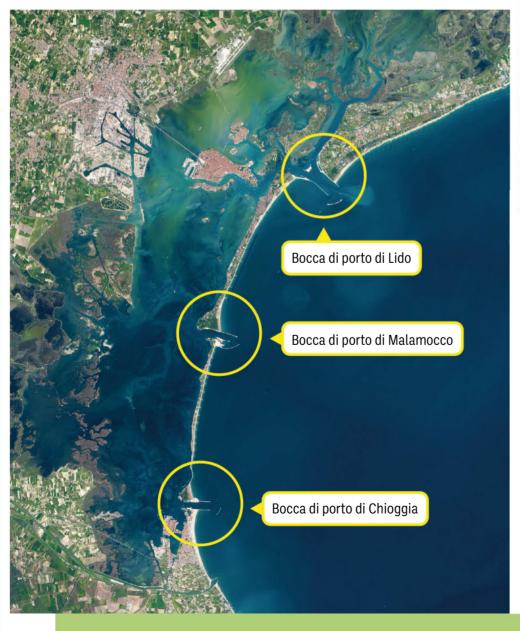
FOCUS Italia

A Venezia l'acqua è sempre più alta

Venezia è una città sull'acqua. Pensate che è nata unendo 118 piccole isole collegate da canali e ponti, e, per costruirne le fondamenta, sono stati piantati lunghi pali nei fondali. Ma se in un posto così l'acqua sale, che cosa accade? Si genera il fenomeno dell'acqua alta, che colpisce Venezia con picchi di marea che invadono la città e creano disagi agli abitanti. Questi eventi sono periodici, ma ultimamente sono aumentati di intensità. Qualche anno fa la marea ha addirittura raggiunto i 187 centimetri (quanto siete alti, voi? Probabilmente di meno!) e ha sommerso quattro quinti della città. Il sindaco stesso ha detto che si è trattato degli "effetti dei cambiamenti climatici", come lo scioglimento dei ghiacci e il riscaldamento delle acque. In questi casi, gli abitanti si spostano tramite percorsi pedonali su passerelle e per mezzo del trasporto pubblico marino. Dal 2020 è entrato in funzione un sistema di dighe mobili chiamato MOSE che difende in parte la laguna di Venezia dall'acqua alta.





- Come funziona il MOSE?
 Attiva l'icona a lato
 e svolgi una piccola ricerca
 sul sito del MOSE.
 Lo scopo della ricerca sarà:
- **1.** comprendere il funzionamento del sistema di dighe mobili;
- 2. calcolare quando e quanto viene messo in funzione (esistono particolari condizioni atmosferiche che fanno entrare in funzione le paratie?);
- **3.** valutare gli effetti del sistema sulla città;
- **4.** conoscere alcuni aspetti di questa grande opera che hanno suscitato perplessità e resistenze in parte della popolazione.