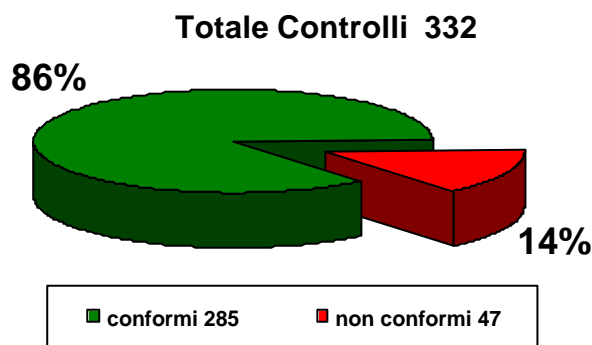


PREMESSA

La presente pubblicazione è un contributo informativo che i *Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente* rinnovano aderendo pienamente ai principi ed alle finalità propugnate e sostenute dalla Comunità Europea in materia di **controllo** e **monitoraggio ambientale**, in un contesto in cui sempre più chiaramente emerge la funzione strategica rivestita da una corretta, sistematica informazione che costituisce la più efficace forma di **difesa dell'ambiente**. E' la proposta di un **modello di sicurezza** che ricerca la responsabile e fattiva partecipazione di tutti i cittadini ed in particolare delle generazioni più giovani, affinché divengano i custodi ed i principali protagonisti della tutela di un patrimonio che ci appartiene e che abbiamo il dovere di dividere e condividere nel rispetto dei diritti delle generazioni future.

L'attività: di controllo, in questa fase, ha preso in esame **21 fiumi** (Bormida, Marmore, Brembo, Inarco, Brenta, Cellina, Vara, Panaro, Ombrone, Maroggia, Metauro, Aniene, Sangro, Tappino, Sele, Lete, Lato, Basento, Crati, Belice, Tirso) considerati come eco-sistemi di riferimento con una superficie idrica di complessivi **1.864 Km**, e si è sviluppata attraverso la verifica dello stato degli impianti di depurazione e di discarica presenti sui **288 comuni** su cui si svolgono i corsi d'acqua. Il monitoraggio ha definito un **quadro di situazione** costituito da **332 controlli** di cui **47** hanno evidenziato situazioni di **non conformità** alla normativa ambientale determinando un **livello** generale di **illegalità** pari al **14%**.



LIVELLO D'ILLEGALITA': 14%

In collaborazione con le **A.R.P.A.** e le **ASL** competenti territorialmente, per ogni corpo idrico sono state effettuate le analisi delle acque alla sorgente ed alla foce in modo che ciascuno possa trarre valutazioni e comparazioni. L'elaborato è integrato dalle **fotografie** relative alla **sorgente** ed alla **foce** dei fiumi, dall'esplicazione della normativa applicata nei controlli, e da un approfondimento a scopo didattico sulle principali **caratteristiche** dei corsi d'acqua.

In un assetto **sinergico** ed **interdisciplinare**, il documento deve essere considerato come un punto di riferimento dinamico che ogni soggetto Istituzionale interessato alla tutela dell'ambiente può utilizzare, integrare e completare a seconda delle proprie specifiche competenze.

Inoltre sono stati acquisiti **quattro profili informativi** di rilevante interesse, indicativi della **pressione ambientale** proiettata dai diversi indicatori considerati. In particolare è stata definita:

- a. **consistenza anagrafica** (con misure di variazione turistica) dei territori comunali serviti dagli impianti;
- b. **consumi** (e costi) di **energia elettrica** degli impianti;
- c. tempistica della **manutenzione degli impianti**
- d. dimensione e costi dello **smaltimento dei rifiuti urbani** dei territori comunali dove insistono gli impianti.

In un assetto **sinergico ed interdisciplinare**, il documento deve essere considerato come un punto di riferimento dinamico che ogni soggetto Istituzionale interessato alla tutela dell'ambiente può utilizzare, integrare e completare a seconda delle proprie specifiche competenze.