

Genova 24-26 ottobre 40<sup>a</sup> Assemblea annuale dell'ANCI


## WORKSHOP - LA MOVIMENTAZIONE E IL RIUTILIZZO DEI SEDIMENTI IN ACQUE INTERNE, MARINE COSTIERE E NELLE LAGUNE: VERSO UNA GESTIONE CIRCOLARE


*Principali criticità tecniche, lacune normative e proposte tecnico - scientifiche finalizzate ad una gestione circolare ed ecocompatibile dei sedimenti*

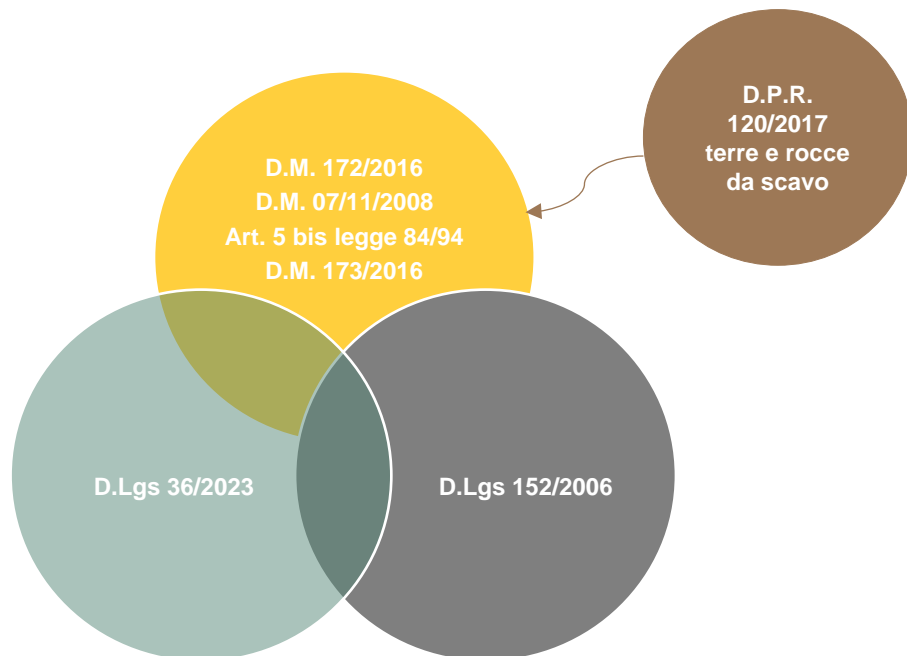
### **DRAGAGGI DEI PORTI E OPERE INFRASTRUTTURALI**

*Annunziata Attolico - AdSP Mare Adriatico Meridionale*

### Criticità – 2 punti nodali

 disorganicità normativa

 gestione del materiale dragato



....ma è davvero possibile gestire il materiale dragato secondo le modalità previste dalla normativa ?

D.Lgs152/06 Ambiti costieri  
Ambienti marino costieri (porti, foci fluviali, spiagge...)

\* Indicazioni tecniche di separazione, campionamento e monitoraggio del processo, da definire nel nuovo All. Tec. al DM 173/16 (e articolato normativo)

\*\* I sedimenti sino alla classe C potrebbero essere liberamente utilizzati in ambito portuale, mentre quelli di classe D (E) potrebbero essere utilizzati in ambito portuale applicando il criterio non peggiorativo. In tutti i casi evitando la dispersione assoluta di sedimento al di fuori dello stesso ambito con opportune tecnologie da verificare con un adeguato monitoraggio ambientale lungo le aree di collegamento dentro-fuori il porto, da definire nel nuovo All. Tec. al DM 173/16 (e articolato normativo)

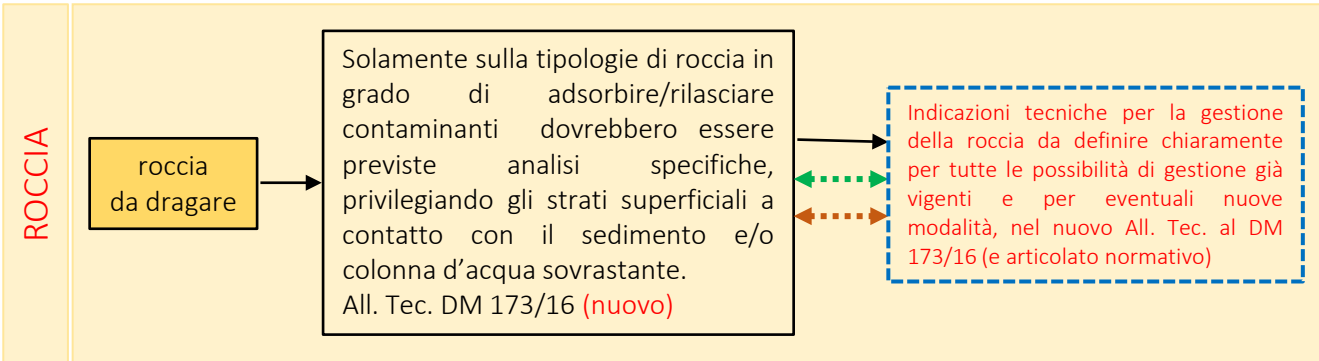
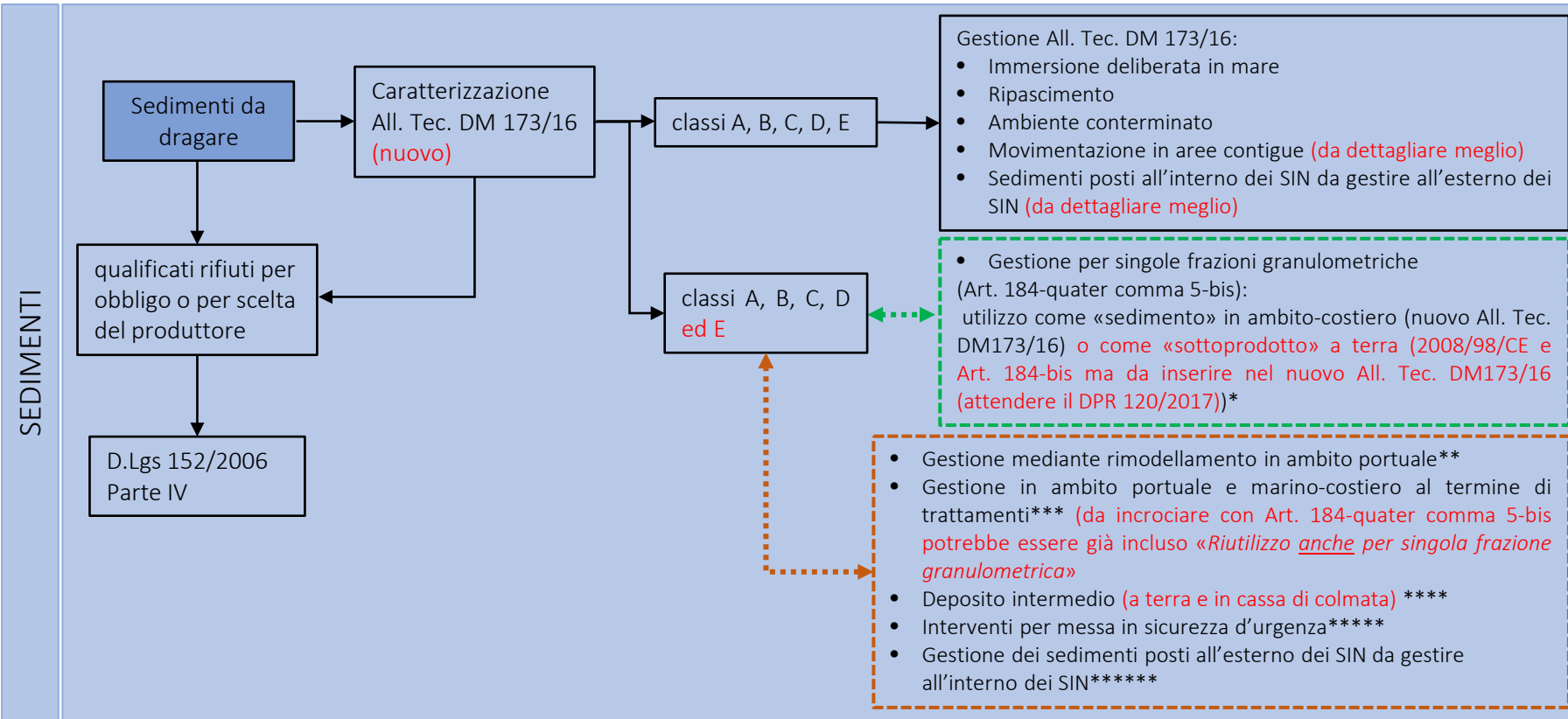
\*\*\* I sedimenti sino alla classe D (E) potrebbero essere gestiti in ambito portuale e marino-costiero al termine di eventuali trattamenti che ne migliorino la classe di qualità (sottoposti ad operazioni di recupero in impianti autorizzati ai sensi degli articoli 208, 209 e 211 del D.Lgs 152/2006) e gestiti secondo le modalità disciplinate dal DM 173/16, da definire nel nuovo All. Tec. al DM 173/16 (e articolato normativo)

\*\*\*\* Indicazioni tecniche per il deposito intermedio dei sedimenti dragati prima della messa a dimora definitiva anche finalizzato al recupero di materiale da riutilizzare prima o al termine di eventuali trattamenti che ne migliorino la classe di qualità, da definire nel nuovo All. Tec. al DM173/16 (e articolato normativo)

\*\*\*\*\* Criteri e indicazioni tecniche nel caso in cui è necessario dragare per interventi di messa in sicurezza d'urgenza, da definire nel nuovo All. Tec. al DM 173/16 (e articolato normativo)

\*\*\*\*\* Indicazioni tecniche per la gestione dei sedimenti posti all'esterno dei SIN da gestire all'interno dei SIN, da definire nel nuovo All. Tec. al DM 173/16 (e articolato normativo)

Gestione in ambito portuale e marino-costiero



LEGENDA

- > Percorso secondo normativa vigente
- - -> Percorso secondo normativa vigente, per il quale necessitano indicazioni tecniche
- - -> Percorso secondo normativa non vigente
- Indicazioni tecniche da sviluppare