

## **1. Busta 1: Operazione di ingresso/uscita dei mezzi di trasporto merci**

Uno dei problemi della maggior parte dei porti italiani sono gli spazi non idonei che determinano spesso congestione degli stessi. A questo scopo l'ADSP deve implementare un sistema per la velocizzazione delle operazioni di ingresso/uscita dei mezzi di trasporto merci all'interno del porto.

È richiesto che il candidato, fatte le dovute ipotesi sul modello organizzativo della Direzione ICT dell'ADSP, illustri il modello di "Make or Buy" da adottarsi, descrivendo le implicazioni sulla normativa applicabile, e una soluzione progettuale che includa:

- (a) una possibile architettura tecnica e le soluzioni identificate per la realizzazione del servizio motivandone la scelta. In riferimento agli aspetti tecnici è gradito considerare anche l'utilizzo di soluzioni di sensoristica e di Intelligenza Artificiale e siano argomentati gli aspetti di privacy e sicurezza, e formulati alcuni casi d'uso;
- (b) le fasi necessarie per la realizzazione e messa in produzione del servizio con ipotetico cronoprogramma;
- (c) gli aspetti che possono rappresentare i principali rischi progettuali, e le azioni di mitigazione da mettere in atto allo scopo di garantire il raggiungimento degli obiettivi prefissati, nei tempi previsti.