e il perseguimento delle finalità della L.R.65/2014, così come avere una valutazione delle alternative nella VAS e indicatori d'impatto degli effetti dei piani sulle risorse. E' altrettanto vero che, nell'attuale contesto della pianificazione strutturale funzionale, riuscire a raccogliere la conoscenza pubblica dello stato di fatto e di diritto delle risorse e del patrimonio territoriale in un unico luogo accessibile via WEB porta a rispondere favorevolmente alla domanda sull'eliminabilità del Quadro Conoscitivo.

L'Ecosistema Informativo Regionale Integrato per il Governo del Territorio è stato progettato dalla Direzione Urbanistica e dal Settore VIA-VAS, su impulso e contributo dell'Osservatorio Paritetico della Pianificazione, che riunisce Regione, ANCI e UPI, e sviluppato dal LAMMA, partner scientifico e tecnologico. Alcuni componenti sono stati sviluppati anche con il contributo del CNR. Altri Settori regionali ed altri Enti partecipano con le proprie banche dati: l'Autorità di Distretto dell'Appennino Settentrionale, ARPAT, IRPET, ARTEA, Province e Comuni.

### **Il 13, 16 e 20 maggio 2022 saranno organizzati tre seminari tematici sul sistema informativo.**

Gli eventi si svolgeranno presso l'Auditorium del Consiglio Regionale, al Palazzo del Pegaso, via Cavour 4 a Firenze, e sarà possibile seguirli anche in remoto. Sarà l'occasione per dibattere, tra Enti, Istituzioni, associazioni di categoria, Università ed esperti di varie discipline in merito al sistema informativo, in generale, e ai temi specifici, in particolare, che riguarderanno le risposte alle domande poste e quindi:

- **Il 13 maggio il Quadro Conoscitivo permanente e certificato**
  - Nell'ambito dell'Ecosistema Informativo, un GEOPORTALE rappresenta l'accesso ai servizi di redazione del Quadro Conoscitivo nella formazione dei Piani e del Rapporto Ambientale nei processi di VAS. Il software, nel quale sono inseriti sino ad ora i dati cartografici di 52 tra Piani Strutturali e Piani Operativi di nuova generazione inviati dai Comuni toscani, tra le altre cose, consente: la ricerca, la visualizzazione,

l'interoperabilità, l'elaborazione e il confronto tra banche dati cartografiche dell'utente e centinaia di banche dati ed indicatori sulle risorse del territorio e sulla pianificazione prodotte e detenute da Regione, Enti Locali e Statali, Istituzioni, Agenzie regionali, Consorzi. Il Geoportale consente quindi il superamento delle tradizionali attività conoscitive preordinate a qualunque redazione di piano: le banche dati qui disponibili (cartografiche, e/o alfanumeriche) appartengono agli enti che, per legge, detengono la funzione amministrativa sottesa e sono deputati alla loro costruzione ed aggiornamento. Lo strumento rappresenta così "il" Quadro Conoscitivo permanente, certificato e aggiornato a disposizione delle amministrazioni che pianificano, che valutano, che istruiscono i piani, veicolando potenzialmente un significativo abbattimento dei tempi e dei costi della pianificazione.

– **Il 16 maggio la VAS e la conformazione al Piano Paesaggistico Regionale**

– Il software web MINERVA (Metodologia INformatizzata per l'Elaborazione Relazionale della Valutazione Ambientale) è dedicato alla valutazione degli effetti nella VAS e alla conformazione al Piano Paesaggistico Regionale dei piani di settore regionali, dei piani dei parchi, dei Piani Territoriali di Coordinamento provinciali, del Piano Territoriale della Città Metropolitana, dei Piani Strutturali e dei Piani Operativi. Sino ad ora 70 di questi piani sono stati processati in MINERVA. Il software, tra le altre cose, consente: la valutazione numerica delle alternative nella VAS, la Valutazione degli Effetti cumulati di tutte le norme di ogni singolo piano su tutte le risorse e la conformazione normativa misurabile al Piano Paesaggistico Regionale.

– **Il 20 maggio il monitoraggio integrato**

– Il software web INPUT (Informatizzazione Numerica della Pianificazione Urbanistica e Territoriale) è pensato per il monitoraggio urbanistico della pianificazione comunale strutturale e operativa e per il controllo del contenimento del consumo di suolo giuridico. Sino ad ora tra Piani Strutturali e Piani Operativi sono stati processati in INPUT, direttamente dai Comuni toscani, oltre 100 Piani. Il software, tra le altre cose, consente di registrare, direttamente da parte dei Comuni, il dimensionamento massimo sostenibile dei Piani Strutturali e dei Piani Operativi, all'adozione e all'approvazione, sia rispetto alla nuova edificazione che rispetto al recupero. Il software MINERVA, esprimendo valutazioni numeriche sugli effetti dei piani e sulla conformazione al Piano Paesaggistico Regionale, consente di processare sia un monitoraggio della VAS che dell'attuazione del PIT-PPR. Il sistema informativo nel suo complesso è in grado quindi di veicolare un monitoraggio integrato (urbanistico, paesaggistico ed ambientale) tanto di natura giuridica (sulle previsioni di piano) quanto di natura effettiva (sul territorio).

Il sistema informativo è utilizzabile all'indirizzo <https://www.govter.toscana.it/>