



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico centro settentrionale

## L'Autorità Portuale di Ravenna con il Progetto PASSport finalista del IAPH SUSTAINABILITY AWARDS 2022

Sostieni il Progetto con il tuo voto entro il 18 aprile.

Vota su <https://sustainableworldports.org/iaph-sustainability-awards-2022/vote/> (è necessario esprimere una opzione per ogni categoria di progetto)

Il progetto "PASSport", al quale partecipa l'Autorità di Sistema Portuale di Ravenna, è stato selezionato dall'International Association of Ports and Harbors (IAPH) per concorrere all'assegnazione dell'Award 2022 della Sostenibilità nella **categoria DIGITALIZZAZIONE**.

Il progetto, finanziato dalla Commissione Europea, ha l'obiettivo di creare una piattaforma operativa per la gestione di una flotta di droni che grazie a innovative tecnologie satellitari saranno in grado di migliorare la sicurezza nelle aree portuali.

In pratica, attraverso l'utilizzo di droni aerei e sottomarini, sarà possibile innalzare ulteriormente i livelli di sicurezza e protezione delle attività portuali, anche a tutela degli aspetti della loro sostenibilità ambientale. In particolare i droni offriranno la possibilità di: monitorare i livelli di inquinamento di aria ed acqua, monitorare lo stato dei fondali e delle infrastrutture subacquee e fornire supporto alla navigazione elettronica.

La piattaforma "PASSport" sarà convalidata attraverso cinque casi d'uso appositamente progettati nei porti di Amburgo (Germania), Le Havre (Francia), Kolobrzeg (Polonia), **Ravenna (Italia)** e Valencia (Spagna).

In particolare il caso d'uso che sarà testato a Ravenna riguarderà l'uso di droni subacquei per l'acquisizione di dati batimetrici e l'ispezione delle parti sommerse delle infrastrutture portuali e l'utilizzo di droni aeronautici per l'ispezione di specifiche aree portuali.

Una presentazione del progetto con dimostrazione dell'utilizzo dei droni è prevista svolgersi a Ravenna in occasione dell'European Maritime Day che si terrà il 19 e 20 maggio prossimi.

Invitiamo a sostenere il progetto votandolo: <https://sustainableworldports.org/iaph-sustainability-awards-2022/vote/> (è necessario esprimere una opzione per ogni categoria di progetto)

Ravenna, 23 marzo 2022