

## Modulo 3 – Monitoraggio per il rilevamento di specie non indigene delle componenti planctoniche e bentoniche



### Aree e Stazioni di Campionamento

- N. 2 Aree : Porti di Napoli e Salerno
- N. 2 Stazioni di campionamento per ciascuna area



### Attività in mare

- Rilievi di parametri chimico fisici lungo la colonna d'acqua – Sonda Multiparametrica
- Prelievo di n.2 campioni di fitoplancton, uno con bottiglia Niskin per prelievo superficiale e l'altro con retino Apstein dal fondo alla superficie
- Prelievo di n.1 campione di Mesozooplancton dal fondo alla superficie - Retino WP2
- Prelievo di n.12 campioni di Macrobenthos fondo mobile - Benna Van Veen
- Prelievo di n.12 campioni del Macrobenthos fondo duro attraverso grattaggio di superfici
- Visual census di Macrozooplancton
- Monitoraggio dell'Epimegabenthos vagile - Nasse



### Frequenza

- Bimestrale: variabili chimico-fisiche e plancton
- Semestrale (primavera, autunno): Macrobenthos fondo mobile
- Semestrale (luglio-ottobre) Macrobenthos fondo duro
- Semestrale: Epimegabenthos vagile (Nasse)



### Attività analitiche

- Determinazione della composizione quali-quantitativa delle comunità planctoniche (fito e Mesozooplancton)
- Determinazione della composizione quali-quantitativa delle comunità macrobentoniche (di fondo mobile e/o di fondo duro)
- Determinazione della composizione quali-quantitativa delle comunità macroalgali;
- Determinazione della composizione quali-quantitativa delle comunità epimegabentoniche

