

Technology readiness levels (TRL)

(La tabella seguente riporta la definizione di TRL come definita dalla Commissione Europea nel documento "Technology readiness levels (TRL), HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2018-2020 General Annexes, Extract from Part 19 – Commission Decision C(2017)7124)

TRL 1 – osservazione dei principi fondamentali
TRL 2 – formulazione di un concept tecnologico
TRL 3 – proof of concept sperimentale
TRL 4 – validazione tecnologica in ambiente di laboratorio
TRL 5 – validazione tecnologica in ambito industriale
TRL 6 – dimostrazione della tecnologia in ambito industriale
TRL 7 – dimostrazione del prototipo in ambiente operativo reale
TRL 8 – definizione e qualificazione completa del sistema
TRL 9 – dimostrazione completa del sistema in ambiente operativo reale (prova funzionale con tecnologie abilitanti ed applicazione al settore industriale specifico)