

**Il downstream nazionale
tra presente e futuro:**
un percorso condiviso con la comunità degli utenti

Innovation for Downstream Preparation Market I4DP_Market

Maria Libera Battagliere (ASI)

maria.battagliere@asi.it

I4DP_MARKET

Obiettivi

- ❑ Linea di intervento del programma I4DP focalizzata sull'industria nazionale
- ❑ Promuovere servizi di downstream con potenzialità di utilizzo commerciali nel breve periodo (durata progetti 18 mesi, requisito di ammissibilità TRL=6)
- ❑ Collocarsi in una prospettiva volta a concretizzare e ampliare i risultati conseguiti dalle attività di ricerca e sviluppo precedentemente sostenute dall'Agenzia nel settore
- ❑ Sostenere la competitività dell'industria nazionale agevolando il coinvolgendo dei potenziali utenti finali

- ~~Budget totale 13,5~~
ME (2022-2024)
- 3 procedure (2 in corso)
- 7 progetti selezionati/ammessi al finanziamento (1° bando, articolato su due aree tematiche)



I4DP_MARKET: ambiti applicativi



- € 409.836,06 (IVA esclusa ed oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale esclusi) corrispondente a € 500.000,00 (IVA inclusa) **per progetti con TRL < 8;**
- € 819.672,12 (IVA esclusa ed oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale esclusi) corrispondente a € 1.000.000,00 (IVA inclusa) **per progetti con TRL >= 8).**

PRIMO BANDO TEMATICO

- Gestione e monitoraggio della Stabilità delle Infrastrutture e/o delle infrastrutture critiche anche in relazione alla salvaguardia del paesaggio: analisi subsidenza, fenomeni franosi, stabilità degli edifici, di strade e ponti, reti idriche e fognarie, oleodotti, patrimonio culturale, architettonico e archeologico, ecc;
- Precision farming (Agricoltura di precisione)

SECONDO BANDO TEMATICO

Applicazioni spaziali e sviluppo di servizi integrati per l'innovazione e il supporto alla gestione dei trasporti e alla sostenibilità della mobilità

TERZO BANDO TEMATICO

Applicazioni spaziali e servizi a sostegno delle smart cities, anche con riferimento all'aumento della resilienza e all'adattamento agli effetti indotti dai cambiamenti climatici in atto (gestione intelligente delle risorse idriche, città resilienti, servizi di monitoraggio e allerta meteo, ambienti urbani sostenibili, ecc).

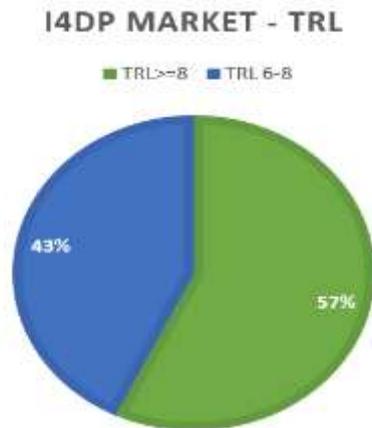
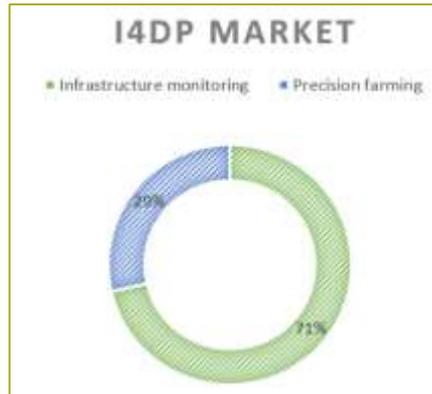


I4DP_MARKET: progetti pilota primo bando



Monitoraggio infrastrutture/Agricoltura di precisione

- Budget allocato 6 M€
- Finanziamento ≤ 1 M€ - TRL ≥ 8
- Finanziamento ≤ 500 k€ - TRL 6÷8
- 18 mesi



Safe Bridge - Monitoring services with satellite techniques for safe bridges



Rheticus Safeway



Fixyll - Fight Xylella



MODISAT - Bridge buffering by displacement measurements derived from satellite technologies



SAT4FARM



MIDS - Water infrastructure monitoring with satellite data



DEMEO - Democratization of Earth Observation



**Il downstream nazionale tra presente e futuro:
UN PERCORSO CONDIVISO CON LA COMUNITA' DEGLI
UTENTI**



Grazie