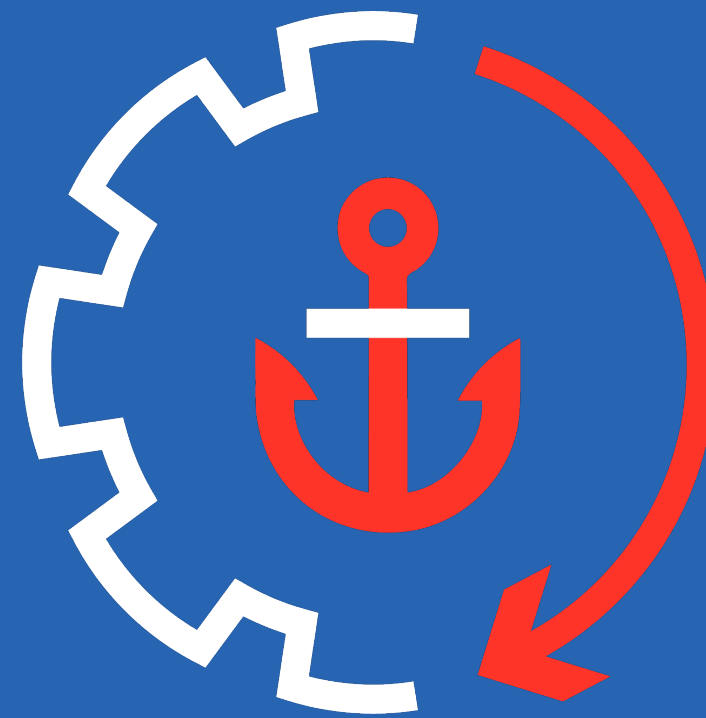


 RAISE



Università
di Genova

“Smart and Sustainable Ports” nell’ecosistema dell’innovazione RAISE

Prof. Davide Giglio, 19 marzo 2024

RAISE – Robotics and AI for Socio-economic Empowerment

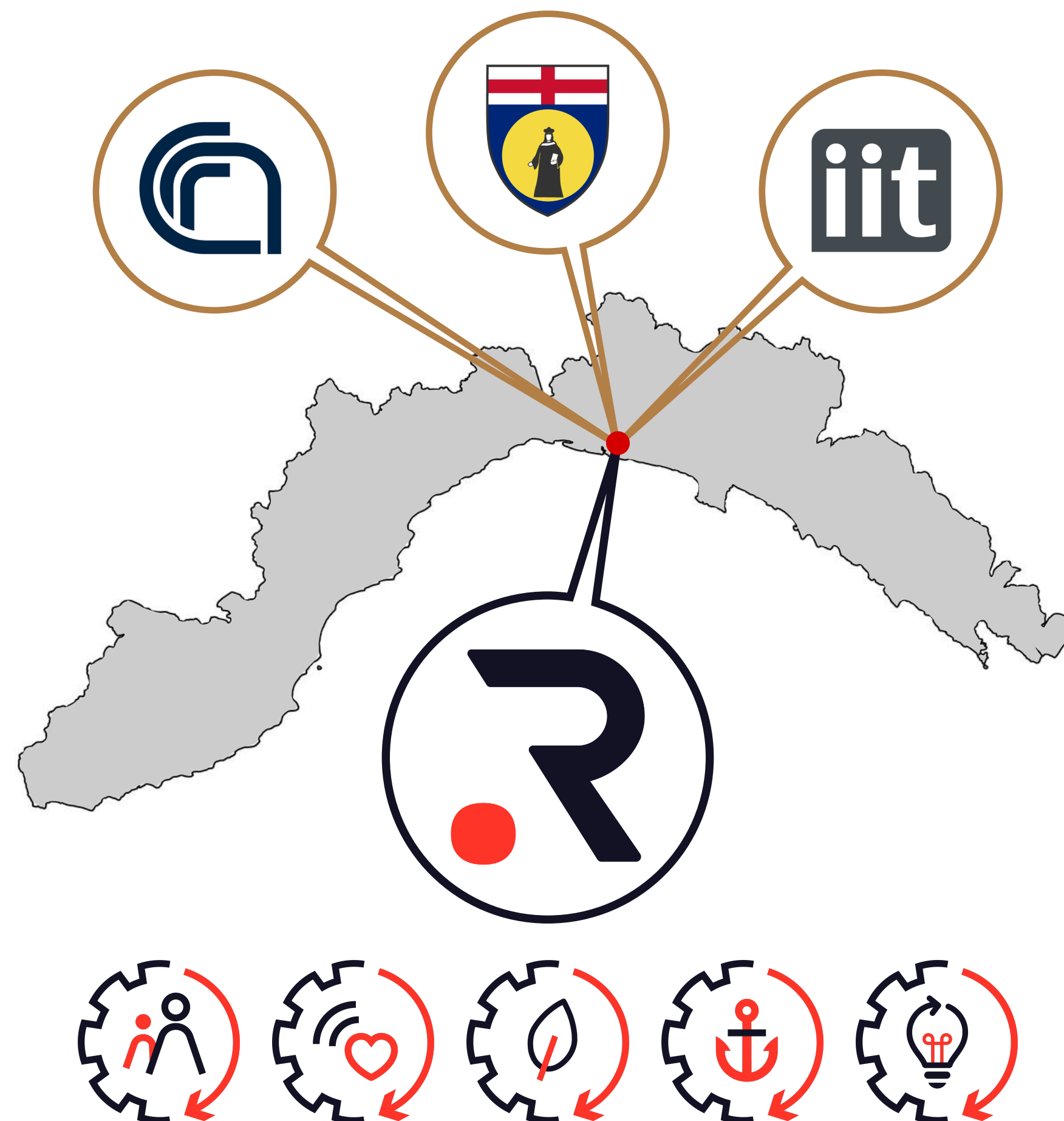
ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE
TERRITORIALE

ROBOTICS & AI
NEI DOMINI DELLA S3 REGIONALE

COSTI: 124 M€
AGEVOLAZIONE: 109.9 M€

1 HUB 5 SPOKE 22 AFFILIATI

100+ SOGGETTI COINVOLTI



SPOKE 1
URBAN TECHNOLOGIES FOR INCLUSIVE
ENGAGEMENT

SPOKE 2
SMART DEVICES AND TECHNOLOGIES FOR
PERSONAL AND REMOTE HEALTHCARE

SPOKE 3
SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL CARING AND
PROTECTION TECHNOLOGIES

SPOKE 4
SMART AND SUSTAINABLE PORTS

SPOKE 5
KNOWLEDGE TRANSFER & DEVELOPMENT

RAISE SPOKE 4 – Smart and Sustainable Ports

13 PARTECIPANTI
(SPOKE E AFFILIATI)
40+ SOGGETTI COINVOLTI

**12 PROGETTI DI RICERCA,
SVILUPPO E INNOVAZIONE**
DI DURATA TRIENNALE

9 NUOVI PROGETTI
FINANZIATI CON BANDI A
CASCATA PER AZIENDE

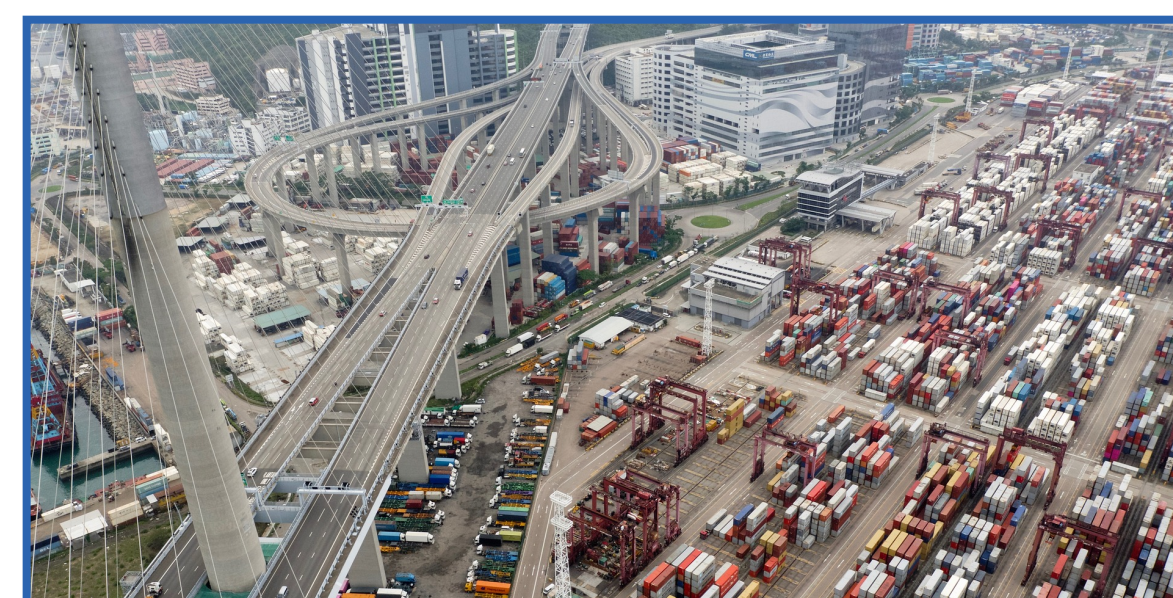
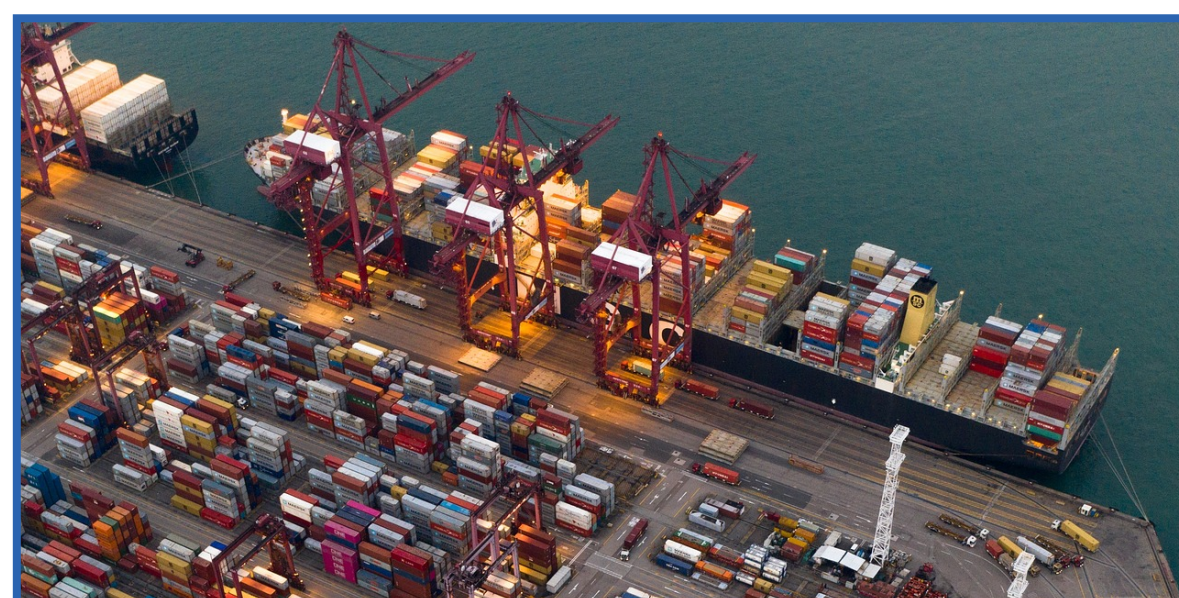
COSTI: 25.7 M€
AGEVOLAZIONE: 21.2 M€

**UNCREWED AND
AUTOMATED SYSTEMS**
FOR PORT AUTOMATION

**MACHINE LEARNING
AND REAL-TIME DATA FOR**
PORT SAFETY, SECURITY,
AND SUSTAINABILITY

**PORT MANAGEMENT IN AN
INTEGRATED FRAMEWORK
OF TRANSPORT
INFRASTRUCTURES**

**AI-POWERED SERVICES FOR
MEDIUM
AND SMALL PORTS**



RAISE SPOKE 4 – Bando a cascata

Funded by the European Union NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | RAISE

RAISE
ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE
RAISE – ROBOTICS AND AI FOR SOCIO-ECONOMIC EMPOWERMENT
ECS 0000035


SPOKE 4
SMART AND SUSTAINABLE PORTS
CUP D33C2200097006

BANDO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PRESENTATE DA SOGGETTI PUBBLICI LOCALIZZATI NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO PER LA REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ DI RICERCA, SVILUPPO, SPERIMENTAZIONE E DIMOSTRAZIONE NEGLI AMBITI DI INTERESSE DELLO SPOKE 4 "SMART AND SUSTAINABLE PORTS" DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "RAISE – ROBOTICS AND AI FOR SOCIO-ECONOMIC EMPOWERMENT"


**Università
di Genova**
"BANDO A CASCATA"

Università di Genova

**ATTIVITÀ DI RICERCA,
SVILUPPO,
SPERIMENTAZIONE E
DIMOSTRAZIONE**

SOLO SOGGETTI PUBBLICI
UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA,
AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE,
AMMINISTRAZIONI LOCALI

REGIONI DEL MEZZOGIORNO
ABRUZZO, BASILICATA, CALABRIA,
CAMPANIA, MOLISE, PUGLIA,
SARDEGNA, SICILIA

DOTAZIONE FINANZIARIA
2.100.000 €

**PARTECIPAZIONE IN FORMA
SINGOLA O IN FORMA
COLLABORATIVA
(PARTENARIATO)**

DURATA PROGETTI
12 MESI

**DIMENSIONE FINANZIARIA
PROPOSTE**
250.000 € - 500.000 €

3 AMBITI
PORT AUTOMATION
PORT SAFETY, SECURITY, SUSTAINABILITY
PORT MANAGEMENT

APERTURA BANDO
METÀ APRILE