



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

Assemblea dei Presidenti

FIRENZE, 3-4 novembre 2022

SINFI/INFRATEL

La categoria dei geometri al servizio
della digitalizzazione nella mappatura
delle infrastrutture

Antonio Mario Acquaviva
Consigliere Nazionale CNGeGL

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI COSA È

Come indicato nella home page del sito del **Ministero dello Sviluppo Economico**:

“Il **SINFI** è lo strumento identificato per il **coordinamento e trasparenza** per la **nuova strategia per la banda larga e ultralarga**.

Tra le funzioni che svolge vi è **favorire la condivisione delle infrastrutture**, mediante una **gestione ordinata del sotto e sopra suolo** e dei relativi interventi, ed anche offrire un **unico cruscotto** che **gestisca** con efficienza e **monitori** tutti gli interventi”.



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI RIFERIMENTI NORMATIVI

DIRETTIVA 2014/61/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 15 maggio 2014 recante misure volte a ridurre i costi dell'installazione di
reti di comunicazione elettronica ad alta velocità



DECRETO LEGISLATIVO 15 FEBBRAIO 2016, N. 33
Attuazione della direttiva 2014/61/UE del Parlamento europeo e del Consiglio



DECRETO 11 MAGGIO 2016
Istituzione del SINFI - Sistema informativo nazionale federato delle
infrastrutture



SPECIFICHE DI CONTENUTO
di riferimento per DataBase delle Reti di sottoservizi e per il SINFI

PARLAMENTO EUROPEO E CONSIGLIO EUROPEO

PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

MINISTRO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

AGID

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **I SOGGETTI COINVOLTI**

Per le **attività tecnico-operative** ed il **coordinamento di tutti i soggetti pubblici e privati** responsabili dell'invio, validazione, correttezza e aggiornamento dei dati e delle informazioni comunicati al SINFI, il MISE si avvale della **società in house Infratel Italia Spa**.



**Ministero dello
sviluppo economico**

INFRATEL ITALIA
|
INVITALIA
|

SINFI

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI

IL RUOLO DEI COMUNI

“I **Comuni** sono chiamati al conferimento dei dati nel caso in cui essi stessi siano i **gestori di informazioni** quali:

➤ infrastrutture di alloggiamento reti

- cavidotti
- gallerie polifunzionali
- cunicoli tecnologici
- pali
- tralicci
- pozzetti
- armadi ed edifici ad uso esclusivo

➤ rete idrica

➤ rete fognaria

➤ rete elettrica (ad esempio l'illuminazione pubblica)

➤ rete del gas

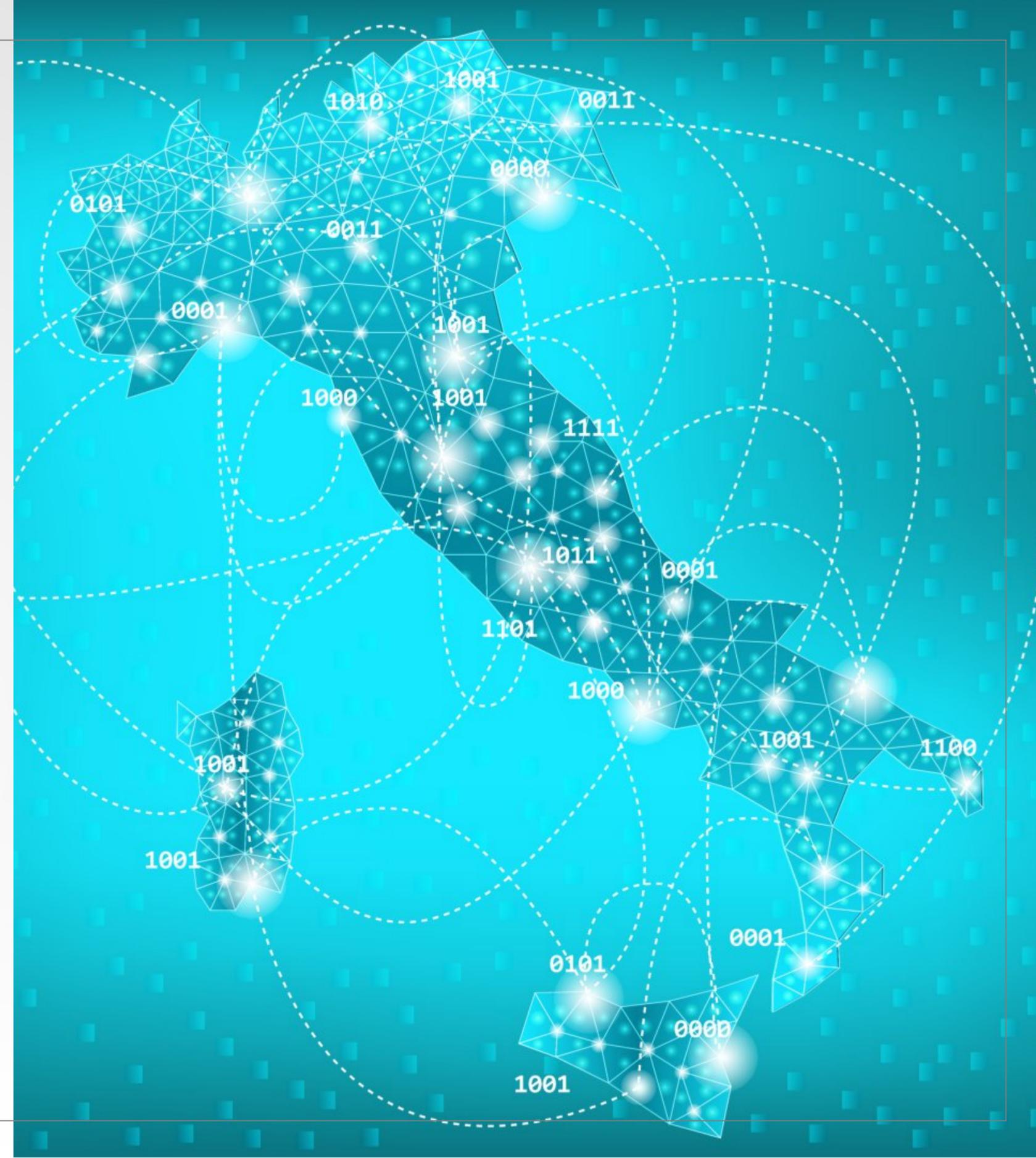
➤ rete di teleriscaldamento

➤ rete di telecomunicazione.

In caso in cui l'ente territoriale comunale sia chiamato al conferimento dei dati dovrà (...) **predisporre i dati secondo le specifiche di contenuto** del SINFI.

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **GLI OBIETTIVI (MANCATI)**

Entro il **2020**
coprire l'**85%**
della popolazione con
infrastrutture in grado di
veicolare servizi a velocità pari e
superiori a **100Mbps** (mega bit
per secondo), garantendo al
contempo al **100% dei cittadini**
l'accesso alla rete internet ad
almeno **30Mbps**.



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI A CHE PUNTO SIAMO

INVITEL | Infratel Italia Spa
Aggiornamento dati sul caricamento del SINFI(maggio 2019)

STATO	NUMERO OPERATORI
Conferiti	394
In corso	397
Mancanti	281
TOTALE	1072

Le cause del ritardo

Non immediata comprensione di **requisiti e format di popolamento del database** (hardware, software e procedure operative), soprattutto da parte dei piccoli operatori e delle amministrazioni pubbliche.

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI LA STRATEGIA DI RILANCIO

Portale dedicato ai Comuni fino a 50.000 abitanti, previa registrazione all'indirizzo

portalecomuni.sinfi.it ➔

(con procedura illustrata nel documento www.sinfi.it/portal/images/Documentazione/Tutorial_SINFI.pdf) e sottoscrizione di apposita convenzione con Infratel Italia.

LA PLATEA DI RIFERIMENTO

5.535 Comuni

70% del totale

7904 TOTALE
COMUNI

10.000.000 Abitanti

16% del totale

59.000.000 TOTALE
ABITANTI

210.861 KM² Superficie

70% del totale

301.230 km²

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **LA STRATEGIA DI RILANCIO**

Disponibilità di fondi CIPE

(delibera 61/2018 FSC 2014-2020 del 25 ottobre 2018) (delibera 61/2018 FSC 2014-2020 del 25 ottobre 2018) per il coinvolgimento attivo dei Comuni e il supporto alle realtà meno “digitalizzate” nella raccolta delle informazioni delle proprie infrastrutture e il successivo caricamento sul SINFI.



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **PERCHÉ È IMPORTANTE REALIZZARLO ORA**

Il SINFI “interseca” due piani fondamentali e strategici per la trasformazione digitale del Paese:

il PNRR

**Strategia per la Banda
Ultralarga (Bul)**



Nel documento si legge:

“A questo percorso è importante che si affianchi **il rafforzamento e il progressivo ulteriore “popolamento” del SINFI**, strumento identificato per il **coordinamento e la trasparenza della Strategia BUL**, allo scopo di **favorire la condivisione delle infrastrutture**, mediante una **gestione ordinata del sotto e sopra suolo** e dei relativi interventi. I **costi dei lavori di scavo e installazione** delle infrastrutture a banda ultralarga rappresentano, infatti, un **onere significativo nell’ambito della realizzazione delle reti di comunicazione elettronica ad alta velocità**. La possibilità di utilizzare infrastrutture già esistenti permette di ridurre tali costi e il SINFI rappresenta uno strumento fondamentale per **facilitare tale processo**”.

CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI

LA VISIONE DEL CNGeGL

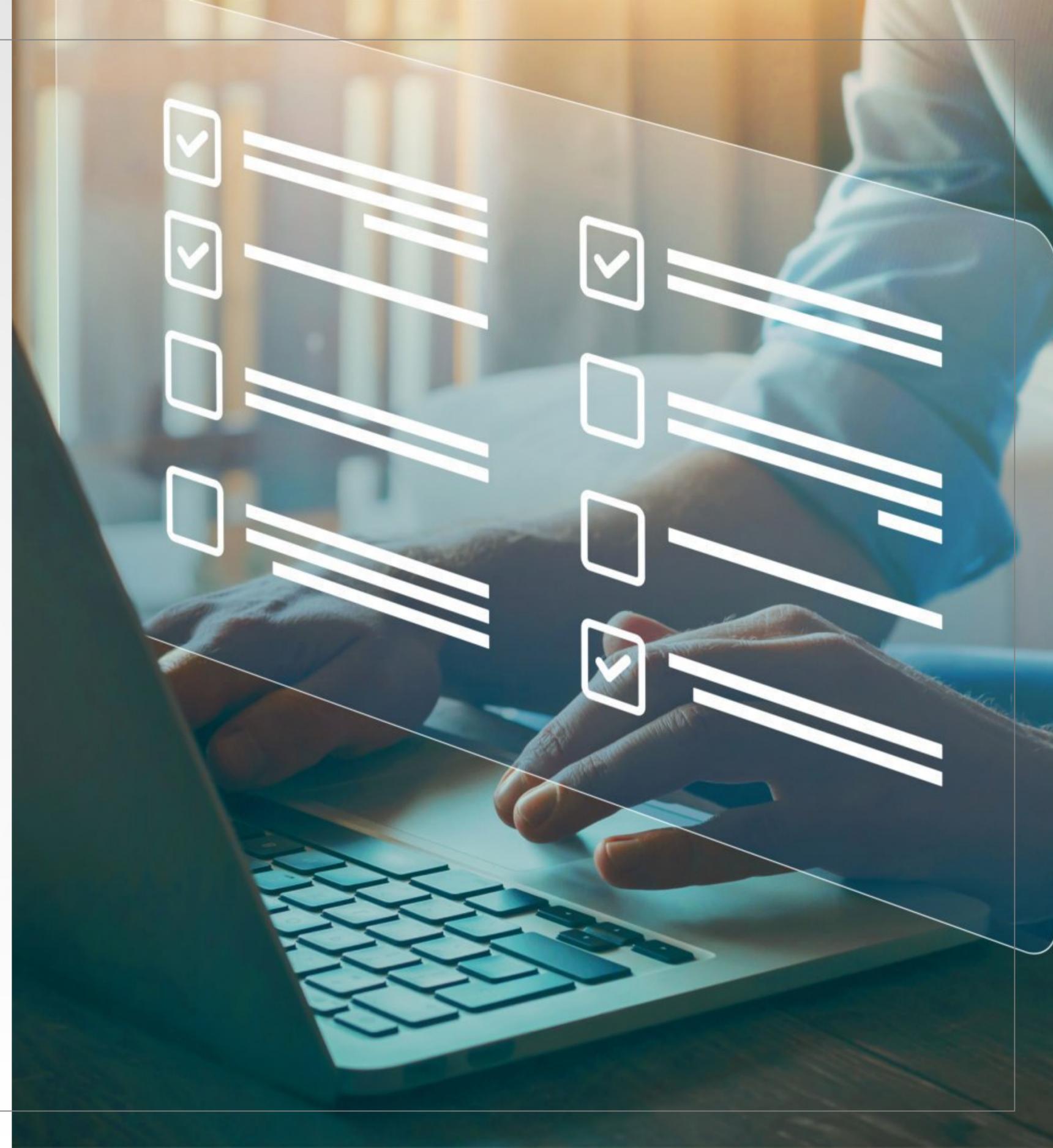
L'erogazione dei fondi necessari alla realizzazione delle due misure – PNRR e Strategia BUL – sono vincolate ad uno specifico cronoprogramma.

TEMPISTICHE DEI PIANI PREVISTI NEL PNRR PER LO SVILUPPO DELLE RETI ULTRAVELOCI



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **LA SUSSIDIARIETÀ** **“IN AIUTO” DEI COMUNI**

In tal senso, la proposta della categoria dei geometri – reiterata in ogni sede utile e opportuna – è di stimolare le **amministrazioni pubbliche** ad un **maggiore ricorso all’istituto della sussidiarietà orizzontale** (che, dopo la riforma del Titolo V della Costituzione, trova fondamento nell’articolo 118, comma 4): la definizione di **accordi di collaborazione tra Comuni e professionisti tecnici** può fornire un grande apporto sul versante della **semplificazione**, mediante la riduzione dei tempi delle procedure burocratiche.



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **LA VISIONE DEL CNGeGL**

In assenza del **rafforzamento della macchina amministrativa** dei Comuni, il rischio è di perdere un'opportunità irripetibile di rilancio per il Paese, e di **ricadute positive in vari ambiti, ben oltre il 2026:**

- transizione digitale
- prevenzione e sicurezza del lavoro
- gestione delle risorse idriche
- difesa del suolo
- sostenibilità ambientale



CATASTO DELLE INFRASTRUTTURE SINFI **LA PROPOSTA DEL CNGeGL**

Accordo Quadro CNGeGL - GEOWEB finalizzato alla predisposizione di una **lista ristretta (short list) di professionisti muniti di specifiche competenze** che GEOWEB potrà rendere disponibili per la designazione di **incarichi tecnici**, da svolgersi nell'ambito di attività collegate a **gare per appalti pubblici, per lavori e servizi in ambito pubblico e privato, nazionale e regionale**, alle quali GEOWEB intende partecipare anche sottoforma di ATI, Rete di Imprese o Consorzio.



ACCORDO QUADRO CNGeGL – GEOWEB MODALITÀ DI FORMAZIONE DELLA SHORT LIST

La **selezione** è effettuata in base a requisiti, competenze tecniche, esperienze professionali, territorialità, pertinenza rispetto all'incarico o alla procedura di gara, esperienze/attività pregresse.

L'**adesione alla short list** è subordinata all'**iscrizione a GEOWEB** (anche in modalità gratuita) dalla sezione "Iscriviti ora" del portale, scegliendo il profilo contrattuale Basic.

The screenshot displays the GEOWEB website interface. At the top, the logo 'web GEOWEB SPA' is on the left, and the title 'Servizi Telematici per i Professionisti' is on the right. A navigation bar below the title shows '51.527 Professionisti Iscritti' and login fields for 'Utente' and 'Password' with 'Login' and 'Recupera Password' buttons. A secondary navigation bar contains icons for Home, Iscriviti, Chi Siamo, Servizi e Costi, GEOFORMAZIONE, Partner, and Assistenza & Faq. A main content area features a sidebar with a list of services: Catasto, Conservatorie, Certificati Ipotecari, Docfa Pregeo, Planimetrie, Esperto Pregeo, ShortList (highlighted in red), GeoSDH, Monitoraggio Satellitare degli edifici e dei loro spostamenti, Camere di Commercio, PRA, GeoPrivacy, Geo-Software, Calcolo Compensi D.M. 140/2012 - D.M. 17/06/2016, GEOFORMAZIONE, Geo-Comparabili, PMU, Geo-Check by Cerved, Geo-Sit, Geo-Point, Geo-Fattura, and Geo-Caf. The main content area includes a text block about GEOWEB S.p.A. aggregating interests, a 'SEI UN GEOMETRA?' section with a call to action for 'SHORTLIST', and a 'NEWS PUBBLICHE' section with a vertical timeline of news items dated from May to September.



Consiglio Nazionale
Geometri e Geometri Laureati

GRAZIE PER L'ATTENZIONE