



Impresa comune Reti e servizi intelligenti

Nel novembre 2021 il [regolamento 2021/2085 del Consiglio](https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/2085) (<https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/2085>) ha istituito l'impresa comune SNS quale entità giuridica e finanziaria nell'ambito dei [10 partenariati europei](https://ec.europa.eu/info/news/commission-welcomes-approval-10-european-partnerships-accelerate-green-and-digital-transition-2021-nov-19_en) (https://ec.europa.eu/info/news/commission-welcomes-approval-10-european-partnerships-accelerate-green-and-digital-transition-2021-nov-19_en) per intensificare la transizione verde e digitale. L'impresa comune SNS consente la messa in comune delle risorse dell'UE e industriali nelle reti e nei servizi intelligenti. Promuove inoltre l'allineamento con gli Stati membri per la ricerca e l'innovazione 6G e la diffusione di reti 5G avanzate. L'impresa comune SNS stabilisce una missione ambiziosa e un bilancio dell'UE di 900 milioni di EUR per il periodo 2021-2027.

Missioni

L'impresa comune SNS ha due missioni principali:

1. **Promuovere la sovranità tecnologica dell'Europa in 6G** attuando il relativo programma di ricerca e innovazione (R & I) che porta alla concezione e alla standardizzazione intorno al 2025. Incoraggia la preparazione per l'adozione precoce delle tecnologie 6G da parte del mercato entro la fine del decennio. La mobilitazione di un'ampia gamma di parti interessate è fondamentale per affrontare le aree strategiche della catena del valore delle reti e dei servizi. Questo va dal provisioning dei servizi edge-based e cloud alle opportunità di mercato in nuovi componenti e dispositivi oltre agli smartphone.
2. **Promuovere la diffusione del 5G in Europa** al fine di sviluppare mercati di riferimento digitali e consentire la transizione digitale e verde dell'economia e della società. A tal fine, l'impresa comune SNS coordina gli orientamenti strategici per i programmi pertinenti nell'ambito del [meccanismo per collegare l'Europa](https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility) (<https://ec.europa.eu/inea/en/connecting-europe-facility>), in particolare [i corridoi 5G](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/europe-sets-5g-investment-agenda-connected-and-automated-mobility) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/europe-sets-5g-investment-agenda-connected-and-automated-mobility>). Contribuisce inoltre al coordinamento dei programmi nazionali, anche nell'ambito del dispositivo per la [ripresa e la resilienza](https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en) (https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_en) e di altri programmi e strumenti europei come [il programma Europa digitale \(DEP\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/digital-programme>) e InvestEU.

L'impresa comune "Reti e servizi intelligenti" sostiene inoltre la sovranità tecnologica per l'Europa, in linea con il pacchetto di strumenti [per la cibersicurezza del](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/cybersecurity-5g-networks-eu-toolbox-risk-mitigating-measures) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/cybersecurity-5g-networks-eu-toolbox-risk-mitigating-measures>) 5G, la [strategia per](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/cybersecurity-strategy>) la cibersicurezza e la [strategia industriale](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-industrial-strategy_en) (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-industrial-strategy_en).

Tablelle di marcia strategiche

Il partenariato consente una solida tabella di marcia per la ricerca e l'innovazione (R & I), nonché un programma di attuazione definito e seguito da una massa critica di attori europei.

La SRIA

https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annex_docx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf): L'agenda strategica di ricerca e innovazione (.pdf) (https://smart-networks.europa.eu/wp-content/uploads/2022/10/122021_sns_gb_decision_sria_including_annexdocx_89dnouztkolqi0m6dij7feh9da_82079_compressed-1.pdf) individua:

- l'impatto mirato dell'impresa comune SNS;
- il portafoglio di attività previsto;
- risultati attesi misurabili;
- risorse;
- prodotti da fornire;
- tappe fondamentali per il periodo 2021-2027.

Si basa sui contributi della piattaforma tecnologica europea NetWorld2020 (ETP), che rappresenta più di 1000 entità. Comprende i contributi della 6G Industry Association (6GIA), dell'Alleanza per l'innovazione dell'Internet of Things (AIOTI) e dell'Iniziativa europea in rete in materia di software e servizi (NESSI). La SRIA viene regolarmente aggiornata.

La SDA: I programmi di implementazione strategica del 5G riguardano le infrastrutture 5G che consentono la mobilità

[connessa e automatizzata per](#)

<https://5g-ppp.eu/wp-content/uploads/2019/10/20191031-Initial-Proposal-5G-SDA-for-CAM-in-Europe.pdf>) la strada e le ferrovie in Europa (<https://eimrail.org/2020/04/20/strategic-deployment-agenda-5g-connectivity-and-spectrum-for-rail/>), finanziate nell'ambito dell'MCE Digital. Sono stati prodotti da un ampio gruppo di parti interessate e hanno illustrato la visione, gli scenari di diffusione, i modelli di cooperazione e gli incentivi normativi per stimolare gli investimenti nella realizzazione dei corridoi 5G lungo i principali percorsi di trasporto in Europa.

Aprono inoltre la strada all'uso del 5G nelle operazioni digitali del trasporto ferroviario e di altri servizi commerciali per gli utenti della strada e i passeggeri del treno.

L'SDA è attualmente in fase di revisione e fornirà orientamenti aggiornati che saranno adottati dal consiglio di direzione dell'impresa comune SNS.

Membri

L'impresa comune SNS prevede che i membri pubblici e privati:

Membri pubblici

L'Unione europea (rappresentante dalla Commissione).

Gli Stati membri non sono membri in quanto non sono previsti contributi finanziari supplementari da parte degli Stati membri. Tuttavia, essi sono strettamente associati alla struttura di governance. Possono anche diventare partner contributori fornendo contributi sostanziali in natura.

Membri privati

La [6G Smart Networks and Services Industry Association \(https://6g-ia.eu/\)](https://6g-ia.eu/) — 6GIA, che ha esteso i propri statuti per consentire la partecipazione e la mobilitazione di una gamma più ampia di stakeholder europei nelle attività SNS.

Bilancio

L'impresa comune SNS è finanziata congiuntamente dall'industria e dall'UE. Il bilancio dell'impresa comune SNS ammonta ad almeno 1,8 miliardi di EUR per il periodo 2021-27. Un contributo dell'UE di 900 milioni di EUR sarà almeno corrisposto dai membri privati. L'impresa comune SNS fornisce sostegno finanziario sotto forma di sovvenzioni R & I ai partecipanti a seguito di inviti aperti e competitivi.

Inviare un'e-mail all'impresa comune all'indirizzo cnect-e1-sns@ec.europa.eu (<mailto:cnect-e1-sns@ec.europa.eu>).

Si tratta di una traduzione automatica fornita dal [servizio eTranslation](#) della Commissione europea per aiutarti a capire questa pagina. [Si prega di leggere le condizioni d'uso](#) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en). Per leggere la versione originale, [accedi alla pagina di partenza](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking>)

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/smart-networks-and-services-joint-undertaking>

© European Union, 2025 - [Plasmare il futuro digitale dell'Europa \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/it\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/it) - PDF generated on 30/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.