



INFRATEL ITALIA  
|  
INVITALIA

**STATO DI  
AVANZAMENTO  
DEL PIANO  
STRATEGICO  
PER LA BANDA  
ULTRALARGA**

AL 31 MARZO 2022

# Relazione sullo stato di avanzamento del Progetto Nazionale Banda Ultralarga al 31 marzo 2022

## 1. INTRODUZIONE

---

L'attività operativa del Piano Nazionale Banda Ultralarga è stata avviata nel 2016 dal soggetto attuatore Infratel Italia S.p.A. con l'emissione dei primi due bandi di gara per la Costruzione e successiva Gestione in Concessione di una rete pubblica a banda ultralarga (Gara 1 per le regioni Abruzzo, Molise, Lombardia, Emilia Romagna, Toscana e Veneto e Gara 2 per le regioni Piemonte, Val d'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Prov. Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata e Sicilia seguiti da un terzo bando per le regioni Calabria, Puglia e Sardegna emesso nel corso del 2018. Tutte e 3 le gare sono state aggiudicate al Concessionario Open Fiber S.p.A.; le prime due a giugno e novembre 2017 e la terza ad Aprile 2019.

Nella presente relazione si descriverà lo stato del Progetto Nazionale Banda Ultra Larga a partire dalle procedure di gara, e poi delle sue 5 fasi operative principali: la progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, l'esecuzione dei lavori, il collaudo e l'avvio dei servizi.

## 2. LE PROCEDURE DI GARA

---

Nel 2016, Infratel Italia ha bandito le prime due gare per l'affidamento di una concessione per la progettazione e costruzione nonché la manutenzione e gestione, a tempo determinato, di una infrastruttura passiva di proprietà pubblica a Banda Ultralarga, anche mediante l'utilizzo di componenti di infrastrutture già esistenti, e la contestuale erogazione dei servizi passivi e attivi di accesso in modalità *wholesale*.

È stata utilizzata per entrambe le gare una procedura ristretta ai sensi dell'art. 61 del dlgs 50/16 con una fase di prequalifica e una successiva fase di selezione tramite lettere d'invito indirizzate ai soggetti qualificati.

Nel 2017 infine è stata bandita la terza gara, per le regioni Calabria, Puglia e Sardegna con un meccanismo di gara analogo alle precedenti.

I bandi di gara sono stati sottoposti preliminarmente al parere di tutte le autorità competenti in materia (AGCOM, ANAC E AGCM) ed hanno ottenuto i rispettivi pareri positivi. Lo svolgimento delle tre gare è riassunto di seguito:

### **1) Procedura di gara per la concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (Gara a concessione 1).**

La procedura ristretta in oggetto, interamente gestita mediante Piattaforma telematica, è stata pubblicata sulla GURI n. 63 del 3 giugno 2016 con scadenza del termine fissata al 18 luglio 2016 e successivamente prorogata al 25 luglio 2016. (GURI n. 81 del 15 luglio 2016). Valore complessivo posto a gara €1.405.377.950,00 (IVA compresa).

La gara è suddivisa nei seguenti Lotti:

1. Abruzzo e Molise:
  - Importo complessivo messo a gara € 123.008.137,00;
  - di cui: per attuazione sicurezza € 3.690.244,00;
2. Emilia Romagna:
  - Importo complessivo messo a gara € 232.356.786,00;
  - di cui: per attuazione sicurezza € 6.970.704,00.
3. Lombardia:
  - Importo complessivo messo a gara € 439.210.421,00
  - di cui: per attuazione sicurezza € 13.176.313,00.
4. Regione Toscana:
  - Importo complessivo messo a gara € 222.209.102,00
  - di cui: per attuazione sicurezza € 6.666.273,00.
5. Regione Veneto:
  - Importo complessivo messo a gara € 388.593.504,00
  - di cui: per attuazione sicurezza € 11.657.805,00.

La procedura prevede una fase di prequalifica degli operatori dotati dei requisiti richiesti dal disciplinare e una successiva fase di selezione da perfezionarsi mediante lettere di invito indirizzate agli operatori qualificati e aspiranti concessionari. In tale seconda fase il criterio applicato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Esaurita la fase di prequalifica, che ha visto l'ammissione di tutti i partecipanti, con comunicazione a mezzo PEC del 9 agosto 2016, gli operatori qualificati sono stati invitati a formulare la propria miglior offerta con termine per la presentazione delle proposte fissato per il 17 ottobre 2016.

Trascorso il termine, il CDA Infratel Italia ha nominato la commissione giudicatrice la quale ha iniziato e concluso i lavori, compresa la fase delle verifiche di legge sull'anomalia dell'offerta dell'aggiudicatario.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del 7 marzo 2017, è stata approvata la proposta di aggiudicazione disposta dalla Commissione di gara nella seduta pubblica del 3 marzo 2017, di seguito riportata:

1. Lotto 1 ABRUZZO E MOLISE – CIG 671083001C – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n. 1: 70.573.121 euro, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
2. Lotto 2 EMILIA ROMAGNA – CIG 671083543B – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n. 2: 119.357.968 euro, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
3. Lotto 3 LOMBARDIA – CIG 671085658F – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n. 3: 303.311.393 euro, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;

4. Lotto 4 TOSCANA – CIG 67108619AE – Importo dell’investimento aggiudicato per il Lotto n. 4: 40.946.017 euro, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
  
5. Lotto 5 VENETO – CIG 6710873397– Importo dell’investimento aggiudicato per il Lotto n. 5: 141.035.942 euro, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A. .

Il 16 maggio 2017, è stata deliberata dal CDA l’aggiudicazione efficace della procedura di gara in oggetto in favore dell’operatore economico Open Fiber Spa, per tutti e cinque i lotti posti a gara.

In data 20 giugno 2017 si è concluso il perfezionamento, tra Open Fiber S.p.A. ed Infratel Italia S.p.A., relativo alla sottoscrizione delle cinque Convenzioni, una per lotto della gara in oggetto.

PARTECIPANTI

LOTTO	Partecipanti Gara
1	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;
2	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;

3	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;</p>
4	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;</p>
5	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;</p>

PUBBLICITÀ BANDO

- GUE: GU/S S107 del 04 giugno 2016 e proroga GU/S S136 del 16/07/2016.
- GURI: GURI n. 63 del 3 giugno 2016 proroga GURI n. 81 del 15 luglio 2016
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: [www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: [www.gareinfratel.it](http://www.gareinfratel.it)
- 

PUBBLICITÀ AGGIUDICAZIONE

- GUE: GU/S S52 del 15 marzo 2017
- GURI: GURI n. 32 del 17 marzo 2017
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: [www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: [www.gareinfratel.it](http://www.gareinfratel.it)

## VICENDE GIUDIZIARIE

La gara è stata interessata da vari ricorsi al TAR e al Consiglio di Stato. Per il dettaglio si veda l'allegato sul contenzioso (Allegato 2)

**2) Procedura di gara per la concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Provincia Aut. di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia (Gara a concessione 2).**

La procedura ristretta in oggetto, interamente gestita mediante Piattaforma telematica, è stata pubblicata sulla GUUE del 5 agosto 2016 con scadenza del termine fissata al 30 settembre 2016.

Valore complessivo posto a gara € 1.254.989.313 (IVA compresa).

La gara è suddivisa nei seguenti Lotti:

1. Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria:  
Importo complessivo messo a gara € 364.633.887,00;  
di cui: per attuazione sicurezza € 10.939.017,00.
2. Friuli Venezia Giulia, Provincia Aut. di Trento:  
Importo complessivo messo a gara € 169.202.508,00;  
di cui: per attuazione sicurezza € 5.076.075,00.
3. Marche e Umbria:  
Importo complessivo messo a gara € 157.322.208,00  
di cui: per attuazione sicurezza € 4.719.666,00.
4. Regione Lazio:  
Importo complessivo messo a gara € 174.026.811,00  
di cui: per attuazione sicurezza € 5.220.804,00.
5. Campania e Basilicata:  
Importo complessivo messo a gara € 202.386.260,00  
di cui: per attuazione sicurezza € 6.074.528,00.
6. Regione Siciliana:  
Importo complessivo messo a gara € 187.417.639,00;  
di cui: per attuazione sicurezza € 5.622.529,00.

La procedura prevede una fase di prequalifica degli operatori dotati dei requisiti richiesti dal disciplinare e una successiva fase di selezione da perfezionarsi mediante lettere di invito indirizzate agli operatori qualificati e aspiranti concessionari. In tale seconda fase il criterio applicato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Spirato il termine del 30 settembre, è stata nominata la commissione di gara per la prequalifica, che ha concluso le proprie valutazioni.

La lettera di invito è stata trasmessa ai concorrenti prequalificati il 5 dicembre 2016, il termine per la presentazione delle offerte era fissato al 20 febbraio 2017, successivamente, il 23 marzo 2017, il CDA di Infratel Italia ha nominato la commissione giudicatrice, la quale ha concluso i lavori, compresa la fase delle verifiche di legge sull'anomalia dell'offerta dell'aggiudicatario.

Con delibera del Consiglio di Amministrazione del 26 luglio 2017, è stata approvata la proposta di aggiudicazione disposta dalla Commissione in data 20 luglio 2017, come di seguito riportato:

1. Lotto 1 PIEMONTE, VALLE D'AOSTA, LIGURIA – CIG 6773240E74 – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.1: EUR 187.747.764, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
2. Lotto 2 FRIULI VENEZIA GIULIA, PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO – CIG 6773259E22 – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.2: EUR 87.429.567, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
3. Lotto 3 MARCHE, UMBRIA – CIG 6773268592 – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.3: EUR 69.488.313, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
4. Lotto 4 LAZIO – CIG 6773278DD0 – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.4: EUR 82.003.373, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A.;
5. Lotto 5 – CAMPANIA, BASILICATA – CIG 67732842C7 – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.5: 196.528.950, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A..
6. Lotto 6 – SICILIA – CIG 677329295F – Importo dell'investimento aggiudicato per il Lotto n.6: 183.465.692, IVA inclusa. Operatore economico aggiudicatario: Open Fiber S.p.A..

Successivamente il CDA Infratel Italia, il 14 settembre 2017, ha deliberato l'aggiudicazione efficace della procedura di gara in oggetto in favore dell'operatore economico Open Fiber S.p.A., per tutti e sei i lotti posti a gara.

In data 13 novembre 2017 si è concluso il perfezionamento, tra Open Fiber S.p.A. ed Infratel Italia S.p.A., relativo alla sottoscrizione delle sei Convenzioni, una per lotto della gara in oggetto.

PARTECIPANTI

LOTTO	Partecipanti Gara
1	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>
2	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>
3	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>
4	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>



5	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>
6	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; Acea Illuminazione Pubblica - CF 10832791007;</p>

**PUBBLICITÀ BANDO**

- GUE: S153 del 10 agosto 2016
- GURI: 91 dell 8 agosto 2016
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: [www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: [www.gareinfratel.it](http://www.gareinfratel.it)

**PUBBLICITÀ AGGIUDICAZIONE**

- GUE: S146 del 2 agosto 2017
- GURI: 88 del 2 agosto 2017
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: [www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: [www.gareinfratel.it](http://www.gareinfratel.it)

**VICENDE GIURISDIZIONALI**

Anche la procedura di gara in oggetto è stata interessata da vicende giurisdizionali per il cui dettaglio si rinvia all'allegato sul contenzioso (Allegato 2).

### **3) Bando di gara per la concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Calabria, Puglia e Sardegna.**

La procedura ristretta, interamente gestita mediante Piattaforma telematica, è stata pubblicata sulla GUUE del 19 aprile 2018 con scadenza del termine fissata al 30 maggio 2018. Valore complessivo posto a gara € 103.252.969 (IVA compresa).

La gara è stata suddivisa nei seguenti Lotti:

6. CALABRIA - CIG 7453162FD6  
 Importo complessivo messo a gara € 29.209.194  
 di cui: per attuazione sicurezza € 856.266
7. PUGLIA - CIG 7453181F84  
 Importo complessivo messo a gara € 34.480.418  
 di cui: per attuazione sicurezza € 1.011.493
8. SARDEGNA - CIG 745320100A  
 Importo complessivo messo a gara € 39.563.357  
 di cui: per attuazione sicurezza € 1.160.771

La procedura prevedeva una fase di prequalifica degli Operatori titolari dei requisiti richiesti dal disciplinare e una successiva fase di selezione da perfezionarsi mediante lettere di invito indirizzate agli operatori qualificati e aspiranti concessionari. In questa seconda fase il criterio applicato è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Il termine per la richiesta delle candidature per la prequalifica è scaduto il 30 maggio 2018. Il CDA di Infratel Italia ha quindi tempestivamente nominato la Commissione giudicatrice che ha iniziato i lavori.

La fase di prequalifica si è conclusa con l'individuazione di due operatori economici qualificati:

1. Open Fiber spa;
2. Telecom Italia spa.

Successivamente si è aperta la seconda fase della procedura ristretta mediante l'invio, in data 1° agosto 2018, delle lettere di invito. Il termine per la formulazione delle offerte era fissato al 19 ottobre 2018, ore 13:00. Soltanto Open Fiber SpA ha presentato offerta.

Il CDA ha quindi tempestivamente nominato la Commissione giudicatrice che ha iniziato i lavori, conclusi nel mese di dicembre 2018. Con delibera del CDA di Infratel Italia del 18/12/2018 è stata approvata la proposta di aggiudicazione disposta dalla Commissione di cui sopra in data 14/12/2018, e comunicata in pari data all'aggiudicatario, per come segue:

1. Lotto 1\_CALABRIA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA  
 Importo aggiudicato: € 29.176.077, IVA compresa.
2. Lotto 2\_PUGLIA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA  
 Importo aggiudicato: € 34.457.761, IVA compresa.
3. Lotto 3\_SARDEGNA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA  
 Importo aggiudicato: € 39.535.040, IVA compresa.

L'importo complessivo dell'investimento aggiudicato è pari a € 103.170.878, IVA compresa.

Per tutte e tre le gare, i criteri di aggiudicazione previsti dal disciplinare erano i seguenti:

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio		
<b>Merito Tecnico</b>	<b>70</b>	<b>(A) Piano di Costruzione e Gestione della rete</b>	<b>18</b>	Scalabilità	<b>2</b>	Kmminitubi equivalenti liberi	$2 * TUBDISP_i / TUBDISP_{MAX}$		
				Capillarità	<b>4</b>	N. Nodi in FTTN collegati	$4 * N_i / N_{MAX}$		
				Affidabilità della soluzione tecnica proposta	<b>3</b>	Numero Nodi collegati in doppia via; numero sedi PA collegati in doppia via;	$3 * \%Nodi_i / \%Nodi_{MA}^x$		
				Architettura della rete proposta e aumento del fattore di contemporaneità in aree con servizi "over 30".	<b>5</b>	Aumento Fattore di contemporaneità in aree servite con servizi "over 30"	$5 * F_i / F_{MAX}$		
				Riuso delle infrastrutture esistenti e impatto ambientale	<b>4</b>	Quantità infrastrutture esistenti utilizzate	$4 * INFR_i / INFR_{MAX}$		
		<b>20</b>	<b>(B) Misure adottate per regolare equivalence rispetto agli operatori retail</b>					<p><b>2 punti</b> se il modello di gestione adottato è EoO</p> <p><b>5 punti</b> se il modello di gestione adottato è Eol</p> <p><b>10 punti</b> se il modello di gestione adottato da un operatore verticalmente integrato prevede la costituzione di una società separata che implementa una Eol completa</p> <p><b>20 punti</b> se il modello di gestione adottato è quello di un operatore wholesaleonly, non verticalmente integrato</p>	

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
<b>Merito Tecnico</b>	70	<b>(C) Miglioramento Piano di copertura</b>	30	Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con reti abilitanti per servizi "over 100"	20	Incremento UI (Alloggi e Unità locali di imprese) servite con servizi over 100	$20 * UI_{100_i} / UI_{100_{MAX}}$
				Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con servizi "over 30" " da aree facoltative	10	Incremento UI da aree facoltative (Alloggi) servite con servizi over 30M	$10 * UI_{30_i} / UI_{30_{MAX}}$
		<b>(D) Miglioramento servizio offerto ad operatori</b>	2	SLA migliorativi rispetto ai parametri specificati nelle norme tecniche NT5 e NT7	2	indicatore di service availability fibra (SAfibra) ; tempo massimo di riparazione fibra (SLAfibra) indicatore di service availability servizio attivo (SAservizio) tempo massimo di riparazione (SLAservizio)	$0,5 * [SLA_{fibra_{MIN}} / SLA_{fibra_i} + (100 - SA_{fibra_{MAX}}) / (100 - SA_{fibra_i})]$ $+ 0,5 * [SLA_{servizio_{MIN}} / SLA_{servizio_i} + (100 - SA_{servizio_{MAX}}) / (100 - SA_{servizio_i})]$
<b>Offerta Economica e temporale</b>	30	<b>Ribasso su listino di accesso per le sedi PA</b>	5			Percentuale di ribasso S	$5 * S_i / S_{MAX}$
		<b>Ribasso sul prezzo di realizzazione</b>	20			Prezzo P=VA-FCA	$20 * P_{min} / P_i$
		<b>Ribasso su tempi di costruzione e avvio della gestione</b>	5			Tempo di realizzazione T	$5 * T_{min} / T_i$

Tutti i parametri di valutazione erano quantitativi e valutabili oggettivamente e le quantità offerte per ciascuno di questi parametri dovevano essere dichiarate esplicitamente nell'offerta di ciascun partecipante.

I parametri tecnici premiavano le soluzioni tecnologiche, la qualità e le performance della rete (par. A), l'assetto societario proposto la fine di garantire l'equivalence verso i vari operatori retail sulla base di quattro modelli prestabiliti (par. B), il miglioramento della copertura del territorio rispetto a quanto previsto a base di gara, (par. C), ed il miglioramento dei servizi offerti agli operatori (par. D).

L'offerta economica e temporale premiava il ribasso sui prezzi del listino a base di gara per i servizi offerti presso le sedi della Pubblica Amministrazione, il ribasso sul prezzo di realizzazione calcolato come differenza tra il VA (valore delle realizzazioni) e l'FCA (Flussi di cassa attualizzati ottenuti dallo sfruttamento della concessione) e il miglioramento temporale della costruzione della rete. Il valore dell'FCA era il risultato di un **Piano economico finanziario, asseverato da un Istituto di Credito** ovvero da uno dei soggetti indicati dall'art. 183, comma 9, del d.lgs. 50/2016, presentato dall'offerente e nel quale erano evidenziati i presupposti e le condizioni che determinavano l'equilibrio degli investimenti.

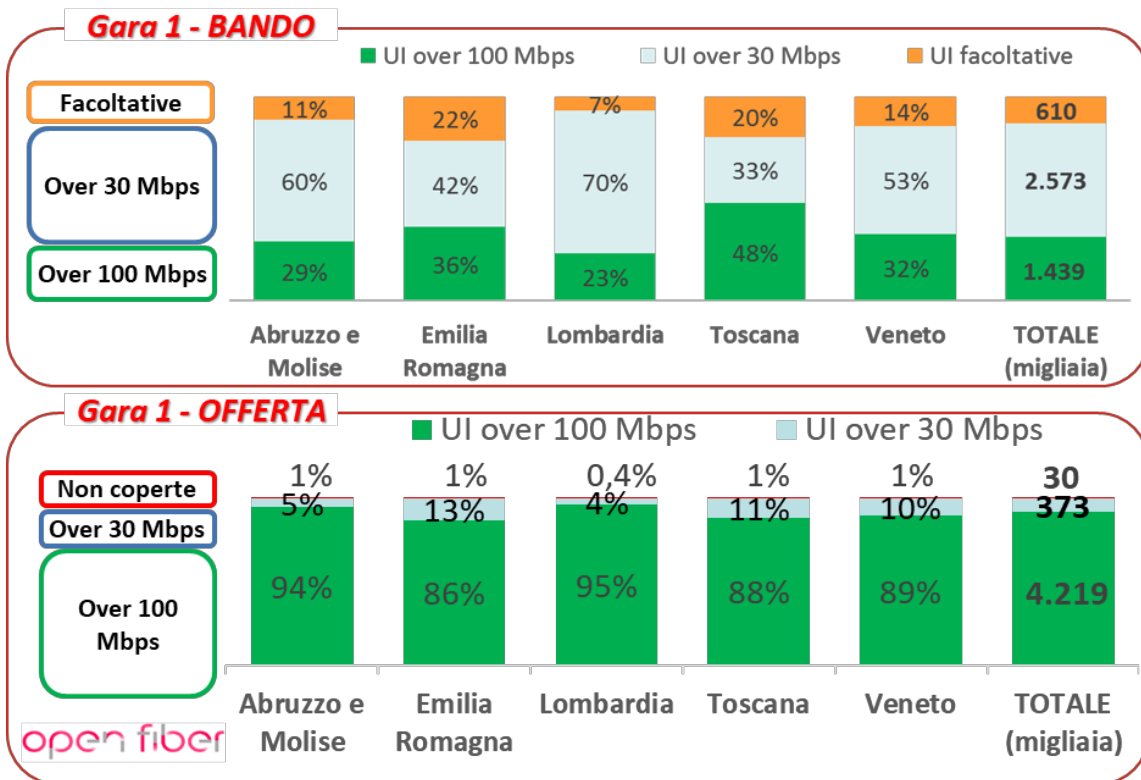
Infratel Italia ha indicato tra i documenti di gara, oltre che gli obiettivi minimi di copertura, anche le norme tecniche di progettazione, di realizzazione di collaudo e di manutenzione delle infrastrutture previste e le specifiche tecniche dei materiali, a cui il Concessionario deve attenersi.

Ricordiamo che tra gli obblighi di gara vi era il collegamento con reti abilitanti ai servizi over 100 mbit/s di tutte le sedi della pubblica amministrazione e di tutte le aree industriali ricadenti nelle aree bianche.

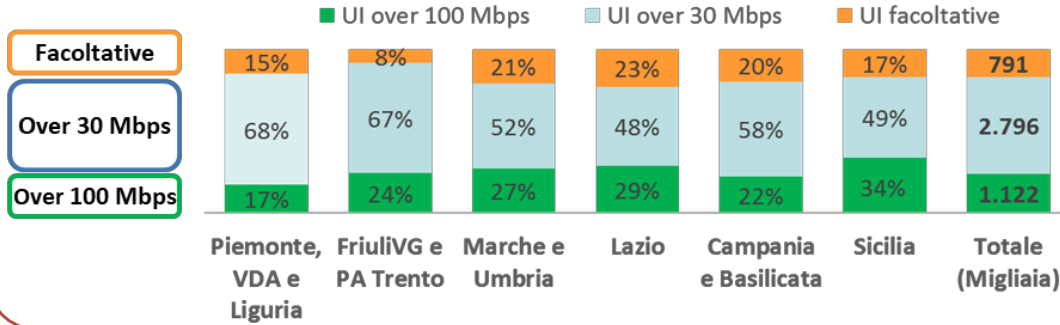
A seguito dell'analisi delle offerte tecnico economiche per tutti i lotti è risultata aggiudicataria del contratto la società Open Fiber S.p.A. In particolare, l'offerta tecnica di Enel Open Fiber è risultata migliore delle altre sia per la parte tecnica in quanto prevedeva una proposta di architettura di rete prevalentemente di tipo FTTH (fibra fino a casa del cliente), con una percentuale altissima di riuso delle infrastrutture esistenti sul territorio e con un piano di copertura molto più capillare degli altri offerenti, soprattutto per la componente over 100 Mbit/s. Ma anche l'offerta economica è risultata migliore delle altre in quanto il valore di FCA calcolato tramite il PEF era molto superiore alle altre offerte, proprio grazie ai maggiori ricavi previsti dalla maggior vendita di servizi over 100 rispetto a quelli over 30, molto meno redditizi sulla base del listino posto a base di gara.

Una parte consistente, pertanto, dell'investimento di Open Fiber dovrà essere recuperato dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione e questo meccanismo, nelle intenzioni della Concedete Infratel Italia, garantisce l'impegno del Concessionario nell'attivazione dei servizi a banda ultralarga sulla rete realizzata agli operatori e quindi in definitiva ai cittadini.

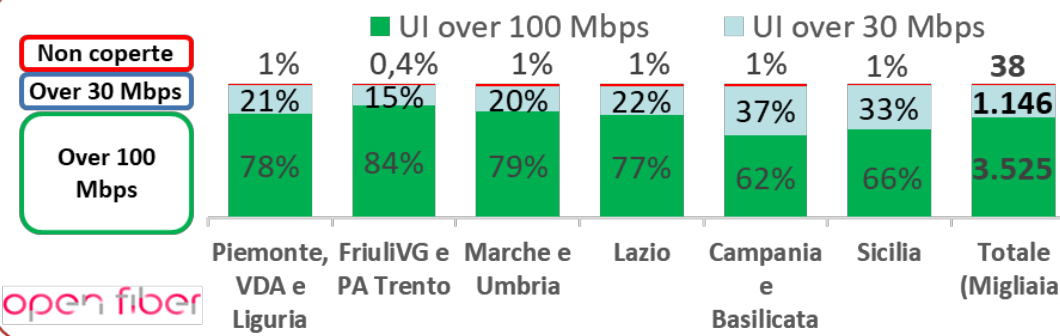
Nelle figure successive è possibile rilevare il miglioramento tecnico, rispetto alle richieste a base di gara, ottenuto dall'offerta di Open Fiber nei tre bandi di gara.



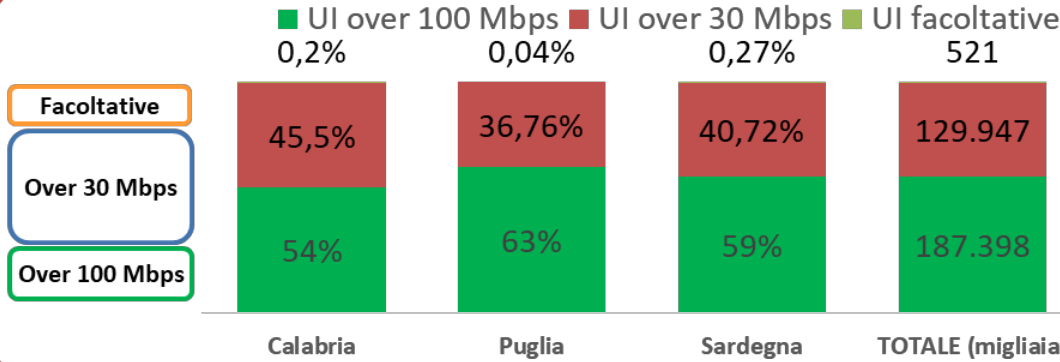
**Gara 2 - BANDO**



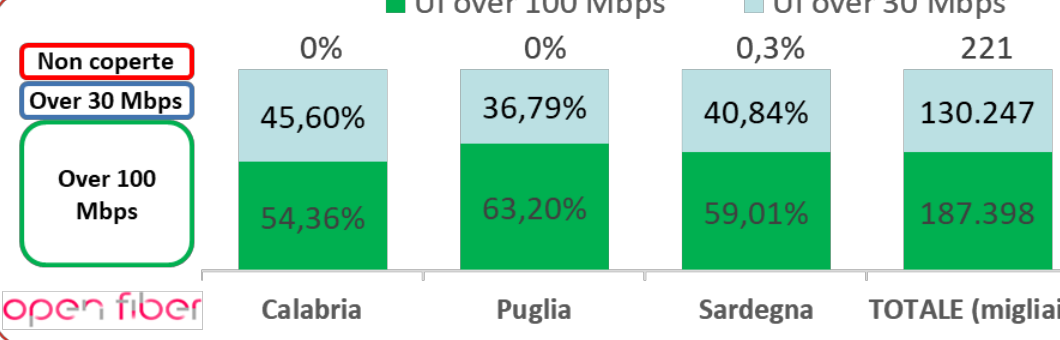
**Gara 2 - OFFERTA**



**Gara 3 - BANDO**



**Gara 3 - OFFERTA**



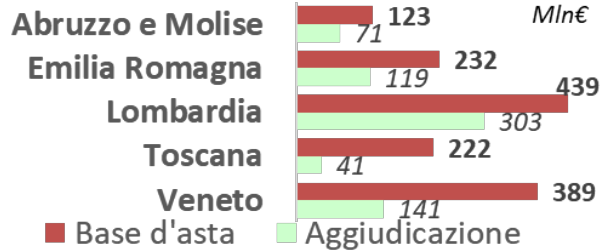
I valori economici di aggiudicazioni confrontati con i valori a base di gara, sono riportati nella successiva immagine:

**Gara 1**

open fiber

1,4 Mld€ base d'asta  
7,2 milioni di abitanti  
3.043 comuni  
4,6 milioni di UI

**Aggiudicata 675 Mln€**

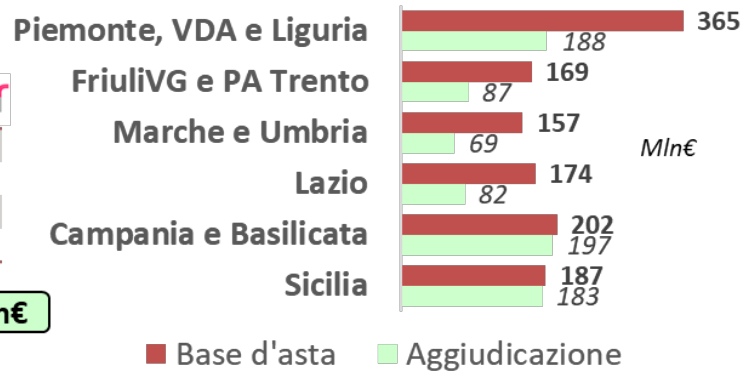


**Gara 2**

open fiber

1,3 Mld€ base d'asta  
6,7 milioni di abitanti  
3.710 comuni  
4,7 milioni di UI

**Aggiudicata 806 Mln€**

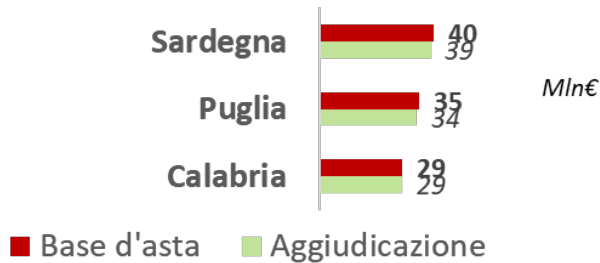


**Gara 3**

open fiber

0,1 Mld€ base d'asta  
0,4 milioni di abitanti  
879 comuni  
0,3 milioni di UI

**Aggiudicata 103 Mln€**





### 3. PROGETTAZIONE DEFINITIVA

La progettazione definitiva è stata avviata subito dopo la firma dei contratti di concessione. In fase di gara, tutti i comuni oggetti di intervento sono stati suddivisi, per quanto riguarda la progettazione definitiva, in 4 fasi temporali ognuna delle quali doveva avviarsi dopo 60 gg dall'avvio della fase precedente.

L'Architettura di rete proposta da Open Fiber nell'offerta tecnica prevede il collegamento di più comuni ad un unico PCN al fine di minimizzare i punti di consegna dei servizi e favorire così gli operatori che da un unico PCN possono avere accesso ad un gran numero di Unità Immobiliari.

Per ogni comune sono quindi stati previsti da Open Fiber da 1 a 4 progetti: uno per il Punto di Consegna Neutro (ove presente), uno per la rete primaria (porzione dal PCN al Giunto Comunale) nel quale confluiscono tutte le fibre posate (ove presente), uno per la rete secondaria (porzione di rete dal Giunto Comunale ai ROE posizionati al massimo a 40 mt dalle unità Immobiliari) e uno unico per la copertura wireless del comune (tranne alcune eccezioni in cui è stato necessario redigere in un secondo tempo un progetto aggiuntivo). È possibile che nel corso della progettazione definitiva si evidenzino che alcuni dei progetti previsti, soprattutto di primaria, risultino inutili in quanto la rete di primaria che magari attraversa un altro comune è già prevista nel progetto presentato per il secondo comune.

Lo stato della progettazione definitiva al 31 marzo 2022, per ciascuna regione è descritto nelle tabelle seguenti:

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	375	174	358	174	339	173
Basilicata	198	103	186	103	182	103
Calabria	239	238	239	238	227	226
Campania	717	449	668	449	614	406
Emilia-Romagna	479	242	454	241	423	237
Friuli-Venezia Giulia	351	182	329	182	325	182
Lazio	600	329	583	329	544	327
Liguria	289	201	273	201	260	200
Lombardia	1.747	1.147	1.655	1.147	1.531	1.108
Marche	416	221	405	221	394	221
Molise	257	132	239	132	217	132
Piemonte	1.725	1.115	1.678	1.115	1.602	1.088
Puglia	224	223	224	223	214	213
Sardegna	135	135	135	135	133	133
Sicilia	569	318	528	318	500	297
Toscana	384	210	363	210	342	205

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Trentino-Alto Adige	397	214	384	214	379	214
Umbria	163	78	161	78	157	77
Valle d'Aosta	119	68	117	68	112	68
Veneto	820	454	765	453	741	452
<b>Totale complessivo</b>	<b>10.204</b>	<b>6.233</b>	<b>9.744</b>	<b>6.231</b>	<b>9.236</b>	<b>6.062</b>

Tabella 1: Progettazione definitiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	147	147	147	147	140	140
Basilicata	103	103	103	103	103	103
Calabria	373	373	373	373	365	365
Campania	525	525	525	525	522	522
Emilia-Romagna	330	330	330	330	316	316
Friuli-Venezia Giulia	197	197	197	197	194	194
Lazio	358	358	358	358	349	349
Liguria	228	228	228	228	218	218
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1112	1112
Marche	233	233	233	233	229	229
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1183	1183	1164	1164
Puglia	253	253	253	253	252	252
Sardegna	298	298	298	298	253	253
Sicilia	314	314	314	314	314	314
Toscana	252	252	252	252	248	248
Trentino-Alto Adige	212	212	212	212	211	211
Umbria	87	87	87	87	85	85
Valle d'Aosta	71	71	71	71	71	71
Veneto	540	540	540	540	513	513
<b>Totale complessivo</b>	<b>7.121</b>	<b>7.121</b>	<b>7.121</b>	<b>7.121</b>	<b>6.764</b>	<b>6.764</b>

Tabella 2: Progettazione definitiva wireless (FWA)

La progettazione definitiva identifica i tracciati delle reti da realizzare per rispettare i requisiti di gara, le infrastrutture esistenti da riutilizzare e gli Enti competenti per il rilascio delle autorizzazioni (progetti FTTH) e identifica il numero e la localizzazione dei siti necessari per la copertura wireless offerta (progetti FWA). Per ciascuna delle 4 fasi di gara 1 e 2 e per le tre fasi della gara 3 sono stati riscontrati dei ritardi da parte di OF

nella presentazione della progettazione definitiva e per tali ritardi sono state applicate le relative penali contrattuali per un **ammontare complessivo di € 3.808.750**. Infratel Italia verifica tutti i progetti definitivi per riscontrare il rispetto degli obblighi contrattuali e li approva. I progetti definitivi fibra non ancora consegnati sono relativi a PCN e tratte di primaria.

Per i ritardi accumulati nell'adeguamento dei progetti definitivi non approvati (che deve avvenire entro 30 giorni dal rifiuto) sono state applicate penali per **€ 7.389.750,00**.

I Comuni previsti con interventi FWA sono maggiori dei comuni fibra in quanto per alcuni comuni l'offerta prevedeva una copertura solo di tipo FWA.

#### 4. PROGETTAZIONE ESECUTIVA

La progettazione esecutiva è stata avviata da Open Fiber man mano che Infratel Italia approvava i singoli progetti definitivi e quindi a partire dal mese di Giugno 2018. Lo stato della progettazione al 31 marzo 2022 è il seguente (per i comuni FTTH è stato indicato in tabella il numero dei comuni corrispondenti ai progetti di secondaria):

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	375	174	256	158	240	152
Basilicata	198	103	157	99	155	99
Calabria	239	238	127	126	114	113
Campania	717	449	455	299	439	287
Emilia-Romagna	479	242	362	222	356	218
Friuli-Venezia Giulia	351	182	292	154	283	149
Lazio	600	329	314	219	283	208
Liguria	289	201	181	153	155	131
Lombardia	1.747	1.147	1022	679	919	648
Marche	416	221	343	209	339	208
Molise	257	132	148	108	134	102
Piemonte	1.725	1.115	1159	773	1012	658
Puglia	224	223	108	108	96	96
Sardegna	135	135	100	100	89	89
Sicilia	569	318	446	258	437	254
Toscana	384	210	271	170	259	159
Trentino-Alto Adige	397	214	343	193	322	179
Umbria	163	78	141	74	139	74
Valle d'Aosta	119	68	77	48	65	43
Veneto	820	454	604	354	590	345
<b>Totale complessivo</b>	<b>10.204</b>	<b>6.233</b>	<b>6.906</b>	<b>4.504</b>	<b>6.426</b>	<b>4.212</b>

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	138	57	55
Basilicata	89	64	64
Calabria	195	108	101
Campania	288	161	160
Emilia-Romagna	399	232	232
Friuli-Venezia Giulia	136	97	95
Lazio	248	159	146
Liguria	212	109	103
Lombardia	508	294	282
Marche	203	108	108
Molise	69	38	34
Piemonte	556	332	313
Puglia	143	77	71
Sardegna	213	150	132
Sicilia	263	167	166
Toscana	323	157	151
Trentino-Alto Adige	107	77	67
Umbria	128	71	71
Valle d'Aosta	47	35	31
Veneto	288	200	199
<b>Totale complessivo</b>	<b>4.553</b>	<b>2.693</b>	<b>2.581</b>

Tabella 4: progettazione esecutiva wireless (FWA)

Si sottolinea che il processo di progettazione esecutiva parte con la consegna delle istanze agli Enti gestori delle strade e ai proprietari delle infrastrutture esistenti che saranno riutilizzate e si conclude con l'ottenimento delle autorizzazioni e la consegna del progetto che le recepisce ad Infratel Italia. Infratel Italia verifica i progetti esecutivi, li valida ed emette un Ordine di Esecuzione che consente a Open Fiber di avviare i cantieri. Nel caso in cui i progetti non siano meritevoli di approvazione, Infratel comunica a OF le modifiche da apportare e, a valle degli adeguamenti apportati da OF, approva il progetto esecutivo.

Per i ritardi accumulati nella consegna dei progetti esecutivi e nell'adeguamento degli stessi (che deve avvenire entro 30 giorni dal rifiuto) sono state applicate penali per **€ 14.958.750**.

Ovviamente il processo di progettazione esecutiva è fortemente impattato dai tempi di risposta degli Enti che in alcuni casi sono molto lunghi. A tal proposito sono state avviati con il MISE degli incontri tecnici con ANAS, RFI e soprintendenze al fine di identificare delle azioni che permettano una riduzione dei tempi di rilascio delle autorizzazioni di questi Enti.

I progetti esecutivi di tipo FTTH sono nello stesso numero dei corrispondenti progetti definitivi a meno di situazioni in cui il progetto definitivo prevedeva la copertura del comune all'interno del progetto esecutivo di un altro comune per ragioni geografiche. In tal caso il progetto esecutivo del comune non verrà realizzato. Per la rete FWA invece viene emesso un progetto esecutivo per ciascun sito presente nell'unico progetto

definitivo redatto per la copertura del comune. Il numero dei progetti esecutivi complessivo però non è immediatamente comparabile con quello dei definitivi, in quanto questi sono prodotti su base comune e indicano come viene coperto il comune, mentre gli esecutivi vengono prodotti per sito e un sito potrebbe coprire più di un comune.

Nella progettazione esecutiva è stato via via superato il concetto delle fasi, applicato invece alla progettazione definitiva. Infatti, si è preferito dare la priorità alla progettazione dei comuni che consentissero una immediata attivazione dei servizi ai cittadini, in quanto sede di PCN o immediatamente limitrofi ai comuni sede di PCN, indipendentemente dalla fase alla quale appartenevano. Si ricorda inoltre che il completamento della progettazione esecutiva dipende anche dal rilascio delle autorizzazioni degli Enti ed è quindi possibile che il progetto di qualche comune non sede di PCN sia stato consegnato prima del comune sede del PCN di appartenenza.

In fase di progettazione, inoltre, si è proceduto ad una verifica puntuale delle UI presenti nei vari comuni e alla localizzazione geografica dei civici dichiarati come coperti dagli operatori in fase di consultazione e delle UI corrispondenti. A seguito di questa verifica, in alcuni casi, il numero delle UI effettivamente da coprire è risultato inferiore a quello previsto in offerta. Ciò ha condotto all'esclusione dal piano di 293 comuni che sono risultati già coperti per più del 95% delle UI al netto delle case sparse. Per le UI residuali di questi ultimi comuni potrà essere previsto un intervento più efficace nell'ambito del piano delle aree grigie che interesserà anche le UI risultate coperte.

Per poco più di 800 comuni ulteriori, per i quali dall'analisi precedente è risultata una copertura superiore al 95%, si è ottenuta una copertura parziale delle UI rimanenti tramite sistemi wireless già utilizzati per la copertura di altri comuni.

## 5. ESECUZIONE DEI CANTIERI

---

I cantieri, FTTH o FWA, vengono avviati da Open Fiber man mano che Infratel Italia emette i relativi ODE. La situazione dei cantieri aperti è riassunta nella tabella successiva.

Quando un Ode viene completato Open Fiber emette un CUIR (Comunicazione Ultimazione Impianto di Rete) che viene notificato ad Infratel Italia.

Durante la vita di un cantiere, possono accadere svariati eventi che costringono ad un allungamento dei tempi di esecuzione rispetto al cronoprogramma previsto nel progetto esecutivo.

Solo per citarne alcuni, può accadere che a causa di un impedimento tecnico imprevisto (presenza di sottoservizi esistenti a profondità minima, individuazione di reperti archeologici, etc.) oppure a causa di impossibilità ad utilizzare porzioni di infrastrutture esistenti previste nel progetto (opposizioni di privati che non consentono l'accesso al proprio fondo per portare la fibra su una palifica, ostruzioni di tubazioni esistenti che non consentono la posa dei cavi, indisponibilità sopraggiunta del proprietario dell'infrastruttura che in precedenza aveva dato il proprio assenso, impossibilità del proprietario a bonificare l'infrastruttura per renderla idonea alla posa dei cavi, etc.) sia necessario effettuare delle variazioni in corso d'opera del progetto. Ciò costringe a ripresentare le richieste di autorizzazione agli Enti ed attendere il loro rilascio e quindi a dover sospendere il cantiere. Altro caso è ad esempio il ritardo del proprietario dell'infrastruttura esistente (tipicamente TIM o Enel Distribuzione) a bonificare l'infrastruttura ceduta ed anche ciò determina una

sospensione del cantiere ed un allungamento dei tempi di realizzazione. Questi casi ed altri ancora che possono accadere (dinioghi di privati alla posa sulle palificazioni ricadenti nei loro terreni, condizioni meteo eccezionali, chiusure di impianti di betonaggio o delle cave per inerti, e per ultima l'emergenza Covid,) comportano purtroppo talora lo slittamento dei tempi di chiusura dei cantieri.

Su 6.421 Ode complessivamente aperti in fibra e 2.572 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 4.318 e 2.410 come indicato nelle tabelle seguenti (nella tabella relativa agli ordini FTTH viene anche evidenziato il numero di comuni):

Regioni	Ordini Emessi	Comuni con ordine	Cantieri aperti	Comuni avviati	Cantieri con Cuir	Comuni completati
Abruzzo	240	152	231	149	182	119
Basilicata	158	99	148	97	109	80
Campania	444	287	413	274	298	204
Calabria	114	113	109	108	97	96
Emilia-Romagna	356	218	321	207	196	127
Friuli-Venezia Giulia	282	148	263	140	237	130
Lazio	282	207	278	204	202	150
Liguria	153	129	133	115	59	49
Lombardia	916	645	843	606	615	450
Marche	339	208	313	207	191	131
Molise	134	102	130	99	102	77
Piemonte	1.005	654	935	621	687	441
Puglia	96	96	94	94	87	87
Sardegna	88	88	79	79	67	67
Sicilia	443	254	420	245	379	223
Toscana	256	156	219	132	141	90
Trentino-Alto Adige	321	179	230	127	159	82
Umbria	139	74	133	74	104	58
Valle d'Aosta	65	43	60	42	47	31
Veneto	590	345	538	328	359	217
<b>Totale complessivo</b>	<b>6.421</b>	<b>4.197</b>	<b>5.890</b>	<b>3.948</b>	<b>4.318</b>	<b>2.909</b>

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	55	55	55
Basilicata	64	64	62
Calabria	101	99	92
Campania	160	158	152

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Emilia-Romagna	232	232	222
Friuli-Venezia Giulia	95	94	91
Lazio	145	145	129
Liguria	103	103	90
Lombardia	282	281	277
Marche	108	108	103
Molise	34	34	34
Piemonte	312	309	297
Puglia	69	69	64
Sardegna	130	118	98
Sicilia	166	164	162
Toscana	148	145	136
Trentino-Alto Adige	67	67	59
Umbria	71	69	64
Valle d'Aosta	31	31	31
Veneto	199	199	192
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.572</b>	<b>2.544</b>	<b>2.410</b>

Tabella 6: situazione cantieri wireless

Dal punto di vista economico, sono stati ordinati a OF circa di 1,8 mld di euro di lavori, il cui avanzamento è indicato nella tabella seguente. L'avanzamento dei lavori è di circa il 74%:

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	54.840.245	41.144.956	36.084.343
Basilicata	32.395.749	27.880.442	23.796.457
Calabria	9.796.185	9.452.610	6.783.981
Campania	99.113.720	83.080.816	65.198.404
Emilia-Romagna	212.979.169	150.441.114	132.311.664
Friuli-Venezia Giulia	58.218.636	60.590.437	49.278.894
Lazio	98.869.695	94.918.867	76.087.319
Liguria	45.711.251	23.226.009	20.973.638
Lombardia	246.788.420	181.204.189	145.170.083
Marche	116.736.490	68.973.887	58.162.218
Molise	31.787.283	22.079.857	20.428.834
Piemonte	202.110.501	150.867.750	123.716.509
Puglia	9.743.805	9.301.459	6.957.219
Sardegna	16.074.203	9.551.629	6.443.415
Sicilia	119.453.050	110.557.479	91.253.158
Toscana	131.575.565	69.869.530	62.992.464
Trentino-Alto Adige	46.917.663	25.751.694	21.284.649

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Umbria	63.006.596	52.934.750	47.583.329
Valle d'Aosta	11.152.404	7.665.951	6.152.788
Veneto	202.065.778	146.319.772	122.168.937
<b>Totale complessivo</b>	<b>1.809.336.407,64</b>	<b>1.345.813.198,67</b>	<b>1.122.828.302,73</b>

Tabella 7: Avanzamento economico del progetto

Si ricorda che rispetto all'importo dei lavori (VA) il Prezzo (P) riconosciuto ad OF è ottenuto applicando al VA il rapporto P/VA dell'offerta di gara per ciascun lotto, in quanto il delta rispetto all'investimento fatto dovrà essere ottenuto dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione.

## 6. COLLAUDO

Per poter eseguire il collaudo di un comune e quindi fornire i servizi alla cittadinanza è necessario che il comune in tutte le sue componenti sia stato completato e pertanto sono necessari i CUIR del PCN, della rete primaria e della rete secondaria, ove siano previsti tutti. Quando ci sono tutti e tre i CUIR, o quelli previsti per il comune, Open Fiber presenta la documentazione di as built ad Infratel Italia che avvia le attività di collaudo. Non è possibile avviare il collaudo in mancanza di uno dei tre CUIR in quanto non sarebbe possibile il collaudo ottico della rete realizzata nel comune e quindi verificare la funzionalità della rete all'erogazione dei servizi contrattualmente previsti.

Infratel Italia verifica la documentazione di as built e qualora sia corretta ed esaustiva ai sensi del contratto e della normativa vigente, procede con il collaudo in campo. Nel caso in cui la documentazione non sia completa o corretta la rifiuta e la rimanda indietro ad Open Fiber. A seguito del collaudo in campo si possono verificare tre situazioni: il collaudo è positivo, il collaudo è negativo, il collaudo è positivo con prescrizioni. Nei primi due casi il collaudo si chiude; nel caso di collaudo positivo, Open Fiber può avviare i servizi nel comune mentre nel caso di collaudo negativo Open Fiber dovrà rimuovere le significative anomalie riscontrate, ripresentare la documentazione di as built e richiedere un nuovo collaudo.

Nel caso invece di collaudo positivo con prescrizioni, la commissione di collaudo Infratel Italia assegna un termine ad Open Fiber (tipicamente 20 giorni) entro il quale dovrà risolvere le lievi anomalie riscontrate che non hanno consentito di chiudere il collaudo positivamente. Non appena OF fornirà evidenza della chiusura delle prescrizioni, il collaudatore, previa verifica, potrà chiudere positivamente il collaudo.

Qualora Open Fiber non adempia alle prescrizioni impartite nei 20 giorni concessi, saranno applicate le relative penali contrattuali. Alla data attuale sono state comminate **€ 4.923.250 di penali**.

I collaudi dei siti FWA invece vengono eseguiti man mano che essi sono completati, anche se coprono solo parzialmente il comune. Per poter collaudare un sito FWA è necessario che siano stati completati con CUIR l'Ode del sito, il PCN a cui il sito è collegato e sia stata realizzato il collegamento ottico tra il sito ed il PCN. La verifica della corretta copertura over 30 del comune potrà essere eseguita da Infratel Italia solo contestualmente al collaudo dell'ultimo sito FWA che copre il comune. La situazione dei collaudi ad oggi è la seguente:



Progetti FIBRA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Abruzzo	164	162	161
Basilicata	70	69	62
Calabria	87	85	80
Campania	204	198	192
Emilia-Romagna	125	120	113
Friuli-Venezia Giulia	217	215	205
Lazio	169	162	160
Liguria	35	30	25
Lombardia	474	453	413
Marche	143	139	133
Molise	81	79	77
Piemonte	513	454	405
Puglia	70	66	66
Sardegna	58	54	50
Sicilia	324	321	316
Toscana	118	111	106
Trentino-Alto Adige	148	119	93
Umbria	90	85	85
Valle d'Aosta	32	31	26
Veneto	295	282	269
<b>Totale complessivo</b>	<b>3.417</b>	<b>3.235</b>	<b>3.037</b>

Tabella 8: Avanzamento PROGETTI con collaudi (FIBRA)

Se consideriamo i comuni invece dei singoli progetti la tabella dei collaudi è la seguente:

Comuni FIBRA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Abruzzo	111	110	109
Basilicata	49	48	43
Calabria	86	84	79
Campania	133	129	124
Emilia-Romagna	77	73	69
Friuli-Venezia Giulia	117	116	110
Lazio	127	125	123
Liguria	27	23	19
Lombardia	342	328	298

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Marche	87	85	82
Molise	63	61	60
Piemonte	336	302	268
Puglia	70	66	66
Sardegna	58	54	50
Sicilia	197	196	193
Toscana	75	70	67
Trentino-Alto Adige	72	55	46
Umbria	49	46	46
Valle d'Aosta	20	19	16
Veneto	176	170	161
<b>Totale complessivo</b>	<b>2.272</b>	<b>2.160</b>	<b>2.029</b>

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

#### Progetti FWA

Regione	Impianti collaudabili	Siti collaudati positivamente
Abruzzo	25	21
Basilicata	23	23
Calabria	13	11
Campania	41	35
Emilia-Romagna	74	69
Friuli-Venezia Giulia	58	51
Lazio	51	45
Liguria	10	6
Lombardia	88	66
Marche	26	26
Molise	15	12
Piemonte	93	62
Puglia	14	9
Sardegna	12	10
Sicilia	103	100
Toscana	22	12
Trentino-Alto Adige	22	7
Umbria	33	30
Valle d'Aosta	8	7
Veneto	68	66
<b>Totale complessivo</b>	<b>799</b>	<b>668</b>

Tabella 10: Avanzamento collaudi siti FWA

## PENALI

Alla fine del mese di marzo 2022, sono state contestate al concessionario le seguenti penali contrattuali:

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 982.500	Progettazione definitiva gara 1 e 2	In relazione alle 3 fasi già concluse per gara 1 e 2, a causa dei ritardi nella presentazione della progettazione definitiva.
€ 2.803.750	Penali parziali progettazione definitiva fase 4 gara 1 e 2	Per le attività di progettazione di fase 4, non ancora completate. L'importo sarà ricalcolato, in aumento, a chiusura di tutte le attività di fase 4.
€ 22.500	Progettazione definitiva Gara 3	In relazione alle 3 fasi già concluse per gara 3 a causa dei ritardi nella presentazione della progettazione definitiva.
€ 4.923.250	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi nell'adempiere alle prescrizioni impartite (ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni).
€ 14.958.750	Progettazione esecutiva	Ritardo nella consegna e nell'adeguamento dei progetti non approvati
€ 7.389.750	Progettazione definitiva	Ritardo nell'adeguamento dei progetti non approvati

## 7. AVVIO DEI SERVIZI

Come detto Open Fiber all'esito positivo del collaudo deve avviare la commercializzazione dei servizi previsti dalla concessione (servizi passivi di cessione delle fibre ottiche e di colocation al PCN e servizi di tipo VULA). Alla data attuale e fino al 31 marzo 2022, in coerenza con lo stato di emergenza e a quanto previsto dal decreto "Cura Italia" ed al fine di fornire ai cittadini i servizi a banda ultralarga tanto necessari in questo periodo di emergenza sanitaria, Infratel ha concesso ad Open Fiber di avviare i servizi anche in comuni privi di collaudo per i quali siano stati completati i lavori con l'emissione del relativo CUIR. I servizi di Open Fiber sono oggi disponibili in **3.617** comuni elencati in allegato 1. In alcuni comuni sono disponibili solo servizi FWA e a volte solo per una parte delle UI bianche presenti nel comune (dipende da quali siti sono stati via via completati), mentre in altri sono disponibili sia i servizi FTTH che FWA.

In molti comuni Open Fiber, in aggiunta ai servizi passivi, offre anche servizi di tipo "attivo" (aggiuntivi rispetto a quelli minimi previsti nella concessione) che prevedono il trasporto del traffico raccolto presso le sedi degli operatori clienti.

Alla data del 31 marzo 2022 sono stati attivati i servizi a **63.691 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **178 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

Regione	Quantità	Ordini	In lavorazione	KO	OK
	OLO Presenti	complessivi			
ABRUZZO	36	2963	399	753	1.811
BASILICATA	31	1737	129	562	1.046
CALABRIA	5	6	2	3	1
CAMPANIA	54	10177	929	3.792	5.456
EMILIA ROMAGNA	57	7387	1.118	2.305	3.964
FRIULI-VENEZIA GIULIA	55	5614	825	1.321	3.468
LAZIO	55	8125	995	2.469	4.661
LIGURIA	17	120	57	47	16
LOMBARDIA	89	27660	2.738	6.505	18.417
MARCHE	43	3279	392	748	2.139
MOLISE	25	1111	123	293	695
PIEMONTE	70	8082	1.732	1.998	4.352
PUGLIA	7	20	6	4	10
SARDEGNA	1	2	2	0	0
SICILIA	48	7190	869	1.895	4.426
TOSCANA	51	4356	1.158	1.169	2.029
TRENTINO-ALTO ADIGE	50	2442	540	586	1.316
UMBRIA	37	4175	514	1.196	2.465
VALLE D'AOSTA	27	624	170	188	266
VENETO	80	12763	2.068	3.542	7.153
<b>Totale complessivo</b>	<b>178</b>	<b>107833</b>	<b>14.766</b>	<b>29.376</b>	<b>63.691</b>
			14%	27%	59%

La maggior parte dei KO evidenziati in tabella è dovuta a rifiuti dei clienti, successivi all'ordine, ed in particolare in fase di appuntamento con i tecnici per l'intervento a casa cliente o addirittura in fase di esecuzione dello stesso intervento. Altra importante causa di KO è la bassa qualità della toponomastica locale che presenta una alta percentuale di indirizzi senza numero civico (SNC). Gli SNC attualmente rappresentano circa il 10% del totale degli indirizzi presenti nel database di vendibilità di Open Fiber. Si evidenzia che nel conteggio degli ordini ricevuti e dei KO della tabella precedente sono compresi anche gli ordini risottomessi a seguito di un KO e che successivamente sono stati positivamente conclusi.

Allegato 1: Elenco comuni in commercializzazione

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69003	Abruzzo	Chieti	Ari	466	7
69004	Abruzzo	Chieti	Arielli	633	
69005	Abruzzo	Chieti	Atessa		1
69006	Abruzzo	Chieti	Bomba	917	
69007	Abruzzo	Chieti	Borrello	806	
69010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	574	617
69011	Abruzzo	Chieti	Carpineto Sinello	525	277
69012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	841	
69014	Abruzzo	Chieti	Casalanguida	513	307
69017	Abruzzo	Chieti	Casoli	3.484	1.357
69019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	335	
69021	Abruzzo	Chieti	Celenza sul Trigno	762	280
69022	Abruzzo	Chieti	Chieti		34
69023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	373	
69024	Abruzzo	Chieti	Civitella Messer Raimondo	577	287
69025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
69026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	454	
69029	Abruzzo	Chieti	Dogliola	337	
69104	Abruzzo	Chieti	Fallo	262	
69032	Abruzzo	Chieti	Filetto	468	
69033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	396	
69034	Abruzzo	Chieti	Fraine	431	
69036	Abruzzo	Chieti	Fresagrandinaria		4
69038	Abruzzo	Chieti	Furci	865	366
69039	Abruzzo	Chieti	Gamberale		4

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino		163
69044	Abruzzo	Chieti	Guilmi	511	249
69046	Abruzzo	Chieti	Lanciano	2	216
69048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	385	
69049	Abruzzo	Chieti	Liscia	546	
69051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	681	930
69009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	187	
69052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
69053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
69054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	556	129
69058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
69062	Abruzzo	Chieti	Palombaro	645	270
69063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	542	64
69064	Abruzzo	Chieti	Pennapedimonte	503	
69103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	139	224
69066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato		161
69067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito	409	329
69070	Abruzzo	Chieti	Quadri	656	629
69077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	399	
69078	Abruzzo	Chieti	Rosello	402	
69079	Abruzzo	Chieti	San Buono	1.015	4
69080	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Lipioni	315	
69081	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Teatino	7.864	2.826
69088	Abruzzo	Chieti	Schiavi di abruzzo	1.879	
69089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
69093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	628	
69097	Abruzzo	Chieti	Tufillo	411	
66001	Abruzzo	L'Aquila	Acciano	640	551
66011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	548	
66014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	591	
66018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	593	
66019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	955	20
66022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3.444	
66024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
66026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	902	
66027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	750	
66030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	206	
66032	Abruzzo	L'Aquila	Celano	1.461	
66033	Abruzzo	L'Aquila	Cerchio	1.010	
66034	Abruzzo	L'Aquila	Civita d'Antino	788	
66035	Abruzzo	L'Aquila	Civitella Alfedena	570	
66037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	484	
66040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
66042	Abruzzo	L'Aquila	Fagnano Alto	357	768
66043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	388	
66044	Abruzzo	L'Aquila	Fossa	379	
66045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	531	
66047	Abruzzo	L'Aquila	Goriano Sicoli	832	
66055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	403	
66056	Abruzzo	L'Aquila	Monteprata		825
66058	Abruzzo	L'Aquila	Navelli	629	
66060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	867	288
66061	Abruzzo	L'Aquila	Opi	346	36
66064	Abruzzo	L'Aquila	Ortucchio	1.286	
66067	Abruzzo	L'Aquila	Pereto	955	
66068	Abruzzo	L'Aquila	Pescasseroli		70
66074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
66078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3.634	
66080	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Botte	990	253
66081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1.480	
66083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	543	
66079	Abruzzo	L'Aquila	Roccacasale	484	
66086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	
66088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66090	Abruzzo	L'Aquila	Sant'Eusanio Forconese	136	
66091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
66094	Abruzzo	L'Aquila	Scontrone	458	
66097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	715	
66100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	888	88
66104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	650	
66105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	311	325
66106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	986	
68001	Abruzzo	Pescara	Abbateggio	225	
68002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
68004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	403	249
68008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	537	1
68009	Abruzzo	Pescara	Castiglione a Casauria	637	
68010	Abruzzo	Pescara	Catignano	754	
68011	Abruzzo	Pescara	Cepagatti		37
68012	Abruzzo	Pescara	Città Sant'Angelo		159
68013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	784	461
68016	Abruzzo	Pescara	Corvara	84	83
68018	Abruzzo	Pescara	Elice	814	141
68023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
68028	Abruzzo	Pescara	Pescara		64
68029	Abruzzo	Pescara	Pescosansonesco	190	
68031	Abruzzo	Pescara	Picciano	684	390
68032	Abruzzo	Pescara	Pietranico	322	427
68037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	800	829
68040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	379	367
68041	Abruzzo	Pescara	Spoltore		1.004
68045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	229	229
68046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	535	
67003	Abruzzo	Teramo	Arsita	269	



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
67006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
67008	Abruzzo	Teramo	Campoli	3.657	1.534
67010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	212	153
67012	Abruzzo	Teramo	Castelli	481	263
67014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	684	192
67017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		472
67027	Abruzzo	Teramo	Montefino	607	64
67028	Abruzzo	Teramo	Montorio al Vomano	3.892	1.732
67038	Abruzzo	Teramo	Sant'Egidio alla Vibrata		497
67041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
77001	Basilicata	Matera	Accettura	1.318	979
77002	Basilicata	Matera	Aliano	1.001	15
77004	Basilicata	Matera	Calciano	762	259
77005	Basilicata	Matera	Cirigliano	521	273
77007	Basilicata	Matera	Craco	364	
77008	Basilicata	Matera	Ferrandina	209	55
77009	Basilicata	Matera	Garaguso	788	748
77010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	933	139
77014	Basilicata	Matera	Matera	696	390
77019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	634	552
77024	Basilicata	Matera	Salandra	1.697	
77025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	991	1.336
77026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1.138	1.567
77028	Basilicata	Matera	Tricarico		52
77029	Basilicata	Matera	Tursi	2.828	2.107
76003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	725	459
76004	Basilicata	Potenza	Anzi		172
76006	Basilicata	Potenza	Atella		482
76008	Basilicata	Potenza	Balvano	1.049	977
76009	Basilicata	Potenza	Banzi	1.188	
76011	Basilicata	Potenza	Barile		30
76012	Basilicata	Potenza	Bella	1.809	921
76014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	422	295
76015	Basilicata	Potenza	Calvello	1.477	838

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76016	Basilicata	Potenza	Calvera	239	
76017	Basilicata	Potenza	Campomaggiore	659	641
76018	Basilicata	Potenza	Cancellara	891	1.280
76019	Basilicata	Potenza	Carbone	605	217
76021	Basilicata	Potenza	Castelgrande	65	725
76022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1.585	
76023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	615	
76026	Basilicata	Potenza	Castronuovo di Sant'Andrea	670	510
76027	Basilicata	Potenza	Cersosimo	448	
76031	Basilicata	Potenza	Fardella	423	
76033	Basilicata	Potenza	Forenza	1.937	1.697
76034	Basilicata	Potenza	Francavilla in Sinni	78	
76099	Basilicata	Potenza	Ginestra	635	711
76038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	547	
76041	Basilicata	Potenza	Laurenzana	88	440
76045	Basilicata	Potenza	Marsico Nuovo		11
76049	Basilicata	Potenza	Missanello	516	
76051	Basilicata	Potenza	Montemilone	1.421	995
76053	Basilicata	Potenza	Muro Lucano		2
76055	Basilicata	Potenza	Noepoli		45
76059	Basilicata	Potenza	Picerno		111
76060	Basilicata	Potenza	Pietragalla		257
76061	Basilicata	Potenza	Pietrapertosa	758	77
76062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
76063	Basilicata	Potenza	Potenza		37
76065	Basilicata	Potenza	Rapone	719	
76066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	188	1.229
76067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1.551	1.439
76069	Basilicata	Potenza	Roccanova		1.407
76070	Basilicata	Potenza	Rotonda	69	
76071	Basilicata	Potenza	Ruoti	73	
76073	Basilicata	Potenza	San Chirico Nuovo	1.007	1.114

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76020	Basilicata	Potenza	San Paolo Albanese	324	
76078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	548	880
76079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	914	
76080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	188	472
76081	Basilicata	Potenza	Sarconi	39	
76082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	43	
76083	Basilicata	Potenza	Satriano di Lucania	130	
76084	Basilicata	Potenza	Savoia di Lucania		1.243
76087	Basilicata	Potenza	Teana	425	3
76089	Basilicata	Potenza	Tito	210	43
76093	Basilicata	Potenza	Trivigno	628	659
76097	Basilicata	Potenza	Viggianello		3
79003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
79008	Calabria	Catanzaro	Badolato	116	
79020	Calabria	Catanzaro	Carlopoli		490
79034	Calabria	Catanzaro	Cortale	18	
79039	Calabria	Catanzaro	Curinga		310
79042	Calabria	Catanzaro	Davoli	122	
79048	Calabria	Catanzaro	Feroleto Antico		1
79060	Calabria	Catanzaro	Gizzeria	150	
79061	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	114	
79069	Calabria	Catanzaro	Maida		114
79092	Calabria	Catanzaro	Pentone	113	
79099	Calabria	Catanzaro	Platania	68	
79108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	
79114	Calabria	Catanzaro	San Pietro a Maida	94	198
79115	Calabria	Catanzaro	San Pietro Apostolo	45	
79122	Calabria	Catanzaro	San Vito sullo Ionio	57	
79123	Calabria	Catanzaro	Satriano	131	
79133	Calabria	Catanzaro	Simeri Cricchi		424
79138	Calabria	Catanzaro	Soveria Mannelli	38	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
79139	Calabria	Catanzaro	Soveria Simeri	3	35
78021	Calabria	Cosenza	Calopezzati	177	
78026	Calabria	Cosenza	Carolei		157
78156	Calabria	Cosenza	Casali del Manco	122	
78030	Calabria	Cosenza	Castiglione Cosentino	50	
78031	Calabria	Cosenza	Castrolibero		271
78036	Calabria	Cosenza	Cerchiara di calabria	122	
78037	Calabria	Cosenza	Cerisano	39	143
78041	Calabria	Cosenza	Civita	13	
78057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	
78060	Calabria	Cosenza	Grisolia	120	
78076	Calabria	Cosenza	Marano Marchesato	56	130
78077	Calabria	Cosenza	Marano Principato	126	210
78078	Calabria	Cosenza	Marzi	17	
78079	Calabria	Cosenza	Mendicino		605
78082	Calabria	Cosenza	Montegiordano	193	
78090	Calabria	Cosenza	Panettieri	2	2
78107	Calabria	Cosenza	Roseto Capo Spulico	217	
78110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	
78116	Calabria	Cosenza	San fili	55	
78127	Calabria	Cosenza	San pietro in guarano	223	
78132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	673	
78150	Calabria	Cosenza	Trebisacce	143	
78154	Calabria	Cosenza	Villapiana	272	
101007	Calabria	Crotone	Cirò	47	
101011	Calabria	Crotone	Crucoli	112	
101019	Calabria	Crotone	Rocca di Neto	48	
101020	Calabria	Crotone	San Mauro Marchesato	18	
80006	Calabria	Reggio Calabria	Bagaladi		19
80022	Calabria	Reggio Calabria	Cardeto	83	128

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
80095	Calabria	Reggio Calabria	Varapodio		13
80005	Calabria	Reggio di Calabria	Ardore	50	48
80007	Calabria	Reggio di Calabria	Bagnara Calabra	79	
80008	Calabria	Reggio di Calabria	Benestare	142	
80009	Calabria	Reggio di Calabria	Bianco	88	
80013	Calabria	Reggio di Calabria	Bova marina	220	
80012	Calabria	Reggio di Calabria	Bovalino	115	183
80044	Calabria	Reggio di Calabria	Mammola	51	
80045	Calabria	Reggio di Calabria	Marina di Gioiosa Ionica	186	
80051	Calabria	Reggio di Calabria	Molochio	43	
80052	Calabria	Reggio di Calabria	Monasterace	82	
80055	Calabria	Reggio di Calabria	Oppido mamertina	71	90
80097	Calabria	Reggio di Calabria	San Ferdinando	77	
80071	Calabria	Reggio di Calabria	San Giorgio Morgeto	42	
80073	Calabria	Reggio di Calabria	San Lorenzo	106	183
80078	Calabria	Reggio di Calabria	Santa cristina d'aspromonte	3	8
80086	Calabria	Reggio di Calabria	Seminara	28	
102003	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	108	
102006	Calabria	Vibo Valentia	Cessaniti	60	
102009	Calabria	Vibo Valentia	Drapia	70	
102010	Calabria	Vibo Valentia	Fabrizia	62	
102011	Calabria	Vibo Valentia	Filadelfia	160	85
102012	Calabria	Vibo Valentia	Filandari	32	
102014	Calabria	Vibo Valentia	Francavilla Angitola		33
102018	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	84	
102019	Calabria	Vibo Valentia	Limbadi	30	
102021	Calabria	Vibo Valentia	Mileto	219	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
102026	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	74	
102029	Calabria	Vibo Valentia	Polia	63	32
102031	Calabria	Vibo Valentia	Rombiolo	68	
102032	Calabria	Vibo Valentia	San Calogero	23	
102036	Calabria	Vibo Valentia	Sant'Onofrio	21	
102044	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	38	
64001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	1.269
64003	Campania	Avellino	Andretta	1.146	
64004	Campania	Avellino	Aquilonia	1.319	526
64006	Campania	Avellino	Atripalda		188
64008	Campania	Avellino	Avellino		360
64011	Campania	Avellino	Bisaccia	3.200	1.616
64012	Campania	Avellino	Bonito	832	
64016	Campania	Avellino	Candida	563	179
64017	Campania	Avellino	Caposele	775	
64019	Campania	Avellino	Carife	1.041	929
64020	Campania	Avellino	Casalbore	62	907
64022	Campania	Avellino	Castel Baronia	688	612
64026	Campania	Avellino	Cesinali	14	201
64028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico		835
64029	Campania	Avellino	Contrada	63	1.061
64032	Campania	Avellino	Flumeri		32
64033	Campania	Avellino	Fontanarosa		975
64034	Campania	Avellino	Forino	1.998	1.215
64035	Campania	Avellino	Frigento	546	1.023

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64036	Campania	Avellino	Gesualdo	32	519
64038	Campania	Avellino	Grottaminarda		445
64040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	487	190
64041	Campania	Avellino	Lacedonia	1.503	1.423
64042	Campania	Avellino	Lapio	51	956
64044	Campania	Avellino	Lioni		40
64046	Campania	Avellino	Manocalzati	444	1
64050	Campania	Avellino	Mirabella Eclano		287
64052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino	1.291	1.379
64053	Campania	Avellino	Montefalcione	65	1.634
64055	Campania	Avellino	Montefredane		51
64056	Campania	Avellino	Montefusco		211
64059	Campania	Avellino	Montemiletto		1.195
64060	Campania	Avellino	Monteverde	587	371
64063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis		777
64066	Campania	Avellino	Nusco	1.427	6
64069	Campania	Avellino	Parolise		408
64070	Campania	Avellino	Paternopoli		1
64072	Campania	Avellino	Pietradefusi		381
64074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		3.142
64075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
64077	Campania	Avellino	Quindici	82	
64079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	319	297

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64078	Campania	Avellino	Roccamandolfina		232
64080	Campania	Avellino	Rotondi	1.335	
64081	Campania	Avellino	Salza Irpina	88	
64082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore		158
64083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina		3
64084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	953
64085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	555	194
64086	Campania	Avellino	San Potito Ultra		385
64087	Campania	Avellino	San Sossio Baronia		723
64088	Campania	Avellino	Santa lucia di serino	376	631
64093	Campania	Avellino	Santa Paolina	410	98
64090	Campania	Avellino	Sant'Angelo all'Esca		169
64092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	877	3.739
64095	Campania	Avellino	Santo Stefano del Sole	332	698
64097	Campania	Avellino	Scampitella	552	
64099	Campania	Avellino	Serino	133	746
64104	Campania	Avellino	Sturno		940
64108	Campania	Avellino	Teora	935	352
64109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	618	175
64110	Campania	Avellino	Torre Le Nocelle		91
64112	Campania	Avellino	Trevico	351	491
64113	Campania	Avellino	Tufo	42	
64114	Campania	Avellino	Vallata		40



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	35	1.122
64116	Campania	Avellino	Venticano	86	1.200
64117	Campania	Avellino	Villamaina	365	171
64118	Campania	Avellino	Villanova del battista	865	
64120	Campania	Avellino	Zungoli	492	
62002	Campania	Benevento	Amorosi	1.832	1.185
62003	Campania	Benevento	Apice		8
62004	Campania	Benevento	Apollosa	365	536
62006	Campania	Benevento	Arpaise	25	
62007	Campania	Benevento	Baselice	1.242	463
62008	Campania	Benevento	Benevento	127	28
62010	Campania	Benevento	Bucciano	50	
62011	Campania	Benevento	Buonalbergo	935	41
62012	Campania	Benevento	Calvi		207
62013	Campania	Benevento	Campolattaro		391
62019	Campania	Benevento	Castelvenere		1.480
62020	Campania	Benevento	Castelvete in Val Fortore	856	115
62022	Campania	Benevento	Ceppaloni		203
62023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1.184	2.082
62024	Campania	Benevento	Circello		10
62027	Campania	Benevento	Dugenta	1.015	1.009
62028	Campania	Benevento	Durazzano	1.121	
62029	Campania	Benevento	Faicchio	490	525

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62030	Campania	Benevento	Foglianise	66	
62033	Campania	Benevento	Fragneto l'Abate	60	201
62034	Campania	Benevento	Fragneto Monforte		170
62036	Campania	Benevento	Ginestra degli Schiavoni	387	277
62037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3.064	3.163
62038	Campania	Benevento	Limatola	1.185	350
62039	Campania	Benevento	Melizzano		32
62041	Campania	Benevento	Molinara	46	
62044	Campania	Benevento	Morcone	1.250	3.216
62045	Campania	Benevento	Paduli		830
62046	Campania	Benevento	Pago Veiano		107
62050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		742
62051	Campania	Benevento	Pietraroja	309	
62052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1.524	1.020
62055	Campania	Benevento	Puglianello	6	1.025
62056	Campania	Benevento	Reino	408	503
62057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4.009	2.137
62058	Campania	Benevento	San Giorgio del Sannio		459
62059	Campania	Benevento	San Giorgio La Molara		90
62060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio		865
62061	Campania	Benevento	San Lorenzello	60	1.579
62062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore	983	50
62064	Campania	Benevento	San Marco dei Cavoti		110

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62065	Campania	Benevento	San Martino Sannita		109
62066	Campania	Benevento	San Nazzaro		50
62068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	154	541
62069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	922	413
62070	Campania	Benevento	Sant'Agata de' Goti		38
62072	Campania	Benevento	Sassinoro	371	131
62073	Campania	Benevento	Solopaca		8
62074	Campania	Benevento	Telese Terme		381
62076	Campania	Benevento	Torrecuso	11	
61003	Campania	Caserta	Alvignano	1.753	
61005	Campania	Caserta	Aversa		1.931
61006	Campania	Caserta	Baia e Latina	373	
61007	Campania	Caserta	Bellona		1.344
61011	Campania	Caserta	Camigliano	44	
61013	Campania	Caserta	Capodrise		1.030
61015	Campania	Caserta	Capua		1.013
61016	Campania	Caserta	Carinaro		357
61018	Campania	Caserta	Casagiove		736
61019	Campania	Caserta	Casal di Principe		1.372
61020	Campania	Caserta	Casaluce		486
61103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
61021	Campania	Caserta	Casapulla		1.089
61022	Campania	Caserta	Caserta		857

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61023	Campania	Caserta	Castel Campagnano		255
61102	Campania	Caserta	Cellole	10	
61029	Campania	Caserta	Cesa		15
61032	Campania	Caserta	Curti		1.120
61035	Campania	Caserta	Formicola	704	
61037	Campania	Caserta	Frignano	3.978	2.206
61039	Campania	Caserta	Galluccio		1
61041	Campania	Caserta	Gioia Sannitica		29
61042	Campania	Caserta	Grazzanise	2.800	
61043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533
61046	Campania	Caserta	Lusciano		463
61047	Campania	Caserta	Macerata Campania	3.999	2.403
61049	Campania	Caserta	Marcianise		1.608
61054	Campania	Caserta	Parete		883
61055	Campania	Caserta	Pastorano		1.273
61060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore		27
61062	Campania	Caserta	Portico di Caserta		1.155
61063	Campania	Caserta	Prata Sannita	849	
61066	Campania	Caserta	Raviscanina	284	
61067	Campania	Caserta	Recale		244
61069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	436	1.364
61071	Campania	Caserta	Roccaromana	223	
61074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1.304

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61077	Campania	Caserta	San Marcellino	5.724	1.878
61104	Campania	Caserta	San Marco Evangelista		366
61078	Campania	Caserta	San Nicola la Strada		1.907
61081	Campania	Caserta	San Prisco		1.045
61085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
61083	Campania	Caserta	Santa Maria Capua Vetere		2.342
61084	Campania	Caserta	Santa Maria La Fossa	68	
61086	Campania	Caserta	Sant'Angelo d'Alife	252	
61088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	1.203	
61092	Campania	Caserta	Teverola		757
61094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		644
61097	Campania	Caserta	Valle di Maddaloni		1
61098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3.260	1.673
61100	Campania	Caserta	Vitulazio	3.335	1.425
63001	Campania	Napoli	Acerra		122
63002	Campania	Napoli	Afragola		2.040
63005	Campania	Napoli	Arzano		1.016
63008	Campania	Napoli	Boscoreale		114
63011	Campania	Napoli	Caivano		356
63016	Campania	Napoli	Cardito		1.199
63017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1.342
63019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	347	
63020	Campania	Napoli	Casandrino		5

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
63021	Campania	Napoli	Casavatore		15
63023	Campania	Napoli	Casoria	88	100
63026	Campania	Napoli	Cercola	311	1.272
63030	Campania	Napoli	Crispano		213
63031	Campania	Napoli	Forio	588	
63032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1.101
63034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		80
63036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
63038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2.120	
63046	Campania	Napoli	Meta	161	
63049	Campania	Napoli	Napoli		1.022
63056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
63057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1.170
63072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
63078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	53	
63081	Campania	Napoli	Striano		694
63086	Campania	Napoli	Vico Equense	3	
63089	Campania	Napoli	Volla		312
65003	Campania	Salerno	Albanella	2.557	619
65004	Campania	Salerno	Alfano	552	
65005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
65007	Campania	Salerno	Angri		680
65009	Campania	Salerno	Ascea	5.535	81

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
65158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
65016	Campania	Salerno	Bracigliano	2.404	1.582
65017	Campania	Salerno	Buccino		11
65018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	117	34
65019	Campania	Salerno	Caggiano	1.727	383
65020	Campania	Salerno	Calvanico	54	
65025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum	1.279	872
65028	Campania	Salerno	Casal Velino	3.280	
65026	Campania	Salerno	Casalbuono	33	
65029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	921	
65034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
65030	Campania	Salerno	Castelcivita	110	
65031	Campania	Salerno	Castellabate	7.679	1.899
65033	Campania	Salerno	Castelnuovo di Conza	31	
65038	Campania	Salerno	Celle di Bulgheria	1.101	
65040	Campania	Salerno	Ceraso		854
65042	Campania	Salerno	Cicerale	727	
65045	Campania	Salerno	Controne	395	
65050	Campania	Salerno	Eboli		429
65054	Campania	Salerno	Futani	575	
65055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		869
65056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana		36

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		81
65061	Campania	Salerno	Laurino	1.087	
65062	Campania	Salerno	Laurito	340	584
65063	Campania	Salerno	Laviano	49	
65064	Campania	Salerno	Lustra	204	
65067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72
65068	Campania	Salerno	Minori	1.059	
65069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	981	
65071	Campania	Salerno	Montecorice		17
65072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1.839	1.089
65073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174
65076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1.630	887
65077	Campania	Salerno	Morigerati	450	
65078	Campania	Salerno	Nocera Inferiore		966
65082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2.189	652
65087	Campania	Salerno	Padula	2.517	2.028
65088	Campania	Salerno	Pagani		1.624
65089	Campania	Salerno	Palomonte	49	
65091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
65095	Campania	Salerno	Piaggine	1.025	
65096	Campania	Salerno	Pisciotta	1.021	
65098	Campania	Salerno	Pollica	1.945	254
65099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65101	Campania	Salerno	Postiglione	740	1.134
65105	Campania	Salerno	Ricigliano		230
65107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
65108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85
65109	Campania	Salerno	Rofrano	717	
65110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
65112	Campania	Salerno	Rutino	341	
65113	Campania	Salerno	Sacco	447	
65114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
65116	Campania	Salerno	Salerno		526
65117	Campania	Salerno	Salvitelle	370	35
65118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	346	1.788
65119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3.294	510
65121	Campania	Salerno	San Mango Piemonte	67	668
65122	Campania	Salerno	San Marzano sul Sarno		2.993
65124	Campania	Salerno	San Mauro la Bruca	27	
65125	Campania	Salerno	San Pietro al Tanagro	42	
65132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4.715	2.437
65127	Campania	Salerno	Santa Marina	2.377	329
65128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella	323	
65129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	149	
65130	Campania	Salerno	Sant'Egidio del Monte Albino		612
65133	Campania	Salerno	Sanza	1.470	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65135	Campania	Salerno	Sarno		3.906
65136	Campania	Salerno	Sassano	1.310	178
65137	Campania	Salerno	Scafati		523
65140	Campania	Salerno	Serre		1.487
65142	Campania	Salerno	Siano		954
65143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni		36
65149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
37001	Emilia-Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	223	51
37002	Emilia-Romagna	Bologna	Argelato	1.497	2.001
37003	Emilia-Romagna	Bologna	Baricella	354	251
37005	Emilia-Romagna	Bologna	Bentivoglio	737	822
37007	Emilia-Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	212	423
37008	Emilia-Romagna	Bologna	Budrio		264
37009	Emilia-Romagna	Bologna	Calderara di Reno		71
37012	Emilia-Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1.462	261
37014	Emilia-Romagna	Bologna	Castel del Rio	1.008	219
37019	Emilia-Romagna	Bologna	Castel Maggiore		100
37020	Emilia-Romagna	Bologna	Castel San Pietro Terme		151
37017	Emilia-Romagna	Bologna	Castello d'Argile		202
37024	Emilia-Romagna	Bologna	Crevalcore		264
37026	Emilia-Romagna	Bologna	Fontanelice	998	223
37028	Emilia-Romagna	Bologna	Galliera	2.542	1.065
37030	Emilia-Romagna	Bologna	Granarolo dell'Emilia		43

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
37032	Emilia-Romagna	Bologna	Imola	266	404
37035	Emilia-Romagna	Bologna	Malalbergo		32
37038	Emilia-Romagna	Bologna	Minerbio		78
37039	Emilia-Romagna	Bologna	Molinella		29
37045	Emilia-Romagna	Bologna	Mordano		277
37046	Emilia-Romagna	Bologna	Ozzano dell'Emilia	3.692	877
37050	Emilia-Romagna	Bologna	Sala Bolognese		427
37052	Emilia-Romagna	Bologna	San Giorgio di Piano		112
37053	Emilia-Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	627	352
37054	Emilia-Romagna	Bologna	San Lazzaro di Savena		10
37055	Emilia-Romagna	Bologna	San Pietro in Casale		1.308
37056	Emilia-Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
37061	Emilia-Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
38001	Emilia-Romagna	Ferrara	Argenta		216
38003	Emilia-Romagna	Ferrara	Bondeno		45
38005	Emilia-Romagna	Ferrara	Codigoro	2	378
38006	Emilia-Romagna	Ferrara	Comacchio	227	363
38007	Emilia-Romagna	Ferrara	Copparo		738
38008	Emilia-Romagna	Ferrara	Ferrara		1.863
38027	Emilia-Romagna	Ferrara	Fiscaglia		602
38025	Emilia-Romagna	Ferrara	Goro	2.218	1.227
38010	Emilia-Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1.614	1.222
38011	Emilia-Romagna	Ferrara	Lagosanto	2.743	789

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
38012	Emilia-Romagna	Ferrara	Masi Torello		1.841
38014	Emilia-Romagna	Ferrara	Mesola		8
38017	Emilia-Romagna	Ferrara	Ostellato		469
38018	Emilia-Romagna	Ferrara	Poggio Renatico		231
38019	Emilia-Romagna	Ferrara	Portomaggiore		42
38029	Emilia-Romagna	Ferrara	Riva del Po	5.143	1.735
38028	Emilia-Romagna	Ferrara	Terre del Reno		28
38030	Emilia-Romagna	Ferrara	Tresignana	4.019	2.029
38023	Emilia-Romagna	Ferrara	Voghiera	1.598	904
40004	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Borghi		126
40005	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	4.262	1.521
40007	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Cesena		104
40009	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna		892
40011	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	1.081	
40012	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
40014	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1.225	299
40018	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Longiano	8	603
40020	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Mercato Saraceno	112	1.309
40028	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Montiano	690	280
40031	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Portico e San Benedetto	756	
40032	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Predappio	3.578	
40033	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore	698	135
40036	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Rocca San Casciano	2	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
40037	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Roncofreddo	377	909
40043	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1.342
40046	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Sogliano al Rubicone	1.675	692
36001	Emilia-Romagna	Modena	Bastiglia	744	263
36002	Emilia-Romagna	Modena	Bomporto	861	647
36003	Emilia-Romagna	Modena	Campogalliano		511
36004	Emilia-Romagna	Modena	Camposanto	1.616	851
36005	Emilia-Romagna	Modena	Carpi	2.912	2.287
36006	Emilia-Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	884	818
36009	Emilia-Romagna	Modena	Cavezzo		163
36010	Emilia-Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		309
36012	Emilia-Romagna	Modena	Finale Emilia		52
36014	Emilia-Romagna	Modena	Fiumalbo		96
36015	Emilia-Romagna	Modena	Formigine		1
36016	Emilia-Romagna	Modena	Frassinoro		890
36018	Emilia-Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
36021	Emilia-Romagna	Modena	Medolla		90
36022	Emilia-Romagna	Modena	Mirandola	831	1.000
36023	Emilia-Romagna	Modena	Modena		280
36024	Emilia-Romagna	Modena	Montecreto	1.469	
36025	Emilia-Romagna	Modena	Montefiorino	1.782	1.373
36027	Emilia-Romagna	Modena	Nonantola	111	4.165
36028	Emilia-Romagna	Modena	Novi di Modena		39

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
36029	Emilia-Romagna	Modena	Palagano	1.651	1.167
36031	Emilia-Romagna	Modena	Pievepelago		1.573
36033	Emilia-Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		82
36034	Emilia-Romagna	Modena	Ravarino	3.095	1.628
36035	Emilia-Romagna	Modena	Riolunato		123
36036	Emilia-Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
36037	Emilia-Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		705
36038	Emilia-Romagna	Modena	San Possidonio	175	385
36039	Emilia-Romagna	Modena	San Prospero	877	246
36040	Emilia-Romagna	Modena	Sassuolo	898	2
36044	Emilia-Romagna	Modena	Soliera	610	654
36046	Emilia-Romagna	Modena	Vignola	118	
34007	Emilia-Romagna	Parma	Busseto		221
34008	Emilia-Romagna	Parma	Calestano		56
34009	Emilia-Romagna	Parma	Collecchio		891
34013	Emilia-Romagna	Parma	Felino	88	61
34014	Emilia-Romagna	Parma	Fidenza	129	61
34016	Emilia-Romagna	Parma	Fontevivo	171	
34017	Emilia-Romagna	Parma	Fornovo di Taro		46
34018	Emilia-Romagna	Parma	Langhirano		59
34023	Emilia-Romagna	Parma	Montechiarugolo		250
34025	Emilia-Romagna	Parma	Noceto		212
34026	Emilia-Romagna	Parma	Palanzano		512

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
34027	Emilia-Romagna	Parma	Parma		433
34028	Emilia-Romagna	Parma	Pellegrino Parmense	1.290	234
34050	Emilia-Romagna	Parma	Polesine Zibello		243
34031	Emilia-Romagna	Parma	Sala Baganza	147	843
34032	Emilia-Romagna	Parma	Salsomaggiore terme	180	73
34035	Emilia-Romagna	Parma	Solignano		111
34039	Emilia-Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84
34040	Emilia-Romagna	Parma	Tornolo	1.133	
34042	Emilia-Romagna	Parma	Traversetolo		332
34045	Emilia-Romagna	Parma	Varano de' Melegari	1.714	347
33002	Emilia-Romagna	Piacenza	Alseno	327	201
33049	Emilia-Romagna	Piacenza	Alta Val Tidone	431	
33003	Emilia-Romagna	Piacenza	Besenzone		357
33006	Emilia-Romagna	Piacenza	Borgonovo Val Tidone		
33014	Emilia-Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		1.746
33015	Emilia-Romagna	Piacenza	Cerignale	443	85
33017	Emilia-Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	759	238
33018	Emilia-Romagna	Piacenza	Cortemaggiore		150
33020	Emilia-Romagna	Piacenza	Ferriere		2
33023	Emilia-Romagna	Piacenza	Gossolengo	130	
33025	Emilia-Romagna	Piacenza	Gropparello		244
33027	Emilia-Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	271	1.313
33030	Emilia-Romagna	Piacenza	Ottone		66

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
33032	Emilia-Romagna	Piacenza	Piacenza	4	
33033	Emilia-Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1.830	
33034	Emilia-Romagna	Piacenza	Piozzano		
33036	Emilia-Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2.799	751
33038	Emilia-Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
33041	Emilia-Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
33044	Emilia-Romagna	Piacenza	Vernasca	194	72
33045	Emilia-Romagna	Piacenza	Vigolzone		289
33046	Emilia-Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	884	907
39002	Emilia-Romagna	Ravenna	Bagnacavallo		900
39003	Emilia-Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna		1.348
39004	Emilia-Romagna	Ravenna	Brisighella	149	100
39005	Emilia-Romagna	Ravenna	Casola Valsenio		765
39006	Emilia-Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		692
39008	Emilia-Romagna	Ravenna	Conselice	4	516
39009	Emilia-Romagna	Ravenna	Cotignola	3.475	2.510
39010	Emilia-Romagna	Ravenna	Faenza		1.948
39012	Emilia-Romagna	Ravenna	Lugo	1.748	457
39013	Emilia-Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		535
39015	Emilia-Romagna	Ravenna	Riolo Terme	2.959	1.377
39016	Emilia-Romagna	Ravenna	Russi		5
39017	Emilia-Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1.510	1.172
39018	Emilia-Romagna	Ravenna	Solarolo	1.752	938



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35003	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Baiso	1.822	878
35009	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Campagnola Emilia		466
35013	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Casina		10
35014	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Castellarano		111
35020	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Correggio		940
35021	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Fabbrico		101
35026	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Luzzara		1.590
35027	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Montecchio Emilia		201
35030	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Quattro Castella		341
35035	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Rolo		131
35037	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	San Martino in Rio		252
35041	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Toano		1.025
35044	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Viano	2.003	595
35001	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		62
35002	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		918
35004	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Bibbiano	740	533
35005	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Boretto	2.765	323
35006	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Brescello	2.782	272
35008	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	346	1.282
35010	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
35011	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	2.663	1.526
35012	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande	869	2.243
35015	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto		862

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35016	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti		66
35023	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Gualtieri		700
35024	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Guastalla	352	470
35028	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		203
35029	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		671
35033	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia		451
35032	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	465	2.080
35034	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	335	197
35038	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	San Polo d'Enza	3.420	628
35040	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2.748	909
35046	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso		586
35042	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1.638	389
99003	Emilia-Romagna	Rimini	Coriano		112
99004	Emilia-Romagna	Rimini	Gemmano	616	549
99022	Emilia-Romagna	Rimini	Maiolo	215	298
99005	Emilia-Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
99006	Emilia-Romagna	Rimini	Mondaino		192
99008	Emilia-Romagna	Rimini	Montefiore Conca		656
99009	Emilia-Romagna	Rimini	Montegridolfo		559
99029	Emilia-Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1.734	1.622
99011	Emilia-Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		304
99023	Emilia-Romagna	Rimini	Novafeltria	31	1.567
99024	Emilia-Romagna	Rimini	Pennabilli	2.368	732

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
99013	Emilia-Romagna	Rimini	Riccione		14
99015	Emilia-Romagna	Rimini	Saludecio		1.099
99016	Emilia-Romagna	Rimini	San Clemente	2.252	1.015
99017	Emilia-Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		829
99026	Emilia-Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria	69	53
99027	Emilia-Romagna	Rimini	Talamello	589	177
31001	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Capriva del Friuli		841
31002	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Cormons		150
31004	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	42	
31005	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Farra d'Isonzo	774	279
31006	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Fogliano Redipuglia		3
31007	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gorizia		17
31008	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gradisca d'Isonzo		1.349
31010	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mariano del Friuli		826
31011	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Medea		566
31013	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Moraro		352
31014	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mossa	864	131
31015	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Romans d'Isonzo	226	163

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
31016	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Ronchi dei Legionari		1
31017	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Sagrado		952
31018	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Canzian d'Isonzo		164
31019	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Floriano del Collio	254	189
31020	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Lorenzo Isontino	781	95
31021	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Pier d'Isonzo		45
31022	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Savogna d'Isonzo		39
31024	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Turriaco		414
93001	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	347	597
93002	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Arba	167	
93005	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		829
93006	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	321	296
93007	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1.322	412
93009	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Caneva		145
93010	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Casarsa della Delizia		1
93011	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1.074

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93012	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	202	98
93013	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1.801	1.172
93014	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	493	
93015	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Claut	949	
93016	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	353	918
93018	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordovado	1.351	1.069
93019	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	414	
93020	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	969	575
93021	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
93022	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fontanafredda		401
93024	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco	537	1.030
93025	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
93026	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Meduno	192	82
93027	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina	442	
93028	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	1.097	1.096
93029	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone	231	332

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93030	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	799	781
93031	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Polcenigo	246	104
93032	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		326
93034	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		7
93035	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pravisdomini	484	382
93037	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sacile	331	189
93038	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2.285	1.093
93039	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	699	242
93041	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Vito al Tagliamento		305
93042	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sequals	183	89
93043	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2.810	993
93044	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
93045	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	302	17
93046	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	266	135
93047	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1.235	638
93052	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vajont	245	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93053	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene	1.876	880
93049	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	710	640
93050	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vivaro	409	
93051	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Zoppola		12
30001	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aiello del Friuli		34
30002	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Amaro	561	154
30003	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	784	588
30004	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aquileia		684
30005	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Arta Terme	1.790	562
30006	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Artegna	124	
30007	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Attimis	856	224
30010	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	301	127
30011	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bicinicco	868	269
30012	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bordano	525	70
30013	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Buja	614	352
30015	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Camino al Tagliamento		787

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30138	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campolongo Tapogliano		477
30018	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Carlino	1.139	570
30019	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cassacco	302	37
30020	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Castions di Strada	502	10
30021	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	604	300
30023	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cervignano del Friuli		69
30024	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiopris-Viscone	312	152
30025	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	268	
30027	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Codroipo		3
30028	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano	1.052	435
30029	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Comeglians	481	579
30031	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Coseano	888	734
30032	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dignano	112	
30033	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dogna	120	
30035	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	639	499
30036	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Faedis		432



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30037	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fagagna	392	1.002
30190	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fiumicello Villa Vicentina	3.070	523
30039	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Flaibano	738	112
30137	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1.360	332
30040	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni Avoltri	680	225
30041	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra		3
30042	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	729	658
30047	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lauco	621	205
30048	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lestizza	2.077	853
30052	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	692	
30053	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Majano	3.371	1.181
30054	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	554	112
30055	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Manzano		48
30056	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Marano Lagunare	1.243	724
30057	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Martignacco	3.302	1.952
30058	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mereto di Tomba		455

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30059	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1.075	970
30060	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moimacco	164	
30061	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Montenars	344	140
30062	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mortegliano	2.694	1.692
30063	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	967	658
30064	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Muzzana del Turgnano	1.279	252
30066	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Osoppo	275	79
30067	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ovaro	1.594	394
30068	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pagnacco	2.656	1.473
30069	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palazzolo dello Stella	818	533
30070	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palmanova	2.590	8
30072	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pasian di Prato		1.028
30073	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Paularo		452
30074	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	990	665
30075	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pocenia		229
30076	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pontebba	180	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30077	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Porpetto	1.043	47
30078	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Povoletto	31	1.626
30079	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli	3	588
30080	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pradamano	2.112	887
30081	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	631	223
30082	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Precenicco	698	
30084	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
30085	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prepotto	18	
30086	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pulfero	113	
30087	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1.773	256
30089	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Raveo	316	90
30090	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Reana del Rojale		10
30091	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Remanzacco	2.737	1.920
30092	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resia	969	
30093	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	
30094	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rigolato	547	316

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30095	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano	149	385
30188	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rivignano Teor		56
30097	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ronchis	978	1
30098	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ruda	1.083	395
30099	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		163
30100	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giorgio di Nogaro		182
30101	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giovanni al Natisone	287	26
30102	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	237	239
30103	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Pietro al Natisone	970	59
30105	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito al Torre	579	317
30106	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito di Fagagna	950	490
30104	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa	11	998
30107	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sauris	413	311
30109	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sedegliano	1.391	241
30110	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Socchieve	517	459
30111	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Stregna		21

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30112	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sutrio		72
30114	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Talmassons	797	122
30118	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tavagnacco	523	344
30120	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Terzo d'Aquileia		371
30121	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		187
30124	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1.500	315
30126	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	831	433
30127	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tricesimo		476
30128	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trivignano Udinese	398	51
30129	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Udine		192
30130	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Varmo		716
30131	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Venzone	169	38
30132	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	678	106
30133	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1.445	381
30136	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Zuglio	320	178
60003	Lazio	Frosinone	Alatri	238	1.961
60004	Lazio	Frosinone	Alvito	1.012	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60005	Lazio	Frosinone	Amaseno	1.108	327
60006	Lazio	Frosinone	Anagni		128
60008	Lazio	Frosinone	Arce		355
60009	Lazio	Frosinone	Arnara	663	
60010	Lazio	Frosinone	Arpino		168
60011	Lazio	Frosinone	Atina	167	
60012	Lazio	Frosinone	Ausonia		1.215
60014	Lazio	Frosinone	Boville Ernica	3.568	351
60015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1.164	409
60016	Lazio	Frosinone	Campoli Appennino	906	
60019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
60020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1.423	403
60021	Lazio	Frosinone	Castelnuovo Parano	539	
60023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		539
60024	Lazio	Frosinone	Ceccano	5	
60025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2.641	2.278
60029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	387	
60030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio	954	86
60031	Lazio	Frosinone	Esperia	593	398
60032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		326
60033	Lazio	Frosinone	Ferentino		104
60036	Lazio	Frosinone	Fontana Liri	1.357	
60037	Lazio	Frosinone	Fontechiari		167
60038	Lazio	Frosinone	Frosinone		89
60039	Lazio	Frosinone	Fumone	1.116	
60041	Lazio	Frosinone	Giuliano di Roma	834	491
60043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	509	103
60044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano	4.340	1.837
60045	Lazio	Frosinone	Morolo	1.488	499
60049	Lazio	Frosinone	Pescosolido	379	149
60050	Lazio	Frosinone	Picinisco	764	
60051	Lazio	Frosinone	Pico	902	
60055	Lazio	Frosinone	Pofi		185
60057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60058	Lazio	Frosinone	Ripi	12	
60061	Lazio	Frosinone	San Biagio Saracinisco	509	
60062	Lazio	Frosinone	San Donato Val di Comino	1.885	
60063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1.669	
60064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
60070	Lazio	Frosinone	San Vittore del Lazio	1.097	
60065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	374	514
60066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	567	870
60067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	762	1.125
60073	Lazio	Frosinone	Sgurgola		968
60074	Lazio	Frosinone	Sora	400	1.110
60075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli	937	431
60079	Lazio	Frosinone	Torrice		386
60083	Lazio	Frosinone	Vallemaio	365	39
60084	Lazio	Frosinone	Vallerotonda	1.618	256
60085	Lazio	Frosinone	Veroli		3.382
60090	Lazio	Frosinone	Villa santo stefano	688	360
59004	Lazio	Latina	Castelforte	2.233	
59005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1
59006	Lazio	Latina	Cori	223	1.025
59007	Lazio	Latina	Fondi		1.005
59014	Lazio	Latina	Minturno		87
59015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2.356	822
59016	Lazio	Latina	Norma	712	
59020	Lazio	Latina	Prossedi	749	104
59023	Lazio	Latina	Roccasecca dei Volsci		261
59031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	763	1.355
59033	Lazio	Latina	Ventotene	638	3
57004	Lazio	Rieti	Ascrea	150	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57005	Lazio	Rieti	Belmonte in Sabina		32
57007	Lazio	Rieti	Borgorose	3.753	1.501
57010	Lazio	Rieti	Cantalupo in Sabina	889	126
57012	Lazio	Rieti	Casperia	677	182
57017	Lazio	Rieti	Cittareale	598	73
57019	Lazio	Rieti	Colle di Tora	405	
57021	Lazio	Rieti	Collevecchio	861	291
57022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	30	
57023	Lazio	Rieti	Concerviano	63	
57026	Lazio	Rieti	Cottanello	472	
57027	Lazio	Rieti	Fara in Sabina	891	1.003
57028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528
57029	Lazio	Rieti	Forano	840	87
57031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
57032	Lazio	Rieti	Labro	150	
57034	Lazio	Rieti	Longone Sabino	74	2
57035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1.643	537
57037	Lazio	Rieti	Micigliano	234	
57038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	
57043	Lazio	Rieti	Monte san giovanni in sabina	368	
57040	Lazio	Rieti	Montebuono	588	1
57041	Lazio	Rieti	Monteleone Sabino	355	
57044	Lazio	Rieti	Montopoli di Sabina		51
57046	Lazio	Rieti	Nespolo	407	
57048	Lazio	Rieti	Paganico Sabino	319	
57049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano	1.545	579
57050	Lazio	Rieti	Petrella Salto		226
57053	Lazio	Rieti	Poggio Mirteto		143
57056	Lazio	Rieti	Poggio San Lorenzo		5



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57058	Lazio	Rieti	Pozzaglia Sabina	868	
57062	Lazio	Rieti	Rocca Sinibalda	647	381
57061	Lazio	Rieti	Roccantica		173
57063	Lazio	Rieti	Salisano	344	
57065	Lazio	Rieti	Selci		122
57067	Lazio	Rieti	Tarano	624	15
57070	Lazio	Rieti	Torri in Sabina		65
57069	Lazio	Rieti	Torricella in sabina	778	401
57071	Lazio	Rieti	Turania	533	
57073	Lazio	Rieti	Varco Sabino	560	22
58002	Lazio	Roma	Agosta	1.179	
58003	Lazio	Roma	Albano Laziale	52	35
58004	Lazio	Roma	Allumiere	263	335
58005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	818	3.568
58006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	850	
58009	Lazio	Roma	Ariccia	3.438	
58012	Lazio	Roma	Bellegra		571
58013	Lazio	Roma	Bracciano		38
58014	Lazio	Roma	Camerata Nuova		144
58015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4.532	2.099
58017	Lazio	Roma	Canterano	287	
58018	Lazio	Roma	Capena	821	
58019	Lazio	Roma	Capranica Prenestina		97
58021	Lazio	Roma	Casape	593	
58022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	99	214
58025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	418	596
58024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto	451	154
58026	Lazio	Roma	Cave	4.961	1.609
58118	Lazio	Roma	Ciampino		119

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58031	Lazio	Roma	Cineto Romano	686	
58032	Lazio	Roma	Civitavecchia		3
58033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	813	24
58037	Lazio	Roma	Filacciano		309
58038	Lazio	Roma	Formello		99
58042	Lazio	Roma	Genazzano	2.227	86
58043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	474	
58046	Lazio	Roma	Grottaferrata		5
58049	Lazio	Roma	Labico	640	346
58050	Lazio	Roma	Lanuvio	69	
58052	Lazio	Roma	Magliano Romano		86
58053	Lazio	Roma	Mandela	657	161
58057	Lazio	Roma	Marino	85	180
58058	Lazio	Roma	Mazzano Romano	1.441	1.216
58059	Lazio	Roma	Mentana		910
58060	Lazio	Roma	Monte Compatri	291	557
58063	Lazio	Roma	Montelibretti	2.284	562
58065	Lazio	Roma	Monterotondo		583
58069	Lazio	Roma	Nazzano	585	383
58070	Lazio	Roma	Nemi	1.024	
58071	Lazio	Roma	Nerola	322	22
58072	Lazio	Roma	Nettuno	188	
58073	Lazio	Roma	Olevano Romano		203
58074	Lazio	Roma	Palestrina	143	906
58075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	127	1.812
58078	Lazio	Roma	Poli	1.262	4
58080	Lazio	Roma	Ponzano Romano		681
58082	Lazio	Roma	Rignano Flaminio		11
58083	Lazio	Roma	Riofreddo	738	358
58085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	358	226
58086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	146	107
58088	Lazio	Roma	Rocca Priora	1.316	1.031

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58091	Lazio	Roma	Roma		907
58092	Lazio	Roma	Roviano		7
58093	Lazio	Roma	Sacrofano	813	794
58094	Lazio	Roma	Sambuci		98
58119	Lazio	Roma	San Cesareo		1.212
58100	Lazio	Roma	San Vito Romano	1.958	347
58098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1.579	367
58101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
58105	Lazio	Roma	Tolfa		173
58106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	438	257
58107	Lazio	Roma	Trevignano Romano	864	672
58108	Lazio	Roma	Vallepietra	465	216
58110	Lazio	Roma	Valmontone		40
58112	Lazio	Roma	Vicovaro		1.133
58114	Lazio	Roma	Zagarolo	846	869
56001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
56004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	708	331
56006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina		433
56007	Lazio	Viterbo	Blera	1.391	522
56009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1.103	927
56010	Lazio	Viterbo	Calcata		1.703
56013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1.373	609
56015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3.373	220
56016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1.157	
56017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		366
56021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	575	1.003
56023	Lazio	Viterbo	Corchiano	311	213
56024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		334
56025	Lazio	Viterbo	Faleria	1.129	608
56027	Lazio	Viterbo	Gallese		67
56030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1.872	
56031	Lazio	Viterbo	Ischia di Castro	1.502	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
56032	Lazio	Viterbo	Latera	804	
56034	Lazio	Viterbo	Marta	2.067	1.500
56037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1.307	
56039	Lazio	Viterbo	Nepi		140
56042	Lazio	Viterbo	Orte		35
56045	Lazio	Viterbo	Ronciglione	6.257	845
56048	Lazio	Viterbo	Soriano nel Cimino		24
56055	Lazio	Viterbo	Vasanello	1	
56058	Lazio	Viterbo	Vignanello	56	
56046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		24
56059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1.191	49
10003	Liguria	Genova	Bargagli		1.428
10006	Liguria	Genova	Busalla		2
10008	Liguria	Genova	Campo Ligure		2
10020	Liguria	Genova	Crocefieschi		760
10021	Liguria	Genova	Davagna		1.070
10022	Liguria	Genova	Fascia	312	195
10024	Liguria	Genova	Fontanigorda		743
10026	Liguria	Genova	Gorreto	339	189
10027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		660
10030	Liguria	Genova	Lorsica		18
10032	Liguria	Genova	Masone	412	176
10036	Liguria	Genova	Moconesi		19
10038	Liguria	Genova	Montebruno	268	265
10039	Liguria	Genova	Montoggio		39
10045	Liguria	Genova	Propata		460
10048	Liguria	Genova	Rezzoaglio		54
10049	Liguria	Genova	Ronco Scrivia		1.431
10050	Liguria	Genova	Rondanina	122	117
10052	Liguria	Genova	Rovegno		920
10056	Liguria	Genova	Santo Stefano d'Aveto		732
10061	Liguria	Genova	Tiglieto		1.061
10062	Liguria	Genova	Torriglia		150
10066	Liguria	Genova	Vobbia		492

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
8003	Liguria	Imperia	Aquila D'Arroscia	119	
8005	Liguria	Imperia	Aurigo	237	
8007	Liguria	Imperia	Bajardo	568	
8010	Liguria	Imperia	Borgomaro	1.307	
8012	Liguria	Imperia	Caravonica	207	
8016	Liguria	Imperia	Ceriana	2	
8022	Liguria	Imperia	Civezza		359
8023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroscia	614	
8031	Liguria	Imperia	Imperia		6
8033	Liguria	Imperia	Lucinasco	252	
8034	Liguria	Imperia	Mendatica	601	
8035	Liguria	Imperia	Molini di Triora		358
8037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	
8041	Liguria	Imperia	Pietrabruna		648
8046	Liguria	Imperia	Pornassio	512	
8051	Liguria	Imperia	Rocchetta Nervina	276	
8053	Liguria	Imperia	San Biagio della Cima	424	
8061	Liguria	Imperia	Triora		428
8063	Liguria	Imperia	Vallecrosia	214	
11009	Liguria	La Spezia	Carro	541	
11018	Liguria	La Spezia	Maissana		2
11021	Liguria	La Spezia	Pignone	441	
11025	Liguria	La Spezia	Rocchetta di Vara		665
11028	Liguria	La Spezia	Sesta Godano		78
11029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1.245
11032	Liguria	La Spezia	Zignago		324
9005	Liguria	Savona	Altare	1.417	618
9015	Liguria	Savona	Cairo Montenotte		150
9018	Liguria	Savona	Carcare		63
9020	Liguria	Savona	Castelbianco		256
9021	Liguria	Savona	Castelvecchio di Rocca Barbena		202
9023	Liguria	Savona	Cengio		13

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
9026	Liguria	Savona	Cosseria	455	366
9027	Liguria	Savona	Dego		78
9028	Liguria	Savona	Erlì		248
9032	Liguria	Savona	Giusvalla	110	71
9039	Liguria	Savona	Mioglia		414
9041	Liguria	Savona	Nasino		337
9047	Liguria	Savona	Pallare		10
9050	Liguria	Savona	Plodio	217	115
9051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
9055	Liguria	Savona	Sassello		2
9063	Liguria	Savona	Urbe		804
9069	Liguria	Savona	Zuccarello		481
16004	Lombardia	Bergamo	Albino	1.029	418
16006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	2.876	
16009	Lombardia	Bergamo	Ambivere	933	
16010	Lombardia	Bergamo	Antegnate		1
16011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243
16013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda		1.278
16015	Lombardia	Bergamo	Aviatico		156
16019	Lombardia	Bergamo	Barbata		375
16025	Lombardia	Bergamo	Berzo San Fermo	574	
16026	Lombardia	Bergamo	Bianzano	573	
16030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2.964	1.177
16032	Lombardia	Bergamo	Borgo di Terzo	650	
16033	Lombardia	Bergamo	Bossico	705	267
16034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco		434
16037	Lombardia	Bergamo	Brembate		423
16040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		146

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16044	Lombardia	Bergamo	Calcio		769
16046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2.706	2.135
16047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1.217	
16049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
16051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		865
16053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio	294	66
16059	Lombardia	Bergamo	Casirate d'Adda		2
16060	Lombardia	Bergamo	Casnigo		249
16061	Lombardia	Bergamo	Cassiglio	143	
16063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		851
16065	Lombardia	Bergamo	Castro	615	25
16067	Lombardia	Bergamo	Cazzano Sant'Andrea		198
16070	Lombardia	Bergamo	Cene	1.346	4
16072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola		594
16074	Lombardia	Bergamo	Cisano Bergamasco		93
16075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2.879	1.031
16076	Lombardia	Bergamo	Civate al Piano	2.565	
16080	Lombardia	Bergamo	Colzate		216
16081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		132
16249	Lombardia	Bergamo	Cornalba	832	
16083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		497
16087	Lombardia	Bergamo	Covo		70
16092	Lombardia	Bergamo	Dossena	925	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16093	Lombardia	Bergamo	Endine Gaiano		174
16094	Lombardia	Bergamo	Entratico	911	
16096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		200
16097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		285
16098	Lombardia	Bergamo	Filago	1.012	141
16099	Lombardia	Bergamo	Fino del Monte	1.076	
16100	Lombardia	Bergamo	Fiorano al Serio		41
16101	Lombardia	Bergamo	Fontanella	1.242	1.733
16105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		22
16106	Lombardia	Bergamo	Fuipiano Valle Imagna	465	
16108	Lombardia	Bergamo	Gandino	367	82
16110	Lombardia	Bergamo	Gaverina terme	724	
16111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1.834	141
16115	Lombardia	Bergamo	Gorle	3.093	
16122	Lombardia	Bergamo	Isso		180
16124	Lombardia	Bergamo	Lefte		177
16125	Lombardia	Bergamo	Lenna	734	73
16126	Lombardia	Bergamo	Levate		338
16128	Lombardia	Bergamo	Lovere		82
16129	Lombardia	Bergamo	Lurano		658
16131	Lombardia	Bergamo	Madone		619
16132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88
16133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		797



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16250	Lombardia	Bergamo	Medolago	816	398
16135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda		709
16137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	743	207
16142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		260
16144	Lombardia	Bergamo	Nembro		2
16152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		15
16153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
16157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
16158	Lombardia	Bergamo	Parre	2.013	
16159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	269	
16161	Lombardia	Bergamo	Peia		357
16162	Lombardia	Bergamo	Pianico		198
16163	Lombardia	Bergamo	Piario	747	
16164	Lombardia	Bergamo	Piazza Brembana	1.368	81
16166	Lombardia	Bergamo	Piazzolo	274	
16167	Lombardia	Bergamo	Pognano		401
16171	Lombardia	Bergamo	Pontida		9
16172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo		245
16175	Lombardia	Bergamo	Premolo	1.087	
16177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		679
16178	Lombardia	Bergamo	Ranica	2.038	
16179	Lombardia	Bergamo	Ranzanico	1.234	570
16180	Lombardia	Bergamo	Riva di Solto	485	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		24
16184	Lombardia	Bergamo	Roncobello		118
16199	Lombardia	Bergamo	Serina	3.452	
16200	Lombardia	Bergamo	Solto Collina	1.303	
16251	Lombardia	Bergamo	Solza	983	202
16203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1.548	368
16204	Lombardia	Bergamo	Sovere		277
16205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	731	
16206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1.655
16209	Lombardia	Bergamo	Suisio		83
16213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
16214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3.037	
16217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		488
16218	Lombardia	Bergamo	Trescore Balneario		
16219	Lombardia	Bergamo	Treviglio	6	138
16222	Lombardia	Bergamo	Urgnano		2
16227	Lombardia	Bergamo	Valnegrà	313	53
16233	Lombardia	Bergamo	Verdello		1.771
16234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1.833	921
16236	Lombardia	Bergamo	Vigano San Martino	617	
16238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda		709
16240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3.272	
16242	Lombardia	Bergamo	Villongo	431	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17001	Lombardia	Brescia	Acquafredda	654	449
17003	Lombardia	Brescia	Agnosine	87	
17008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1.556	755
17009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		426
17011	Lombardia	Brescia	Barbariga		912
17015	Lombardia	Brescia	Berlingo	1.270	
17017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1.464	501
17018	Lombardia	Brescia	Bienno		6
17020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo		1.623
17022	Lombardia	Brescia	Borno		1.699
17027	Lombardia	Brescia	Braone	329	
17028	Lombardia	Brescia	Breno		21
17034	Lombardia	Brescia	Calvisano	354	350
17037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
17039	Lombardia	Brescia	Carpenedolo		5
17041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2.697	1.338
17045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		443
17046	Lombardia	Brescia	Cazzago San Martino		86
17048	Lombardia	Brescia	Cellatica	151	
17050	Lombardia	Brescia	Ceto	1.371	
17052	Lombardia	Brescia	Chiari		1.761
17053	Lombardia	Brescia	Cigole	743	
17055	Lombardia	Brescia	Cividate Camuno		138

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
17060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		1.425
17064	Lombardia	Brescia	Corzano		3
17066	Lombardia	Brescia	Dello	560	256
17069	Lombardia	Brescia	Erbusco	769	
17070	Lombardia	Brescia	Esine		639
17071	Lombardia	Brescia	Fiesse	828	281
17072	Lombardia	Brescia	Flero	644	
17073	Lombardia	Brescia	Gambara	2.044	1.049
17078	Lombardia	Brescia	Ghedi		1
17080	Lombardia	Brescia	Gottolengo	243	185
17083	Lombardia	Brescia	Incudine		346
17086	Lombardia	Brescia	Isorella	1.837	1.716
17088	Lombardia	Brescia	Leno		2
17091	Lombardia	Brescia	Lograto		4
17093	Lombardia	Brescia	Longhena	332	274
17099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
17100	Lombardia	Brescia	Malegno	1.440	
17108	Lombardia	Brescia	Milzano		185
17110	Lombardia	Brescia	Monno	766	1
17112	Lombardia	Brescia	Monticelli Brusati	2.354	1.002
17113	Lombardia	Brescia	Montichiari		35
17116	Lombardia	Brescia	Muscoline	997	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17120	Lombardia	Brescia	Nuvolera	53	
17122	Lombardia	Brescia	Offlaga		11
17125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		1.714
17126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
17128	Lombardia	Brescia	Ossimo	1.667	452
17130	Lombardia	Brescia	Paderno Franciacorta		20
17133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
17134	Lombardia	Brescia	Paratico	2.663	
17136	Lombardia	Brescia	Passirano		133
17206	Lombardia	Brescia	Piancogno		1
17143	Lombardia	Brescia	Pisogne		8
17144	Lombardia	Brescia	Polaveno	222	
17146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1.954	89
17147	Lombardia	Brescia	Poncarale	520	5
17150	Lombardia	Brescia	Pontoglio		413
17152	Lombardia	Brescia	Pralboino		214
17156	Lombardia	Brescia	Provaglio d'Iseo		119
17160	Lombardia	Brescia	Remedello		917
17162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
17163	Lombardia	Brescia	Rodengo Saiano		5
17167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
17168	Lombardia	Brescia	Sabbio Chiese	89	
17138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2.206	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17177	Lombardia	Brescia	Seniga		253
17182	Lombardia	Brescia	Sulzano	1.547	
17186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		24
17190	Lombardia	Brescia	Trenzano	3.014	
17192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461
17194	Lombardia	Brescia	Valvestino	120	
17195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		283
17196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1.909	305
17200	Lombardia	Brescia	Villachiarà	574	2
17201	Lombardia	Brescia	Villanuova sul Clisi	213	
17203	Lombardia	Brescia	Visano		1.478
13004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2.480	
13005	Lombardia	Como	Albiolo	1.384	
13010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4.321	
13012	Lombardia	Como	Arosio	2.444	670
13013	Lombardia	Como	Asso		8
13250	Lombardia	Como	Bellagio	2.645	
13022	Lombardia	Como	Beregazzo con Figliaro	1.126	
13023	Lombardia	Como	Binago	2.494	
13025	Lombardia	Como	Blessagno	283	
13028	Lombardia	Como	Bregnano	3.251	209
13029	Lombardia	Como	Brenna		127
13034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1.927	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13035	Lombardia	Como	Cabiate	157	687
13036	Lombardia	Como	Cadorago		3
13041	Lombardia	Como	Cantù		3
13045	Lombardia	Como	Carbonate		86
13046	Lombardia	Como	Carimate	2.436	
13048	Lombardia	Como	Carugo	153	454
13055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	2.123	
13068	Lombardia	Como	Cirimido		560
13084	Lombardia	Como	Cucciago	379	
13089	Lombardia	Como	Domaso		494
13100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
13102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	717	
13107	Lombardia	Como	Gera Lario		777
13118	Lombardia	Como	Inverigo		273
13128	Lombardia	Como	Limido Comasco	1.780	663
13131	Lombardia	Como	Locate Varesino	2.322	315
13133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
13136	Lombardia	Como	Lurago d'Erba		90
13137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		982
13143	Lombardia	Como	Mariano Comense		188
13147	Lombardia	Como	Merone	2.138	
13155	Lombardia	Como	Montemezzo		42
13157	Lombardia	Como	Montorfano	1.391	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13159	Lombardia	Como	Mozzate	4.268	890
13170	Lombardia	Como	Orsenigo	1.437	
13192	Lombardia	Como	Proserpio	481	
13201	Lombardia	Como	Rovellasca		271
13202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
13212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1.321	
13255	Lombardia	Como	Solbiate con Cagno	362	
13216	Lombardia	Como	Sorico		269
13222	Lombardia	Como	Tavernerio	1	
13226	Lombardia	Como	Trezzone		39
13227	Lombardia	Como	Turate	5.006	1.576
13233	Lombardia	Como	Val Rezzo	168	
13229	Lombardia	Como	Valbrona	2.072	356
13236	Lombardia	Como	Veleso	425	
13238	Lombardia	Como	Veniano		16
13239	Lombardia	Como	Vercana		2
13245	Lombardia	Como	Villa Guardia		
13246	Lombardia	Como	Zelbio	340	
19002	Lombardia	Cremona	Agnadello	1.697	372
19003	Lombardia	Cremona	Annicco	1.225	
19004	Lombardia	Cremona	Azzanello	396	267
19005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		90
19009	Lombardia	Cremona	Calvatone	14	1.785



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19010	Lombardia	Cremona	Camisano	565	295
19011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	318	95
19012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	992	313
19013	Lombardia	Cremona	Cappella cantone	300	
19014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		298
19015	Lombardia	Cremona	Capralba	1.179	294
19017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco-Vidolasco	929	
19018	Lombardia	Cremona	Casaletto Ceredano	588	474
19019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	233	69
19020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	841	391
19022	Lombardia	Cremona	Casalmorano	799	353
19024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	144	158
19025	Lombardia	Cremona	Castelleone		145
19027	Lombardia	Cremona	Castelvisconti	148	122
19029	Lombardia	Cremona	Chieve	1.091	370
19030	Lombardia	Cremona	Cicognolo	498	366
19034	Lombardia	Cremona	Credera Rubbiano	811	314
19035	Lombardia	Cremona	Crema		155
19037	Lombardia	Cremona	Cremosano	770	675
19038	Lombardia	Cremona	Crotta d'Adda	335	
19039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	171	91
19040	Lombardia	Cremona	Derovere	136	
19041	Lombardia	Cremona	Dovera	1.793	501

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19043	Lombardia	Cremona	Fiesco	631	250
19044	Lombardia	Cremona	Formigara		512
19045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova		534
19046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona		307
19047	Lombardia	Cremona	Genivolta	493	268
19049	Lombardia	Cremona	Gombito	349	268
19050	Lombardia	Cremona	Grontardo		1.262
19051	Lombardia	Cremona	Grumello Cremonese ed Uniti	928	
19053	Lombardia	Cremona	Isola Dovarese		300
19054	Lombardia	Cremona	Izano	962	851
19055	Lombardia	Cremona	Madignano	1.386	558
19056	Lombardia	Cremona	Malagnino		381
19058	Lombardia	Cremona	Monte Cremasco	1.097	612
19059	Lombardia	Cremona	Montodine	1.296	349
19060	Lombardia	Cremona	Moscazzano	386	117
19062	Lombardia	Cremona	Offanengo		170
19064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1.471	940
19066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	567	416
19067	Lombardia	Cremona	Pandino		270
19068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
19069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti		1.003
19070	Lombardia	Cremona	Pessina Cremonese		629

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19116	Lombardia	Cremona	Piadena Drizzona	310	526
19072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
19073	Lombardia	Cremona	Pieranica	489	293
19075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo		792
19076	Lombardia	Cremona	Pizzighettone		593
19078	Lombardia	Cremona	Quintano	421	136
19079	Lombardia	Cremona	Ricengo	755	299
19080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	497	90
19081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1.726	
19082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	237	112
19084	Lombardia	Cremona	Rivolta d'Adda	883	424
19086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1.338	508
19087	Lombardia	Cremona	Salvirola	562	173
19093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio	263	184
19094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1.691	1.140
19095	Lombardia	Cremona	Sesto ed Uniti		33
19097	Lombardia	Cremona	Soncino	1.096	754
19098	Lombardia	Cremona	Soresina		472
19099	Lombardia	Cremona	Sospiro	1.241	
19100	Lombardia	Cremona	Spinadesco		347
19102	Lombardia	Cremona	Spino d'Adda		242
19104	Lombardia	Cremona	Ticengo	164	69
19105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	232	116

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19106	Lombardia	Cremona	Tornata	210	
19107	Lombardia	Cremona	Torre De' Picenardi	951	502
19109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1.478	337
19110	Lombardia	Cremona	Trigolo	759	804
19111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		619
19112	Lombardia	Cremona	Vailate		277
19113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2.134	1.407
19114	Lombardia	Cremona	Volongo		423
19115	Lombardia	Cremona	Voltido	193	58
97001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2.300	
97002	Lombardia	Lecco	Airuno	1.454	377
97005	Lombardia	Lecco	Barzago		33
97006	Lombardia	Lecco	Barzanò	79	45
97010	Lombardia	Lecco	Brivio	757	207
97011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1.549	
97012	Lombardia	Lecco	Calco	3.021	866
97013	Lombardia	Lecco	Calolziocorte		280
97017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2.183	848
97020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2.107	430
97021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1.113	
97023	Lombardia	Lecco	Colico	808	
97024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza		250
97027	Lombardia	Lecco	Crandola Valsassina	391	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97028	Lombardia	Lecco	Cremella	766	187
97030	Lombardia	Lecco	Dervio	2.731	
97032	Lombardia	Lecco	Dorio	327	7
97037	Lombardia	Lecco	Garbagnate monastero	1.207	
97044	Lombardia	Lecco	Lomagna	253	386
97045	Lombardia	Lecco	Malgrate	2.284	
97046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	61	
97048	Lombardia	Lecco	Merate		234
97049	Lombardia	Lecco	Missaglia	884	592
97052	Lombardia	Lecco	Monte Marenzo		338
97053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		23
97054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza	2.251	465
97056	Lombardia	Lecco	Nibionno		350
97058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora	3.494	512
97059	Lombardia	Lecco	Olginate		69
97061	Lombardia	Lecco	Osnago	209	247
97062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
97064	Lombardia	Lecco	Parlasco	135	
97071	Lombardia	Lecco	Robbiate	664	229
97072	Lombardia	Lecco	Rogeno	71	
97074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		564
97076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1.621	98
97079	Lombardia	Lecco	Taceno	694	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97082	Lombardia	Lecco	Valgrehentino		171
97086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1.601	254
97091	Lombardia	Lecco	Verderio		1.381
97090	Lombardia	Lecco	Viganò	1.056	253
98001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	130	101
98002	Lombardia	Lodi	Bertonico	573	171
98003	Lombardia	Lodi	Boffalora d'adda	764	198
98004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2.077	1.035
98006	Lombardia	Lodi	Brembio		858
98008	Lombardia	Lodi	Casaleto Lodigiano		600
98009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		886
98010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
98062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo	696	336
98014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2.262	1.658
98017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1.299	185
98023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	137	73
98024	Lombardia	Lodi	Corte Palasio	678	171
98025	Lombardia	Lodi	Crespiatica	1.225	204
98028	Lombardia	Lodi	Graffignana		1.157
98030	Lombardia	Lodi	Livraga		465
98031	Lombardia	Lodi	Lodi		15
98034	Lombardia	Lodi	Mairago	622	86
98035	Lombardia	Lodi	Maleo	1.463	1.464

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
98037	Lombardia	Lodi	Massalengo		399
98038	Lombardia	Lodi	Meleti	250	
98042	Lombardia	Lodi	Orio Litta	946	
98044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
98045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga		273
98047	Lombardia	Lodi	San Fiorano		965
98051	Lombardia	Lodi	Santo Stefano Lodigiano		165
98056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17
98057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
98060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
20001	Lombardia	Mantova	Acquanegra sul Chiese	1.565	624
20002	Lombardia	Mantova	Asola		67
20072	Lombardia	Mantova	Borgo Mantovano		1.391
20073	Lombardia	Mantova	Borgocarbonara		1.584
20008	Lombardia	Mantova	Canneto sull'Oglio		60
20010	Lombardia	Mantova	Casalmoro		1.782
20014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		27
20015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		790
20013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1.345	828
20016	Lombardia	Mantova	Castellucchio	23	60
20018	Lombardia	Mantova	Cavriana	1.767	1.552
20019	Lombardia	Mantova	Ceresara		395

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20022	Lombardia	Mantova	Dosolo	1.776	
20024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1.539	
20026	Lombardia	Mantova	Goito		539
20027	Lombardia	Mantova	Gonzaga	803	1.022
20028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3.173	1.569
20029	Lombardia	Mantova	Magnacavallo	799	552
20031	Lombardia	Mantova	Marcaria	1.908	106
20032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana		91
20033	Lombardia	Mantova	Marmirolo		30
20034	Lombardia	Mantova	Medole	2.262	1
20035	Lombardia	Mantova	Moglia		2.017
20036	Lombardia	Mantova	Monzambano		143
20039	Lombardia	Mantova	Pegognaga		637
20041	Lombardia	Mantova	Piubega		899
20042	Lombardia	Mantova	Poggio Rusco		273
20045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		1
20046	Lombardia	Mantova	Quingentole		953
20047	Lombardia	Mantova	Quistello	2.372	1.313
20048	Lombardia	Mantova	Redonesco		656
20051	Lombardia	Mantova	Rodigo		351
20052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro		79
20053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
20055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po		2.098



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		1.298
20057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello		446
20058	Lombardia	Mantova	San Giovanni del Dosso		555
20060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
20061	Lombardia	Mantova	Sermide e Felonica		202
20063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
20065	Lombardia	Mantova	Suzzara		47
20066	Lombardia	Mantova	Viadana	241	
20070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana	3.690	2.306
15007	Lombardia	Milano	Arconate	666	739
15010	Lombardia	Milano	Arluno		1.949
15012	Lombardia	Milano	Bareggio		841
15014	Lombardia	Milano	Basiano	1.832	
15015	Lombardia	Milano	Basiglio		77
15022	Lombardia	Milano	Besate	230	415
15035	Lombardia	Milano	Bubbiano	961	374
15038	Lombardia	Milano	Buscate		535
15041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		1.093
15042	Lombardia	Milano	Calvignasco		450
15046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
15050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
15055	Lombardia	Milano	Casarile		1
15058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2.675	765

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	1.001	373
15062	Lombardia	Milano	Castano Primo		718
15071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2.117	438
15072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		682
15076	Lombardia	Milano	Cesate		924
15078	Lombardia	Milano	Cisliano		205
15085	Lombardia	Milano	Corbetta		203
15086	Lombardia	Milano	Cormano		2
15099	Lombardia	Milano	Dairago	3.052	329
15103	Lombardia	Milano	Gaggiano		24
15105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
15106	Lombardia	Milano	Gessate	69	
15113	Lombardia	Milano	Inveruno		410
15115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1.849	537
15118	Lombardia	Milano	Legnano		87
15130	Lombardia	Milano	Magenta		38
15134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		712
15144	Lombardia	Milano	Mesero		404
15150	Lombardia	Milano	Morimondo		233
15151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		2.159
15154	Lombardia	Milano	Nerviano		870
15157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
15158	Lombardia	Milano	Noviglio		311

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
15168	Lombardia	Milano	Parabiago		325
15173	Lombardia	Milano	Pieve Emanuele		297
15179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		30
15181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
15182	Lombardia	Milano	Rho		4
15183	Lombardia	Milano	Robecchetto con Induno		240
15184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio	648	339
15188	Lombardia	Milano	Rosate		388
15189	Lombardia	Milano	Rozzano		10
15191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		1.287
15194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58
15201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4.278	1.584
15202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro		216
15200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2.530	863
15204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
15206	Lombardia	Milano	Senago	7.569	2.405
15210	Lombardia	Milano	Settala	609	
15213	Lombardia	Milano	Solaro	1	460
15221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda		3
15229	Lombardia	Milano	Vanzago		800
15230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15236	Lombardia	Milano	Vernate		1.161
15248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		1.034
15243	Lombardia	Milano	Vittuone	4.028	1.741
15247	Lombardia	Milano	Zibido San Giacomo		505
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio	1.167	2
108003	Lombardia	Monza e della Brianza	Albate		428
108007	Lombardia	Monza e della Brianza	Bernareggio		344
108008	Lombardia	Monza e della Brianza	Besana in Brianza		559
108009	Lombardia	Monza e della Brianza	Biassono	1.585	1.080
108010	Lombardia	Monza e della Brianza	Bovisio-Masciago		85
108011	Lombardia	Monza e della Brianza	Briosco		702
108051	Lombardia	Monza e della Brianza	Busnago	55	
108014	Lombardia	Monza e della Brianza	Camparada		289
108015	Lombardia	Monza e della Brianza	Carate Brianza		128
108016	Lombardia	Monza e della Brianza	Carnate	3.964	353
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3.283	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3.796	1.028
108021	Lombardia	Monza e della Brianza	Concorezzo		60
108053	Lombardia	Monza e della Brianza	Cornate d'Adda		482
108022	Lombardia	Monza e della Brianza	Correzzana		908
108024	Lombardia	Monza e della Brianza	Giussano	22	184
108025	Lombardia	Monza e della Brianza	Lazzate	267	194
108026	Lombardia	Monza e della Brianza	Lesmo		157

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108027	Lombardia	Monza e della Brianza	Limbrate		275
108028	Lombardia	Monza e della Brianza	Lissone		431
108029	Lombardia	Monza e della Brianza	Macherio	3.878	905
108030	Lombardia	Monza e della Brianza	Meda		148
108032	Lombardia	Monza e della Brianza	Misinto	26	322
108033	Lombardia	Monza e della Brianza	Monza		262
108036	Lombardia	Monza e della Brianza	Ornago	445	
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate		331
108055	Lombardia	Monza e della Brianza	Roncello	1.973	
108038	Lombardia	Monza e della Brianza	Ronco Briantino		227
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno		42
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico		1.038
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2.380	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio		863
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate		355
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo		6
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro	4.307	
108047	Lombardia	Monza e della Brianza	Veduggio con Colzano	585	119
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4.484	1.655
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		1.452
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
18002	Lombardia	Pavia	Albaredo Arnaboldi	40	
18003	Lombardia	Pavia	Albonese		630

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18009	Lombardia	Pavia	Bascapè		623
18011	Lombardia	Pavia	Bastida Pancarana	524	
18012	Lombardia	Pavia	Battuda	281	
18021	Lombardia	Pavia	Brallo di Pregola		2
18023	Lombardia	Pavia	Bressana Bottarone	527	
18030	Lombardia	Pavia	Carbonara al Ticino	732	
18034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		438
18038	Lombardia	Pavia	Castelletto di Branduzzo	9	
18040	Lombardia	Pavia	Castelnovetto		504
18044	Lombardia	Pavia	Ceretto Lomellina		164
18050	Lombardia	Pavia	Cilavegna		3
18193	Lombardia	Pavia	Colli Verdi	66	
18054	Lombardia	Pavia	Corana	398	
18191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	86	
18058	Lombardia	Pavia	Costa de' Nobili	187	
18059	Lombardia	Pavia	Cozzo		98
18066	Lombardia	Pavia	Gallivola	128	
18072	Lombardia	Pavia	Giussago		201
18079	Lombardia	Pavia	Langosco		324
18082	Lombardia	Pavia	Lirio	138	
18091	Lombardia	Pavia	Mezzana Rabattone	277	
18102	Lombardia	Pavia	Mortara		1
18103	Lombardia	Pavia	Nicorvo	205	209

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18107	Lombardia	Pavia	Palestro		1
18108	Lombardia	Pavia	Pancarana	191	
18119	Lombardia	Pavia	Rea	271	
18123	Lombardia	Pavia	Robbio		3.406
18130	Lombardia	Pavia	Rosasco	479	609
18133	Lombardia	Pavia	San Cipriano Po	253	
18144	Lombardia	Pavia	Sant'Angelo Lomellina		812
18150	Lombardia	Pavia	Siziano		29
18151	Lombardia	Pavia	Sommo	488	
18152	Lombardia	Pavia	Spessa	371	
18156	Lombardia	Pavia	Torre beretti e castellaro	106	
18158	Lombardia	Pavia	Torre de' Negri	196	
18165	Lombardia	Pavia	Trovo	457	
18167	Lombardia	Pavia	Valeggio	156	
18168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1.233	
18172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	66	
18179	Lombardia	Pavia	Villanova d'Ardenghi	363	
18182	Lombardia	Pavia	Voghera	328	
18190	Lombardia	Pavia	Zinasco	1.533	
14008	Lombardia	Sondrio	Bianzone	1.136	163
14009	Lombardia	Sondrio	Bormio	5.808	1.372
14011	Lombardia	Sondrio	Caiolo	736	
14016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	320	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
14027	Lombardia	Sondrio	Dubino		31
14028	Lombardia	Sondrio	Faedo Valtellino	371	
14030	Lombardia	Sondrio	Fusine	475	
14033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3.537	880
14034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63
14038	Lombardia	Sondrio	Lovero		254
14040	Lombardia	Sondrio	Mazzo di Valtellina		520
14048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	987	130
14049	Lombardia	Sondrio	Piateda	1.489	
14053	Lombardia	Sondrio	Postalesio	508	
14059	Lombardia	Sondrio	Sernio		296
14060	Lombardia	Sondrio	Sondalo		89
14062	Lombardia	Sondrio	Spriana	93	
14065	Lombardia	Sondrio	Teglio		279
14066	Lombardia	Sondrio	Tirano		232
14068	Lombardia	Sondrio	Tovo di Sant'Agata		416
14072	Lombardia	Sondrio	Valdisotto	3.468	570
14076	Lombardia	Sondrio	Vervio	176	66
14078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2.791	
12001	Lombardia	Varese	Agra	27	
12002	Lombardia	Varese	Albizzate	2.977	215
12003	Lombardia	Varese	Angera	791	77
12004	Lombardia	Varese	Arcisate		20



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12005	Lombardia	Varese	Arsago Seprio		16
12008	Lombardia	Varese	Barasso	930	
12011	Lombardia	Varese	Besano	1.306	357
12012	Lombardia	Varese	Besnate	466	102
12013	Lombardia	Varese	Besozzo	249	
12015	Lombardia	Varese	Bisuschio	2.339	973
12017	Lombardia	Varese	Brescia	1.799	
12033	Lombardia	Varese	Carnago	3.670	
12042	Lombardia	Varese	Castellanza		460
12048	Lombardia	Varese	Cavaria con Premezzo		140
12050	Lombardia	Varese	Cislago	513	519
12054	Lombardia	Varese	Comabbio		327
12055	Lombardia	Varese	Comerio	1.243	
12058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte		834
12065	Lombardia	Varese	Dumenza	65	
12075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
12078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2.748	
12079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4.733	214
12085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2.540	412
12092	Lombardia	Varese	Luino	3	
12093	Lombardia	Varese	Luvinate	829	
12098	Lombardia	Varese	Marnate	3.948	
12101	Lombardia	Varese	Mercallo	1.031	344

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12106	Lombardia	Varese	Mornago		78
12107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2.256	364
12109	Lombardia	Varese	Origgio		296
12141	Lombardia	Varese	Sangiano	814	
12119	Lombardia	Varese	Saronno		20
12120	Lombardia	Varese	Sesto Calende		558
12121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2.214	
12124	Lombardia	Varese	Sumirago	2	49
12125	Lombardia	Varese	Taino		724
12127	Lombardia	Varese	Tradate	3	
12130	Lombardia	Varese	Uboldo		355
12137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3.716	
12138	Lombardia	Varese	Vergiate		199
12139	Lombardia	Varese	Viggiù		24
42003	Marche	Ancona	Arcevia		418
42004	Marche	Ancona	Barbara	712	438
42005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense	1.037	288
42011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa	861	213
42012	Marche	Ancona	Castelplanio	145	4
42013	Marche	Ancona	Cerreto d'Esi		837
42015	Marche	Ancona	Corinaldo		221
42016	Marche	Ancona	Cupramontana	2.897	
42017	Marche	Ancona	Fabriano	1.230	216
42018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	611	
42021	Marche	Ancona	Jesi	112	
42022	Marche	Ancona	Loreto	270	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
42023	Marche	Ancona	Maiolati Spontini		390
42025	Marche	Ancona	Monsano		477
42030	Marche	Ancona	Monte San Vito	3.126	195
42026	Marche	Ancona	Montecarotto	1.138	673
42031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	948	620
42033	Marche	Ancona	Offagna	863	
42035	Marche	Ancona	Ostra		1.716
42036	Marche	Ancona	Ostra Vetere		762
42037	Marche	Ancona	Poggio San Marcello	321	149
42041	Marche	Ancona	San Marcello	802	260
42042	Marche	Ancona	San Paolo di Jesi	397	
42044	Marche	Ancona	Sassoferrato		21
42045	Marche	Ancona	Senigallia		222
42046	Marche	Ancona	Serra de' Conti	19	1.600
44005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	710	608
44007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno		66
44010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	728	136
44011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama		452
44012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano		818
44013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano	835	221
44015	Marche	Ascoli Piceno	Comunanza	1.780	
44016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	479	
44020	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	4.123	782
44021	Marche	Ascoli Piceno	Force	621	351
44027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano		564
44029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano		654
44032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	995	360
44034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	232
44036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	936	890
44054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75
44056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	49	
44063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1.786	407
44065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	399	430
109001	Marche	Fermo	Altidona		365

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
109002	Marche	Fermo	Amandola	2.227	
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	222	
109004	Marche	Fermo	Campofilone	1.002	
109005	Marche	Fermo	Falerone	1.691	
109009	Marche	Fermo	Lapedona	480	526
109011	Marche	Fermo	Massa Fermana	566	
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico	206	90
109013	Marche	Fermo	Montappone	1.099	
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo	123	175
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte	281	
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	487	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	155	67
109017	Marche	Fermo	Montegiorgio	121	
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	210	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	299	259
109022	Marche	Fermo	Monterubbiano		27
109027	Marche	Fermo	Montottone	415	3
109028	Marche	Fermo	Moresco	19	
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	388	
109030	Marche	Fermo	Pedaso	13	
109031	Marche	Fermo	Petritoli	198	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	637	269
109038	Marche	Fermo	Servigliano		166
109040	Marche	Fermo	Torre san patrizio	973	
43005	Marche	Macerata	Bolognola	387	
43006	Marche	Macerata	Caldarola	1.069	
43008	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	201	439
43010	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul nera	517	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
43011	Marche	Macerata	Cessapalombo	244	199
43014	Marche	Macerata	Colmurano	541	
43016	Marche	Macerata	Esanatoglia	1.268	939
43021	Marche	Macerata	Gualdo	452	
43024	Marche	Macerata	Matelica		249
43027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	242	
43031	Marche	Macerata	Monte San Giusto	777	
43032	Marche	Macerata	Monte San Martino	284	
43034	Marche	Macerata	Muccia		6
43036	Marche	Macerata	Petriolo	856	
43038	Marche	Macerata	Pieve Torina	1.102	524
43039	Marche	Macerata	Pioraco	770	
43040	Marche	Macerata	Poggio San Vicino	184	
43042	Marche	Macerata	Porto Recanati	143	
43045	Marche	Macerata	Ripe San Ginesio	355	
43046	Marche	Macerata	San Ginesio		169
43050	Marche	Macerata	Sefro	407	
43053	Marche	Macerata	Tolentino		2
43056	Marche	Macerata	Ussita	1.494	134
43058	Marche	Macerata	Valfornace	916	
43057	Marche	Macerata	Visso	1.159	673
41002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1.501	1
41005	Marche	Pesaro e Urbino	Belforte all'Isauro		24
41007	Marche	Pesaro e Urbino	Cagli		173
41010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		827
41069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	1.731	2.551
41013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		343
41015	Marche	Pesaro e Urbino	Fossombrone	170	
41016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
41017	Marche	Pesaro e Urbino	Frontino	140	
41018	Marche	Pesaro e Urbino	Frontone	986	280
41020	Marche	Pesaro e Urbino	Gradara	775	
41021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	269	104
41022	Marche	Pesaro e Urbino	Lunano	811	321
41026	Marche	Pesaro e Urbino	Mercatino Conca	709	
41027	Marche	Pesaro e Urbino	Mombaroccio		128
41028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
41034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino	974	224
41036	Marche	Pesaro e Urbino	Montelabbate		2.296
41043	Marche	Pesaro e Urbino	Pergola		31
41044	Marche	Pesaro e Urbino	Pesaro	488	119
41045	Marche	Pesaro e Urbino	Petriano		1.001
41047	Marche	Pesaro e Urbino	Piandimeleto	177	590
41049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1.210	432
41058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito	731	176
41071	Marche	Pesaro e Urbino	Sassocorvaro Auditore	894	233
41061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	772	524
41065	Marche	Pesaro e Urbino	Tavullia		1.128
41070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	2.593	2.024
41067	Marche	Pesaro e Urbino	Urbino	45	110
41068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	2.183	1.155
70001	Molise	Campobasso	Acquaviva Collecroce	457	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70002	Molise	Campobasso	Baranello	1.215	173
70005	Molise	Campobasso	Busso		881
70007	Molise	Campobasso	Campochiaro	564	
70009	Molise	Campobasso	Campolieto	623	
70012	Molise	Campobasso	Casalciprano		906
70013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
70014	Molise	Campobasso	Castellino del Biferno	468	
70015	Molise	Campobasso	Castelmauro	1.184	
70017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1.693	955
70018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	275	420
70019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	373	
70020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	455	834
70021	Molise	Campobasso	Colletorto		2.443
70022	Molise	Campobasso	Duronia	673	23
70025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1.314	
70026	Molise	Campobasso	Gildone	763	
70027	Molise	Campobasso	Guardialfiera	931	
70030	Molise	Campobasso	Jelsi	903	1.077
70032	Molise	Campobasso	Limosano	644	
70033	Molise	Campobasso	Lucito	824	
70034	Molise	Campobasso	Lupara	617	
70035	Molise	Campobasso	Macchia Valfortore	727	
70040	Molise	Campobasso	Monacilioni	406	
70041	Molise	Campobasso	Montagano	1.075	
70042	Molise	Campobasso	Montecilfone	1.009	
70049	Molise	Campobasso	Oratino		324
70056	Molise	Campobasso	Provvidenti	195	
70060	Molise	Campobasso	Roccavivara	641	303
70062	Molise	Campobasso	Salcito	915	425
70064	Molise	Campobasso	San Felice del Molise	540	
70067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	850	1
70068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia		130
70071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	214	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70075	Molise	Campobasso	Sepino	1.006	974
70076	Molise	Campobasso	Spinete		13
70080	Molise	Campobasso	Toro	736	
70081	Molise	Campobasso	Trivento	2.615	1.323
70082	Molise	Campobasso	Tufara	579	
94002	Molise	Isernia	Agnone	3.286	14
94003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1.587	
94004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	566	512
94005	Molise	Isernia	Cantalupo nel sannio	676	
94006	Molise	Isernia	Capracotta	1.859	
94007	Molise	Isernia	Carovilli	1.118	
94009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	589	
94012	Molise	Isernia	Castel San Vincenzo	659	
94013	Molise	Isernia	Castelverrino	228	
94015	Molise	Isernia	Chiauci		563
94016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	603	558
94018	Molise	Isernia	Conca casale	204	
94019	Molise	Isernia	Filignano	774	
94020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	662	
94021	Molise	Isernia	Fornelli	987	
94024	Molise	Isernia	Longano	474	
94025	Molise	Isernia	Macchia d'Isernia	532	
94026	Molise	Isernia	Macchiagodena	1.150	
94032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
94033	Molise	Isernia	Pescopennataro	402	
94035	Molise	Isernia	Pietrabbondante		844
94036	Molise	Isernia	Pizzone	576	
94037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	771	1
94040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	982	
94041	Molise	Isernia	Roccasicura	656	



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
94043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	731	518
94045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	426	
94046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	178
94047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	814	
94049	Molise	Isernia	Sessano del Molise	495	
94051	Molise	Isernia	Vastogirardi	613	148
6001	Piemonte	Alessandria	Acqui Terme		4
6002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
6004	Piemonte	Alessandria	Alfiano Natta	423	
6005	Piemonte	Alessandria	Alice Bel Colle		3
6007	Piemonte	Alessandria	Altavilla Monferrato		170
6009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia		102
6010	Piemonte	Alessandria	Avolasca		86
6011	Piemonte	Alessandria	Balzola	770	
6014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	279	142
6015	Piemonte	Alessandria	Bergamasco		634
6018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera	1.113	1.298
6019	Piemonte	Alessandria	Borgoratto Alessandrino		361
6022	Piemonte	Alessandria	Bosio	906	289
6024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	193	202
6025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602
6026	Piemonte	Alessandria	Camagna Monferrato		11
6028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
6029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		19
6030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
6031	Piemonte	Alessandria	Carentino		233
6032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	300	372
6035	Piemonte	Alessandria	Carrosio		181

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6037	Piemonte	Alessandria	Casal Cermelli	498	
6038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	143	180
6191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		132
6044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	554	124
6045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		59
6049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
6050	Piemonte	Alessandria	Castelletto merli	130	
6058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue		176
6060	Piemonte	Alessandria	Coniolo	212	
6062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato	253	101
6063	Piemonte	Alessandria	Cremolino		206
6066	Piemonte	Alessandria	Dernice		160
6067	Piemonte	Alessandria	Fabbrica Curone		99
6068	Piemonte	Alessandria	Felizzano		27
6071	Piemonte	Alessandria	Frascaro		256
6076	Piemonte	Alessandria	Fubine Monferrato		96
6078	Piemonte	Alessandria	Gamalero	380	194
6081	Piemonte	Alessandria	Gavi	3	1.733
6083	Piemonte	Alessandria	Gremiasco	143	207
6084	Piemonte	Alessandria	Grogardo	192	137
6085	Piemonte	Alessandria	Grondona	314	329
6088	Piemonte	Alessandria	Lerma	695	389
6193	Piemonte	Alessandria	Lu e Cuccaro Monferrato		235
6091	Piemonte	Alessandria	Masio		1.036
6092	Piemonte	Alessandria	Melazzo	133	
6098	Piemonte	Alessandria	Momperone		128
6100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		40
6102	Piemonte	Alessandria	Montacuto	125	108
6103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	273	83
6107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		28
6108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino		40
6110	Piemonte	Alessandria	Morbello		370

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6111	Piemonte	Alessandria	Mornese	648	275
6118	Piemonte	Alessandria	Olivola	102	
6121	Piemonte	Alessandria	Ovada		104
6122	Piemonte	Alessandria	Oviglio		996
6124	Piemonte	Alessandria	Paderna		132
6125	Piemonte	Alessandria	Pareto	126	
6126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	735	356
6136	Piemonte	Alessandria	Ponzone		373
6137	Piemonte	Alessandria	Pozzol Groppo		1
6141	Piemonte	Alessandria	Quargnento		6
6142	Piemonte	Alessandria	Quattordio		363
6147	Piemonte	Alessandria	Rocca Grimalda		821
6146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure		77
6148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	125	254
6152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo	460	135
6155	Piemonte	Alessandria	San Sebastiano Curone		210
6156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili	226	157
6157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	272	
6158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
6160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
6162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
6166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
6169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato	699	638
6175	Piemonte	Alessandria	Treville	159	
6179	Piemonte	Alessandria	Vignale Monferrato		574
6180	Piemonte	Alessandria	Vignole Borbera		90
6183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		224
6184	Piemonte	Alessandria	Villamiroglio	180	
6186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6187	Piemonte	Alessandria	Visone		5
5002	Piemonte	Asti	Albugnano		184
5003	Piemonte	Asti	Antignano	597	
5004	Piemonte	Asti	Aramengo		242
5009	Piemonte	Asti	Berzano di San Pietro		2
5010	Piemonte	Asti	Bruno		381
5014	Piemonte	Asti	Calliano	658	
5018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
5019	Piemonte	Asti	Capriglio	143	
5020	Piemonte	Asti	Casorzo		6
5022	Piemonte	Asti	Castagnole delle Lanze		162
5024	Piemonte	Asti	Castel Boglione	165	425
5032	Piemonte	Asti	Castel Rocchero		203
5027	Piemonte	Asti	Castelletto molina	131	
5028	Piemonte	Asti	Castello di Annone		303
5029	Piemonte	Asti	Castelnuovo Belbo		102
5033	Piemonte	Asti	Cellarengo	302	68
5037	Piemonte	Asti	Cessole	144	2
5040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
5042	Piemonte	Asti	Cocconato		254
5047	Piemonte	Asti	Cortazzone	266	
5052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele	261	97
5053	Piemonte	Asti	Ferrere	390	500
5054	Piemonte	Asti	Fontanile		254
5058	Piemonte	Asti	Incisa Scapaccino		14
5060	Piemonte	Asti	Loazzolo	66	
5064	Piemonte	Asti	Mombaldone		8
5065	Piemonte	Asti	Mombaruzzo		171
5066	Piemonte	Asti	Mombercelli	1.020	
5072	Piemonte	Asti	Montabone	94	80
5077	Piemonte	Asti	Montemagno		245
5079	Piemonte	Asti	Moransengo		24

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5080	Piemonte	Asti	Nizza Monferrato		23
5082	Piemonte	Asti	Passerano Marmorito		48
5083	Piemonte	Asti	Penango	134	
5085	Piemonte	Asti	Pino d'Asti	212	
5088	Piemonte	Asti	Quaranti	169	
5089	Piemonte	Asti	Refrancore		515
5090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
5094	Piemonte	Asti	Roccoverano	87	241
5095	Piemonte	Asti	Rocchetta Palafea	109	
5096	Piemonte	Asti	Rocchetta Tanaro		700
5097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		295
5099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	304	
5105	Piemonte	Asti	Sessame	78	
5108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
5110	Piemonte	Asti	Tonengo	82	141
5112	Piemonte	Asti	Valfenera	977	1.014
5113	Piemonte	Asti	Vesime		5
5114	Piemonte	Asti	Viale	209	
5115	Piemonte	Asti	Viarigi		363
5117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
96001	Piemonte	Biella	Ailoche	157	
96002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1.873	1.037
96003	Piemonte	Biella	Benna	590	549
96004	Piemonte	Biella	Biella	13	664
96005	Piemonte	Biella	Bioglio	398	42
96006	Piemonte	Biella	Borriana	441	241
96007	Piemonte	Biella	Brusnengo		1
96010	Piemonte	Biella	Camburzano	662	192
96086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	538	433
96012	Piemonte	Biella	Candelo	778	625
96014	Piemonte	Biella	Casapinta	391	
96015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	172	324

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96018	Piemonte	Biella	Cerrione	1.400	693
96020	Piemonte	Biella	Cossato	305	204
96021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1.120	
96024	Piemonte	Biella	Donato		429
96026	Piemonte	Biella	Gaglianico	33	1.648
96027	Piemonte	Biella	Giffenga		59
96028	Piemonte	Biella	Graglia	1.176	477
96085	Piemonte	Biella	Lessona	1.370	418
96030	Piemonte	Biella	Magnano		157
96031	Piemonte	Biella	Massazza	197	
96032	Piemonte	Biella	Masserano	1.218	
96034	Piemonte	Biella	Miagliano	439	129
96035	Piemonte	Biella	Mongrando	2.261	902
96037	Piemonte	Biella	Mottalciata	463	248
96038	Piemonte	Biella	Muzzano	298	131
96039	Piemonte	Biella	Netro		642
96040	Piemonte	Biella	Occhieppo Inferiore	4	24
96041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1.329	927
96042	Piemonte	Biella	Pettinengo	928	118
96043	Piemonte	Biella	Piatto	235	64
96044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	505	
96046	Piemonte	Biella	Pollone	1.018	572
96047	Piemonte	Biella	Ponderano		1.612
96049	Piemonte	Biella	Pralungo	1.423	636
96050	Piemonte	Biella	Pray	1.447	
96087	Piemonte	Biella	Quaregna Cerreto		224
96053	Piemonte	Biella	Ronco biellese	795	459
96055	Piemonte	Biella	Rosazza	454	
96056	Piemonte	Biella	Sagliano Micca	4	31
96057	Piemonte	Biella	Sala Biellese		180
96058	Piemonte	Biella	Salussola		378
96059	Piemonte	Biella	Sandigliano	4	1.244
96063	Piemonte	Biella	Sordevolo	992	103
96064	Piemonte	Biella	Sostegno	701	
96066	Piemonte	Biella	Tavigliano	599	203
96067	Piemonte	Biella	Ternengo	191	36

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96068	Piemonte	Biella	Tollegno		888
96069	Piemonte	Biella	Torrazzo	287	
96071	Piemonte	Biella	Valdengo	1.394	151
96072	Piemonte	Biella	Vallanzengo	118	8
96074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	135	258
96076	Piemonte	Biella	Verrone	562	35
96077	Piemonte	Biella	Vigliano Biellese	46	327
96078	Piemonte	Biella	Villa del Bosco	229	
96079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
96081	Piemonte	Biella	Zimone	287	
96082	Piemonte	Biella	Zubiena	632	
96083	Piemonte	Biella	Zumaglia	497	263
4002	Piemonte	Cuneo	Aisone	332	
4003	Piemonte	Cuneo	Alba		17
4004	Piemonte	Cuneo	Albaretto della Torre	60	
4005	Piemonte	Cuneo	Alto		364
4007	Piemonte	Cuneo	Arguello		111
4010	Piemonte	Cuneo	Baldissero d'Alba		132
4014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì		349
4017	Piemonte	Cuneo	Bellino		168
4018	Piemonte	Cuneo	Belvedere Langhe		111
4019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna		14
4020	Piemonte	Cuneo	Benevello	142	
4021	Piemonte	Cuneo	Bergolo		64
4022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1.666	545
4023	Piemonte	Cuneo	Bonvicino		27
4027	Piemonte	Cuneo	Bossolasco		301
4029	Piemonte	Cuneo	Bra		21
4030	Piemonte	Cuneo	Briaglia		135
4037	Piemonte	Cuneo	Canale		90
4039	Piemonte	Cuneo	Caprauna	129	
4040	Piemonte	Cuneo	Caraglio		155
4041	Piemonte	Cuneo	Caramagna Piemonte		813

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4043	Piemonte	Cuneo	Carrù	2.419	832
4045	Piemonte	Cuneo	Casalgrasso	711	
4047	Piemonte	Cuneo	Casteldelfino		493
4051	Piemonte	Cuneo	Castellinaldo d'Alba		319
4059	Piemonte	Cuneo	Cavallermaggiore		11
4062	Piemonte	Cuneo	Ceresole Alba	751	411
4063	Piemonte	Cuneo	Cerretto Langhe		189
4064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	218	61
4067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943
4069	Piemonte	Cuneo	Cigliè	80	
4070	Piemonte	Cuneo	Cissone		32
4071	Piemonte	Cuneo	Clavesana		708
4073	Piemonte	Cuneo	Cortemilia		35
4075	Piemonte	Cuneo	Costigliole Saluzzo		602
4076	Piemonte	Cuneo	Cravanzana	213	182
4081	Piemonte	Cuneo	Dogliani	2.428	1.625
4086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		901
4087	Piemonte	Cuneo	Faule	231	
4088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	223	185
4091	Piemonte	Cuneo	Frabosa Sottana		200
4097	Piemonte	Cuneo	Gorzegno		154
4099	Piemonte	Cuneo	Govone		219
4107	Piemonte	Cuneo	Lequio Tanaro		581
4109	Piemonte	Cuneo	Levice		324
4113	Piemonte	Cuneo	Magliano Alfieri		424
4115	Piemonte	Cuneo	Mango		17
4122	Piemonte	Cuneo	Melle	350	
4124	Piemonte	Cuneo	Mombarcaro		335
4126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	412	506
4129	Piemonte	Cuneo	Monchiero		71
4130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		801
4131	Piemonte	Cuneo	Monesiglio		3
4132	Piemonte	Cuneo	Monforte d'Alba		94
4133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4134	Piemonte	Cuneo	Montaldo di Mondovì		422
4137	Piemonte	Cuneo	Montelupo Albese	215	
4138	Piemonte	Cuneo	Montemале di Cuneo		25
4140	Piemonte	Cuneo	Monteu Roero		106
4145	Piemonte	Cuneo	Murazzano		697
4147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1.094	937
4148	Piemonte	Cuneo	Neive		792
4149	Piemonte	Cuneo	Naviglie	82	148
4150	Piemonte	Cuneo	Niella Belbo		208
4160	Piemonte	Cuneo	Paroldo	65	87
4166	Piemonte	Cuneo	Piasco		817
4169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	417	694
4171	Piemonte	Cuneo	Polonghera	635	
4176	Piemonte	Cuneo	Priocca		846
4178	Piemonte	Cuneo	Prunetto		114
4179	Piemonte	Cuneo	Racconigi		2
4180	Piemonte	Cuneo	Revello	1.299	
4183	Piemonte	Cuneo	Roaschia	315	118
4184	Piemonte	Cuneo	Roascio		26
4188	Piemonte	Cuneo	Rocca Cigliè	95	
4195	Piemonte	Cuneo	Roddino		102
4197	Piemonte	Cuneo	Rossana		229
4200	Piemonte	Cuneo	Sale San Giovanni		27
4202	Piemonte	Cuneo	Salmour	242	75
4206	Piemonte	Cuneo	San Benedetto Belbo		108
4208	Piemonte	Cuneo	Sanfrè		322
4219	Piemonte	Cuneo	Serravalle Langhe		169
4221	Piemonte	Cuneo	Somano		232
4222	Piemonte	Cuneo	Sommariva del Bosco	3.456	649
4223	Piemonte	Cuneo	Sommariva Perno		3
4231	Piemonte	Cuneo	Trezzo Tinella		198
4234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	252	291
4237	Piemonte	Cuneo	Venasca		692

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4240	Piemonte	Cuneo	Verzuolo		108
4242	Piemonte	Cuneo	Vicoforte		984
4245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3.111	881
3002	Piemonte	Novara	Ameno		310
3006	Piemonte	Novara	Armeno		1.313
3008	Piemonte	Novara	Arona		82
3025	Piemonte	Novara	Borgo Ticino		55
3023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		1.328
3027	Piemonte	Novara	Briona	616	24
3030	Piemonte	Novara	Caltignaga		494
3032	Piemonte	Novara	Cameri		183
3036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1.428	1.301
3037	Piemonte	Novara	Casalbeltrame	471	
3039	Piemonte	Novara	Casaleggio Novara		615
3040	Piemonte	Novara	Casalino		190
3041	Piemonte	Novara	Casalvolone		628
3043	Piemonte	Novara	Castelletto Sopra Ticino	406	990
3044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
3062	Piemonte	Novara	Dormelletto	1.580	489
3069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		570
3073	Piemonte	Novara	Ghemme		905
3076	Piemonte	Novara	Gozzano		1
3079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
3084	Piemonte	Novara	Lesa	2.538	
3095	Piemonte	Novara	Meina	503	
3098	Piemonte	Novara	Miasino		495
3104	Piemonte	Novara	Nibbiola	425	148
3106	Piemonte	Novara	Novara		71
3109	Piemonte	Novara	Oleggio Castello		176
3112	Piemonte	Novara	Orta San Giulio		827
3115	Piemonte	Novara	Pella	781	487
3116	Piemonte	Novara	Pettenasco	969	553
3120	Piemonte	Novara	Pogno	808	
3122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
3133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1.686	923
3135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	1.077	653
3144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	274	141
3146	Piemonte	Novara	Tornaco	421	311
3158	Piemonte	Novara	Vespolate	1.036	606
3164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	203	235
1001	Piemonte	Torino	Agliè	1.309	702
1002	Piemonte	Torino	Airasca		41
1003	Piemonte	Torino	Ala di Stura	1.361	358
1007	Piemonte	Torino	Alpette	671	615
1008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
1009	Piemonte	Torino	Andezeno		429
1011	Piemonte	Torino	Angrogna	95	
1018	Piemonte	Torino	Baldissero Torinese	1.744	340
1021	Piemonte	Torino	Barbania	812	
1029	Piemonte	Torino	Borgiallo	153	
1030	Piemonte	Torino	Borgofranco d'Ivrea		23
1031	Piemonte	Torino	Borgomasino	501	380
1035	Piemonte	Torino	Bricherasio	272	
1036	Piemonte	Torino	Brosso	392	84
1037	Piemonte	Torino	Brozolo		91
1039	Piemonte	Torino	Brusasco		70
1046	Piemonte	Torino	Cafasse	435	129
1050	Piemonte	Torino	Candia Canavese		733
1053	Piemonte	Torino	Cantalupa		228
1054	Piemonte	Torino	Cantoira	1.947	204
1056	Piemonte	Torino	Caravino	606	
1058	Piemonte	Torino	Carignano	220	
1059	Piemonte	Torino	Carmagnola	547	245
1062	Piemonte	Torino	Caselette		923
1069	Piemonte	Torino	Cavagnolo		23
1072	Piemonte	Torino	Ceres	1.941	286
1073	Piemonte	Torino	Ceresole Reale	372	
1078	Piemonte	Torino	Chieri		11
1083	Piemonte	Torino	Ciconio	169	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1088	Piemonte	Torino	Coassolo Torinese	1.045	
1089	Piemonte	Torino	Coazze	2.978	633
1090	Piemonte	Torino	Collegno		27
1092	Piemonte	Torino	Colleretto Giacosa	361	
1095	Piemonte	Torino	Cossano Canavese	350	
1097	Piemonte	Torino	Cumiana	162	232
1098	Piemonte	Torino	Cuornè		2
1099	Piemonte	Torino	Druento		431
1104	Piemonte	Torino	Fiano		1.156
1105	Piemonte	Torino	Fiorano Canavese	486	233
1108	Piemonte	Torino	Frassinetto	311	381
1110	Piemonte	Torino	Frossasco		1.157
1111	Piemonte	Torino	Garzigliana	191	
1112	Piemonte	Torino	Gassino Torinese		58
1113	Piemonte	Torino	Germagnano	689	474
1114	Piemonte	Torino	Giaglione	505	
1115	Piemonte	Torino	Giaveno		990
1117	Piemonte	Torino	Gravere		17
1120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
1124	Piemonte	Torino	Issiglio	265	276
1125	Piemonte	Torino	Ivrea		1
1126	Piemonte	Torino	La Cassa	820	
1128	Piemonte	Torino	Lanzo Torinese	6	693
1129	Piemonte	Torino	Lauriano		89
1132	Piemonte	Torino	Lessolo	1.248	314
1134	Piemonte	Torino	Locana	2.532	
1137	Piemonte	Torino	Loranzè		53
1143	Piemonte	Torino	Maglione	303	39
1144	Piemonte	Torino	Marentino		249
1146	Piemonte	Torino	Mathi	2.002	
1147	Piemonte	Torino	Mattie	552	
1148	Piemonte	Torino	Mazzè		360
1150	Piemonte	Torino	Mercenasco	891	33
1152	Piemonte	Torino	Mezzenile	1.375	
1153	Piemonte	Torino	Mombello di Torino	164	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1154	Piemonte	Torino	Mompantero		375
1155	Piemonte	Torino	Monastero di Lanzo	974	
1157	Piemonte	Torino	Moncenisio	90	
1158	Piemonte	Torino	Montaldo Torinese		258
1159	Piemonte	Torino	Montalenghe	572	
1160	Piemonte	Torino	Montalto Dora		201
1162	Piemonte	Torino	Monteu da Po		132
1163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	402	
1165	Piemonte	Torino	Noasca	120	
1169	Piemonte	Torino	Novalesa	480	283
1170	Piemonte	Torino	Oglianico	517	
1173	Piemonte	Torino	Osasco	364	7
1177	Piemonte	Torino	Palazzo Canavese	472	
1178	Piemonte	Torino	Pancalieri	910	
1180	Piemonte	Torino	Pavarolo		386
1184	Piemonte	Torino	Perosa Argentina	2.307	
1186	Piemonte	Torino	Perrero	490	
1188	Piemonte	Torino	Pessinetto	477	138
1189	Piemonte	Torino	Pianezza	835	244
1191	Piemonte	Torino	Pinerolo		417
1194	Piemonte	Torino	Piossasco		502
1195	Piemonte	Torino	Piscina	1.531	634
1196	Piemonte	Torino	Piverone	549	
1197	Piemonte	Torino	Poirino		433
1198	Piemonte	Torino	Pomaretto	635	
1199	Piemonte	Torino	Pont-canavese	2.775	170
1203	Piemonte	Torino	Pralormo		7
1204	Piemonte	Torino	Pramollo	115	
1212	Piemonte	Torino	Ribordone		44
1219	Piemonte	Torino	Rivoli		399
1222	Piemonte	Torino	Roletto		505
1230	Piemonte	Torino	Rueglio	549	201
1233	Piemonte	Torino	Salerano Canavese		50
1243	Piemonte	Torino	San Gillio		782

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1245	Piemonte	Torino	San Giorio di Susa	373	
1250	Piemonte	Torino	San Pietro Val Lemina	662	212
1251	Piemonte	Torino	San Ponso	173	
1254	Piemonte	Torino	San Secondo di Pinerolo	1.584	315
1262	Piemonte	Torino	Sciolze		71
1267	Piemonte	Torino	Sparone	686	489
1268	Piemonte	Torino	Strambinello	161	
1269	Piemonte	Torino	Strambino		288
1273	Piemonte	Torino	Torrazza Piemonte	1.376	
1278	Piemonte	Torino	Traversella	193	
1279	Piemonte	Torino	Traves	406	294
1284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1.518	143
1317	Piemonte	Torino	Val di Chy	834	502
1318	Piemonte	Torino	Valchiusa	117	336
1286	Piemonte	Torino	Vallo Torinese	504	223
1289	Piemonte	Torino	Varisella	442	22
1291	Piemonte	Torino	Venaus	630	426
1293	Piemonte	Torino	Verolengo	589	
1295	Piemonte	Torino	Vestignè		2
1298	Piemonte	Torino	Vidracco		211
1301	Piemonte	Torino	Villanova Canavese		16
1303	Piemonte	Torino	Villar Dora	1.590	
1308	Piemonte	Torino	Villastellone		38
1309	Piemonte	Torino	Vinovo	480	
1311	Piemonte	Torino	Vische	677	339
1312	Piemonte	Torino	Vistrorio	380	6
1313	Piemonte	Torino	Viù	2.228	688
103001	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco	425	360
103003	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arizzano	1.241	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arola	158	313
103005	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Aurano	268	
103007	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bannio Anzino	384	221

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103009	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bee	493	
103012	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco	402	515
103078	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle	348	
103014	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Calasca-Castiglione	432	199
103018	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Caprezzo	221	
103021	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Ceppo Morelli	255	
103022	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Cesara	338	82
103024	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Craveggia	1.351	
103025	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola	2.261	
103028	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola		9
103036	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro	379	
103040	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Madonna del Sasso	332	269
103042	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Masera	729	
103043	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Massiola	126	
103046	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montecrestese	513	
103047	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montescheno	218	
103048	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Nonio	542	225
103050	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Omegna		26
103058	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sopra	340	
103062	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Santa Maria Maggiore	2.964	
103065	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Toceno	1.031	
103069	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona	608	
103070	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Vanzone con San Carlo	619	30

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103072	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	6	
103074	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Vignone	4	
103076	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Villette	280	
2003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	189	119
2004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1.274	840
2006	Piemonte	Vercelli	Arborio	488	194
2007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	789	204
2008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	204	
2009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
2011	Piemonte	Vercelli	Bianzè	1.035	728
2015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1.342	1.174
2017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1.048	493
2016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		3
2021	Piemonte	Vercelli	Buronzo	495	411
2029	Piemonte	Vercelli	Carcoforo	229	
2030	Piemonte	Vercelli	Caresana	655	70
2031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	569	113
2033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	108	76
2171	Piemonte	Vercelli	Cellio con Breia	403	
2042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2.478	947
2043	Piemonte	Vercelli	Civiasco	280	
2045	Piemonte	Vercelli	Collobiano		74
2047	Piemonte	Vercelli	Costanzana	522	220
2052	Piemonte	Vercelli	Crova	217	283
2054	Piemonte	Vercelli	Desana	687	378
2057	Piemonte	Vercelli	Fobello	221	
2059	Piemonte	Vercelli	Formigliana	214	
2061	Piemonte	Vercelli	Gattinara		9
2062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	448	284
2065	Piemonte	Vercelli	Greggio	192	177
2066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	280	
2067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	308	162
2068	Piemonte	Vercelli	Lenta	512	246
2070	Piemonte	Vercelli	Lignana	253	102



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2071	Piemonte	Vercelli	Livorno ferraris	2.191	1.814
2072	Piemonte	Vercelli	Lozzolo	499	
2079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	625	340
2082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	478	
2088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	370	154
2089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	156	60
2090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	783	
2091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	222	193
2093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	646	315
2102	Piemonte	Vercelli	Postua	612	
2104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	192	279
2107	Piemonte	Vercelli	Quarona	330	
2108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	208	96
2115	Piemonte	Vercelli	Rive	303	
2118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	369	189
2122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda	449	34
2126	Piemonte	Vercelli	Salasco	103	84
2127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
2128	Piemonte	Vercelli	Saluggia		343
2131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	980	343
2035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	181	126
2133	Piemonte	Vercelli	Santhià		328
2137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2.954	578
2142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	766	605
2147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	479	96
2148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
2150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1.763	1.069
2156	Piemonte	Vercelli	Varallo	259	
2158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
2163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	177	51
2164	Piemonte	Vercelli	Villata	839	255
72008	Puglia	Bari	Binetto	11	
72012	Puglia	Bari	Bitritto	18	
72018	Puglia	Bari	Cellamare	30	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
72022	Puglia	Bari	Giovinazzo	98	
72024	Puglia	Bari	Grumo Appula	152	
72034	Puglia	Bari	Poggiorsini	5	11
72039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
72043	Puglia	Bari	Terlizzi	59	
72044	Puglia	Bari	Toritto	220	806
74004	Puglia	Brindisi	Cellino San Marco	19	
74006	Puglia	Brindisi	Erchie	44	104
74008	Puglia	Brindisi	Francavilla fontana	143	3
74013	Puglia	Brindisi	San Donaci	27	
74015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	32	337
74019	Puglia	Brindisi	Torre Santa Susanna	66	357
74020	Puglia	Brindisi	Villa Castelli		25
71003	Puglia	Foggia	Anzano di Puglia	834	
71010	Puglia	Foggia	Carapelle	19	
71019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	133	
71025	Puglia	Foggia	Ischitella	878	
71028	Puglia	Foggia	Lucera	104	
71036	Puglia	Foggia	Orta Nova	72	
71055	Puglia	Foggia	Stornarella	31	
71056	Puglia	Foggia	Torremaggiore	79	
75003	Puglia	Lecce	Alezio	21	
75005	Puglia	Lecce	Andrano	187	112
75009	Puglia	Lecce	Botrugno		2
75010	Puglia	Lecce	Calimera	30	606
75013	Puglia	Lecce	Caprarica di Lecce		196
75017	Puglia	Lecce	Castri di lecce	26	19
75022	Puglia	Lecce	Copertino	68	
75024	Puglia	Lecce	Corsano	32	
75025	Puglia	Lecce	Cursi	16	
75027	Puglia	Lecce	Diso		63

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
75028	Puglia	Lecce	Gagliano del Capo	169	
75032	Puglia	Lecce	Giuggianello	7	
75037	Puglia	Lecce	Leverano	26	
75041	Puglia	Lecce	Martignano	17	50
75042	Puglia	Lecce	Matino	64	
75044	Puglia	Lecce	Melissano	20	
75047	Puglia	Lecce	Minervino di Lecce	12	
75050	Puglia	Lecce	Morciano Di Leuca	400	
75051	Puglia	Lecce	Muro Leccese		31
75054	Puglia	Lecce	Nociglia	16	
75055	Puglia	Lecce	Novoli	30	
75057	Puglia	Lecce	Otranto	141	
75059	Puglia	Lecce	Parabita	13	
75061	Puglia	Lecce	Poggiardo		482
75098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	32	
75064	Puglia	Lecce	Ruffano	68	
75065	Puglia	Lecce	Salice Salentino	21	
75095	Puglia	Lecce	San Cassiano		1
75068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	36	
75069	Puglia	Lecce	San Donato di Lecce		30
75067	Puglia	Lecce	Sanarica	8	21
75073	Puglia	Lecce	Scorrano		171
75077	Puglia	Lecce	Specchia	73	
75080	Puglia	Lecce	Sternatia		11
75081	Puglia	Lecce	Supersano	20	
75084	Puglia	Lecce	Taurisano	46	
75087	Puglia	Lecce	Trepuzzi	35	
75088	Puglia	Lecce	Tricase		132
75092	Puglia	Lecce	Veglie	71	
75094	Puglia	Lecce	Zollino		2
73001	Puglia	Taranto	Avetrana	61	
73008	Puglia	Taranto	Grottaglie		162
73011	Puglia	Taranto	Lizzano	195	
73016	Puglia	Taranto	Monteiasi	4	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
73025	Puglia	Taranto	San Marzano di San Giuseppe	23	
111014	Sardegna	Cagliari	Dolianova	92	
111018	Sardegna	Cagliari	Escalaplano	4	37
111019	Sardegna	Cagliari	Escolca	2	
111045	Sardegna	Cagliari	Nuragus	12	
92051	Sardegna	Cagliari	Quartu Sant'Elena	502	
111058	Sardegna	Cagliari	Sadali	10	
111060	Sardegna	Cagliari	Samatzai	11	
111030	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Gonnesa	3	
111052	Sardegna	Medio Campidano	Pabillonis	8	
111091	Sardegna	Medio Campidano	Tuili	7	
91004	Sardegna	Nuoro	Austis	2	
91012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	8	
91031	Sardegna	Nuoro	Girasole		85
91042	Sardegna	Nuoro	Lotzorai		7
91043	Sardegna	Nuoro	Lula	18	
91060	Sardegna	Nuoro	Oniferi	1	
91066	Sardegna	Nuoro	Ortueri	2	
91006	Sardegna	Ogliastra	Baunei	3	45
111081	Sardegna	Ogliastra	Seui	9	
91088	Sardegna	Ogliastra	Talana	34	
91098	Sardegna	Ogliastra	Ulassai	7	
95006	Sardegna	Oristano	Arborea	9	
95027	Sardegna	Oristano	Milis	21	
95029	Sardegna	Oristano	Mogoro	19	
95045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	
95054	Sardegna	Oristano	Senis	3	
95056	Sardegna	Oristano	Siamaggiore	17	
95087	Sardegna	Oristano	Suni	12	
95074	Sardegna	Oristano	Zeddiani	16	
90004	Sardegna	Sassari	Anela		2
90011	Sardegna	Sassari	Bonnanaro	3	
90012	Sardegna	Sassari	Bono	5	
90018	Sardegna	Sassari	Bultei		8
90025	Sardegna	Sassari	Chiamonti	1	5

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
90026	Sardegna	Sassari	Codrongianos		8
90030	Sardegna	Sassari	Giave	11	
90034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	1
90039	Sardegna	Sassari	Martis		8
90051	Sardegna	Sassari	Ossi	132	
90056	Sardegna	Sassari	Perfugas	19	2
90057	Sardegna	Sassari	Ploaghe	21	1.164
90065	Sardegna	Sassari	Sedini	52	35
90067	Sardegna	Sassari	Sennori	80	
90075	Sardegna	Sassari	Tula	35	
90077	Sardegna	Sassari	Usini	15	
84002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2.378	
84003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
84004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2.776	2.460
84005	Sicilia	Agrigento	Burgio	99	3.008
84006	Sicilia	Agrigento	Calamonaci	1.032	906
84007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	3.208	25
84008	Sicilia	Agrigento	Camastra	252	2.024
84013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	107	2.196
84014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3.511	4.782
84015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3.408	2.123
84022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1.214	
84023	Sicilia	Agrigento	Menfi		
84025	Sicilia	Agrigento	Montevago	75	2.274
84026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
84030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1.309
84032	Sicilia	Agrigento	Realmonte		
84033	Sicilia	Agrigento	Ribera		328
84034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3.348	
84035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2.673	1.556
84037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2.664	2.355
84038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	3.395	1.874
84039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1.157	1.603

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
84040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3.046	2.353
84043	Sicilia	Agrigento	Villafraanca Sicula	879	1.373
85001	Sicilia	Caltanissetta	Acquaviva platani	896	
85005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2.495	2.337
85007	Sicilia	Caltanissetta	Gela	1.227	
85010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2.279	2.328
85011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1.654	1.644
85016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo		3
85017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
85018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4.013	2.192
85020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1.766	1.910
85021	Sicilia	Caltanissetta	Vallelunga Pratameno	2.391	
87001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi	1.535	102
87005	Sicilia	Catania	Aci Sant'Antonio		210
87004	Sicilia	Catania	Acireale	2.117	1.869
87007	Sicilia	Catania	Belpasso		1.300
87009	Sicilia	Catania	Bronte		1
87010	Sicilia	Catania	Calatabiano		500
87011	Sicilia	Catania	Caltagirone		243
87012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	98	100
87013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1.804	1.704
87014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1.453
87015	Sicilia	Catania	Catania		1.266
87016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
87017	Sicilia	Catania	Giarre	807	1.138
87018	Sicilia	Catania	Grammichele	28	
87019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		1.007
87021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		1.368
87022	Sicilia	Catania	Maletto		42
87057	Sicilia	Catania	Maniace	434	1.777

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87023	Sicilia	Catania	Mascalì		844
87024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1.272	2.760
87056	Sicilia	Catania	Mazzarrone	93	2.666
87026	Sicilia	Catania	Milo	144	321
87028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3.187	3.100
87029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1.218
87031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2.289	2.370
87033	Sicilia	Catania	Paternò		45
87034	Sicilia	Catania	Pedara	433	1.319
87035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2.851	1.717
87036	Sicilia	Catania	Raddusa	177	2.812
87058	Sicilia	Catania	Ragalna	3.020	1.663
87038	Sicilia	Catania	Randazzo		2
87039	Sicilia	Catania	Riposto	243	117
87040	Sicilia	Catania	SAN CONO	91	1.880
87041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	331	35
87042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1.267	495
87043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	108	2.279
87044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		194
87047	Sicilia	Catania	Santa Maria di Licodia		551
87048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		550
87045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati	4	27
87046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio	51	1.746
87050	Sicilia	Catania	Trecastagni	363	2
87051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2.744	908
87052	Sicilia	Catania	Valverde	3.480	168
87053	Sicilia	Catania	Viagrande		84
87055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	324	430
86002	Sicilia	Enna	Aidone	3.404	
86005	Sicilia	Enna	Calascibetta	117	
86006	Sicilia	Enna	Catenanuova	36	1.481
86007	Sicilia	Enna	Centuripe	2.767	1.954

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
86008	Sicilia	Enna	Cerami	1.535	861
86009	Sicilia	Enna	Enna	796	727
86010	Sicilia	Enna	Gagliano Castelferrato	80	3.900
86012	Sicilia	Enna	Nicosia		34
86013	Sicilia	Enna	Nissoria	1.224	
86014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
86017	Sicilia	Enna	Sperlinga	79	376
86019	Sicilia	Enna	Valguarnera Caropepe		
86020	Sicilia	Enna	Villarosa	2.296	2.453
83107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4.494	1.813
83001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1.387	1.743
83002	Sicilia	Messina	Ali		509
83003	Sicilia	Messina	Ali Terme	88	1.211
83004	Sicilia	Messina	Antillo	163	
83005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1.208	2.131
83006	Sicilia	Messina	Basicò	636	926
83007	Sicilia	Messina	Brolo	3.408	
83008	Sicilia	Messina	Capizzi	1.925	1.437
83009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	1.015	232
83010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2.613	701
83011	Sicilia	Messina	Caronia	2.466	871
83013	Sicilia	Messina	Castel di Lucio	46	1.212
83014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1.141	862
83015	Sicilia	Messina	Castelmola	26	38
83017	Sicilia	Messina	Cesarò	1.735	1.963
83018	Sicilia	Messina	Condorò	464	
83019	Sicilia	Messina	Falcone	2.714	888
83020	Sicilia	Messina	Ficarra		1.566
83022	Sicilia	Messina	Floresta	123	
83023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	961	1.104
83024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	503	
83025	Sicilia	Messina	Francavilla di Sicilia	3.242	3.350
83026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	142	2.318
83028	Sicilia	Messina	Furnari		189
83029	Sicilia	Messina	Gaggi	1.841	1.270
83030	Sicilia	Messina	Galati Mamertino	1.197	1.054
83031	Sicilia	Messina	Gallodoro	444	372
83033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	493	507
83034	Sicilia	Messina	Graniti		18
83035	Sicilia	Messina	Gualtieri Sicaminò	1.477	
83036	Sicilia	Messina	Itala	533	
83037	Sicilia	Messina	Leni	618	250
83039	Sicilia	Messina	Librizzi	347	1.174
83042	Sicilia	Messina	Longi	1.070	313
83043	Sicilia	Messina	Malfa	731	680
83046	Sicilia	Messina	Mazzarrà Sant'Andrea	914	713
83047	Sicilia	Messina	Merì	1.517	477
83048	Sicilia	Messina	Messina		23
83049	Sicilia	Messina	Milazzo		2.015
83050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	634	556
83051	Sicilia	Messina	Mirto		436
83053	Sicilia	Messina	Moio Alcantara		240
83054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2.232	275
83055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		566
83056	Sicilia	Messina	Montagnareale	573	707
83057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona	1.820	33
83058	Sicilia	Messina	Motta Camastra	629	891
83059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo	453	70
83060	Sicilia	Messina	Naso		1.307
83061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	102	2.648
83062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1.632	1.972
83063	Sicilia	Messina	Oliveri	2.648	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		409
83065	Sicilia	Messina	Pagliara	385	871
83066	Sicilia	Messina	Patti	919	1.307
83067	Sicilia	Messina	Pettineo	930	886
83068	Sicilia	Messina	Piraino	3.386	112
83069	Sicilia	Messina	Raccuja		178
83070	Sicilia	Messina	Reitano	405	
83071	Sicilia	Messina	Roccafiorita	22	
83072	Sicilia	Messina	Roccalumera	3.096	1.595
83073	Sicilia	Messina	Roccavaldina	34	673
83074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	76	729
83075	Sicilia	Messina	Rodi Milici	60	5
83076	Sicilia	Messina	Rometta		953
83077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		1.262
83078	Sicilia	Messina	San Fratello	2.232	
83079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	310	2.013
83080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1.186	320
83081	Sicilia	Messina	San Piero Patti	2.101	
83082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia	550	824
83090	Sicilia	Messina	San Teodoro	1.042	196
83086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2.774	1.613
83089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	384	742
83084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		2.015
83085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	2.535	3
83092	Sicilia	Messina	Saponara	122	2.794
83093	Sicilia	Messina	Savoca		9
83095	Sicilia	Messina	Sinagra	1.436	872
83096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
83098	Sicilia	Messina	Torregrotta		516
83108	Sicilia	Messina	Torrenova	2.882	1.121
83099	Sicilia	Messina	Tortorici		10
83100	Sicilia	Messina	Tripi	955	1.201

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83101	Sicilia	Messina	Tusa	3.075	1.704
83102	Sicilia	Messina	Ucria	1.357	764
83103	Sicilia	Messina	Valdina	968	715
83104	Sicilia	Messina	Venetico	2.987	1.153
83105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		833
82001	Sicilia	Palermo	Alia	2.827	
82002	Sicilia	Palermo	Alimena	2.181	
82003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	743	
82004	Sicilia	Palermo	Altavilla Milicia		14
82006	Sicilia	Palermo	Bagheria	3	
82007	Sicilia	Palermo	Balestrate	195	536
82008	Sicilia	Palermo	Baucina	1.640	1.120
82010	Sicilia	Palermo	Bisacquino		524
82082	Sicilia	Palermo	Blufi	265	1.539
82011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2.160	1.406
82012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1.849	1.573
82013	Sicilia	Palermo	Borgetto	4.220	
82017	Sicilia	Palermo	Campofelice di Roccella		1.096
82018	Sicilia	Palermo	Campofiorito	852	
82019	Sicilia	Palermo	Camporeale	174	3.163
82022	Sicilia	Palermo	Castelbuono		
82024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2.494	1.985
82025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1.761	
82026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	567	396
82029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	2.055	1.994
82032	Sicilia	Palermo	Collesano	595	556
82033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	64	
82037	Sicilia	Palermo	Geraci Siculo	1.575	
82038	Sicilia	Palermo	Giardinello	51	
82039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1.447	565
82040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
82042	Sicilia	Palermo	Isnello	1.457	
82043	Sicilia	Palermo	Isola delle Femmine	476	
82044	Sicilia	Palermo	Lascari		277

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
82047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso	1.769	1.058
82048	Sicilia	Palermo	Misilmeri		1
82049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
82050	Sicilia	Palermo	Montelepre	2.975	
82051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2.805	
82052	Sicilia	Palermo	Palazzo adriano	1.609	
82054	Sicilia	Palermo	Partinico	67	
82055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2.485	2.246
82056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6
82059	Sicilia	Palermo	Pollina	1.715	1.063
82060	Sicilia	Palermo	Prizzi	3.127	
82061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	2.129
82062	Sicilia	Palermo	Roccapalumba	1.473	11
82065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1.593	53
82066	Sicilia	Palermo	Santa Cristina Gela	107	
82067	Sicilia	Palermo	Santa Flavia	447	
82081	Sicilia	Palermo	Scillato	296	
82072	Sicilia	Palermo	Torretta	103	
82073	Sicilia	Palermo	Trabia	512	
82074	Sicilia	Palermo	Trappeto	3.088	1.365
82075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	158
82076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	4.005	
82077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1.844	
82078	Sicilia	Palermo	Vicari		2.032
82080	Sicilia	Palermo	Villafraati		273
88002	Sicilia	Ragusa	Chiamonte Gulfi	465	
88004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2.206	1.660
88006	Sicilia	Ragusa	Modica	270	551
88007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2.122	
88009	Sicilia	Ragusa	Ragusa		8
89003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1.425	
89004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	931	1.200

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
89007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	527	1.378
89008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1.370	2.392
89013	Sicilia	Siracusa	Noto	32	16
89014	Sicilia	Siracusa	Pachino	821	719
89015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide		230
89020	Sicilia	Siracusa	Portopalo di Capo Passero	86	2.462
81001	Sicilia	Trapani	Alcamo	651	1.906
81002	Sicilia	Trapani	Buseto Palizzolo	1.510	2.059
81005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1.151	1.630
81007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3.532	2.490
81010	Sicilia	Trapani	Gibellina	80	
81011	Sicilia	Trapani	Marsala	551	546
81012	Sicilia	Trapani	Mazara del Vallo	81	
81013	Sicilia	Trapani	Paceco	105	1.793
81015	Sicilia	Trapani	Partanna		243
81016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	103	1.883
81017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	214	905
81018	Sicilia	Trapani	Salemi	707	19
81019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2.663	3.196
81021	Sicilia	Trapani	Trapani		1.311
81022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
81023	Sicilia	Trapani	Vita	67	
51001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3.123	1.344
51004	Toscana	Arezzo	Bibbiena		444
51006	Toscana	Arezzo	Capolona	2.375	
51008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1.274	425
51010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1.458	
51014	Toscana	Arezzo	Chitignano		18
51015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna	449	1.098
51017	Toscana	Arezzo	Cortona		534
51018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana		170
51020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna	3.285	408

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
51021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1.403	758
51022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana	1.582	1
51025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	133	5
51024	Toscana	Arezzo	Monterchi	855	
51027	Toscana	Arezzo	Ortignano raggiolo	451	260
51031	Toscana	Arezzo	Poppi	159	69
51034	Toscana	Arezzo	Sansepolcro	276	136
51038	Toscana	Arezzo	Talla	655	988
51039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1.333	800
48054	Toscana	Firenze	Barberino Tavarnelle	295	
48004	Toscana	Firenze	Borgo San Lorenzo		12
48006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
48010	Toscana	Firenze	Castelfiorentino		111
48012	Toscana	Firenze	Certaldo	160	
48014	Toscana	Firenze	Empoli	1.596	493
48018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1.275	1.861
48019	Toscana	Firenze	Fucecchio	2	200
48024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1.461	
48025	Toscana	Firenze	Londa	592	
48028	Toscana	Firenze	Montelupo Fiorentino		314
48030	Toscana	Firenze	Montespertoli		51
48031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	919	359
48039	Toscana	Firenze	San Godenzo	163	
48053	Toscana	Firenze	Scarperia e San Piero	2.034	1.474
48044	Toscana	Firenze	Signa		589
48050	Toscana	Firenze	Vinci		701
53001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
53002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	698	
53005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
53007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	563	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
53011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2.076	
53013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	1.076	17
53014	Toscana	Grosseto	Manciano	3.677	3
53017	Toscana	Grosseto	Montieri	90	
53019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2.881	
53020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	454	1.018
53022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	3.095	1.706
53023	Toscana	Grosseto	Scansano	1.469	527
53024	Toscana	Grosseto	Scarlino	113	
53025	Toscana	Grosseto	Seggiano	517	241
53028	Toscana	Grosseto	Semproniano	858	579
53026	Toscana	Grosseto	Sorano	1.557	651
49005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
49008	Toscana	Livorno	Collesalveti		214
49013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2.302	
49014	Toscana	Livorno	Portoferraio	53	
49021	Toscana	Livorno	Rio	1.847	397
49017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo		9
49018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	778	
46005	Toscana	Lucca	Camaiore	743	1.051
46006	Toscana	Lucca	Camporgiano		778
46007	Toscana	Lucca	Capannori		2
46008	Toscana	Lucca	Careggine		5
46009	Toscana	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana		69
46010	Toscana	Lucca	Castiglione di Garfagnana		219
46014	Toscana	Lucca	Fosciandora	183	
46018	Toscana	Lucca	Massarosa	13	41
46021	Toscana	Lucca	Montecarlo		824
46023	Toscana	Lucca	Piazza al Serchio		33
46025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	407	65
46027	Toscana	Lucca	San Romano in Garfagnana	233	411
46030	Toscana	Lucca	Stazzema	24	78
46031	Toscana	Lucca	Vagli Sotto	145	
46034	Toscana	Lucca	Villa Basilica	943	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
46035	Toscana	Lucca	Villa Collemandina	171	405
50005	Toscana	Pisa	Capannoli	696	
50009	Toscana	Pisa	Castelfranco di Sotto	1.547	972
50014	Toscana	Pisa	Fauglia	1.267	103
50015	Toscana	Pisa	Guardistallo	684	
50016	Toscana	Pisa	Lajatico	805	
50020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1.689	
50023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	126	271
50030	Toscana	Pisa	Riparbella	582	
50032	Toscana	Pisa	San Miniato		51
50035	Toscana	Pisa	Santa Maria a Monte		154
50036	Toscana	Pisa	Terricciola		
47002	Toscana	Pistoia	Agliana		631
47022	Toscana	Pistoia	Chiesina Uzzanese		2
47005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	792	719
47006	Toscana	Pistoia	Larciano	197	3.452
47008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3.648	
47009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		2.358
47010	Toscana	Pistoia	Montale	880	1.466
47014	Toscana	Pistoia	Pistoia		172
47017	Toscana	Pistoia	Quarrata		1.539
100002	Toscana	Prato	Carmignano		444
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	168	116
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	481	536
100005	Toscana	Prato	Prato		862
52002	Toscana	Siena	Asciano		6
52003	Toscana	Siena	Buonconvento	1.691	21
52004	Toscana	Siena	Casole d'elsa	1.631	
52008	Toscana	Siena	Cetona	1.605	
52009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
52011	Toscana	Siena	Chiusi	186	115
52012	Toscana	Siena	Colle di Val d'Elsa	58	
52037	Toscana	Siena	Montalcino	3.274	541



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
52015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
52021	Toscana	Siena	Pienza	1.458	6
52024	Toscana	Siena	Radicondoli	609	88
52026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
52027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1.046	378
52030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1.662	516
52031	Toscana	Siena	Sarteano		233
52033	Toscana	Siena	Sinalunga		1.197
52035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	216	
52036	Toscana	Siena	Trequanda	914	312
22001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala	5.046	1.145
22002	Trentino-Alto Adige	Trento	Albiano	943	266
22235	Trentino-Alto Adige	Trento	Altavalle	536	138
22236	Trentino-Alto Adige	Trento	Altopiano della Vigolana	363	
22237	Trentino-Alto Adige	Trento	Amblar-Don	569	
22006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	168	1
22007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2.102	677
22013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello	1.335	77
22017	Trentino-Alto Adige	Trento	Bleggio Superiore	129	79
22018	Trentino-Alto Adige	Trento	Bocenago	753	110

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22239	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Lares	245	
22022	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Valsugana		1.945
22025	Trentino-Alto Adige	Trento	Brentonico		54
22029	Trentino-Alto Adige	Trento	Caderzone Terme		255
22032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	1.040	190
22033	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldes		390
22035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano	1.003	142
22042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1.942	125
22043	Trentino-Alto Adige	Trento	Carzano	190	64
22240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	725	689
22048	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello Tesino	1.454	
22047	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello-Molina di Fiemme	2.069	
22049	Trentino-Alto Adige	Trento	Castelnuovo		448
22051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1.197	
22053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine	1.529	460
22054	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavizzana	129	131

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22241	Trentino-Alto Adige	Trento	Cembra Lisignago	1.013	442
22061	Trentino-Alto Adige	Trento	Civezzano		851
22062	Trentino-Alto Adige	Trento	Cles	1.254	759
22228	Trentino-Alto Adige	Trento	Comano terme	2.199	568
22064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	459	
22068	Trentino-Alto Adige	Trento	Croviana	643	179
22233	Trentino-Alto Adige	Trento	Dimaro Folgarida		586
22078	Trentino-Alto Adige	Trento	Drena	318	151
22079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	1.053	73
22083	Trentino-Alto Adige	Trento	Fiavè	645	125
22089	Trentino-Alto Adige	Trento	Fornace	727	4
22092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		559
22093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	1.239	138
22095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno	557	15
22097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	998	189
22098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1.178	626

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis	1.168	259
22104	Trentino-Alto Adige	Trento	Levico Terme		324
22106	Trentino-Alto Adige	Trento	Livo		24
22108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	443	
22243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1.524	510
22110	Trentino-Alto Adige	Trento	Malè	1.531	445
22112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	253	118
22113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1.190	
22114	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzana	1.554	
22115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1.262	273
22116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
22117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	4.253	55
22123	Trentino-Alto Adige	Trento	Mori	1.863	105
22124	Trentino-Alto Adige	Trento	Nago-Torbole	30	
22127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	749	419
22128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi		563

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22129	Trentino-Alto Adige	Trento	Novaledo	352	218
22253	Trentino-Alto Adige	Trento	Novella		1.199
22130	Trentino-Alto Adige	Trento	Ospedaletto	444	
22138	Trentino-Alto Adige	Trento	Pelugo		275
22139	Trentino-Alto Adige	Trento	Pergine Valsugana	613	383
22234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	986	
22143	Trentino-Alto Adige	Trento	Pinzolo		1.037
22144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1.171	19
22244	Trentino-Alto Adige	Trento	Porte di Rendena	189	
22230	Trentino-Alto Adige	Trento	Predaia		643
22245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	160	11
22155	Trentino-Alto Adige	Trento	Romeno		394
22156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1.337	568
22157	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronchi Valsugana		207
22159	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzone	685	
22161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto		163

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22165	Trentino-Alto Adige	Trento	Samone		2
22231	Trentino-Alto Adige	Trento	San Lorenzo Dorsino		842
22167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige	1.395	324
22169	Trentino-Alto Adige	Trento	Sanzeno	588	507
22171	Trentino-Alto Adige	Trento	Scurelle	660	448
22172	Trentino-Alto Adige	Trento	Segonzano		111
22179	Trentino-Alto Adige	Trento	Spiazzo		219
22182	Trentino-Alto Adige	Trento	Stenico		796
22184	Trentino-Alto Adige	Trento	Strembo		319
22188	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve	1.038	364
22189	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve di sopra	360	113
22193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	435	334
22251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	508	201
22195	Trentino-Alto Adige	Trento	Terzolas	473	228
22202	Trentino-Alto Adige	Trento	Torcegno		248
22203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno		133

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22247	Trentino-Alto Adige	Trento	Tre Ville	984	
22205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42
22210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa		58
22248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi	1.537	571
22222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2.240	770
22249	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville d'Anania		257
22224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1.633	556
54002	Umbria	Perugia	Bastia Umbra		16
54003	Umbria	Perugia	Bettona	1.261	842
54004	Umbria	Perugia	Bevagna	2.118	813
54005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1.627	591
54008	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi		31
54010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	1.063	405
54011	Umbria	Perugia	Citerna		379
54014	Umbria	Perugia	Collazzone		233
54016	Umbria	Perugia	Costacciaro	922	438
54017	Umbria	Perugia	Deruta	145	563
54018	Umbria	Perugia	Foligno		151
54019	Umbria	Perugia	Fossato di Vico		72
54020	Umbria	Perugia	Fratta Todina	706	478
54023	Umbria	Perugia	Gualdo Tadino	263	
54024	Umbria	Perugia	Gubbio		50
54025	Umbria	Perugia	Lisciano niccone	228	174
54027	Umbria	Perugia	Marsciano		65

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
54029	Umbria	Perugia	Monte Castello di Vibio	668	283
54032	Umbria	Perugia	Monte Santa Maria Tiberina	399	
54030	Umbria	Perugia	Montefalco	2.411	106
54031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	920	
54033	Umbria	Perugia	Montone	672	
54034	Umbria	Perugia	Nocera Umbra	553	294
54035	Umbria	Perugia	Norcia		258
54036	Umbria	Perugia	Paciano	623	
54037	Umbria	Perugia	Panicale	3.313	1.254
54038	Umbria	Perugia	Passignano sul Trasimeno	3.261	
54039	Umbria	Perugia	Perugia		762
54040	Umbria	Perugia	Piegaro	1.777	713
54041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1.013	279
54042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	484	
54043	Umbria	Perugia	Preci	980	108
54045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	498	269
54046	Umbria	Perugia	Scheggia e Pascelupo	1.413	449
54047	Umbria	Perugia	Scheggino	481	231
54048	Umbria	Perugia	Sellano	1.010	
54049	Umbria	Perugia	Sigillo	1.561	373
54051	Umbria	Perugia	Spoleto	21	181
54052	Umbria	Perugia	Todi		148
54053	Umbria	Perugia	Torgiano	2.865	1.362
54054	Umbria	Perugia	Trevi	629	64
54058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	487	241
54059	Umbria	Perugia	Valtopina	561	396
55002	Umbria	Terni	Allerona	1.035	832
55003	Umbria	Terni	Alviano	891	175
55004	Umbria	Terni	Amelia		36
55005	Umbria	Terni	Arrone	1.614	396
55006	Umbria	Terni	Attigliano	1.308	705
55007	Umbria	Terni	Baschi	1.613	67
55009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1.317	802



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
55010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2.134	1.225
55011	Umbria	Terni	Fabro	787	648
55012	Umbria	Terni	Ferentillo		103
55013	Umbria	Terni	Ficulle	228	20
55014	Umbria	Terni	Giove	1.046	823
55015	Umbria	Terni	Guarda	1.148	18
55016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	932	737
55018	Umbria	Terni	Montecchio	1.314	687
55019	Umbria	Terni	Montefranco	973	339
55020	Umbria	Terni	Montegabbione	687	553
55023	Umbria	Terni	Orvieto		94
55024	Umbria	Terni	Otricoli	863	
55025	Umbria	Terni	Parrano	423	5
55026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	718	546
55027	Umbria	Terni	Polino	240	
55028	Umbria	Terni	Porano	1.098	
55030	Umbria	Terni	San Venanzo	1.158	561
55032	Umbria	Terni	Terni		813
7004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	506	326
7007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3.381	
7009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	46
7017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	447	313
7023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1.449	1.193
7025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	391	
7034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	700	575
7037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	190	444
7043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	577	440
7048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz	161	379
7052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		475

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
7055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	300	
7073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1.542	678
7012	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Brusson	652	
7028	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Fontainemore	150	743
7036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	350	65
7039	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	La Magdeleine	435	
7042	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Lillianes	303	284
7050	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Pontboset	110	224
25001	Veneto	Belluno	Agordo	420	312
25002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	379	
25072	Veneto	Belluno	Alpago	1.675	2.175
25004	Veneto	Belluno	Arsiè		387
25007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1.699	
25074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	1.940	
25023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1.498	482
25010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1.376	15
25012	Veneto	Belluno	Chies d'Alpago		145
25014	Veneto	Belluno	Colle santa lucia	636	
25018	Veneto	Belluno	Domegge di Cadore		425
25019	Veneto	Belluno	Falcade	3.682	603
25021	Veneto	Belluno	Feltre		25
25022	Veneto	Belluno	Fonzaso		1.632
25027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	903	136
25032	Veneto	Belluno	Lorenzago di cadore	574	265
25033	Veneto	Belluno	Lozzo di Cadore		960
25036	Veneto	Belluno	Pedavena		68

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25037	Veneto	Belluno	Perarolo Di Cadore	485	
25040	Veneto	Belluno	Ponte nelle Alpi		820
25043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino	58	212
25045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi	711	
25049	Veneto	Belluno	San Tomaso Agordino	118	
25048	Veneto	Belluno	Santa Giustina	18	
25054	Veneto	Belluno	Selva di cadore	1.419	
25055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1.807	1.079
25057	Veneto	Belluno	Soverzene	271	
25059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1.395	416
25060	Veneto	Belluno	Tambre	1.771	558
25062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	971	194
25065	Veneto	Belluno	Vigo di cadore	1.935	223
25067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino		424
28001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
28003	Veneto	Padova	Albignasego	5	198
28004	Veneto	Padova	Anguillara Veneta		1.710
28005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1.199	
28006	Veneto	Padova	Arre		28
28007	Veneto	Padova	Arzergrande	2.118	1.566
28008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra	1.633	277
28009	Veneto	Padova	Baone	329	1.051
28010	Veneto	Padova	Barbona	209	17
28011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
28012	Veneto	Padova	Boara Pisani	316	285
28107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	2.079	2.190
28013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
28014	Veneto	Padova	Bovolenta	1.024	834
28015	Veneto	Padova	Brugine		188

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28016	Veneto	Padova	Cadoneghe		9
28017	Veneto	Padova	Campodarsego	1.987	1.556
28018	Veneto	Padova	Campodoro		12
28019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
28021	Veneto	Padova	Candiana		101
28022	Veneto	Padova	Carceri	156	373
28023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta	414	289
28026	Veneto	Padova	Cartura	1.946	1.363
28027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia		2.535
28028	Veneto	Padova	Casalserugo	2.790	865
28030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2.888	1.204
28031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
28032	Veneto	Padova	Cittadella	267	184
28033	Veneto	Padova	Codevigo		1.023
28034	Veneto	Padova	Conselve	5	91
28035	Veneto	Padova	Correzzola	48	595
28036	Veneto	Padova	Curtarolo		292
28106	Veneto	Padova	Due Carrare		1.577
28037	Veneto	Padova	Este	200	492
28038	Veneto	Padova	Fontaniva		5
28039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	138	857
28040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	364	249
28041	Veneto	Padova	Gazzo	1.714	678
28042	Veneto	Padova	Grantorto		784
28043	Veneto	Padova	Granze	928	
28044	Veneto	Padova	Legnaro		846
28046	Veneto	Padova	Loreggia		51
28047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino	214	700
28048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		178
28049	Veneto	Padova	Masi	903	
28052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale		1.185
28054	Veneto	Padova	Mestrino		47

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28055	Veneto	Padova	Monselice		214
28056	Veneto	Padova	Montagnana	421	180
28057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
28059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo	2.527	1.193
28060	Veneto	Padova	Padova		15
28061	Veneto	Padova	Pernumia	1.475	958
28063	Veneto	Padova	Piazzola sul Brenta		48
28065	Veneto	Padova	Piove di Sacco	201	834
28066	Veneto	Padova	Polverara		1.253
28067	Veneto	Padova	Ponso	2	881
28069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		40
28068	Veneto	Padova	Pontelongo	366	738
28070	Veneto	Padova	Pozzonovo	1.612	867
28071	Veneto	Padova	Rovolon	2.372	472
28072	Veneto	Padova	Rubano		49
28073	Veneto	Padova	Saccolongo	1.890	918
28075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche		2.096
28076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		9
28077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1.189	3.389
28078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu	1.795	1.451
28079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1.193	639
28080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle		823
28082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco		2.057
28083	Veneto	Padova	Sant'Elena		986
28084	Veneto	Padova	Sant'Urbano		229
28085	Veneto	Padova	Saonara		44
28086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		702
28087	Veneto	Padova	Solesino	7	276
28088	Veneto	Padova	Stanghella	179	199

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28089	Veneto	Padova	Teolo	856	1.875
28090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1.085	626
28091	Veneto	Padova	Tombolo	1.560	1.910
28092	Veneto	Padova	Torreglia	264	645
28093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
28094	Veneto	Padova	Tribano	1.954	747
28095	Veneto	Padova	Urbana	1.051	100
28096	Veneto	Padova	Veggiano	424	524
28097	Veneto	Padova	Vescovana	657	276
28098	Veneto	Padova	Vighizzolo d'Este	430	584
28099	Veneto	Padova	Vigodarzere		1.323
28100	Veneto	Padova	Vigonza		97
28101	Veneto	Padova	Villa del Conte		259
28102	Veneto	Padova	Villa Estense		1.366
28103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana		316
28104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero	2.715	677
28105	Veneto	Padova	Vo'	1.570	1.982
29001	Veneto	Rovigo	Adria	1.375	1.102
29002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639
29003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine	1.460	915
29004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine		711
29005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	462	444
29009	Veneto	Rovigo	Canaro	947	791
29010	Veneto	Rovigo	Canda	26	389
29011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	652	672
29014	Veneto	Rovigo	Ceneselli		240
29015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		1.111
29017	Veneto	Rovigo	Corbola	1.232	1.077
29018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo	1.357	834
29019	Veneto	Rovigo	Crespino	860	698
29021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1.416	751

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
29022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	40	306
29023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	743	713
29024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1.252	1.451
29025	Veneto	Rovigo	Gaiba	548	201
29026	Veneto	Rovigo	Gavello	192	303
29027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	972	1.892
29028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
29029	Veneto	Rovigo	Lendinara	7	921
29030	Veneto	Rovigo	Loreo	1.608	1.388
29031	Veneto	Rovigo	Lusia	1.616	
29033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
29034	Veneto	Rovigo	Papozze	928	900
29035	Veneto	Rovigo	Pettorazza Grimani	349	
29036	Veneto	Rovigo	Pincara	646	534
29037	Veneto	Rovigo	Polesella	131	118
29038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine	1.031	105
29052	Veneto	Rovigo	Porto Viro		659
29040	Veneto	Rovigo	Rosolina		1.519
29041	Veneto	Rovigo	Rovigo		275
29042	Veneto	Rovigo	Salara	707	679
29043	Veneto	Rovigo	San Bellino	503	911
29044	Veneto	Rovigo	San martino di venezze	1.516	813
29045	Veneto	Rovigo	Stienta	1.037	906
29046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		364
29047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1.575	1.162
29048	Veneto	Rovigo	Villadose		2.715
29049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	577	255
29050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1.162	570
29051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	488	276
26001	Veneto	Treviso	Altivole	465	
26009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	605	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
26011	Veneto	Treviso	Castelcucco	1.028	
26012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		333
26013	Veneto	Treviso	Castello di Godego		2.135
26022	Veneto	Treviso	Cordignano		9
26031	Veneto	Treviso	Gaiarine		603
26043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		8
26047	Veneto	Treviso	Morgano		1.703
26051	Veneto	Treviso	Oderzo	144	
26096	Veneto	Treviso	Pieve del Grappa	991	
26063	Veneto	Treviso	Preganziol		62
26064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
26065	Veneto	Treviso	Refrontolo	302	
26066	Veneto	Treviso	Resana		84
26068	Veneto	Treviso	Riese Pio X		109
26069	Veneto	Treviso	Roncade	699	
26081	Veneto	Treviso	Silea	8	
26086	Veneto	Treviso	Treviso		15
26095	Veneto	Treviso	Zero Branco	253	678
27002	Veneto	Venezia	Campagna Lupia	611	300
27003	Veneto	Venezia	Campolongo maggiore	5.022	1.588
27004	Veneto	Venezia	Camponogara		603
27006	Veneto	Venezia	Cavarzere		7
27008	Veneto	Venezia	Chioggia		3
27009	Veneto	Venezia	Cinto Caomaggiore		6
27014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4.821	
27017	Veneto	Venezia	Fossò	529	603
27018	Veneto	Venezia	Gruaro		2
27037	Veneto	Venezia	Scorze'		1.264
27039	Veneto	Venezia	Stra	1	
27043	Veneto	Venezia	Vigonovo		65
23001	Veneto	Verona	Affi		127
23002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige	2.369	823
23003	Veneto	Verona	Angiari	961	1.069



Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23004	Veneto	Verona	Arcole	53	193
23005	Veneto	Verona	Badia Calavena	1.903	
23006	Veneto	Verona	Bardolino		13
23007	Veneto	Verona	Belfiore		5
23009	Veneto	Verona	Bonavigo		665
23010	Veneto	Verona	Boschi Sant'Anna	340	
23011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova	223	2.228
23012	Veneto	Verona	Bovolone		271
23018	Veneto	Verona	Caprino Veronese	38	189
23020	Veneto	Verona	Castagnaro		159
23025	Veneto	Verona	Cerea		1.582
23026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1.776	412
23027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		1.289
23029	Veneto	Verona	Concamarise	594	234
23030	Veneto	Verona	Costermano sul Garda	396	506
23032	Veneto	Verona	Erbè		781
23036	Veneto	Verona	Garda		38
23038	Veneto	Verona	Grezzana		357
23039	Veneto	Verona	Illasi	658	
23040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4.303	1.265
23041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
23044	Veneto	Verona	Legnago		194
23048	Veneto	Verona	Minerbe		199
23049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1.744	913
23050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
23052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		10
23053	Veneto	Verona	Nogara	2	289
23054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		6
23055	Veneto	Verona	Oppeano		99
23057	Veneto	Verona	Pastrengo	84	
23061	Veneto	Verona	Pressana		150

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23062	Veneto	Verona	Rivoli Veronese		9
23063	Veneto	Verona	Roncà		159
23064	Veneto	Verona	Ronco all'Adige	2.548	742
23065	Veneto	Verona	Roverchiara		862
23067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
23066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà		901
23068	Veneto	Verona	Salizzole	1.207	1.928
23069	Veneto	Verona	San Bonifacio		93
23070	Veneto	Verona	San Giovanni Ilarione		1.160
23075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio		1.460
23072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2.206	
23078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
23080	Veneto	Verona	Selva di progno	312	
23081	Veneto	Verona	Soave		14
23084	Veneto	Verona	Sorgà		659
23088	Veneto	Verona	Trevenzuolo		469
23089	Veneto	Verona	Valeggio sul Mincio		144
23090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
23092	Veneto	Verona	Veronella	8	1.654
23094	Veneto	Verona	Vigasio		5
23095	Veneto	Verona	Villa Bartolomea	2.777	
23098	Veneto	Verona	Zimella	1.587	1.283
24001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	457	543
24002	Veneto	Vicenza	Albettono	680	502
24003	Veneto	Vicenza	Alonte		162
24004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
24006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299
24007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1.875	1.040
24008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
24009	Veneto	Vicenza	Asiago		47
24010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	132

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24124	Veneto	Vicenza	Barbarano mossano	2.457	1.244
24013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino		358
24014	Veneto	Vicenza	Breganze		216
24015	Veneto	Vicenza	Brendola	2.947	2.481
24016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1.351	1.449
24017	Veneto	Vicenza	Brogliano		1.205
24018	Veneto	Vicenza	Caldogno		858
24019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1.307	602
24020	Veneto	Vicenza	Calvene	652	37
24021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino		194
24022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	178	481
24024	Veneto	Vicenza	Carrè	1.850	1.362
24025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1.830	
24027	Veneto	Vicenza	Castegnero		1.983
24028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3.201	1.895
24030	Veneto	Vicenza	Chiuppano		78
24032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio	307	555
24126	Veneto	Vicenza	Colceresa	1.520	2.126
24034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		541
24035	Veneto	Vicenza	Costabissara		174
24036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
24038	Veneto	Vicenza	Dueville	51	811
24039	Veneto	Vicenza	Enego	2.570	859
24040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino		1.939
24041	Veneto	Vicenza	Foza		465
24042	Veneto	Vicenza	Gallio		290
24043	Veneto	Vicenza	Gambellara		38
24044	Veneto	Vicenza	Gambugliano	90	115
24046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	316	371
24047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		298
24048	Veneto	Vicenza	Isola Vicentina		159
24051	Veneto	Vicenza	Longare		1.521

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24052	Veneto	Vicenza	Lonigo		1.047
24053	Veneto	Vicenza	Lugo di Vicenza	1.843	323
24127	Veneto	Vicenza	Lusiana Conco		14
24055	Veneto	Vicenza	Malo	1	249
24056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	698	516
24057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
24063	Veneto	Vicenza	Monte di Malo	418	500
24060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		95
24061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
24062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino	2.392	1.080
24064	Veneto	Vicenza	Montegalda	1.080	1.556
24065	Veneto	Vicenza	Montegaldella	659	531
24067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	635	1.579
24068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1.474	440
24070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3.430	
24071	Veneto	Vicenza	Nanto		1.478
24073	Veneto	Vicenza	Nove		132
24074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	382	1.174
24075	Veneto	Vicenza	Orgiano		1.961
24077	Veneto	Vicenza	Pianezze	644	625
24078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
24079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1.722	991
24082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone	834	621
24083	Veneto	Vicenza	Quinto Vicentino		70
24085	Veneto	Vicenza	Roana		47
24088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto	797	46
24089	Veneto	Vicenza	Rotzo		130
24090	Veneto	Vicenza	Salcedo		175
24096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	976	1.227

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24091	Veneto	Vicenza	Sandrigio	4.009	1.425
24095	Veneto	Vicenza	Santorso	2.942	1.149
24097	Veneto	Vicenza	Sarcedo	2.372	1.468
24098	Veneto	Vicenza	Sarego		2.203
24099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1.176	1.507
24100	Veneto	Vicenza	Schio	511	373
24102	Veneto	Vicenza	Sossano	1.567	1.382
24103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2.766	1.620
24105	Veneto	Vicenza	Thiene		1.006
24106	Veneto	Vicenza	Tonezza del Cimone	1.261	396
24110	Veneto	Vicenza	Trissino		2.111
24123	Veneto	Vicenza	Val Liona	1.191	178
24125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	537	83
24112	Veneto	Vicenza	Valdastico		55
24115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico	938	476
24116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
24117	Veneto	Vicenza	Villaga	519	444
24118	Veneto	Vicenza	Villaverla	3.253	1.303
24119	Veneto	Vicenza	Zanè	3.519	2.913
24120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	719	285
24121	Veneto	Vicenza	Zovencedo		7
24122	Veneto	Vicenza	Zugliano	2.852	1.259

Allegato 2 – Contenzioso giudiziario.

**RICORSI PENDENTI**

➤ **TAR LAZIO**

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<p><b>Ricorso Telecom avverso</b> <b><u>aggiudicazione</u></b> <b>rg n. 3439/2017 (gara bul 1 - lotto 1)</b></p>	<p>provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 1 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -</p>	<p><i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i></p>
<p><b>Ricorso Telecom avverso</b> <b><u>aggiudicazione</u></b> <b>rg n. 3443/2017 (gara bul 1 - lotto 2)</b></p>	<p>provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 2 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle</p>	<p><i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i></p>

	<p>aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -</p>	
<p><b>Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3426/2017 (gara bul 1 - lotto 3)</b></p>	<p>provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 3 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -</p>	<p><i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i></p>
<p><b>Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3447/2017 (gara bul 1 - lotto 4)</b></p>	<p>provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 4 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle</p>	<p><i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i></p>

	regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	
<b>Ricorso Telecom avverso aggiudicazione</b> <b>rg n. 3430/2017 (gara bul 1 - lotto 5)</b>	provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 5 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	<i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i>
<b>Ricorso Fastweb</b> <b>rg 2678/2017</b>	parere Agcom prot. n. 43317 del 2.8.2016, recante l'approvazione ai sensi della del. 120/16/cons dei prezzi dei servizi di accesso wholesale alle infrastrutture a banda ultralarga destinate di finanziamento pubblico - atto di costituzione ex art. 10, d.p.r. 1199/71	<i>in attesa di fissazione dell'udienza</i>



➤ Consiglio di Stato

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<p><b>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio n. 3682/2017 rg n. 4917/2017 (BUL 1)</b></p>	<p>affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto</p>	<p>attesa fissazione udienza</p>

**RICORSI DEFINITI**

➤ **Ricorso dinanzi la Corte di giustizia**

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<p><b>Causa C-697/17</b></p>	<p>rinvio pregiudiziale – appalti pubblici – direttiva 2014/24/ue – procedura ristretta – operatori economici ammessi a presentare un’offerta – procedura di fusione per incorporazione effettuata durante la procedura di appalto – necessità di mantenere la stessa identità giuridica tra la fase di prequalificazione e la presentazione dell’offerta.</p>	<p>SENTENZA DELLA CORTE (Quinta Sezione) 11 luglio 2019</p> <p>Corte risponde al Consiglio di Stato statuendo la correttezza e legittimità dell’operato di Infratel.</p> <p><b><i>articolo 28, paragrafo 2, prima frase, della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici e che abroga la direttiva 2004/18/CE, deve essere interpretato nel senso che, tenuto conto del requisito dell’identità giuridica e sostanziale tra gli operatori economici prequalificati e quelli che presentano le offerte, esso non osta a che, nell’ambito di una procedura ristretta di aggiudicazione di un appalto pubblico, un candidato prequalificato che si impegni a incorporare un altro candidato prequalificato, in forza di un accordo di fusione concluso tra la fase di prequalifica e quella di presentazione delle offerte e attuato dopo tale fase di presentazione, possa presentare un’offerta”.</i></b></p>

➤ Ricorsi innanzi al Consiglio di Stato

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<b><i>Appello Fastweb avverso ordinanza cautelare Tar Lazio rg n. 7782/2016 (BUL 1)</i></b>	gara per la concessione di costruzione e gestione di infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna Lombardia Toscana e Veneto	Appello cautelare respinto
<b><i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4917/2017 (BUL 1- LOTTO 1)</i></b>	affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 1)	Decreto decisorio n. 1947/2019 Ricorso <b>estinto</b> per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
<b><i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4924/2017 (BUL 1 - LOTTO 2)</i></b>	affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 2)	Decreto decisorio n.1949/2019 Ricorso <b>estinto</b> per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
<b><i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4928/2017 (BUL 1 - LOTTO 3)</i></b>	affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree	Decreto decisorio n. 1951/2019 Ricorso <b>estinto</b> per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia

	bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 3) -	
<b>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione</b> <b>rg n. 4926/2017 (BUL 1 - LOTTO 4)</b>	affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 4) -	Decreto decisionale n. 1950/2019 Ricorso <b>estinto</b> per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
<b>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione</b> <b>rg n. 4921/2017 (BUL 1 - LOTTO 5)</b>	affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 5) -	Decreto decisionale n. 1948/2019 Ricorso <b>estinto</b> per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia

➤ Ricorsi innanzi al Tar Lazio

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<b>Ricorso Telecom</b> <b>rg. 1603/2017 (BUL 1 - lotto 5)</b>	annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> della soc. controinteressata alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 5 del primo bando BUL	<i>Sentenza del 24/05/2017 di <b>RIGETTO</b> del ricorso</i>

<p><b>Ricorso Telecom</b> <b>rg. 1591/2017 (BUL 1 - lotto 4)</b></p>	<p>annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> di Enel Open Fiber spa alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto n. 4 del primo bando BUL</p>	<p><i>Sentenza del 24/05/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>
<p><b>Ricorso Telecom</b> <b>rg. 1368/2017 (BUL 1 - lotto 3)</b></p>	<p>annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> di Enel Open Fiber s.pa. (denominazione mutata in Open Fiber spa nel corso della gara) alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 3 del primo bando BUL</p>	<p><i>Sentenza del 24/05/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>
<p><b>Ricorso Telecom</b> <b>rg. 1367/2017 (BUL 1 - lotto 1)</b></p>	<p>annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> di Enel Open Fiber s.pa. (denominazione mutata in Open Fiber spa nel corso della gara) alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 1 del primo bando BUL</p>	<p><i>Sentenza del 24/05/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>
<p><b>Ricorso Telecom</b> <b>rg. 1366/2017 (BUL 1 - lotto 2)</b></p>	<p>annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> di Enel Open Fiber s.pa. (denominazione mutata in Open Fiber spa nel corso della gara) alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 2 del primo bando BUL</p>	<p><i>Sentenza del 24/05/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>
<p><b>Ricorso Telecom</b> <b>rg 7551/2016 (gara BUL 1)</b></p>	<p>annullamento delibera n. 120/16/cons del 07.04.2016 recante le "linee guida per le condizioni di accesso wholesale alle reti a banda larga destinatarie di contributi pubblici" (I bando)</p>	<p><i>Sentenza n. 3682/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>
<p><b>Ricorso Fastweb</b> <b>rg 9714/2016 (gara BUL 1)</b></p>	<p>annullamento dei chiarimenti nn. 27 e 28 relativi al bando di gara per la concessione di costruzione e gestione di infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto,</p>	<p><i>Sentenza n. 4191/2017 di</i> <b>RIGETTO del ricorso</b></p>

	<p>attraverso i quali Infratel Italia ha negato ad un concorrente che si sia prequalificato individualmente la possibilità di presentare l'offerta riunendosi in ati con altri concorrenti che si siano prequalificati individualmente (I bando)</p>	
<p><b>Ricorso Fastweb rg 10859/2016 (gara BUL 2)</b></p>	<p>annullamento del <u>bando di gara</u> di avvio della procedura ristretta per l'affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nel territorio delle regioni Piemonte, Valle D'Aosta e Liguria, Friuli Venezia Giulia e Provincia Autonoma Di Trento, Marche e Umbria, Lazio, Campania e Basilicata, Sicilia (II bando)</p>	<p><i>Sentenza n. 6116/2017 presa d'atto <b>rinuncia al ricorso</b></i></p>
<p><b>Ricorso Telecom rg 11118/2016 (gara BUL 2)</b></p>	<p>annullamento del <u>bando di gara</u> del 08.08.2016 con il quale è stata avviata la procedura ristretta per l'affidamento della concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma Di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata e Sicilia (II bando)</p>	<p><i>Sentenza n. 9191/2017 <b>dichiara improcedibile ricorso (previa rinuncia ricorrente)</b></i></p>
<p><b>Ricorso Eolo rg 11252 /2016 (gara BUL 2)</b></p>	<p>annullamento del <u>bando di gara</u> avente ad oggetto la procedura ristretta per la concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma Di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia (II bando)</p>	<p><i>SENTENZA n. 10530/2017 <b>dichiara improcedibile ricorso (previa rinuncia ricorrente)</b></i></p>

---

Infratel Italia S.p.A.  
Sede Legale: Via Calabria, 46 - 00187 Roma  
Sede Operativa: Viale America, 201 - 00144 Roma  
c/o Ministero Sviluppo Economico  
T +39 06 97749311 F +39 06 97749370  
posta@pec.infratelitalia.it - www.infratelitalia.it

Società soggetta alla direzione ed al coordinamento  
dell' Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti  
e lo sviluppo d'impresa S.p.A. - INVITALIA  
Via Calabria, 46 00187 Roma

Azionista Unico  
Capitale sociale € 8.594.044,00  
Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma  
R.E.A. 1055521  
C.F. e P.IVA 07791571008



[bandaultralarga.italia.it](http://bandaultralarga.italia.it)



INFRATEL ITALIA

INVITALIA