

Sergio Malcevschi (2006) – Lezioni di Impatto Ambientale. ICONE

LE CATEGORIE DI IMPATTO AMBIENTALE

CRITERI DI RICONOSCIMENTO DEGLI IMPATTI

TIPI DI ALTERAZIONE

CATEGORIE DI EFFETTI

IMPATTI LOCALI E GLOBALI

ALTERAZIONI DA ADDIZIONE



Es.: Immissione di inquinanti



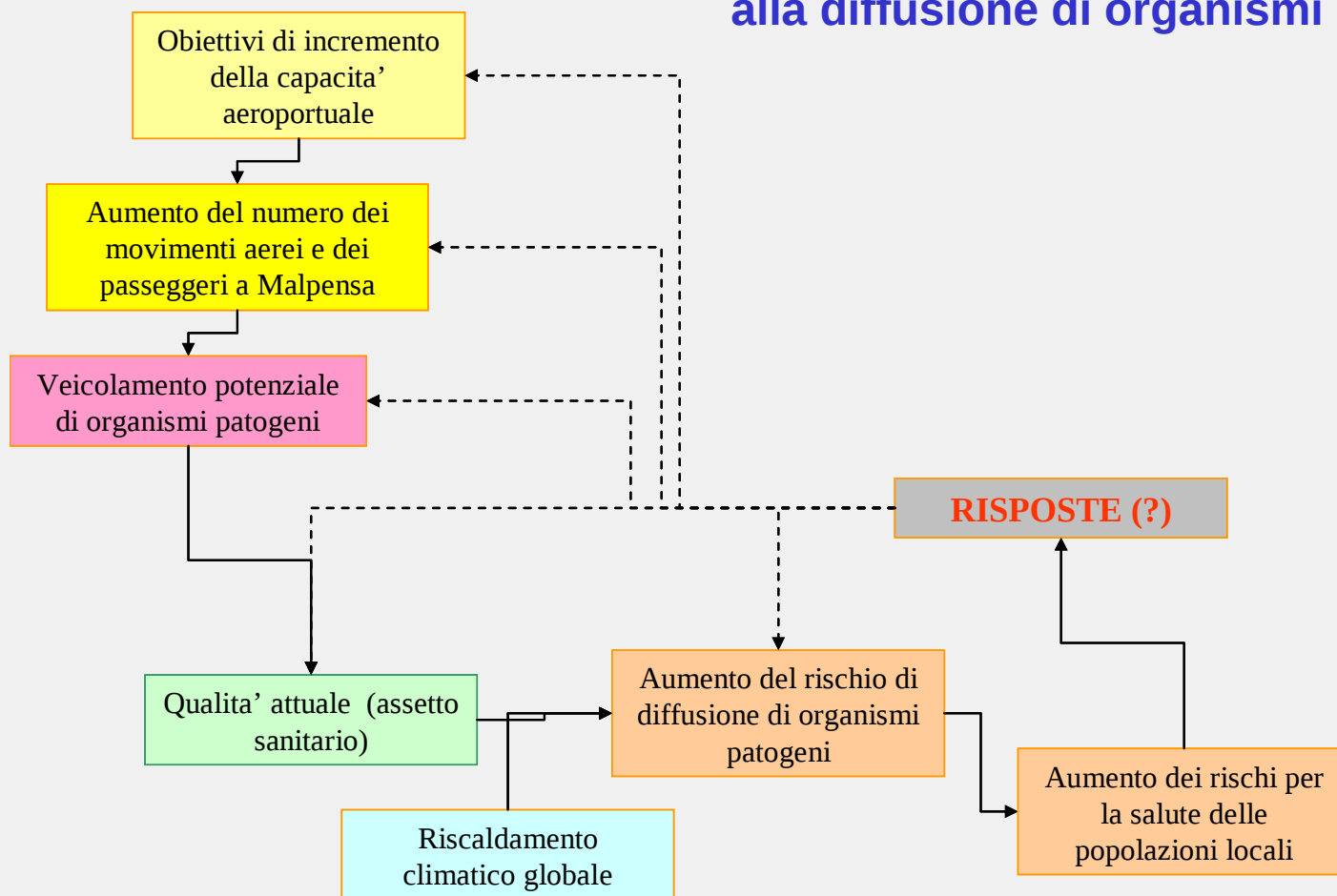
ALTERAZIONI DA SOTTRAZIONE

Es.: Consumo diretto di sistemi boschivi



ALTERAZIONI DA MOLTIPLICAZIONE

Es.: Aumento dei rischi connessi alla diffusione di organismi patogeni



ALTERAZIONI DA DIVISIONE

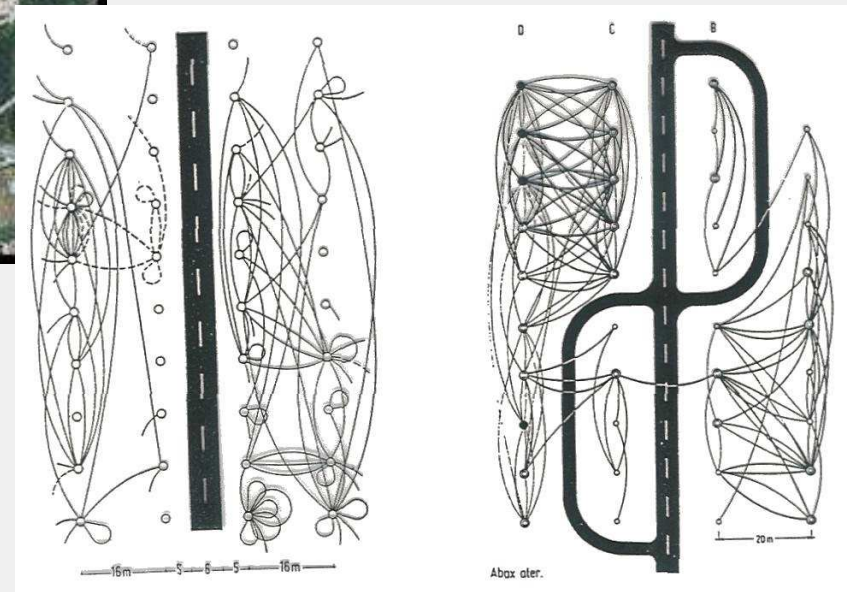


Es.: Frammentazione ecologica e territoriale

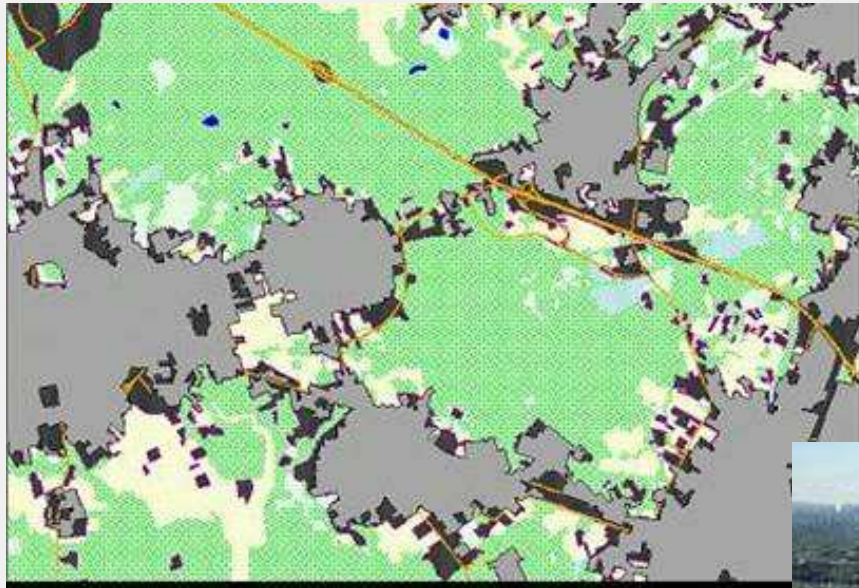
EFFECTS OF STREETS ON POPULATION OF ANIMALS

a) populations of mice (*Apodemus flavicollis*, *Clethrionomys glareolus*) near a street with little traffic. b) populations of ground beetle (*Abax ater*)

(From Mader, 1981a)



ALTERAZIONI COMPLESSE (SOTTRAZIONE+DIVISIONE ...)



Es.: Induzione di sprawl

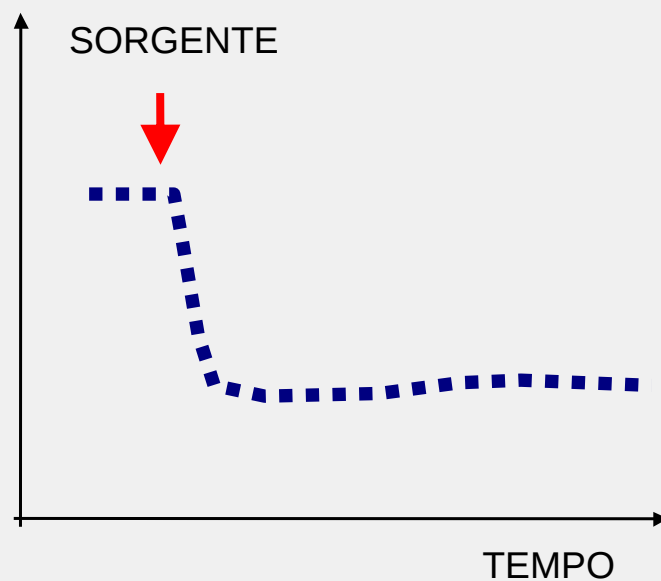


CATEGORIE DI EFFETTI

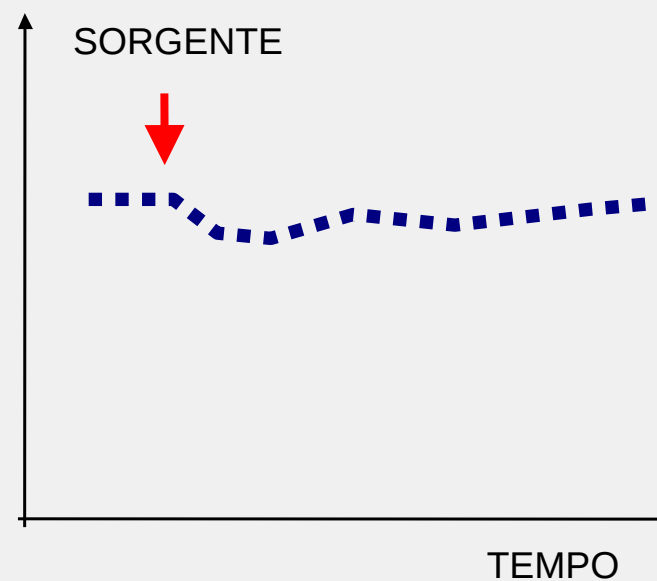
Gli effetti potenzialmente significativi conseguenti a sorgenti di impatto possono essere di vario tipo. La Direttiva 42/01/CE sulla Valutazione Ambientale Strategica, all'Allegato I (nota 1 del punto 4) ed all'Allegato II (punto 2) indica le principali categorie di effetti significativi da considerare :

- Effetti primari e secondari
- Effetti a breve, medio e lungo termine
- Effetti temporanei e permanenti
- Effetti reversibili e irreversibili
- Effetti cumulativi e sinergici
- Effetti locali, di area vasta, transfrontalieri
- Effetti positivi e negativi
- Effetti certi, possibili, probabili

IMPATTI SIGNIFICATIVI E TRASCURABILI

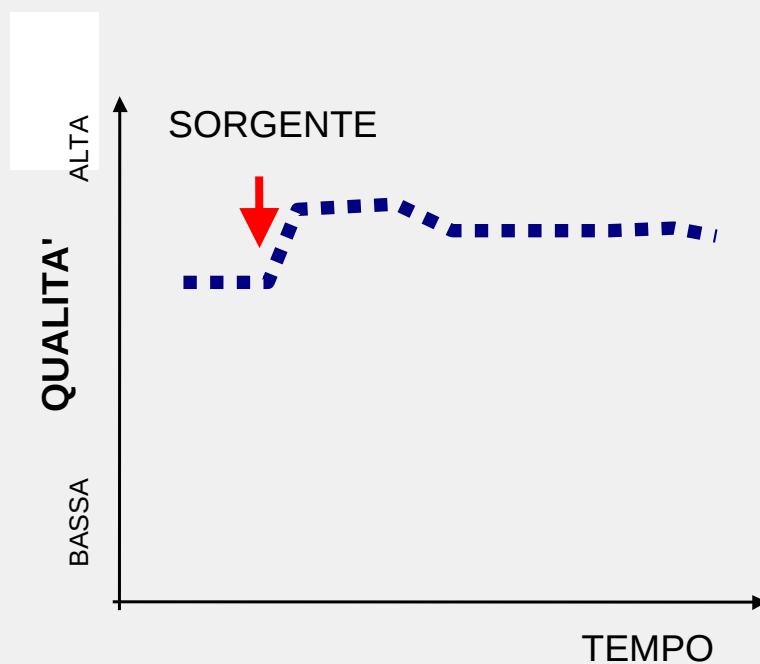


**IMPATTO
SIGNIFICATIVO**

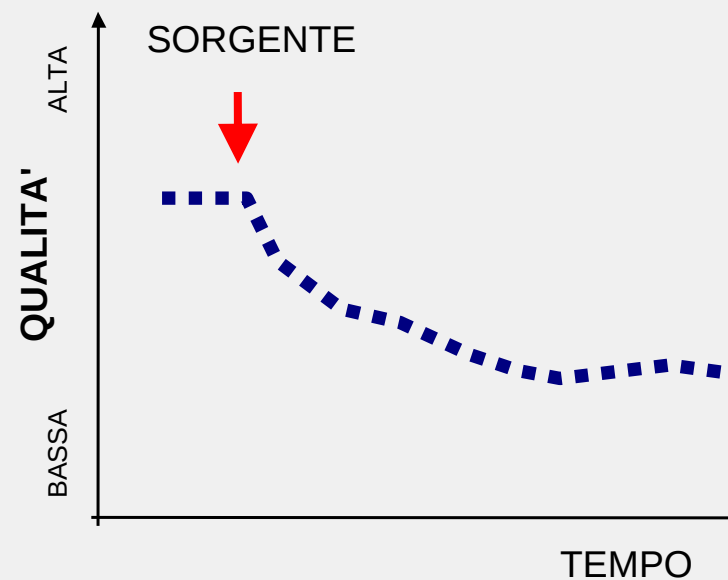


**IMPATTO
TRASCURABILE**

IMPATTI POSITIVI E NEGATIVI

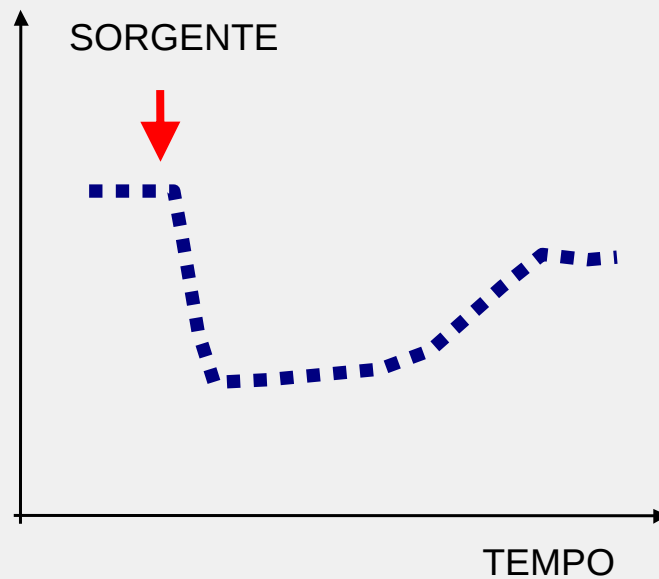


**IMPATTO
POSITIVO**

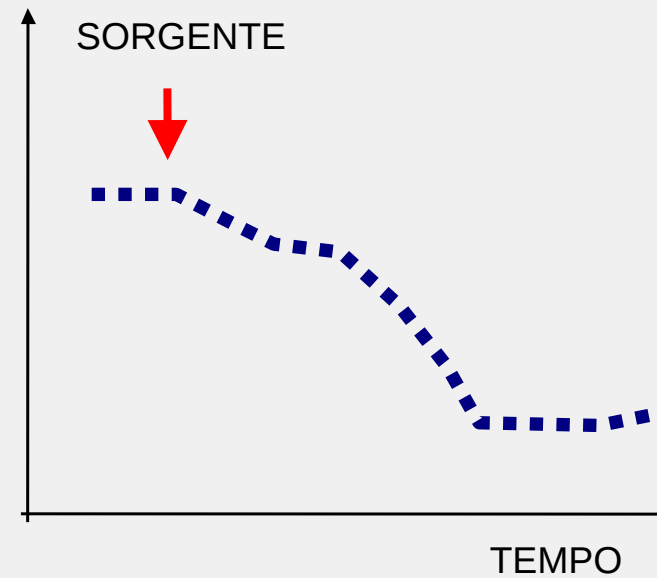


**IMPATTO
NEGATIVO**

IMPATTI A BREVE E LUNGO TERMINE

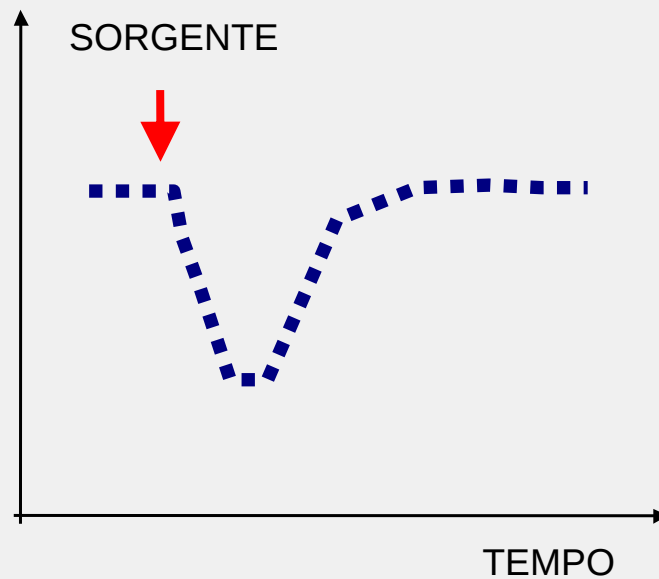


**IMPATTO
A BREVE TERMINE**

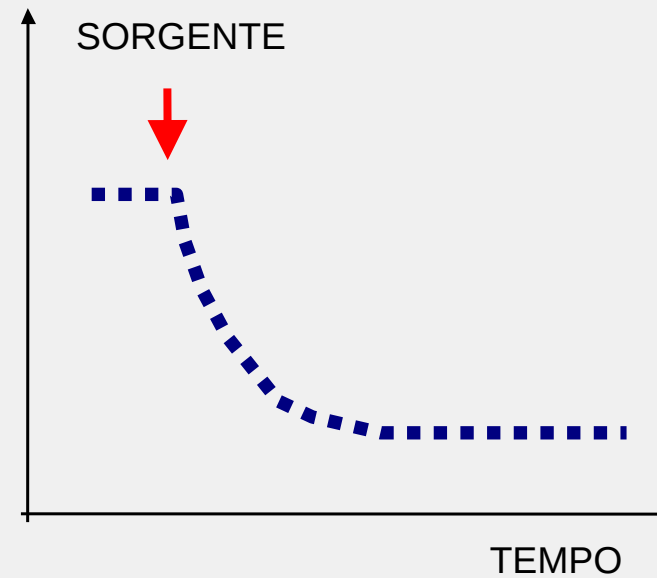


**IMPATTO
A LUNGO TERMINE**

IMPATTI TEMPORANEI E PERMANENTI

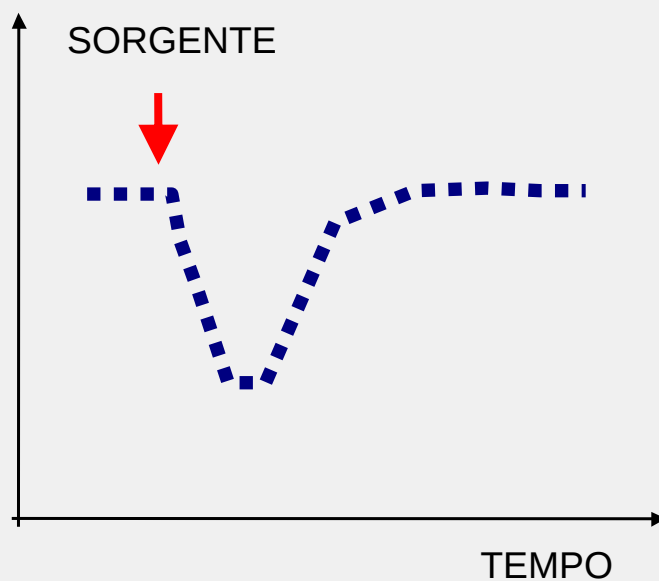


**IMPATTO
TEMPORANEO**

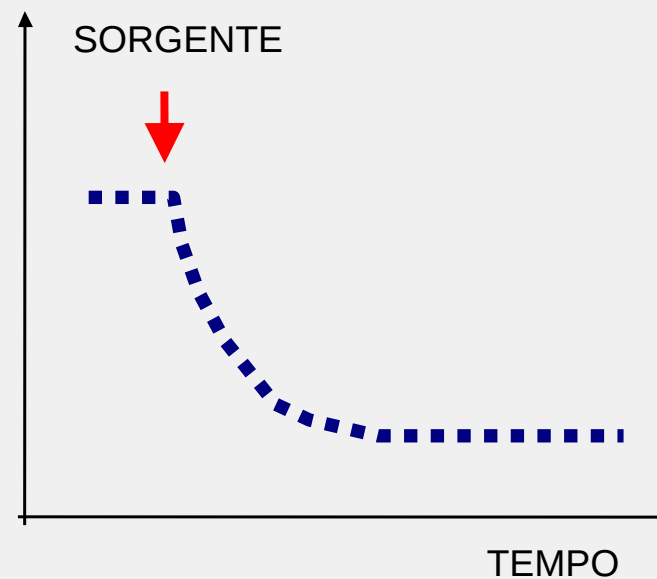


**IMPATTO
PERMANENTE**

IMPATTI TEMPORANEI E PERMANENTI

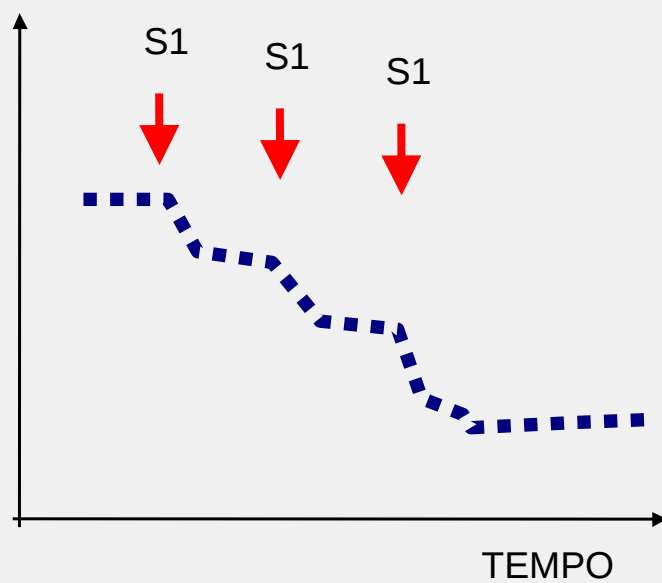


IMPATTO REVERSIBILE
(temporaneo, o
permanente + ripristino)

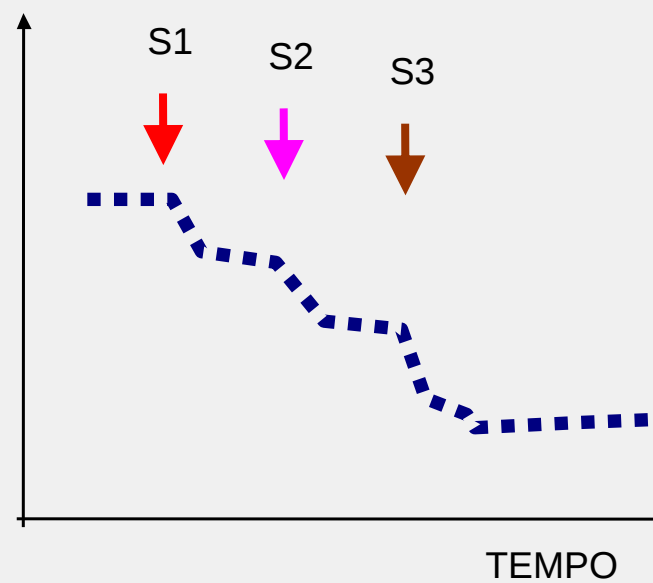


**IMPATTO
IRREVERSIBILE**

IMPATTI PROGRESSIVI E CUMULATIVI

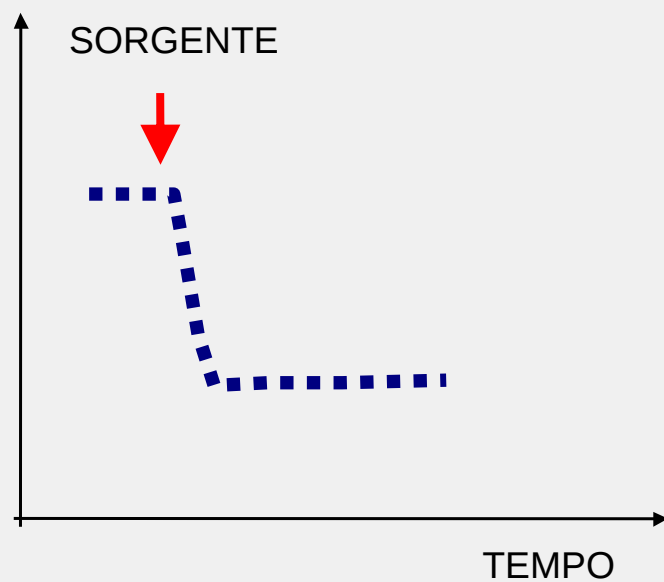


**IMPATTI
PROGRESSIVI**

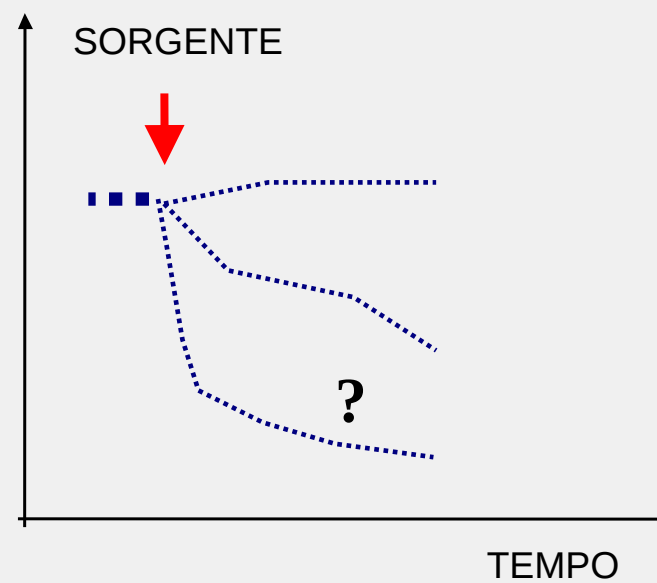


**IMPATTI
CUMULATIVI**

IMPATTI CERTI E POTENZIALI

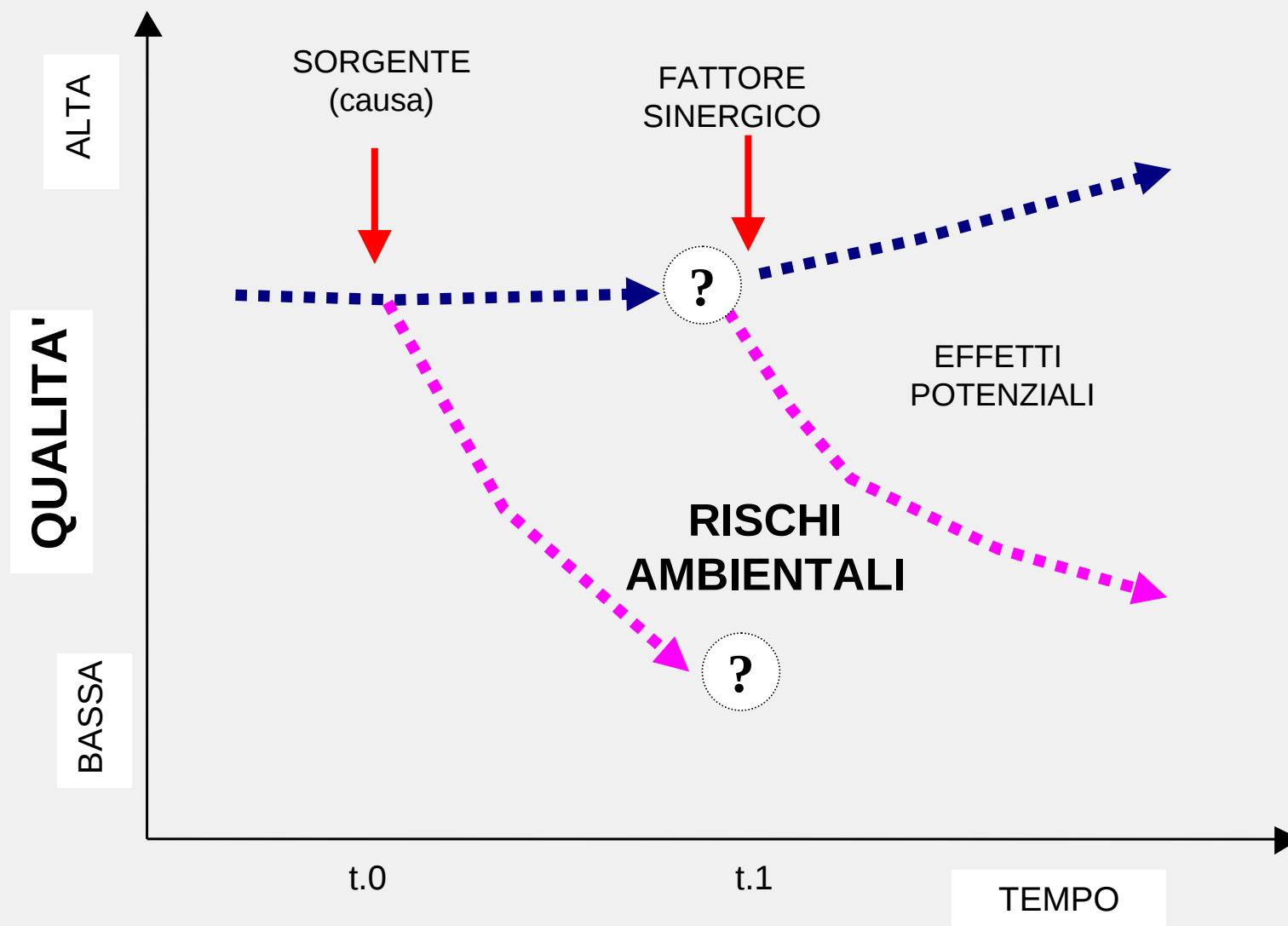


**IMPATTI
CERTI**



**IMPATTI
INCERTI**

IL RISCHIO AMBIENTALE





RISCHI NATURALI



www.arpa.fvg.it/Suolo-Rifi/Grandi-ris/

RISCHI ANTROPICI

IL DANNO AMBIENTALE

