



INFRATEL ITALIA

INVITALIA

**LA RETE  
DEL FUTURO  
FINO A TE**

**YEARBOOK 2021**

*Le infrastrutture digitali sono fondamentali per la ripartenza del Paese. Insieme alle connessioni, dobbiamo portare servizi e nuove opportunità di sviluppo nei territori. Questo è l'impegno di Infratel Italia per il 2022.*

A complex network diagram consisting of numerous small grey nodes connected by thin grey lines, forming a dense web-like structure that fills the right page of the spread.

● ○ ●  
**INFRATEL ITALIA**  
**YEARBOOK**

---

**2021**

# INFRATEL ITALIA

## INVITALIA

# INDICE

6

TIMELINE

8

INTRODUZIONE

10

BILANCIO 2020

12

PIANO BANDA ULTRALARGA

14

PIATTAFORMA BUL

16

PIANO SCUOLE CONNESSE

18

WIFI ITALIA

20

WIFI OSPEDALI

21

WIFI ITALIA - Progetti Speciali

22

DIGITAL TRANSFORMATION

24

FONDO PER L'INTRATTENIMENTO DIGITALE

26

BLOCKCHAIN4ITALY

27

CONNECT TO – Startup Contest

28

MAKE IN SOUTH – Isola Catania

29

PNRR E IL RUOLO STRATEGICO DI INFRATEL ITALIA

30

INCENTIVIAMO I TALENTI

# TIMELINE

## Cronoprogramma

### 14 GENNAIO 2021

Infratel Italia, Microsoft e Hevolus lanciano l'HoloMuseum a Castel del Monte. L'iniziativa rientra nel progetto WiFi Italia del Ministero dello Sviluppo Economico e Infratel Italia per sostenere la diffusione di connettività e strumenti digitali e valorizzare il patrimonio culturale del nostro Paese.

### 18 FEBBRAIO 2021

Piano Scuole Connesse: aggiudicata la gara indetta da Infratel per la fornitura di servizi di connettività Internet a banda ultralarga presso le sedi scolastiche del territorio italiano.

### 18 MARZO 2021

"Blockchain4Italy": siglato accordo tra Infratel Italia e l'Agenzia per l'innovazione e le reti (INEA) della Commissione Europea per il finanziamento di un nodo italiano dell'European Blockchain Service Infrastructure (EBSI).

### 25 MARZO 2021

Restyling dell'homepage del portale BUL e implementazione di nuove funzionalità: assistente virtuale, ricerca operatori per indirizzo e tipologia di copertura fino al 2026, tracciati SINFI, mappa interattiva e data visualization.

### 30 APRILE 2021

Mappatura 2021 Banda Ultralarga: al via la consultazione degli operatori. Infratel Italia svilupperà la mappatura della copertura del territorio nazionale con reti a banda ultralarga per l'attuazione della Strategia italiana per la Banda Ultra Larga - Verso la Gigabit Society.

### 28 MAGGIO 2021

Approvato dal CDA di Infratel Italia il progetto di bilancio individuale 2020, chiuso con un utile netto pari a 2,4 milioni di euro, in miglioramento per quanto riguarda la redditività aziendale, anche rispetto ai piani programmatici approvati.

### 10 GIUGNO 2021

Mappatura 2021 connessioni mobili: al via la consultazione degli operatori. Infratel Italia svilupperà la mappatura particolareggiata della copertura del territorio nazionale con reti mobili in tecnologia 4G e 5G.

### 30 GIUGNO 2021

Fondo per l'Intrattenimento Digitale: al via la misura promossa dal MiSE e gestita da Infratel Italia e Invitalia per sostenere lo sviluppo dell'industria dell'intrattenimento digitale.

### 30 LUGLIO 2021

Giffoni Film Festival: "Connessioni" è il titolo del cortometraggio presentato al festival, promosso da Infratel Italia e il MiSE, all'interno del progetto WiFi Italia, per sensibilizzare i giovani su un uso più inclusivo delle tecnologie digitali e della rete.

### 6 AGOSTO 2021

Esiti Mappatura reti fisse 2021: conclusa l'analisi dei dati forniti dagli operatori. Alla mappatura hanno partecipato 47 operatori. Rispetto alla mappatura del 2020, nell'ambito della quale 44 operatori hanno conferito i dati, si sono aggiunti 12 nuovi operatori, mentre 9 operatori non hanno partecipato.

### 27 SETTEMBRE 2021

WiFi Italia Ospedali: 2.537 access point installati, 236 ospedali o strutture sanitarie pubbliche aderenti.

### 13 OTTOBRE 2021

Il Comitato interministeriale per la Transizione Digitale (CiTD) affida a Infratel Italia l'attività di aggiornamento della mappatura della copertura con reti fisse a banda ultralarga delle aree oggetto del "Piano Aree Bianche", avviato dal Governo italiano nel 2016.

### 22 OTTOBRE 2021

Iniziano gli incontri di formazione per i dipendenti Infratel sulle tecnologie emergenti, tenuti dal Politecnico di Milano: blockchain e distributed ledger per le PA.

### 9 NOVEMBRE 2021

Voucher Fase I: chiusura delle prenotazioni per i cittadini che ne hanno diritto. A fine misura impegnati oltre 106,3 milioni di euro e attivati oltre 200.000 Voucher, per un totale di oltre 98 milioni di euro erogati.

### 9 NOVEMBRE 2021

Piano Scuole Connesse: procede l'attivazione dei servizi di connettività Internet a banda ultra-larga presso le sedi scolastiche sul territorio italiano. Attivate le prime 5.000 scuole sul territorio nazionale. Aggiornamenti in tempo reale sulla dashboard presente nel sito [bandaultralarga.italia.it](https://bandaultralarga.italia.it) <https://bandaultralarga.italia.it/scuole-voucher/dashboard-scuole/>

### 15 NOVEMBRE 2021

Mappatura 2021 reti mobili: conclusa l'analisi dei dati forniti dagli operatori. Per la prima volta in Italia, si utilizza una mappa interattiva in versione beta in cui si evincono le aree (pixel) non servite o servite con velocità di picco inferiore a 30Mbit/s.

### 16 NOVEMBRE 2021

WiFi Italia: al via la nuova campagna di comunicazione del progetto.

### 19 NOVEMBRE 2021

Piano Isole Minori: al via il bando per il collegamento in fibra delle isole minori. Un'iniziativa importante per collegare comunità e luoghi meravigliosi del Paese.

### 24 NOVEMBRE 2021

Mappatura 2021 reti fisse a banda ultralarga nelle "Aree bianche 2016": pubblicati gli esiti della mappatura.

### 26 NOVEMBRE 2021

Evoluzione del SINFI: al via la gara per individuare operatori economici a cui affidare servizi di sviluppo software, manutenzione, supporto tecnico e qualità dei dati per il Sistema Informativo Nazionale Federato delle Infrastrutture.

### 10 DICEMBRE 2021

Lancio della call for Ideas "ConnecTo 2030", rivolta a PMI e startup con l'obiettivo di individuare soluzioni innovative per il raggiungimento degli obiettivi di crescita, inclusività e sostenibilità nel settore delle telecomunicazioni.

### 20 DICEMBRE 2021

Online i podcast realizzati dai dipendenti di Infratel Italia in collaborazione con AGI: i progetti di Infratel raccontati direttamente dai protagonisti.

### DICEMBRE 2021

Sottoscrizione della convenzione tra il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, Infratel Italia e Invitalia per la gestione dei piani operativi del PNRR, relativamente alla Missione 1, Investimento 3 Reti Ultraveloci. Gli investimenti riguardano la realizzazione dei seguenti piani: Piano Italia 1 Giga, Piano Italia 5G, Piano Scuole Connesse, Piano Sanità Connessa.

# INTRODUZIONE

“L'emergenza Covid-19 ha visto l'Italia protagonista di un decisivo cambio di passo, confermando il ruolo strategico di **Infratel Italia** nell'attuazione delle **strategie digitali**, fondamentali per la ripartenza del Paese.”

L'accesso a servizi a **banda ultralarga** è **essenziale** per lo sviluppo e la **competitività** di un moderno sistema economico

Infratel Italia è una società del Gruppo Invitalia, la cui mission risiede nel curare gli **interventi di infrastrutturazione del Paese**, per il superamento del **digital divide** e la diffusione di **servizi di connettività** avanzati, in coerenza con gli obiettivi definiti dalla Commissione Europea nell'ambito della "Connectivity for a Europe Gigabit Society".

L'emergenza Covid-19 ha visto l'Italia protagonista di un decisivo cambio di passo, confermando il ruolo strategico di Infratel nell'attuazione delle strategie digitali, che risultano fondamentali per la ripartenza del Paese.

Infratel Italia è, inoltre, impegnata nella creazione di una rete Wi-Fi pubblica e liberamente accessibile, tramite il progetto WiFi Italia, e nella valutazione tecnica dei progetti che partecipano all'iniziativa Digital Transformation e al Fondo per l'intrattenimento digitale.

Questo è  
l'impegno di  
**Infratel Italia**  
per il 2022.”

# BILANCIO 2020

In **miglioramento** la redditività aziendale, anche rispetto ai piani programmatici approvati

Il Consiglio di Amministrazione di Infratel Italia S.p.A. ha approvato lo scorso 7 maggio i risultati dell'esercizio 2020, chiuso con un **utile netto pari a 2,4 milioni**. Risultati conseguiti grazie al positivo consolidamento delle performance operative raggiunte negli ultimi anni e alla crescente dotazione finanziaria, conseguente a nuovi affidamenti da parte del Ministero dello Sviluppo Economico.

Principali risultati finanziari del bilancio 2020

**170,5 MLN**

VALORE DELLA PRODUZIONE

*milioni di euro*

**+3,8**

EBITDA

*milioni di euro*

**2,4 MLN**

UTILE NETTO BILANCIO 2020

*milioni di euro*

Principali indicatori di redditività

**20,3%**

ROE NETTO

**33%**

ROE LORDO

**2,2%**

ROS

*Risultati ottenuti grazie al positivo consolidamento delle performance operative degli ultimi anni*

ACCELERAZIONE DEL PIANO BANDA ULTRALARGA

In apertura del secondo trimestre 2021, il mese di aprile 2021 ha mostrato segnali di accelerazione per numero di

**+133**

CANTIERI COMPLETATI

**+91**

AS BUILT CONSEGNATI

L'esercizio in esame risente degli effetti della pandemia da COVID-19 che, nei primi mesi dell'anno, hanno ridotto le attività operative nei cantieri nazionali. Tuttavia, con la riorganizzazione delle attività operative e con l'introduzione di misure precauzionali Infratel è riuscita a riorganizzare le attività interne, sfruttando le architetture gestionali disponibili, anche da remoto, sia per i controlli sulla progettazione sia per i controlli precollaudi.

# PIANO BANDA ULTRALARGA



bandaultralarga.italia.it



Il **futuro** all'insegna di  
accelerazione e trasparenza

Il Piano BUL – Modello a Concessione si propone di **realizzare un'infrastruttura di rete**, di proprietà pubblica, nelle cosiddette aree bianche in circa 7.000 comuni, i.e. aree a fallimento di mercato nelle quali nessun operatore privato aveva manifestato, in sede di consultazione pubblica, interesse ad investire offrendo servizi di connettività.

In considerazione dei ritardi operativi registrati dal concessionario e in un'ottica di accelerazione del Piano BUL, Infratel Italia nel corso degli ultimi due anni ha promosso una serie di misure di semplificazione per la rapida realizzazione del progetto, dal dialogo costante e operativo con il concessionario in modo da automatizzare alcuni processi, a semplificazioni tecnico procedurali e i collaudi smart.

## 2.897

COMUNI IN  
COMMERCIALIZZAZIONE

## 5.178

CANTIERI AVVIATI

## 1.641

COMUNI FTTH  
COLLAUDATI  
POSITIVAMENTE

## 529

SITI FWA COLLAUDATI  
POSITIVAMENTE

## 185

COMUNI COLLAUDATI  
CON PRESCRIZIONI

## 13

SITI FWA COLLAUDATI  
CON PRESCRIZIONI

# € 1.641.022.874,03

Importo cumulato dei lavori ordinati al  
Concessionario da inizio Piano a novembre 2021\*

\* I dati sullo stato di avanzamento sono aggiornati al 30.11.2021

# PIATTAFORMA BUL

Una **piattaforma**  
in continua **evoluzione**  
a disposizione dei **cittadini**

Nel giugno 2020 è stata lanciata la **piattaforma bandaultralarga.italia.it**, (la "Piattaforma BUL"), che consente di accedere a informazioni complete sullo stato di avanzamento del Piano BUL, attraverso la mappa interattiva degli interventi relativi al modello diretto, al modello a concessione e al Piano Scuole Connesse, nonché sull'impiego delle risorse del Piano Voucher con una dashboard dedicata.

La piattaforma, sviluppata secondo le regole di AGID, è stata via via dotata di **nuove funzioni**, sviluppate grazie al lavoro costante del team dedicato di Infratel Italia.

In particolare, attraverso le seguenti funzionalità della Piattaforma BUL, implementate nell'ultimo anno, è garantita la massima trasparenza in merito alla realizzazione degli interventi pubblici.



bandaultralarga.italia.it



**TIPO DI  
INTERVENTO**

*Civico in Area  
Grigia/Nera*

Il civico ricade in un'area grigia/nera ed è coperto da un operatore privato dal 2021 con una rete in fibra ottica (FTTH/FTTB) ed una connessione ad almeno 1 Gbit/s in download e 200 Mbit/s in upload



**VELOCITÀ DI PICCO  
FRUIBILE AL 2021**

*1 Gigabit/s*

La velocità di picco è la velocità che un utente finale può aspettarsi di sperimentare quando utilizza un servizio a banda larga durante il periodo dell'ora di punta

Funzionalità della Piattaforma BUL,  
implementate nell'ultimo anno



**COPERTURA  
PREVISTA AL 2026**

i dati di copertura dei civici  
prevista al 2026



**OPERATORI  
ATTIVI**

il numero di operatori attivi sul  
civico per tipologia di tecnologia



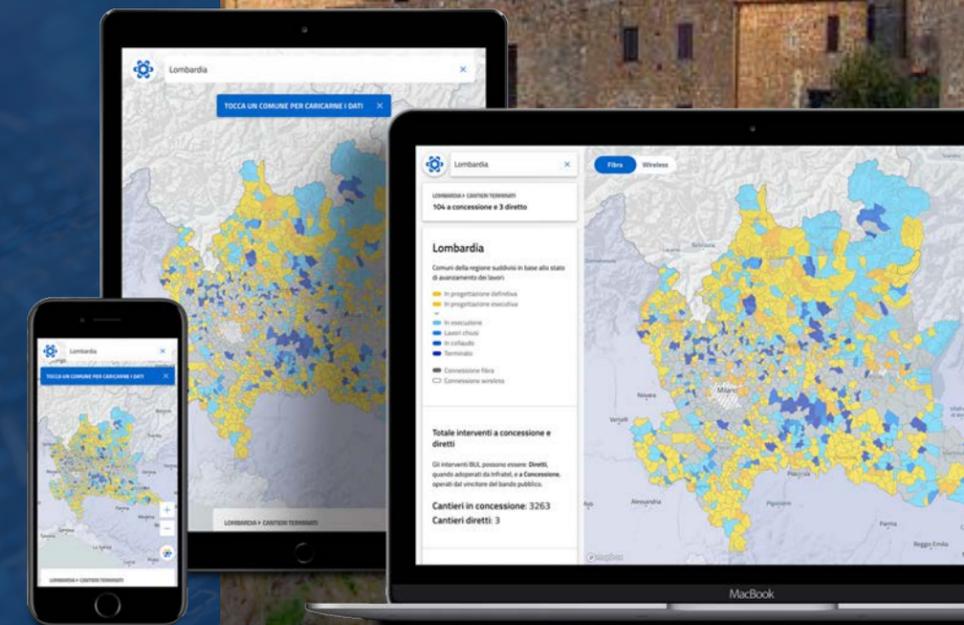
**SEZIONI  
SUB-COMUNALI**

le sezioni sub-comunali delle città  
italiane più grandi, per meglio  
comprendere quali aree dei diversi  
territori comunali sono coinvolte dal  
piano BUL



**MAPPA COPERTURA  
OPEN FIBER**

per i comuni con progetto esecutivo  
consegnato da Open Fiber, i tracciati,  
la posizione delle tratte fibra e le unità  
immobiliari da essere raggiunte. La  
visualizzazione è possibile sia per  
i singoli comuni che per i gruppi di  
comuni facenti parte della stessa PCN  
(Punto di Consegna Neutro).



# PIANO SCUOLE CONNESSE



Oltre **5.000** plessi scolastici raggiunti dalla rete in fibra ottica a 1Gbps

L'obiettivo del Piano è garantire la connessione delle scuole italiane di ogni ordine e grado con collegamenti in fibra ottica e una **capacità di 1 Gbits e banda minima di almeno 100 Mbits**, grazie allo stanziamento di **273.918.374 euro**.

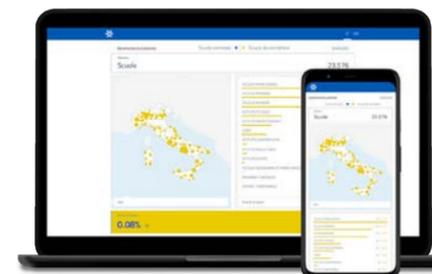


La prima fase del piano, in esecuzione, prevede la connessione di **35.470 scuole** (su un totale di circa 44.000 sedi) di cui **30.800 realizzate da Infratel Italia** e le circa 4.600 rimanenti, realizzate dalle società regionali di Friuli, Provincia Autonoma di Trento, Valle d'Aosta, Emilia-Romagna e Umbria.

Il bando di gara di Infratel Italia è stato aggiudicato a Fastweb, Intred e TIM. Sin da subito sono procedute spedite le attività, grazie alla collaborazione con le Regioni autonome e le rispettive società in-house, al fine di consentire l'utilizzo delle infrastrutture di proprietà regionale già esistenti per la connettività delle scuole.

La connettività garantita senza alcun costo per le scuole, con servizi di manutenzione e di assistenza tecnica è gratuita per i primi cinque anni.

A giugno 2021, è stata implementata la piattaforma **bandaultralarga.italia.it** per un aggiornamento puntuale sull'andamento del piano. I cittadini possono individuare sulla mappa interattiva le scuole pianificate e il loro stato di connessione (<https://bandaultralarga.italia.it/scuole-voucher/dashboard-scuole/>). In aggiunta, è possibile analizzare nel dettaglio o in maniera aggregata anche il dato regionale e per tipologia di grado d'istruzione.



## 6.315

SCUOLE ATTIVATE  
SUL TERRITORIO  
NAZIONALE

## 5.207

SCUOLE ATTIVATE CON  
INTERVENTO INFRADEL

## 1.108

SCUOLE ATTIVATE CON  
INTERVENTO DELLE  
SOCIETÀ REGIONALI

# WiFi ITALIA

**Connettiamo le piazze, nei borghi come in città**

Il progetto **WiFi Italia**, promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico, ha l'obiettivo di permettere a tutti i cittadini di connettersi gratuitamente e in modo semplice a una **rete Wi-Fi libera e diffusa su tutto il territorio nazionale**, attraverso un network di hotspot presenti in Italia.

I lavori di sviluppo della rete sono stati affidati a Infratel Italia e sono realizzati da TIM.

Inizialmente, l'obiettivo del progetto si traduceva nella realizzazione di nuove aree Wi-Fi gratuite nei piccoli Comuni e in quelli colpiti dal sisma (Abruzzo, Lazio, Marche, Umbria); dal secondo semestre del 2020 l'iniziativa è stata estesa a tutta Italia. Da novembre 2021 ha preso avvio la campagna di comunicazione del progetto.

Ad oggi, oltre 1.270 Comuni hanno aderito al progetto, dotando le proprie piazze di una connessione libera e gratuita, fruibile grazie all'apposita applicazione, scaricabile dall'utente nel proprio device mobile. Nel corso dell'ultimo anno, il team di Infratel Italia dedicato ha lavorato anche per rinnovare l'app, al fine di rendere l'esperienza di navigazione dell'utente sempre migliore.

**3.921**

**COMUNI E OSPEDALI REGISTRATI**

**9.651**

**HOTSPOT TOTALI INSTALLATI**

**1.289**

**COMUNI CON HOTSPOT INSTALLATO**

**470.242**

**UTENTI CONNESSI ALLA RETE**



wifi.italia.it/it



*\* I dati sullo stato di avanzamento sono aggiornati al 30.11.2021*



## Comunicazione

A novembre 2021 ha preso via la nuova campagna di comunicazione a favore del progetto, "Connettiamo le piazze, nei borghi come in città", declinata su stampa, radio, web e social media che punta sul concetto di **connessione libera, gratuita e diffusa** per tutte le piazze italiane. Con un linguaggio iconico, che gioca sul **connubio** fra **borghi e città italiane**, la campagna mette in risalto la capillarità del servizio e la possibilità per i cittadini di connettersi alla rete wifi. italia.it nei contesti più diversi, valorizzando la bellezza dello straordinario patrimonio culturale e naturalistico del territorio italiano, ma anche l'importanza di una connettività trasversale.

# WIFI OSPEDALI

## La solidarietà digitale in ambito ospedaliero

Da marzo 2020, il progetto **WiFi Italia** è stato esteso agli ospedali con l'installazione fino a oggi di oltre **2.560 access point**, per offrire al personale sanitario, ai pazienti e alle loro famiglie un servizio di connessione WiFi potenziato. Disponibile gratuitamente presso le strutture ospedaliere pubbliche federate, anche una **dotazione di tablet** per la navigazione Internet, donati dai nostri partner.

# 236

OSPEDALI ADERENTI  
AL PROGETTO

# 173

OSPEDALI ADERENTI  
CON RETE ATTIVA

# 2.564

ACCESS POINT  
INSTALLATI

# WIFI ITALIA

## I progetti speciali

Nell'ambito del progetto WiFi Italia, Infratel Italia si propone di promuovere l'**accessibilità** e la **valorizzazione del patrimonio archeologico**, grazie alla tecnologia Wi-Fi e Li-Fi G, che consente la trasmissione dei dati tramite luce a LED.

Attraverso un'app dedicata e la fotocamera del dispositivo, il Li-Fi consente di attivare contenuti multimediali audio-visivi associati alle opere esposte, quando si è in prossimità dei punti Li-Fi.

L'iniziativa ha interessato, finora, il Museo Marta di Taranto, con l'illuminazione di 25 opere, il sito Unesco di Castel del Monte, con l'utilizzo di realtà aumentata, avatar 3D e hololens, e il Parco Nazionale dell'Alta Murgia, con la copertura Wi-Fi del territorio.

Infratel Italia sta procedendo allo sviluppo di applicazioni software per offrire servizi in mobilità su reti Wi-Fi nei seguenti ambiti: (i) smart cities; (ii) piccoli musei; (iii) università; e (iv) impianti sportivi pubblici.

Infratel Italia ha avviato un percorso finalizzato alla promozione dell'accessibilità e della valorizzazione del patrimonio archeologico, attraverso l'utilizzo delle tecnologie



# DIGITAL

## TRANSFORMATION



### L'incentivo che favorisce la **trasformazione digitale** dei **processi produttivi** delle micro, piccole e medie imprese

La misura, avviata a dicembre 2020, punta a incoraggiare la **trasformazione tecnologica e digitale** dei processi produttivi delle micro, piccole e medie imprese ed è promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico e gestito congiuntamente da Invitalia e Infratel Italia.

Invitalia gestisce la fase istruttoria, valutando il possesso da parte delle imprese dei requisiti amministrativi e contabili previsti dalla normativa di riferimento mentre Infratel Italia è impegnata nella valutazione tecnica dei progetti.

I progetti finanziabili sono diretti all'implementazione delle tecnologie abilitanti individuate nel Piano nazionale

Impresa 4.0 (advanced manufacturing solutions, additive manufacturing, realtà aumentata, simulation, integrazione orizzontale e verticale, industrial internet, cloud, cybersecurity, big data e analytics) e di altre tecnologie relative a soluzioni tecnologiche digitali di filiera.

L'incentivo proseguirà nel 2022 e vedrà Infratel Italia impegnata, oltre che nella valutazione tecnica dei nuovi progetti che perverranno, anche nel monitoraggio e nella valorizzazione dei dati dell'avanzamento dei progetti avviati dalle imprese.

# 100 MLN

**FONDI STANZIATI**

*milioni di euro*

# 55 MLN

**FONDI PRENOTATI**

*milioni di euro*

# 500

**IMPRESE ITALIANE INTERESSATE**

*domande sottoposte*

# 250 MIL

**VALORE MEDIO DEI PROGETTI PRESENTATI**

*mila euro*

# FONDO PER L'INTRATTENIMENTO DIGITALE

L'incentivo che favorisce  
l'ideazione e la riproduzione  
di videogiochi

## 4 MLN

FONDI STANZIATI  
DALLA MISURA

*milioni di euro*



## 3,78 MLN

TOTALE DEI CONTRIBUTI  
RICHIESTI

*milioni di euro*

Il Fondo per l'intrattenimento digitale è un intervento agevolativo volto a sostenere lo **sviluppo dell'industria dell'intrattenimento digitale** a livello nazionale attraverso la concessione di contributi a fondo perduto. Istituito dall'articolo 38, comma 12, del Decreto Crescita, è promosso dal Ministero dello Sviluppo Economico e gestito da Invitalia e Infratel Italia.

L'incentivo si rivolge alle imprese che svolgono, in via prevalente, l'attività economica di "Edizione di software" o "Produzione di software, consulenza informatica e attività connesse" per ideare dei progetti che contemplino lo sviluppo delle fasi di concezione, pre-produzione e la realizzazione di un prototipo di videogioco destinato alla distribuzione commerciale.

Invitalia gestisce la fase istruttoria, valutando il possesso da parte delle imprese dei requisiti amministrativi e contabili previsti dalla normativa di riferimento mentre Infratel Italia si occupa della valutazione tecnica dei progetti.

La **misura** ha riscosso un **grande successo**: per avvenuto esaurimento delle risorse disponibili, infatti, a poche ore dalla sua apertura, è stata disposta la chiusura dello sportello per la presentazione delle domande di agevolazione (decreto direttoriale 30 giugno 2021).

## 88 MIL

CONTRIBUTO MEDIO PER  
PROTOTIPO DI VIDEOGIOCO

*mila euro*

Al momento della chiusura dello sportello risultavano pervenute 95 richieste che superavano in maniera significativa la dotazione finanziaria del Fondo. Seguendo l'ordine cronologico di ricezione, si è dunque proceduto alla valutazione di 43 domande per un totale di contributi richiesti pari a 3,78 milioni di euro.

Le domande approvate sono 24, quelle respinte 15 e quelle per cui sono state richieste integrazioni alle aziende proponenti 4.

La richiesta di contributo media risulta pari a 88 mila euro per prototipo di videogioco.

## 95

PROGETTI PRESENTATI  
*richiedenti*

## 43

RICHIESTE IDONEE  
*valutate*

# BLOCKCHAIN **4**ITALY

**Infratel Italia** capofila del progetto **IBSI** per lo sviluppo della blockchain in Italia

**149.928 MIL** **72**

**FINANZIAMENTO RICEVUTO DALLA COMMISSIONE EUROPEA**

*mila euro*

**ORE FORMAZIONE PREVISTE PER CORSO BASE E CORSO AVANZATO**

*valore in ore*



A dicembre 2020 il progetto "Blockchain4Italy", presentato nell'ambito della call for proposals pubblicata a febbraio 2020 e rientrante nel fondo "Connecting Europe Facility", settore telecomunicazioni (CEF Telecom), è stato giudicato idoneo dalla Commissione Europea a ricevere un **finanziamento pari a 149.928 euro**.

L'iniziativa intende supportare lo sviluppo e la diffusione dell'European Blockchain Partnership (EBP) in Italia e contribuire alla partecipazione degli stakeholder italiani alla European Blockchain Service Infrastructure (EBSI), con particolare riferimento al caso d'uso sul riconoscimento dei diplomi.

Il team di Infratel Italia dedicato, nello specifico, coordina le attività relative alla realizzazione e al raggiungimento della piena funzionalità del **nuovo nodo EBSI** con l'obiettivo

di acquisire servizi e applicazioni per la partecipazione a più casi studio in Europa. A tal fine, l'azione si sviluppa in stretto raccordo con altri Stati membri, in particolare con quelli già beneficiari di finanziamenti simili, per incoraggiare la diffusione di buone pratiche e un proficuo dialogo sul tema Blockchain, ponendo un'attenzione particolare alle potenzialità e i molteplici usi a cui la tecnologia si presta nell'ambito delle istituzioni pubbliche e delle agenzie governative.

Come ulteriore attività prevista nel progetto, con il supporto del Politecnico di Milano, Infratel si impegna nell'organizzazione e nell'erogazione di un **percorso informativo rivolto ai dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni italiane** sulle **tecnologie Blockchain e Distributed Ledger**, sulle attività promosse dalla Commissione Europea in merito all'EBSI e sul lavoro svolto dall'Italia in quest'ambito.

# CONNECT TO STARTUP CONTEST

Una **call for ideas** per la trasformazione digitale nel settore **TELCO**

Il settore delle telecomunicazioni è in profonda trasformazione e, proprio per questo, giocano un ruolo fondamentale per lo sviluppo del Paese nuove idee e progetti. In questo contesto, la diffusione della banda ultralarga rappresenta un elemento strategico, in linea con l'Agenda Connect 2030 e il raggiungimento degli UN SDGs.

**La trasformazione digitale nel settore TELCO**, quindi, come passo fondamentale per la riduzione del digital divide, lo sviluppo economico e l'inclusione sociale. Risulta, pertanto, necessario attivare l'ecosistema dell'innovazione, dove startup e PMI innovative sono i player fondamentali.

**Connecto - Startup Contest** è una call for ideas, lanciata a dicembre 2021, promossa da Infratel Italia e Invitalia in collaborazione con Tree, che ha l'obiettivo di **generare iniziative e tecnologie innovative nel settore Telco**.

Il progetto si rivolge a **startup e PMI innovative** per stimolare nuove soluzioni per la connettività, strumenti di monitoraggio e progetti media tech per il settore telecomunicazioni.



# MAKE IN SOUTH ISOLA CATANIA

Impresa, talento e formazione si incontrano nell'isola per una tre giorni dedicata a innovazione e sviluppo per il mezzogiorno

A giugno 2021, Infratel Italia, in linea di continuità con l'esperienza del Bravo Innovation Hub di Brindisi, ha supportato l'evento **Make in South**, organizzato da Isola Catania: una settimana di incontri e dibattiti per mettere al centro il **rilancio del Sud**, alla presenza di numerosi i partner nazionali e un side event del G20.

Isola è un hub innovativo che prende casa nel più importante edificio storico privato di Catania, Palazzo Biscari. Con Isola, vivace centro di rinnovamento sociale, culturale e tecnologico, **innovazione e crescita** sono le parole chiave per un territorio che, dopo un anno e mezzo di pandemia, punta a ritrovare tutte le opportunità per il rilancio.

L'iniziativa avviata in maniera visionaria dall'hub Isola di Catania è stato un progetto pilota per sperimentare come **rivitalizzare gli spazi storici** attraverso un **utilizzo sistematico delle tecnologie** grazie all'intervento di Infratel Italia, partendo dalla fibra, tema che rappresenta una delle sfide del prossimo futuro.



## PNRR E IL RUOLO STRATEGICO DI INFRATEL ITALIA

### Il volano per la ripartenza del Paese



Nell'ambito della **missione n. 1, "Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura"**, il PNRR (Piano nazionale di ripresa e resilienza) valorizza come prioritario il **completamento delle reti infrastrutturali a banda ultralarga**.

In **linea di continuità** con la **Strategia Nazionale** per la Banda Ultralarga, **Infratel Italia** si pone come naturale leva operativa per l'attuazione dell'obiettivo **"Banda larga, 5G e monitoraggio satellitare"**, per realizzare reti ultraveloci in fibra ottica, 5G e satellitari, allo scopo di soddisfare le **augmentate esigenze di connettività degli italiani** e di garantire la connettività di realtà pubbliche **prioritarie e strategiche**, con il completamento del Piano Scuole Connesse e la realizzazione del Piano Sedi della Sanità.

Accanto a questi interventi, **Infratel Italia** è chiamata a giocare un **ruolo centrale** nella promozione di iniziative per la diffusione della connessione ultraveloce nei grandi impianti sportivi e lungo le vie di comunicazione extraurbana,

per la **promozione** dei servizi **5G** e per favorire lo **sviluppo** di tecnologie emergenti.

In questa ottica, in data 13 ottobre 2021, il Governo italiano ha avviato, tramite Infratel Italia una mappatura particolareggiata della copertura con reti fisse a banda ultralarga delle aree oggetto del "Piano Aree Bianche" del 2016, che si è conclusa il 15 novembre 2021.

In base a quanto previsto dalla Strategia Italiana per la banda ultralarga, approvata dal CiTD il 25 maggio 2021, tali aree saranno oggetto di intervento pubblico volto a garantire la velocità ad almeno 1 Gbit/s in download e 200 Mbit/s in upload, a completamento del Piano "Italia a 1 Giga" approvato dal CiTD il 27 luglio 2021.

Alla mappatura hanno partecipato 34 operatori che hanno conferito i piani di dettaglio per i sei anni di interesse (2021-2026).

# INCENTIVIAMO I TALENTI

## Le Persone al centro del nostro operato

Amiamo lo spirito d'iniziativa e crediamo che il futuro vada costruito valorizzando, prima di tutto il capitale umano, combinando l'**innovatività** dei giovani talenti e l'**esperienza** dei nostri manager, una sinergia fondamentale per il raggiungimento dei traguardi e degli obiettivi prefissati.

Immaginare nuovi scenari è per **Infratel Italia** una sfida quotidiana ed è per questo che nell'ultimo anno è stata rafforzata la presenza di giovani in azienda.

**+14** COLLEGHI UNDER 29

**52** COLLEGHI UNDER 35  
*+ 30% rispetto al 2020*

**45%** DIPENDENTI DONNE

**64%** NEOASSUNTI DONNE

**65%** LE PROMOZIONI E GLI AVANZAMENTI DI CARRIERA CHE HA RIGUARDATO LE COLLEGHE



Immaginare nuovi scenari è una sfida quotidiana ed è per questo che nell'ultimo anno è stata rafforzata la presenza di giovani in azienda.

# INFRATEL ITALIA

|  
INVITALIA  
|

## #INVESTIAMONELDIGITALE



**MARCO BELLEZZA**

*Amministratore Delegato*



**ELEONORA FRATESI**

*Presidente*

**Infratel Italia**  
Infrastrutture e Telecomunicazioni per l'Italia S.p.A.

Società soggetta alla direzione e al coordinamento di Invitalia Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.

**SEDE OPERATIVA**

viale America, 201  
00144 - Roma

**SEDE LEGALE**

via Calabria, 46  
00187 - Roma

[www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)





INFRATEL ITALIA

INVITALIA