INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
Reti ultraveloci (banda ultra-larga e 5G) **(M1C2-I 3-16)**	**6.706,5** **Prestiti** *Progetti in essere: 1.215,5* *Nuovi progetti*: *5.360* *FSC 134* **Finanziamenti privati**: 2.400	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	L'Italia intende raggiungere l'obiettivo di realizzare **connessioni ultrraveloci** a 1 Gbps in *download* e 200 Mbps in *upload* su tutto il territorio nazionale nonché di assicurare la **copertura 5G** in tutte le aree popolate entro il 2026 (termine di conclusione per tutti i progetti rientranti nell'investimento). La comunicazione europea Bussola digitale (*Digital Compass*) prevede come termine per il conseguimento di questi obiettivi il 2030.	**Traguardo: T2 2022** Notifica dell'aggiudicazione di tutti gli appalti pubblici per progetti di connessione più veloce, riguardanti i cinque interventi in cui è suddiviso l'investimento ("Italia a 1 Giga", "Italia 5G", "Scuola connessa", "Sanità connessa" e "Collegamento isole minori"). Gli interventi sopra indicati (ad eccezione dell'intervento riguardante le isole minori, per il quale si prevede il completamento entro il quarto trimestre 2023) devono essere completati entro il secondo trimestre 2026.	Dall'audizione del 18.01.2022 del Ministro Colao risulta che il 15.1. 2022 è stato pubblicato il bando per 15 lotti geografici del Piano "Italia a 1 Giga". I **lotti** sono stati quasi tutti **aggiudicati** (vedi *sub*) Il **21 marzo 2022** sono stati pubblicati da Infratel i due **bandi per lo sviluppo delle reti 5G** in Italia, per un totale di 3,7 miliardi di euro (vedi *sub*).

Tale investimento è suddiviso nei seguenti interventi:

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
a) Connettività a 1 Gbps (Piano "Italia a 1 Giga") **(M1C2-I 3-17)**	PNRR: **3.863,5** *Progetti in essere: 1.058,5* *Nuovi progetti*: 2.671 *FSC: 134* **Finanziamento privato**: 1.600	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	L'obiettivo dell'intervento è assicurare la **connettività a 1 Gbps** (Piano "Italia a 1 Giga") a circa 8,5 milioni di famiglie, imprese ed enti nelle aree grigie e nere NGA a fallimento di mercato ivi comprese anche circa 450.000 unità immobiliari situate nelle aree remote (cosiddette case sparse), non ricomprese nei piani di intervento pubblici precedenti.	**Traguardo T2 2021**: Completamento delle attività di preparazione **Traguardo T1 2022** Avvio e chiusura delle procedure di gara. **Traguardo T2 2022** Aggiudicazione della gara e firma del contratto. **Obiettivo T2 2026:** Portare la connettività a 1Gbps a unità residenziali Sotto il profilo esecutivo nel terzo trimestre del 2023 si prevede si	Il Governo ha pubblicato il 25 maggio 2021 la "Strategia italiana per la banda ultralarga- Verso la Gigabit Society" approvata dal Comitato interministeriale per la transizione digitale (CiTD). Dall'audizione del 18.01.2022 del Ministro Colao risulta che il 27.7.2021 è partito il Piano Italia ad 1 Giga con la mappatura dei civici. Il 23/12/2021 è stata sottoscritta la convenzione tra Presidenza del Consiglio e le società Invitalia e Infratel. Il **15.1.2022** è stato pubblicato il **bando per 15 lotti**

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
				raggiunga il 20% della realizzazione, nel primo trimestre del 2025 si prevede il raggiungimento del 60% che dovrebbe completarsi entro il secondo trimestre del 2026.	**geografici del Piano "Italia a 1 Giga**". Il **24/5/2022** sono stati **aggiudicati** 14 **lotti** su 15. Il lotto relativo alle province di Trento e Bolzano è in corso di aggiudicazione.
b) completamento del Piano "Scuola connessa" **(M1C2-I 3-18)**	**261** *Nuovi progetti: 261*	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	Assicurare la **connessione in fibra a 1 Gbps ai 9.000 edifici scolastici** rimanenti (pari a circa il 20 per cento del totale) a completamento del programma di infrastrutturazione digitale delle scuole (La Strategia italiana per la banda ultralarga "Verso la Gigabit Society dà conto del fatto che è stato già finanziato per 400 milioni di euro l'intervento di infrastrutturazione di 35.000 plessi scolatici (pari al 78% dei plessi comprendenti scuole secondarie di primo e secondo grado, e nelle aree bianche, le scuole primarie e dell'infanzia).	**Traguardo: T2 2021** Lancio e chiusura delle procedure di gara, **Traguardo T3 2021** Aggiudicazione della gara e la firma del contratto. **Obiettivo T2 2026:** Portare la connettività a 1Gbps a edifici scolastici. Sul piano esecutivo il 20% degli interventi saranno effettuati entro il quarto trimestre 2022, il 60% entro il terzo trimestre 2024 e il completamento dell'intervento entro il secondo trimestre 2026. Nella Strategia italiana per la banda ultralarga "Verso la Gigabit Society il completamento dell'intervento e la rendicontazione è fissata al 4^ trimestre 2025.	A settembre 2021 sono state incrementate le attività operative del Piano Scuole Connesse. La realizzazione del Piano nelle Regioni Emilia-Romagna, Umbria, Friuli-Venezia Giulia, Valle d'Aosta e la Provincia autonoma di Trento, sta proseguendo con le rispettive società *in-house* regionali mentre, nelle restanti Regioni, Infratel Italia sta realizzando gli interventi tramite gli operatori Fastweb (nelle Regioni Piemonte, Liguria, Lazio, Sardegna, Campania, Basilicata, Calabria, Sicilia), Intred (Regione Lombardia) e TIM (nelle Regioni Toscana, Veneto, Puglia, Molise, Abruzzo, Marche). Al **30 aprile 2022**, sono state attivate 12.168 scuole con intervento Infratel e 1.246 scuole con intervento di società *in house* regionali. Il **bando** pubblicato il 2/2/2022 è stato **aggiudicato il 6/06/2022**.
c) Piano "Sanità Connessa" **(M1C2-I 3-18)**	**501,5** *Progetti in essere: 93,5* *Nuovi progetti: 408*	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	L'obiettivo dell'intervento è quello di assicurare **connettività adeguata** (da 1 Gbps fino a 10 Gbps simmetrici) agli oltre 12.000 punti di erogazione del **Servizio sanitario nazionale**;	**Traguardo T2 2021** Consultazione pubblica, lancio e chiusura della gara **Traguardo T3 2021** Aggiudicazione della gara e la firma del contratto. **Obiettivo T2 2026:** Portare la connettività a 1Gbps a	Il **bando** pubblicato in GUUE il 2/2/2022 è stato **aggiudicato il 6/06/2022**.

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
				strutture sanitarie. Sul piano esecutivo il 10% degli interventi saranno effettuati entro il primo trimestre 2023, entro il terzo trimestre del 2023 si raggiungerà il 30% della copertura, il 60% entro il terzo trimestre 2024 e il completamento dell'intervento entro il terzo trimestre 2025 (con la rendicontazione dei costi).	
d) Isole minori connesse **(M1C2-I 3-19)**	**60,5** *Nuovi progetti*: 60,5	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	L'intervento è diretto a **dotare 18 isole minori** (Capraia, Favignana, Lipari, Stromboli, Alicudi, Panarea, Filicudi, Salina, Lampedusa, Linosa, Pantelleria, Ustica, Ponza, Ventotene, Asinara, Isole Tremiti, Isole Pelagie, isole Sulcitanee) di un ***backhauling* sottomarino in fibra ottica**;	**Traguardo: T1 2021** Consultazione pubblica sullo schema d'intervento, **Traguardo: T2 2021** Lancio e dalla chiusura della gara **Traguardo T3 2021** Aggiudicazione della gara e firma del contratto. **Obiettivo: T4 2023** Nel quarto trimestre del 2021 dovrebbe essere concluso il 10% degli interventi, nel quarto trimestre del 2022 il 60% mentre entro il quarto trimestre 2023 si prevede la conclusione dell'intervento e il rendiconto.	Il 18 novembre 2021 è stato completato da Infratel il progetto di fattibilità tecnico economica del Piano Isole Minori, approvato con il decreto del Ministero dello sviluppo economico del 22 giugno 2021. Il **bando** di gara pubblicato in GUUE il 16/02/2022 è stato **aggiudicato il 28/04/2022.**
e) Italia 5G **(M1C2-I 3-20, 21)**	**2.020** *Nuovi progetti*: 2.020 **Finanziamento privato**: 800.	PCM - Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD)	L'obiettivo dell'intervento è quello di incentivare **lo sviluppo e la diffusione dell'infrastruttura 5G:** ▪ nelle aree mobili a fallimento di mercato (Piano "Italia 5G" - fondi PNRR 1.000 milioni di euro); ▪ lungo approssimativamente 2.645 km di corridoi di trasporto europei (fondi PNRR 420 milioni di euro) e 10.000 km di strade extra –urbane (fondi PNRR 600 milioni di euro), per abilitare lo sviluppo di servizi a	**Traguardo T2 2021** Mappatura per identificare le infrastrutture 4G e 5G esistenti e pianificate attraverso un questionario che richiede informazioni sulle reti esistenti e pianificate in tutto il territorio nazionale. **Traguardo T3 2021** Consultazione pubblica aperta sul regime di intervento e sulle aree target e la conclusione delle attività	Il 15/11/2021 sono stati pubblicati gli esiti della Mappatura delle reti mobili 2021, avviata il 10 giugno 2021 tramite Infratel Italia S.p.a, che fornisce una mappatura della copertura del territorio nazionale con reti mobili in tecnologia 4G e 5G. E' disponibile una Relazione di sintesi. Il 15/11/2021 è stata avviata la consultazione pubblica, che si è conclusa il 15 dicembre 2021, sul **Piano Italia 5G** ed il Piano è stato

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
			supporto della sicurezza stradale, della mobilità, della logistica e del turismo. La connessione stimata presenta le seguenti caratteristiche: 150 Mbit/s in *download* and 50 Mbit/s in *upload*.	preliminari. **Traguardo T1 2022** Notifica alla Commissione europea e lancio della gara. **Traguardo T2 2022:** Chiusura della gara, l'aggiudicazione, e la firma del contratto. **Obiettivo: T2 2026** Corridoi e strade extra-urbane con copertura 5G a 1 Gbps e portare la copertura 5G a 1 Gbps nelle aree a fallimento di mercato. Esecuzione: si prevede il 20% dell'attuazione nel terzo trimestre 2023; nel primo trimestre del 2025 si prevede il raggiungimento del 60% della realizzazione che dovrebbe completarsi nel secondo trimestre del 2026, entro il quale sarà anche realizzato il rendiconto.	quindi notificato alla Commissione UE. Le linee di intervento in consultazione pubblica sono state a) la realizzazione di rilegamenti di *backhauling* in fibra ottica per le stazioni radio base (SRB) prive di tale rilegamento al 2026; b) la realizzazione di nuove infrastrutture di rete per la fornitura di servizi radiomobili con velocità di trasmissione, in usuali condizioni di punta del traffico, di almeno 150 Mbit/s in *downlink* e 50 Mbit/s in *uplink*, in aree che risultano caratterizzate al 2026 da velocità in *downlink* inferiori a 30 Mbit/s nelle medesime condizioni di traffico. Gli interventi coprono i "Corridoi 5G", le "Strade extra-urbane predisposte per il 5G" e le "Aree mobili 5G a fallimento di mercato". Il **21 marzo 2022** sono stati pubblicati da Infratel (scadenza 27 aprile 2022) i relativi **bandi per lo sviluppo delle reti 5G** in Italia, per un totale di 2 miliardi di euro, che prevedono rispettivamente: - incentivi sugli investimenti per la realizzazione di rilegamenti in fibra ottica di siti radiomobili esistenti fino al 90% del costo; -contributi per la realizzazione di nuove infrastrutture di rete mobili (fibra, infrastrutture e componenti elettroniche) con velocità di trasmissione di almeno 150 Mbit/s in *downlink* e 30 Mbit/s in *uplink*,

INVESTIMENTO	RISORSE	AMMINISTRAZIONE TITOLARE	INTERVENTO	TRAGUARDO/OBIETTIVO	ATTUAZIONE
					anch'esse finanziate fino al 90%. Il bando *Backhaul* è stato aggiudicato il 13/6/2022; il Bando Densificazione è in corso di aggiudicazione entro il 30/6/2022*(Fonte: Banca dati Regis-RGS).*