

open fiber

 Webinar Open Fiber – ANCI ABRUZZO

3/11/2026

Chi siamo

Open Fiber nasce per realizzare un'infrastruttura di rete a banda Ultra-Larga in fibra ottica FTTH in tutte le regioni italiane.

Come player infrastrutturale Wholesale Only, Open Fiber si occupa della realizzazione, gestione e manutenzione della rete in fibra ottica con tecnologia FTTH, con livelli di efficienza e affidabilità elevatissimi.

17,1 mln

Unità immobiliari coperte in FTTH.

164k km

Infrastruttura realizzata in fibra ottica.

3,8 mln

Clienti residenziali.

Aree di realizzazione di copertura in fibra ottica:



A/B

Aree a competizione di mercato in cui operano, o opereranno nel prossimo futuro, almeno due diversi fornitori di servizi di rete a banda Ultra-Larga e la fornitura avviene in condizioni di concorrenza.



C/D

Aree in cui gli Operatori privati non hanno ritenuto conveniente investire e quindi prive di infrastrutture a banda larga ed Ultra-Larga.



SGA

Aree in cui è presente un unico Operatore di rete che fornisce servizi a banda Ultra-Larga ed è improbabile che sia installata un'altra rete in fibra.

NORMATIVA ALLACCIO UTENTI (c.d. delivery)

ALLACCIO UTENTI (DELIVERY)

Nuova previsione: Art. 49, cc. 7-bis e 7-ter del D.Lgs. n. 259/2003 (c.d. Codice Tlc)

Per accelerare il conseguimento degli obiettivi europei sulla connessione digitale dei Paesi membri e di semplificare l'attività dei soggetti coinvolti nell'attuazione degli interventi di infrastrutturazione della rete, è stato introdotto nel Codice Tlc un **procedimento autorizzativo semplificato per i lavori connessi alle attività di allaccio delle utenze** (c.d. "attività di delivery").

- ✓ In deroga a: art. 7, c.4 del D.Lgs. 285/1992 e all'art. 18, c. 3, del DL 13/2023 (in tema di regolamentazione della circolazione stradale); ai regolamenti adottati dagli enti locali.
- ✓ Ambito di applicazione: interventi di **allaccio delle utenze** con scavo e infilaggio di **lunghezza massima di 40 metri**.

Caso a)

Scavo su carreggiata, con chiusura totale o parziale

Operatore **comunica avvio lavori** (mediante PEC** e allegando documentazione tecnica)

8 gg

10 gg

Dopo invio comunicazione e comunque prima dell'avvio dei lavori, l'operatore invia **ordinanza traffico**

Decorsi 10 gg complessivi senza risposte dall'ente, l'operatore **avvia i lavori***

*N.B.

➤ Se comunicazione e ordinanza inviate **contestualmente** (come rappresentato nello schema), **durata massima complessiva dell'iter è 10 gg** (lo scarto tra i tempi della comunicazione e dell'ordinanza è di soli 2 gg)

Caso b)

Scavo che non interessa la sede stradale o non prevede chiusura parziale o totale della carreggiata

**Essendo comunicazione e per esplicita previsione viene superato il coricamento su portale

8 gg

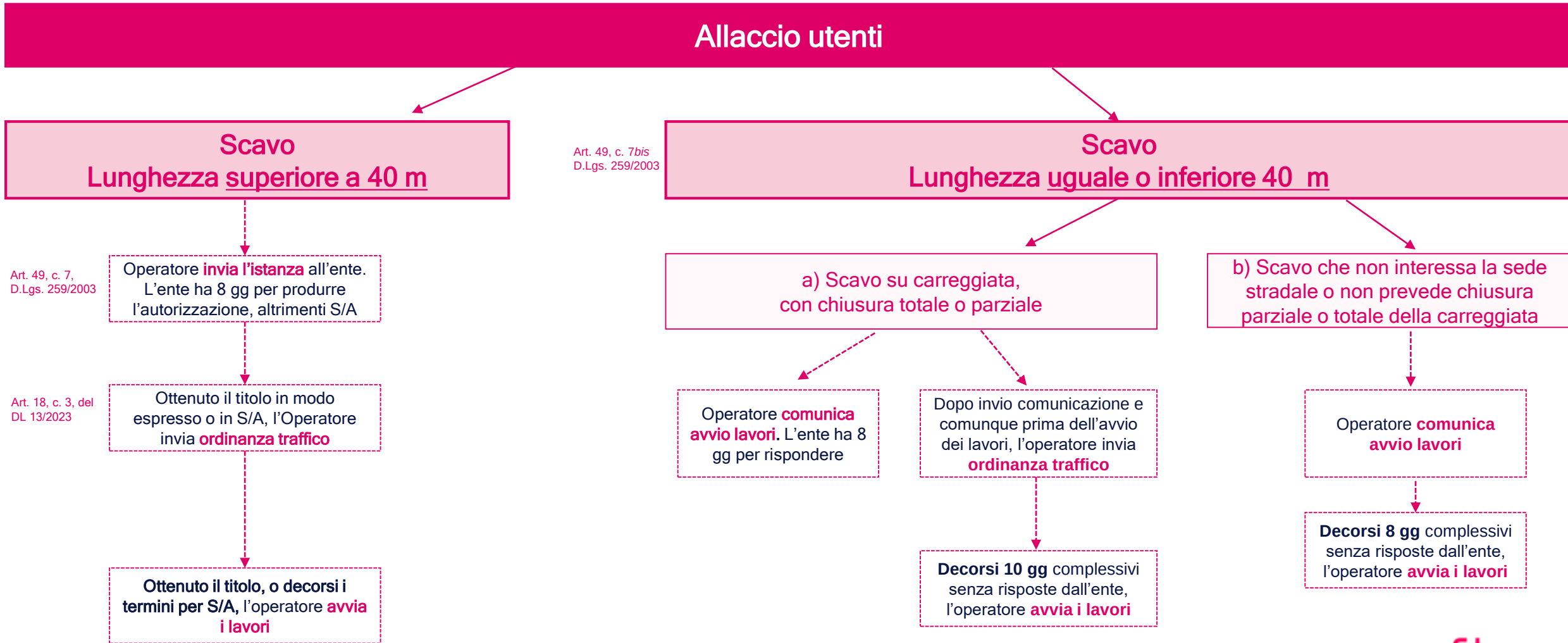
Decorsi 8 gg complessivi senza risposte dall'ente, l'operatore **avvia i lavori***

L'ente proprietario della strada può concordare con l'operatore **posizionamento per sicurezza dell'infrastruttura stradale**, ferme restando le **caratteristiche di larghezza e profondità stabilite dall'operatore stesso**.

Soprintendenza: per microtrincea, mini-trincea, pozzetti accessori alle citate infrastrutture, l'operatore di rete si limita a comunicare, con un preavviso di almeno otto giorni per scavi di lunghezza inferiore a 200 metri, l'inizio dei lavori alla soprintendenza competente, allegando la documentazione cartografica prodotta dall'operatore medesimo relativamente al proprio tracciato.

Le casistiche normative per allaccio utenti

Art. 49, cc. 7 e 7-bis del D.Lgs. n. 259/2003 (c.d. Codice Tlc)



OPEN CITY

(Servizi di smart city)

L'ECOSISTEMA DIGITALE

UN SISTEMA INTEGRATO PER
RENDERE PIÙ SMART COMUNI E IMPRESE

Il valore nasce dall'integrazione: sensoristica sul territorio, applicazioni verticali e **PIATTAFORMA IoT** lavorano insieme, supportati da una **RETE IN FIBRA OTTICA** ad alte prestazioni, per un monitoraggio continuo e azioni rapide. L'architettura è modulare, scalabile e aperta a nuovi casi d'uso.



**EFFICIENZA
ENERGETICA**



**GESTIONE
E SICUREZZA
URBANA**



**MONITORAGGIO
AMBIENTALE**



**VALORIZZAZIONE
E SVILUPPO
DEL TERRITORIO**

LA PIATTAFORMA IoT

IL CUORE DIGITALE DELLA CITTÀ

La Piattaforma IoT centralizza tutti i dati generati sul territorio e li rende utilizzabili: dalle dashboard personalizzate alla gestione dei dispositivi, dagli avvisi e notifiche alla reportistica con analisi storiche. Il risultato è una cabina di regia unica, per decisioni rapide, monitoraggio continuo e controllo del territorio.



**DASHBOARD
PERSONALIZZABILI**



**AVVISI
E NOTIFICHE**



**GESTIONE
DEI DISPOSITIVI**



**REPORTISTICA
E ANALISI STORICA**



GESTIONE E SICUREZZA URBANA

PREVENZIONE E TUTELA

La città è più sicura quando c'è un controllo in tempo reale. Dagli use case "uomo a terra" al conteggio accessi e lettura targhe, dal rilevamento di scene di violenza al geo-fencing di aree protette, gli algoritmi trasformano flussi video e sensori in segnali d'azione per le centrali operative. Le immagini possono essere elaborate in modalità skeleton nel rispetto della privacy.

UOMO A TERRA



Monitoraggio del territorio attraverso le videocamere es. rilevamento di cadute di persone a terra.

VIOLENCE DETECTION



Rilevamento di scontri, combattimenti, movimenti aggressivi e scene di violenza.

GEO-FENCING



Rilevamento presenze in zone tutelate (ad es. monumenti, siti archeologici, aree protette).

CONTROLLO ACCESSI VEICOLI E PERSONE



Lettura delle targhe attraverso le videocamere, tracciamento transito veicoli e rilevamento accessi di veicoli non autorizzati; Rilevamento stato occupazionale di un parcheggio; Conteggio numero accessi di persone e monitoraggio flussi turistici.

VALORIZZAZIONE E SVILUPPO DEL TERRITORIO

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA CULTURA

La piattaforma è uno strumento che trasforma il territorio in un'esperienza viva, connessa e partecipata. Mette il cittadino al centro, offrendo servizi più semplici, informazioni immediate e nuovi modi di vivere gli spazi urbani. Allo stesso tempo abilita una pianificazione evoluta e consapevole, grazie a strumenti digitali che supportano analisi, monitoraggio e decisioni strategiche.

Diffonde informazioni turistiche in modo innovativo e crea esperienze immersive che valorizzano il patrimonio locale, rendendolo attrattivo e accessibile tutto l'anno.

TOTEM MULTIMEDIALI



Collocati nei luoghi centrali del Comune in posizioni strategiche con elevato flusso di pedoni per offrire a cittadini e turisti un accesso istantaneo alle informazioni: percorsi turistici, luoghi di interesse e attrazioni, info su mobilità (parcheggi, viabilità, mezzi di trasporto), news locali e istituzionali.

REALTÀ AUMENTATA



Modello 3D ad alta risoluzione del territorio con possibilità di navigazione e interrogazione delle informazioni storico-culturali associate ai Punti di Interesse.

DIGITAL TWIN



Rappresentazione virtuale, realistica e interattiva del territorio attraverso un modello tridimensionale georeferenziato, per misurazioni precise utili a una migliore pianificazione.

PORTALE INTERFERENZE

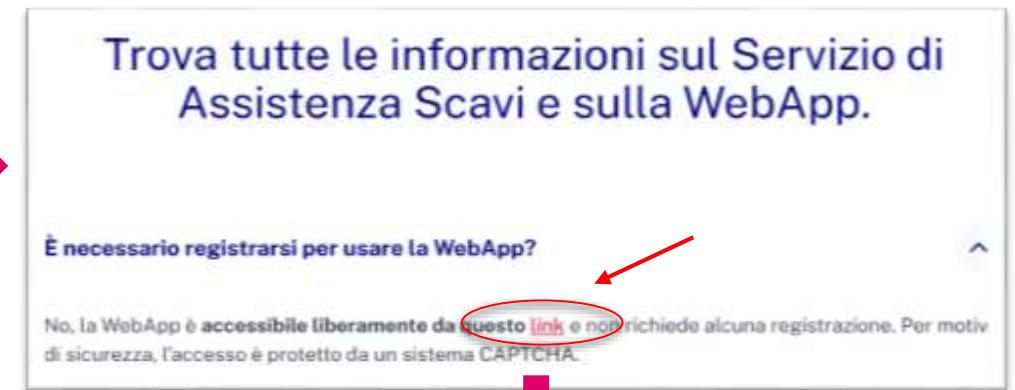
ASSISTENZA SCAVI

Il Portale Interferenze

Open Fiber mette a disposizione di PA, imprese e cittadini un **Portale (c.d. Portale Interferenze)**, accessibile sul **sito ufficiale**, per **verificare la presenza della rete Open Fiber nell'area di interesse in cui si intende effettuare uno scavo**.

In caso di esito positivo, Open Fiber offre un **servizio di assistenza dedicato**, sia telefonico che in loco, che fornisce indicazioni utili per eseguire i lavori in sicurezza.

Portale Open Fiber - pagina iniziale



Esito positivo



Esito negativo



Modalità di ricerca: per indirizzo; per coordinate; tramite clic sulla mappa; ricerca all'interno di un'area disegnata sulla mappa

