







# Regione Toscana e ARPAT: un esempio di Governance e controllo nell'ambito della VIA regionale

**Cecilia Mancusi** 

**ARPAT-Settore Mare** 

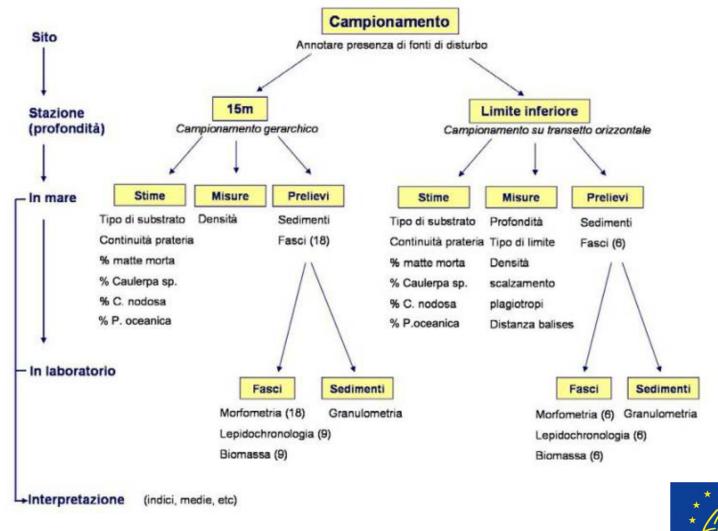
Gilda Ruberti

Regione Toscana-Settore Tutela della Natura e del Mare



# Monitoraggio Marino Costiero (D.lgs. 152/2016)

Piano di campionamento – monitoraggio Posidonia (ISPRA, 2012)





#### Piano di campionamento-monitoraggio Posidonia oceanica (ISPRA, 2012)







**Limite inferiore** 



**Stazione intermedia** 

INDICE PREI – Indice di Qualità Ecologica (EQB)





# Localizzazione geografica delle praterie





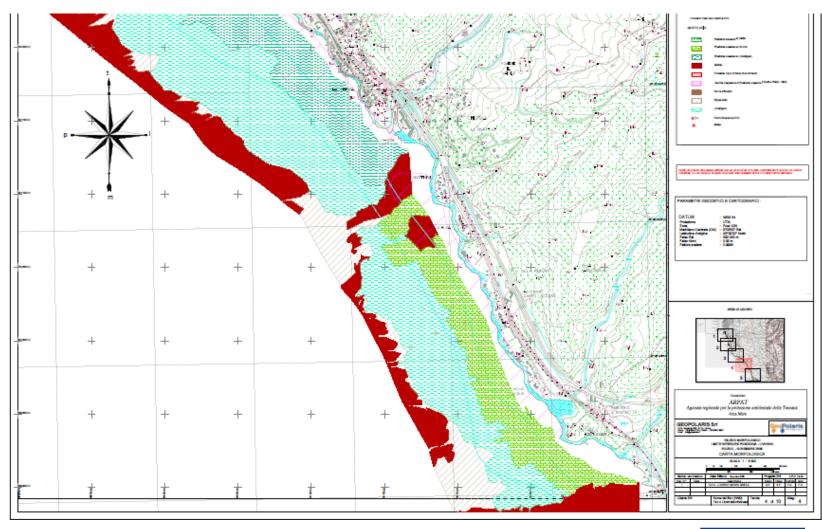








# Restituzione cartografica di dettaglio







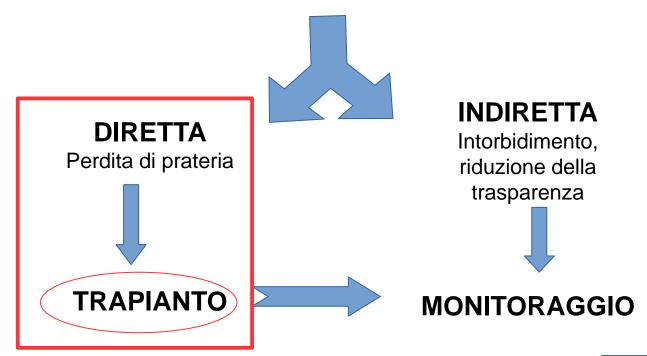
#### **IMPATTO**

opere ed infrastrutture costiere (soggette a VIA e VAS)



#### **INTERFERENZE**

sulla prateria di Posidonia oceanica







### PROGETTO DI AUTONOMIA IDRICA ISOLA D'ELBA

**IMPIANTO DI DISSALAZIONE** (località Mola – gennaio 2017)

# Progetto di ASA Livorno

- Progetto Pilota di compensazione per la posa del dissalatore
- Realizzato da Elements Works srl.





- Limite superiore, 10 m profondità
- 9 mesi dall'installazione
- Nessuna piantina persa
- Il "disegno" di reimpianto facilita il monitoraggio (conteggio della densità)





# GRAZIE



