







# Relazione sullo stato di avanzamento del Progetto Nazionale Banda Ultralarga al 31 maggio 2023

#### 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 Luglio 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**

<b>LOTTO</b>	Partecipanti Gara
1	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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 - CEIT0 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	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;
4	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;
5	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;

#### 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
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: 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
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: 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:

- 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

<b>LOTTO</b>	Partecipanti Gara
1	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;
2	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;
3	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;
4	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;









5	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;
6	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 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;

#### 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

• PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: 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: <u>www.infratelitalia.it</u>

• PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: 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 7453162FD6Importo complessivo messo a gara € 29.209.194di 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.









In data 5 aprile 2019 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.

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

Criteri	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
				Scalabilità	2	Kmminitubi equivalenti liberi	2*TUBDISP <sub>i</sub> /TUBDISP <sub>MAX</sub>
				Capillarità	4	N. Nodi in FTTN collegati	4* N <sub>i</sub> /N <sub>MAX</sub>
		(A) Piano di		Affidabilità della soluzione tecnica proposta	3	Numero Nodi collegati in doppia via; numero sedi PA collegati in doppia via;	3*%Nodi <sub>i</sub> /%Nodi <sub>MA</sub>
	Costruzione e Gestione della rete		18	Architettura della rete proposta e aumento del fattore di contemporaneità in aree con servizi "over 30".	5	Aumento Fattore di contemporaneità in aree servite con servizi "over 30"	5* F <sub>i</sub> /F <sub>MAX</sub>
				Riuso delle infrastrutture esistenti e impatto ambientale	4	Quantità infrastrutture esistenti utilizzate	4* INFR <sub>i</sub> /INFR <sub>MAX</sub>
Merito Tecnico	70	(B) Misure adottate per regolare equivalence rispetto agli operatori retail	20		4	Livello di separazione processiva ed organizzativa del Concessionario rispetto al proprio eventuale business retail	2 punti se il modello di gestione adottato è EoO  5 punti se il modello di gestione adottato è EoI  10 punti se il modello di gestione adottato da un operatore verticalmente integrato prevede la costituzione di una società separata che implementa una EoI completa  20 punti se il modello di gestione adottato di gestione adottato è quello di un operatore wholesaleonly, non









Criteri	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
		(C) Miglioramento	20	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 * UI100 <sub>i</sub> / UI100 <sub>MAX</sub>
		Piano di copertura	30	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* UI30 <sub>i</sub> /UI30 <sub>MAX</sub>
Merito Tecnico	70	(D) Miglioramento servizio offerto ad operatori	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 avaliability servizio attivo (SAservizio) tempo massimo di riparazione (SLAservizio)	0,5*[SLAfibra <sub>MIN</sub> /SLAfibra <sub>i</sub> +(100- SAfibra <sub>MAX</sub> )/(100- SAfibra <sub>i</sub> )] +0,5*[SLAservizio <sub>MIN</sub> /SLAservizio <sub>i</sub> +(100- SAservizio <sub>MAX</sub> )/(100- SAservizio <sub>i</sub> )]
		Ribasso su listino di accesso per le sedi PA	5			Percentuale di ribasso S	5* S <sub>i</sub> / S <sub>MAX</sub>
Offerta Econo mica e tempor	30	Ribasso sul prezzo di realizzazione	20			Prezzo P=VA-FCA	20* P <sub>min</sub> / P <sub>i</sub>
ale		Ribasso su tempi di costruzione e avvio della gestione	5			Tempo di realizzazione T	5*T <sub>min</sub> / T <sub>i</sub>

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.



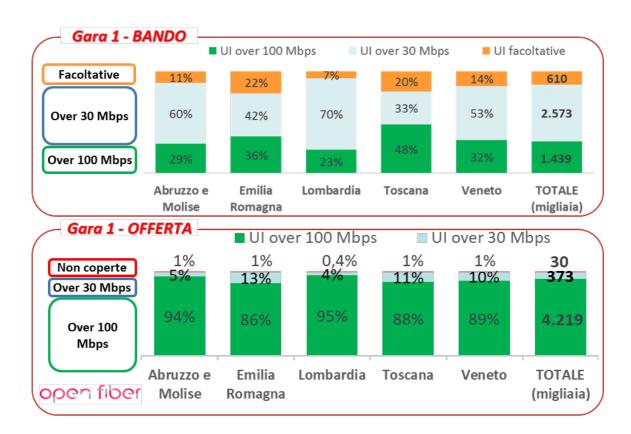






Una parte consistente, pertanto, dell'investimento di Open Fiber dovrà essere recuperato dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione e questo meccanismo, nelle intenzioni della Concedete Infratel Italia, garantisce l'impegno del Concessionario nell'attivazione dei servizi a banda ultralarga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

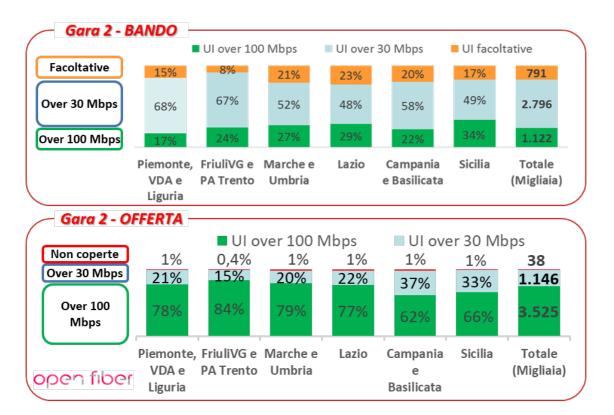


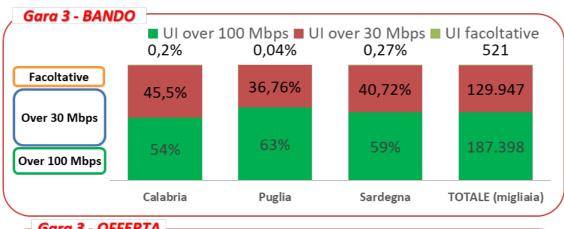


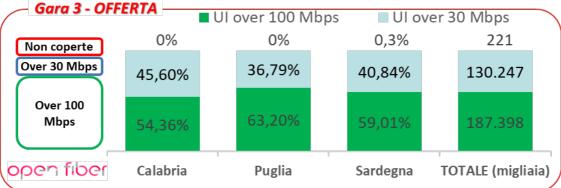












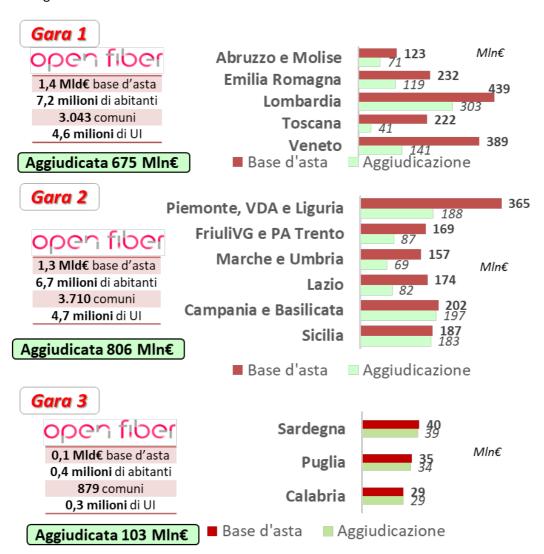








I valori economici di aggiudicazioni confrontati con i valori a base di gara, sono riportati nella successiva immagine:











#### 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 evidenzi 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 maggio 2023, 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	350	174	284	174	282	174
Basilicata	228	103	186	103	185	103
Calabria	251	238	246	238	243	237
Campania	823	449	696	449	680	445
Emilia-Romagna	494	242	489	242	481	242
Friuli-Venezia Giulia	355	182	350	182	342	182
Lazio	633	329	507	329	493	327
Liguria	377	201	332	201	324	201
Lombardia	1.902	1.147	1.772	1.147	1.691	1.144
Marche	451	221	435	221	429	221
Molise	232	132	184	132	184	132
Piemonte	2.060	1.115	1.900	1.115	1.838	1.115
Puglia	254	223	231	223	227	223
Sardegna	139	135	138	135	134	135
Sicilia	682	318	530	317	520	317
Toscana	463	210	393	210	384	209









Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Trentino-Alto Adige	421	214	419	214	419	214
Umbria	173	78	165	78	164	78
Valle d'Aosta	135	68	129	68	128	68
Veneto	874	453	815	453	806	453
<b>Totale complessivo</b>	11.297	6.232	10.201	6.231	9.954	6.220

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	143	143
Basilicata	102	103	102	103	102	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	196	196
Lazio	357	358	357	358	356	357
Liguria	228	228	228	228	221	221
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1121	1121
Marche	233	233	233	233	229	229
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1183	1183	1166	1166
Puglia	253	253	253	253	252	252
Sardegna	298	298	298	298	289	289
Sicilia	314	314	314	314	314	314
Toscana	252	252	252	252	248	248
Trentino-Alto Adige	212	212	212	212	211	211
Umbria	86	87	86	87	84	85
Valle d'Aosta	70	71	70	71	70	71
Veneto	539	539	539	539	513	513
Totale complessivo	7.116	7.120	7.116	7.120	6.823	6.827

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).









Il numero dei progetti previsti può subire delle variazioni nel tempo a causa di riprogettazioni dovute a impedimenti di tipo autorizzativo o realizzativo.

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 € 5.793.000.** 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 € 10.812.000.

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 maggio 2023 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	350	174	274	172	272	171
Basilicata	228	103	181	103	180	103
Calabria	251	238	206	206	197	197
Campania	823	449	650	385	634	373
Emilia-Romagna	494	242	455	235	448	233
Friuli-Venezia Giulia	355	182	337	180	336	180
Lazio	633	329	424	292	400	288
Liguria	377	201	301	197	297	196
Lombardia	1.902	1.147	1571	1023	1349	852
Marche	451	221	409	218	406	218
Molise	232	132	180	130	173	129
Piemonte	2.060	1.115	1743	1068	1663	1043
Puglia	254	223	212	211	186	186
Sardegna	139	135	129	130	128	129
Sicilia	682	318	509	300	508	300
Toscana	463	210	363	204	344	198
Trentino-Alto Adige	421	214	415	211	410	206
Umbria	173	78	156	77	156	77









Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Valle d'Aosta	135	68	124	67	122	67
Veneto	874	453	752	430	742	423
Totale complessivo	11.297	6.232	9.391	5.839	8.951	5.569

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	103	68	61
Basilicata	90	70	68
Calabria	197	143	143
Campania	294	198	187
Emilia-Romagna	400	262	260
Friuli-Venezia Giulia	139	108	105
Lazio	257	194	186
Liguria	226	149	140
Lombardia	528	337	332
Marche	210	131	128
Molise	69	38	37
Piemonte	573	418	409
Puglia	146	123	111
Sardegna	217	186	180
Sicilia	282	213	200
Toscana	339	193	167
Trentino-Alto Adige	110	89	86
Umbria	131	94	90
Valle d'Aosta	48	41	39
Veneto	289	213	213
Totale complessivo	4.648	3.268	3.142

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 € 23.095.000.









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 definivo redatto per la copertura del comune. Il numero dei progetti esecutivi complessivo però non è immediatamente comparabile con quello dei definitivi, in quanto questi son 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 consento 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 coso 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 (dinieghi 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 9.594 Ode complessivamente aperti in fibra e 3.137 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 7.008 e 3.000 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	325	171	285	164	263	152
Basilicata	214	103	193	103	167	99
Campania	700	370	664	367	566	333
Calabria	197	197	196	195	183	182
Emilia-Romagna	448	233	437	227	329	192
Friuli-Venezia Giulia	336	180	328	178	309	164
Lazio	476	285	400	278	294	226
Liguria	325	196	246	169	137	95
Lombardia	1.420	852	1.267	820	1.016	707
Marche	413	218	398	215	325	193
Molise	195	129	171	125	157	115
Piemonte	1.756	1.042	1.505	952	1.151	736
Puglia	195	186	186	182	167	166
Sardegna	129	128	126	126	111	111
Sicilia	621	298	559	298	505	291
Toscana	367	195	315	184	217	130
Trentino-Alto Adige	410	206	402	203	312	162
Umbria	163	77	157	77	144	72
Valle d'Aosta	122	67	111	64	75	42
Veneto	782	423	726	401	580	329









Pagioni	Ordini	Comuni con	Cantieri	Comuni	Cantieri con	Comuni
Regioni Emes	Emessi	ordine	aperti	avviati	Cuir	completati
<b>Totale complessivo</b>	9.594	5.556	8.672	5.328	7.008	4.497

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	61	61	61
Basilicata	68	68	67
Calabria	143	142	140
Campania	186	181	171
Emilia-Romagna	260	259	249
Friuli-Venezia Giulia	102	101	99
Lazio	185	181	179
Liguria	140	136	132
Lombardia	332	324	322
Marche	128	124	120
Molise	37	37	37
Piemonte	409	395	378
Puglia	111	111	108
Sardegna	180	174	174
Sicilia	200	194	192
Toscana	167	163	159
Trentino-Alto Adige	86	84	82
Umbria	90	88	86
Valle d'Aosta	39	39	39
Veneto	213	213	205
Totale complessivo	3.137	3.075	3.000

Tabella 6: situazione cantieri wireless

Dal punto di vista economico, a fronte di un valore di lavori previsti di circa 2,55 mld di euro sono stati avviati cantieri per 2,3 mld di euro, il cui avanzamento è indicato nella tabella seguente. L'avanzamento dei lavori rispetto ai cantieri avviati è di circa l'83%:

Regione	Valore cantieri avviati	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	72.548.524	56.266.463	47.863.190
Basilicata	36.418.760	37.771.360	28.328.250
Calabria	21.816.947	25.283.733	16.844.427
Campania	130.443.687	124.056.042	97.375.814
Emilia-Romagna	254.365.875	208.584.140	179.090.237
Friuli-Venezia Giulia	69.528.781	73.796.735	56.146.135









Regione	Valore cantieri avviati	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Lazio	131.802.752	115.926.124	90.532.805
Liguria	79.864.661	36.897.010	31.499.465
Lombardia	311.283.070	264.394.260	210.549.639
Marche	127.814.691	109.830.318	85.123.419
Molise	43.254.066	33.660.803	29.889.011
Piemonte	324.440.439	236.111.693	187.292.485
Puglia	28.532.735	27.830.236	19.526.315
Sardegna	35.318.459	30.505.873	20.026.746
Sicilia	143.373.308	157.308.281	121.331.102
Toscana	165.157.058	101.283.088	87.174.803
Trentino-Alto Adige	59.821.469	45.130.392	36.979.231
Umbria	67.541.270	65.848.453	57.243.016
Valle d'Aosta	20.744.999	11.281.715	8.754.663
Veneto	255.039.660	211.252.420	171.699.973
Totale complessivo	2.379.111.211,14	1.973.019.138,66	1.583.270.725,71

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 € 10.945.250 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	271	252	239
Basilicata	101	79	75
Calabria	173	173	171
Campania	417	336	263
Emilia-Romagna	227	208	191
Friuli-Venezia Giulia	279	278	276
Lazio	263	250	247
Liguria	117	98	75
Lombardia	792	734	689
Marche	235	230	222
Molise	131	129	122
Piemonte	948	851	788
Puglia	140	130	118
Sardegna	103	95	94
Sicilia	457	430	419
Toscana	194	157	147
Trentino-Alto Adige	282	245	192
Umbria	133	130	128
Valle d'Aosta	57	47	41
Veneto	474	455	433
Totale complessivo	5.794	5.307	4.930

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	148	147	145
Basilicata	61	53	51
Calabria	172	172	170
Campania	252	214	172
Emilia-Romagna	130	119	110
Friuli-Venezia Giulia	151	150	149
Lazio	194	189	186
Liguria	70	67	55
Lombardia	552	514	481
Marche	132	130	127
Molise	104	102	97
Piemonte	537	507	467
Puglia	137	129	118
Sardegna	103	95	94
Sicilia	267	262	258
Toscana	113	100	95
Trentino-Alto Adige	140	122	95
Umbria	66	65	64
Valle d'Aosta	30	27	23
Veneto	262	253	243
Totale complessivo	3.621	3.417	3.200

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

### Progetti FWA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Siti collaudati positivamente
Abruzzo	42	35	35
Basilicata	33	27	27
Calabria	44	44	43
Campania	89	75	72
Emilia-Romagna	108	102	102
Friuli-Venezia Giulia	79	67	67
Lazio	85	80	80
Liguria	32	22	21
Lombardia	166	144	144
Marche	54	52	49
Molise	30	25	25









Piemonte	161	140	139
Puglia	51	37	37
Sardegna	49	36	36
Sicilia	143	138	138
Toscana	54	35	32
Trentino-Alto Adige	47	13	12
Umbria	60	58	56
Valle d'Aosta	15	12	12
Veneto	110	107	106
Totale complessivo	1.452	1.249	1.233

Tabella 10: Avanzamento collaudi siti FWA

### 7. UNITA' IMMOBILIARI

Si riporta di seguito le quantità di unità immobiliari coperte da progetti FTTH nei vari stati di lavorazione. Al 31 maggio 2023, a seguito della documentazione di collaudo fornita da Open Fiber, risultano collaudabili **3.119.727** di cui ne sono state collaudate **2.754.197** e **365.530** sono attualmente in collaudo.

REGIONE	Unità immobiliari Pianificate	Unità immobiliari in progettazione esecutiva	Unità immobiliari in lavorazione	Unità immobiliari. in collaudo.	Unità immobiliari collaudate	TOTALE Unità immobiliari in progettazione esecutiva, in lavorazione/collaudo e collaudate
Abruzzo	209.488	15.861	65.530	6.560	132.191	220.142
Basilicata	66.159	-	31.630	5.414	32.380	69.424
Calabria	52.780	27.959	4.745	423	21.931	55.058
Campania	325.336	18.747	139.420	39.259	142.100	339.526
Emilia-Romagna	481.807	9.487	254.008	46.207	151.047	460.749
Friuli-Venezia Giulia	163.102	3.580	31.318	1.489	120.599	156.986
Lazio	375.314	48.613	131.678	9.131	172.016	361.438
Liguria	187.536	2.636	148.514	11.532	24.130	186.812
Lombardia	1.281.688	272.893	384.291	65.636	548.963	1.271.783
Marche	333.366	-	202.594	8.133	121.404	332.131
Molise	125.709	1.940	34.295	7.969	87.758	131.962
Piemonte	791.007	72.333	390.220	50.027	280.142	792.722
Puglia	65.483	26.388	21.957	4.167	15.305	67.817
Sardegna	69.135	20.835	28.674	3.984	18.497	71.990
Sicilia	344.874	6.579	59.422	5.574	294.631	366.206
Toscana	380.511	29.981	169.104	23.025	102.577	324.687









REGIONE	Unità immobiliari Pianificate	Unità immobiliari in progettazione esecutiva	Unità immobiliari in lavorazione	Unità immobiliari. in collaudo.	Unità immobiliari collaudate	TOTALE Unità immobiliari in progettazione esecutiva, in lavorazione/collaudo e collaudate
Trentino-Alto Adige	205.800	6.245	77.535	40.283	87.094	211.157
Umbria	115.332	694	31.334	4.758	79.114	115.900
Valle d'Aosta	61.064	691	41.885	5.389	14.581	62.546
Veneto	775.659	45.059	351.646	26.570	307.737	731.012
TOTALE	6.411.150	610.521	2.599.800	365.530	2.754.197	6.330.048









# **PENALI**

Alla fine del mese di maggio 2023, sono state contestate al concessionario le seguenti penali contrattuali:

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 5.793.000	Penali parziali	Per le attività di progettazione di fase 4, non
	progettazione	ancora completate. L'importo sarà
	definitiva fase 4 gara	ricalcolato, in aumento, a chiusura di tutte le
	1 e 2	attività di fase 4.
€ 10.945.250	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi
		nell'adempiere alle prescrizioni impartite
		(ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni).
€ 23.095.000	Progettazione	Ritardo nella consegna e nell'adeguamento
	esecutiva	dei progetti non approvati
€ 10.812.000	Progettazione	Ritardo nell'adeguamento dei progetti non
	definitiva	approvati









#### 8. AVVIO DEI SERVIZI

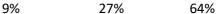
Come detto Open Fiber all'esito positivo del collaudo deve avviare la commercializzazione dei servizi previsti dalla concessione (servizi passivi di cessione delle fibre ottiche e di colocation al PCN e servizi di tipo VULA). Alla data attuale, al fine di anticipare il più possibile la possibilità per i cittadini di accedere ai servizi a banda ultralarga, 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. Ciò ha permesso di aprire la vendibilità a ulteriori 204.180 UI, che non sono al momento collaudabili per mancanza della necessaria documentazione da parte di Open Fiber.

I servizi di Open Fiber sono pertanto oggi disponibili in **5.201** 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 maggio 2023 sono stati attivati i servizi a **164.292 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **221 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

	Quantità	Ordini		ко	ОК
Regione	OLO Presenti	complessivi	In lavorazione		
ABRUZZO	52	7719	613	1.697	5.409
BASILICATA	39	3675	272	1.013	2.390
CALABRIA	16	61	8	20	33
CAMPANIA	65	20654	1.506	6.999	12.149
EMILIA ROMAGNA	78	18371	1.943	5.893	10.535
FRIULI-VENEZIA GIULIA	77	13337	898	3.257	9.182
LAZIO	67	17051	1.160	5.691	10.200
LIGURIA	27	476	126	154	196
LOMBARDIA	118	59878	4.536	14.750	40.592
MARCHE	52	10187	1.211	2.359	6.617
MOLISE	43	3762	444	792	2.526
PIEMONTE	96	22658	3.304	6.496	12.858
PUGLIA	18	119	30	22	67
SARDEGNA	5	9	6	0	3
SICILIA	62	16585	1.156	4.306	11.123
TOSCANA	73	11172	976	3.285	6.911
TRENTINO-ALTO ADIGE	70	8039	1.265	2.025	4.749
UMBRIA	52	9088	613	2.674	5.801
VALLE D'AOSTA	35	1245	241	470	534
VENETO	108	34527	3.276	8.834	22.417
Totale complessivo	221	258613	23.584	70.737	164.292











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<sup>1</sup>

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
069003	Abruzzo	Chieti	Ari	521	6
069004	Abruzzo	Chieti	Arielli	634	
069005	Abruzzo	Chieti	Atessa		1
069006	Abruzzo	Chieti	Bomba	925	
069007	Abruzzo	Chieti	Borrello	804	
069010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	571	750
069011	Abruzzo	Chieti	Carpineto Sinello	525	277
069012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	840	
069014	Abruzzo	Chieti	Casalanguida	519	216
069017	Abruzzo	Chieti	Casoli	3.483	1.351
069019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	351	
069021	Abruzzo	Chieti	Celenza sul Trigno	802	488
069022	Abruzzo	Chieti	Chieti	752	999
069023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	373	
069024	Abruzzo	Chieti	Civitella Messer Raimondo	632	282
069025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
069026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	455	
069029	Abruzzo	Chieti	Dogliola	340	1
069104	Abruzzo	Chieti	Fallo	262	
069032	Abruzzo	Chieti	Filetto	505	
069033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	410	253
069034	Abruzzo	Chieti	Fraine	441	
069036	Abruzzo	Chieti	Fresagrandinaria		190
069038	Abruzzo	Chieti	Furci	890	367
069039	Abruzzo	Chieti	Gamberale	545	161
069042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino	667	86

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Dati forniti da Open Fiber. Le UI vendibili sono superiori a quelle collaudate in virtù della deroga concessa da Infratel Italia al Concessionario di poter avviare i servizi nei comuni per i quali Open Fiber non ha ancora consegnato la documentazione di collaudo seppur abbia completato i lavori con l'emissione del relativo certificato di ultimazione lavori (CUIR).









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
069044	Abruzzo	Chieti	Guilmi	511	140
069046	Abruzzo	Chieti	Lanciano		478
069047	Abruzzo	Chieti	Lentella	523	
069048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	387	
069049	Abruzzo	Chieti	Liscia	546	39
069051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	688	791
069009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	187	
069052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
069053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
069054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	553	130
069058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
069061	Abruzzo	Chieti	Palmoli	1.201	413
069062	Abruzzo	Chieti	Palombaro	649	268
069063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	542	64
069064	Abruzzo	Chieti	Pennapiedimonte	506	
069103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	141	223
069066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato	2.322	133
069067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito	501	269
069069	Abruzzo	Chieti	Pretoro	992	
069070	Abruzzo	Chieti	Quadri	657	552
069077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	400	
069078	Abruzzo	Chieti	Rosello	403	
069079	Abruzzo	Chieti	San Buono	1.017	661
069080	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Lipioni	330	
069081	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Teatino	7.538	1.618
069082	Abruzzo	Chieti	San Martino sulla Marrucina	464	
069086	Abruzzo	Chieti	San Vito Chietino		312
069084	Abruzzo	Chieti	Santa Maria Imbaro	1.022	91
069088	Abruzzo	Chieti	Schiavi di abruzzo	1.899	
069089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
069093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	642	
069096	Abruzzo	Chieti	Treglio	795	332
069097	Abruzzo	Chieti	Tufillo	414	56
069098	Abruzzo	Chieti	Vacri	596	635









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
069100	Abruzzo	Chieti	Villalfonsina	555	
066001	Abruzzo	L'Aquila	Acciano	630	479
066002	Abruzzo	L'Aquila	Aielli		50
066003	Abruzzo	L'Aquila	Alfedena	2.346	
066004	Abruzzo	L'Aquila	Anversa degli Abruzzi	706	
066008	Abruzzo	L'Aquila	Barete	848	235
066010	Abruzzo	L'Aquila	Barrea	1.188	
066011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	548	
066014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	591	
066015	Abruzzo	L'Aquila	Campo di Giove	3.469	272
066018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	596	
066019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	958	20
066021	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	886	
066022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	
066023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3.446	
066024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
066026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	902	
066027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	757	
066030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	206	
066032	Abruzzo	L'Aquila	Celano	829	
066033	Abruzzo	L'Aquila	Cerchio	1.021	
066034	Abruzzo	L'Aquila	Civita d'Antino	809	
066035	Abruzzo	L'Aquila	Civitella Alfedena	544	
066037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	486	
066038	Abruzzo	L'Aquila	Collarmele	847	63
066040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
066041	Abruzzo	L'Aquila	Corfinio	1.155	217
066042	Abruzzo	L'Aquila	Fagnano Alto	399	735
066043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	424	
066044	Abruzzo	L'Aquila	Fossa	398	248
066045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	532	
066047	Abruzzo	L'Aquila	Goriano Sicoli	830	
066049	Abruzzo	L'Aquila	L'Aquila		176
066052	Abruzzo	L'Aquila	Lucoli	2.180	
066055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	410	
066056	Abruzzo	L'Aquila	Montereale		825









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
066058	Abruzzo	L'Aquila	Navelli	652	
066059	Abruzzo	L'Aquila	Ocre	757	142
066060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	867	288
066061	Abruzzo	L'Aquila	Орі	364	36
066063	Abruzzo	L'Aquila	Ortona dei Marsi	1.084	
066064	Abruzzo	L'Aquila	Ortucchio	1.327	
066065	Abruzzo	L'Aquila	Ovindoli	2.357	
066067	Abruzzo	L'Aquila	Pereto	958	
066068	Abruzzo	L'Aquila	Pescasseroli	3.381	65
066073	Abruzzo	L'Aquila	Poggio Picenze	601	78
066074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
066075	Abruzzo	L'Aquila	Pratola Peligna	4.730	408
066078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3.637	
066080	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Botte	990	253
066081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1.512	
066082	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Mezzo	4.875	250
066083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	545	
066079	Abruzzo	L'Aquila	Roccacasale	495	90
066086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	
066088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	
066090	Abruzzo	L'Aquila	Sant'Eusanio Forconese	219	86
066091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
066094	Abruzzo	L'Aquila	Scontrone	483	
066097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	734	
066098	Abruzzo	L'Aquila	Sulmona		515
066100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	896	88
066104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	657	
066105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	315	324
066106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	986	
066107	Abruzzo	L'Aquila	Villetta Barrea	843	
066108	Abruzzo	L'Aquila	Vittorito	1.012	830
068001	Abruzzo	Pescara	Abbateggio	266	164









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
068002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
068004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	404	248
068008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	537	1
068009	Abruzzo	Pescara	Castiglione a Casauria	643	
068010	Abruzzo	Pescara	Catignano	762	
068011	Abruzzo	Pescara	Cepagatti		466
068012	Abruzzo	Pescara	Città Sant'Angelo		159
068013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	788	459
068016	Abruzzo	Pescara	Corvara	157	83
068018	Abruzzo	Pescara	Elice	817	139
068023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
068028	Abruzzo	Pescara	Pescara		64
068029	Abruzzo	Pescara	Pescosansonesco	352	
068030	Abruzzo	Pescara	Pianella		411
068031	Abruzzo	Pescara	Picciano	746	382
068032	Abruzzo	Pescara	Pietranico	333	419
068034	Abruzzo	Pescara	Roccamorice	750	1
068036	Abruzzo	Pescara	Salle	360	
068037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	784	693
068040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	523	363
068041	Abruzzo	Pescara	Spoltore		861
068044	Abruzzo	Pescara	Turrivalignani	508	99
068045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	251	228
068046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	538	
067003	Abruzzo	Teramo	Arsita	269	
067006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
067008	Abruzzo	Teramo	Campli	3.675	1.533
067010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	211	153
067012	Abruzzo	Teramo	Castelli	491	262
067014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	685	192
067017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		472
067022	Abruzzo	Teramo	Cortino	822	
067024	Abruzzo	Teramo	Fano Adriano	661	
067027	Abruzzo	Teramo	Montefino	601	64









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
067028	Abruzzo	Teramo	Montorio al Vomano	3.916	1.576
067036	Abruzzo	Teramo	Rocca Santa Maria	99	
067038	Abruzzo	Teramo	Sant'Egidio alla Vibrata		497
067041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
077001	Basilicata	Matera	Accettura	1.347	708
077002	Basilicata	Matera	Aliano	1.011	15
077004	Basilicata	Matera	Calciano	768	255
077005	Basilicata	Matera	Cirigliano	522	273
077006	Basilicata	Matera	Colobraro	860	112
077007	Basilicata	Matera	Craco	365	
077008	Basilicata	Matera	Ferrandina	210	55
077009	Basilicata	Matera	Garaguso	806	635
077010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	940	138
077014	Basilicata	Matera	Matera	697	358
077019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	639	548
077020	Basilicata	Matera	Pisticci	997	68
077023	Basilicata	Matera	Rotondella	1.524	
077024	Basilicata	Matera	Salandra	1.700	137
077025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	1.125	832
077026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1.145	915
077031	Basilicata	Matera	Scanzano Jonico		68
077028	Basilicata	Matera	Tricarico		52
077029	Basilicata	Matera	Tursi	2.860	1.290
077030	Basilicata	Matera	Valsinni	975	147
076001	Basilicata	Potenza	Abriola	910	409
076003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	742	450
076004	Basilicata	Potenza	Anzi		172
076005	Basilicata	Potenza	Armento	589	
076006	Basilicata	Potenza	Atella	136	481
076008	Basilicata	Potenza	Balvano	1.065	965
076009	Basilicata	Potenza	Banzi	1.194	
076011	Basilicata	Potenza	Barile	81	21
076012	Basilicata	Potenza	Bella	1.899	915
076014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	429	293









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
076015	Basilicata	Potenza	Calvello	1.515	798
076016	Basilicata	Potenza	Calvera	240	
076017	Basilicata	Potenza	Campomaggiore	699	534
076018	Basilicata	Potenza	Cancellara	918	818
076019	Basilicata	Potenza	Carbone	616	217
076021	Basilicata	Potenza	Castelgrande	67	724
076022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1.605	1
076023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	618	
076024	Basilicata	Potenza	Castelmezzano	695	
076025	Basilicata	Potenza	Castelsaraceno	1.338	
076026	Basilicata	Potenza	Castronuovo di Sant'Andrea	677	507
076027	Basilicata	Potenza	Cersosimo	573	
076030	Basilicata	Potenza	Episcopia	70	789
076031	Basilicata	Potenza	Fardella	445	
076032	Basilicata	Potenza	Filiano	93	
076033	Basilicata	Potenza	Forenza	1.920	1.125
076034	Basilicata	Potenza	Francavilla in Sinni	97	
076035	Basilicata	Potenza	Gallicchio	665	
076099	Basilicata	Potenza	Ginestra	652	576
076037	Basilicata	Potenza	Grumento Nova	24	71
076038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	565	
076039	Basilicata	Potenza	Lagonegro	178	
076040	Basilicata	Potenza	Latronico	26	3
076041	Basilicata	Potenza	Laurenzana	88	440
076042	Basilicata	Potenza	Lauria	611	
076045	Basilicata	Potenza	Marsico Nuovo	160	11
076046	Basilicata	Potenza	Marsicovetere	926	
076049	Basilicata	Potenza	Missanello	522	
076051	Basilicata	Potenza	Montemilone	1.434	721
076052	Basilicata	Potenza	Montemurro	817	165
076053	Basilicata	Potenza	Muro Lucano		2
076054	Basilicata	Potenza	Nemoli	435	
076055	Basilicata	Potenza	Noepoli		45
076056	Basilicata	Potenza	Oppido Lucano	106	
076059	Basilicata	Potenza	Picerno		406
076060	Basilicata	Potenza	Pietragalla		257









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
076061	Basilicata	Potenza	Pietrapertosa	773	77
076062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
076063	Basilicata	Potenza	Potenza		37
076064	Basilicata	Potenza	Rapolla	91	
076065	Basilicata	Potenza	Rapone	744	256
076066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	203	800
076067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1.587	922
076068	Basilicata	Potenza	Rivello	389	
076069	Basilicata	Potenza	Roccanova	820	819
076070	Basilicata	Potenza	Rotonda	69	75
076071	Basilicata	Potenza	Ruoti	73	
076072	Basilicata	Potenza	Ruvo del Monte	972	138
076073	Basilicata	Potenza	San Chirico Nuovo	1.045	710
076074	Basilicata	Potenza	San Chirico Raparo	1.209	43
076075	Basilicata	Potenza	San Costantino Albanese	526	
076076	Basilicata	Potenza	San Fele	482	180
076077	Basilicata	Potenza	San Martino d'Agri	613	
076020	Basilicata	Potenza	San Paolo Albanese	325	22
076078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	645	875
076079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	911	
076080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	188	472
076081	Basilicata	Potenza	Sarconi	38	
076082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	49	
076083	Basilicata	Potenza	Satriano di Lucania	130	
076084	Basilicata	Potenza	Savoia di Lucania	510	865
076085	Basilicata	Potenza	Senise	155	
076086	Basilicata	Potenza	Spinoso		164
076087	Basilicata	Potenza	Teana	418	3
076088	Basilicata	Potenza	Terranova di Pollino	1.051	184
076089	Basilicata	Potenza	Tito	212	1.604
076093	Basilicata	Potenza	Trivigno	656	615









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
076094	Basilicata	Potenza	Vaglio Basilicata	543	
076097	Basilicata	Potenza	Viggianello	1.715	720
076098	Basilicata	Potenza	Viggiano	88	62
079003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
079008	Calabria	Catanzaro	Badolato	116	
079009	Calabria	Catanzaro	Belcastro		1
079012	Calabria	Catanzaro	Botricello	125	478
079020	Calabria	Catanzaro	Carlopoli	59	490
079029	Calabria	Catanzaro	Chiaravalle Centrale	126	
079034	Calabria	Catanzaro	Cortale	18	
079036	Calabria	Catanzaro	Cropani	165	45
079039	Calabria	Catanzaro	Curinga	114	95
079042	Calabria	Catanzaro	Davoli	122	76
079043	Calabria	Catanzaro	Decollatura	90	5
079048	Calabria	Catanzaro	Feroleto Antico		1
079060	Calabria	Catanzaro	Gizzeria	162	
079061	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	114	28
079069	Calabria	Catanzaro	Maida		62
079081	Calabria	Catanzaro	Montepaone	138	
079083	Calabria	Catanzaro	Motta Santa Lucia		21
079087	Calabria	Catanzaro	Nocera Terinese	230	
079092	Calabria	Catanzaro	Pentone	109	
079095	Calabria	Catanzaro	Petronà	58	
079099	Calabria	Catanzaro	Platania	68	
079108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	
079114	Calabria	Catanzaro	San Pietro a Maida	94	59
079115	Calabria	Catanzaro	San Pietro Apostolo	45	
079116	Calabria	Catanzaro	San Sostene		68
079122	Calabria	Catanzaro	San Vito sullo Ionio	60	
079117	Calabria	Catanzaro	Santa Caterina dello Ionio	200	21
079123	Calabria	Catanzaro	Satriano	137	33
079127	Calabria	Catanzaro	Sellia Marina	282	
079129	Calabria	Catanzaro	Serrastretta	166	
079130	Calabria	Catanzaro	Sersale	25	
079131	Calabria	Catanzaro	Settingiano	67	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
079133	Calabria	Catanzaro	Simeri Crichi		424
079137	Calabria	Catanzaro	Soverato	139	31
079138	Calabria	Catanzaro	Soveria Mannelli	78	31
079139	Calabria	Catanzaro	Soveria Simeri	3	35
079142	Calabria	Catanzaro	Squillace	121	
079147	Calabria	Catanzaro	Tiriolo	116	
078002	Calabria	Cosenza	Acquappesa	93	
078004	Calabria	Cosenza	Aiello Calabro		63
078008	Calabria	Cosenza	Altilia		21
078011	Calabria	Cosenza	Amendolara	28	38
078014	Calabria	Cosenza	Belsito		4
078015	Calabria	Cosenza	Belvedere Marittimo		8
078019	Calabria	Cosenza	Bonifati	232	99
078021	Calabria	Cosenza	Calopezzati	177	71
078025	Calabria	Cosenza	Cariati		70
078026	Calabria	Cosenza	Carolei		157
078027	Calabria	Cosenza	Carpanzano		8
078156	Calabria	Cosenza	Casali del Manco	175	
078029	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio	914	1.521
078030	Calabria	Cosenza	Castiglione Cosentino	50	
078031	Calabria	Cosenza	Castrolibero	78	291
078032	Calabria	Cosenza	Castroregio	179	
078036	Calabria	Cosenza	Cerchiara di calabria	122	7
078037	Calabria	Cosenza	Cerisano	39	153
078041	Calabria	Cosenza	Civita	13	
078157	Calabria	Cosenza	Corigliano-Rossano		61
078047	Calabria	Cosenza	Crosia	137	56
078048	Calabria	Cosenza	Diamante	146	
078049	Calabria	Cosenza	Dipignano	35	64
078050	Calabria	Cosenza	Domanico		8
078051	Calabria	Cosenza	Fagnano Castello	41	
078053	Calabria	Cosenza	Figline Vegliaturo	8	
078056	Calabria	Cosenza	Francavilla Marittima	81	35
078057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
078060	Calabria	Cosenza	Grisolia	120	
078061	Calabria	Cosenza	Guardia Piemontese	214	
078062	Calabria	Cosenza	Lago	104	42
078069	Calabria	Cosenza	Lungro	44	
078072	Calabria	Cosenza	Malito		1
078073	Calabria	Cosenza	Malvito	68	
078075	Calabria	Cosenza	Mangone	110	
078076	Calabria	Cosenza	Marano Marchesato	57	130
078077	Calabria	Cosenza	Marano Principato	126	210
078078	Calabria	Cosenza	Marzi	19	4
078079	Calabria	Cosenza	Mendicino	71	658
078082	Calabria	Cosenza	Montegiordano	193	68
078083	Calabria	Cosenza	Morano Calabro	101	
078087	Calabria	Cosenza	Oriolo	2	
078088	Calabria	Cosenza	Orsomarso		6
078090	Calabria	Cosenza	Panettieri	2	2
078096	Calabria	Cosenza	Pedivigliano		160
078101	Calabria	Cosenza	Praia a Mare		188
078103	Calabria	Cosenza	Rocca Imperiale	72	23
078106	Calabria	Cosenza	Rose	123	
078107	Calabria	Cosenza	Roseto Capo Spulico	249	8
078109	Calabria	Cosenza	Rota Greca	60	
078110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	17
078114	Calabria	Cosenza	San Demetrio Corone	115	33
078116	Calabria	Cosenza	San fili	55	
078121	Calabria	Cosenza	San Lorenzo del Vallo		113
078122	Calabria	Cosenza	San Lucido	180	
078125	Calabria	Cosenza	San Nicola Arcella		83
078127	Calabria	Cosenza	San pietro in guarano	228	
078117	Calabria	Cosenza	Sangineto	252	172
078130	Calabria	Cosenza	Santa Domenica Talao		34
078132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	673	1.386









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
078133	Calabria	Cosenza	Santa Sofia d'Epiro	64	27
078138	Calabria	Cosenza	Scalea	427	474
078139	Calabria	Cosenza	Scigliano	78	28
078142	Calabria	Cosenza	Spezzano Albanese	126	61
078145	Calabria	Cosenza	Tarsia		6
078146	Calabria	Cosenza	Terranova da Sibari		44
078149	Calabria	Cosenza	Tortora	384	
078150	Calabria	Cosenza	Trebisacce	154	86
078154	Calabria	Cosenza	Villapiana	272	
101002	Calabria	Crotone	Caccuri	63	
101004	Calabria	Crotone	Casabona	52	
101007	Calabria	Crotone	Cirò	69	
101008	Calabria	Crotone	Cirò Marina	226	96
101011	Calabria	Crotone	Crucoli	112	27
101012	Calabria	Crotone	Cutro		607
101013	Calabria	Crotone	Isola di Capo Rizzuto	211	
101015	Calabria	Crotone	Mesoraca	62	
101016	Calabria	Crotone	Pallagorio		24
101017	Calabria	Crotone	Petilia Policastro	336	
101019	Calabria	Crotone	Rocca di Neto	71	
101018	Calabria	Crotone	Roccabernarda	26	
101020	Calabria	Crotone	San Mauro Marchesato	19	
101024	Calabria	Crotone	Scandale	82	
101025	Calabria	Crotone	Strongoli	421	
101026	Calabria	Crotone	Umbriatico		9
101027	Calabria	Crotone	Verzino	57	468
080006	Calabria	Reggio Calabria	Bagaladi		19
080022	Calabria	Reggio Calabria	Cardeto	83	128
080029	Calabria	Reggio Calabria	Condofuri	96	64
080043	Calabria	Reggio Calabria	Locri	105	901
080062	Calabria	Reggio Calabria	Portigliola		271
080095	Calabria	Reggio Calabria	Varapodio		9
080003	Calabria	Reggio di Calabria	Anoia	85	
080005	Calabria	Reggio di Calabria	Ardore	50	53









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
080007	Calabria	Reggio di Calabria	Bagnara Calabra	79	
080008	Calabria	Reggio di Calabria	Benestare	142	
080009	Calabria	Reggio di Calabria	Bianco	88	
080013	Calabria	Reggio di Calabria	Bova marina	288	
080012	Calabria	Reggio di Calabria	Bovalino	115	77
080014	Calabria	Reggio di Calabria	Brancaleone	97	
080018	Calabria	Reggio di Calabria	Campo Calabro	131	44
080027	Calabria	Reggio di Calabria	Cinquefrondi	138	
080036	Calabria	Reggio di Calabria	Gerace	125	35
080039	Calabria	Reggio di Calabria	Gioiosa Ionica	107	
080042	Calabria	Reggio di Calabria	Laureana di Borrello	35	
080044	Calabria	Reggio di Calabria	Mammola	51	
080045	Calabria	Reggio di Calabria	Marina di Gioiosa Ionica	195	
080049	Calabria	Reggio di Calabria	Melicucco	87	
080050	Calabria	Reggio di Calabria	Melito di Porto Salvo	62	82
080051	Calabria	Reggio di Calabria	Molochio	43	
080052	Calabria	Reggio di Calabria	Monasterace	82	
080054	Calabria	Reggio di Calabria	Motta San Giovanni	249	
080055	Calabria	Reggio di Calabria	Oppido mamertina	71	49
080057	Calabria	Reggio di Calabria	Palmi	80	85
080061	Calabria	Reggio di Calabria	Polistena	62	
080065	Calabria	Reggio di Calabria	Rizziconi	125	5
080067	Calabria	Reggio di Calabria	Roccella Ionica	73	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
080068	Calabria	Reggio di Calabria	Roghudi		2
080069	Calabria	Reggio di Calabria	Rosarno	140	68
080097	Calabria	Reggio di Calabria	San Ferdinando	77	
080071	Calabria	Reggio di Calabria	San Giorgio Morgeto	42	
080073	Calabria	Reggio di Calabria	San Lorenzo	160	183
080074	Calabria	Reggio di Calabria	San Luca	102	
080078	Calabria	Reggio di Calabria	Santa cristina d'aspromonte	3	8
080081	Calabria	Reggio di Calabria	Sant'Eufemia d'Aspromonte	104	
080082	Calabria	Reggio di Calabria	Sant'llario dello Ionio	219	118
080083	Calabria	Reggio di Calabria	Santo Stefano in Aspromonte	6	
080086	Calabria	Reggio di Calabria	Seminara	6	5
080088	Calabria	Reggio di Calabria	Siderno	217	
080092	Calabria	Reggio di Calabria	Stilo	67	
080093	Calabria	Reggio di Calabria	Taurianova	230	102
080096	Calabria	Reggio di Calabria	Villa San Giovanni	235	75
102001	Calabria	Vibo Valentia	Acquaro	121	
102003	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	108	
102006	Calabria	Vibo Valentia	Cessaniti	60	19
102009	Calabria	Vibo Valentia	Drapia	70	2
102010	Calabria	Vibo Valentia	Fabrizia	62	183
102011	Calabria	Vibo Valentia	Filadelfia	165	63
102012	Calabria	Vibo Valentia	Filandari	32	
102014	Calabria	Vibo Valentia	Francavilla Angitola		33
102016	Calabria	Vibo Valentia	Gerocarne	84	
102018	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	88	
102019	Calabria	Vibo Valentia	Limbadi	31	17
102021	Calabria	Vibo Valentia	Mileto	218	
102024	Calabria	Vibo Valentia	Nardodipace		198
102025	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	108	27









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
102026	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	74	
102027	Calabria	Vibo Valentia	Pizzo	109	
102029	Calabria	Vibo Valentia	Polia	64	23
102030	Calabria	Vibo Valentia	Ricadi	43	62
102031	Calabria	Vibo Valentia	Rombiolo	68	
102032	Calabria	Vibo Valentia	San Calogero	23	
102033	Calabria	Vibo Valentia	San Costantino Calabro	42	
102035	Calabria	Vibo Valentia	San Nicola da Crissa	20	
102036	Calabria	Vibo Valentia	Sant'Onofrio	36	
102037	Calabria	Vibo Valentia	Serra San Bruno	27	
102038	Calabria	Vibo Valentia	Simbario	14	
102040	Calabria	Vibo Valentia	Soriano Calabro	29	
102043	Calabria	Vibo Valentia	Stefanaconi	37	
102044	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	38	
102049	Calabria	Vibo Valentia	Zambrone	89	28
064001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	1.269
064003	Campania	Avellino	Andretta	1.161	
064004	Campania	Avellino	Aquilonia	1.335	553
064005	Campania	Avellino	Ariano Irpino	274	605
064006	Campania	Avellino	Atripalda		260
064008	Campania	Avellino	Avellino		360
064009	Campania	Avellino	Bagnoli Irpino	2.103	
064011	Campania	Avellino	Bisaccia	3.246	1.200
064012	Campania	Avellino	Bonito	847	704
064014	Campania	Avellino	Calabritto	106	
064016	Campania	Avellino	Candida	566	461
064017	Campania	Avellino	Caposele	790	
064018	Campania	Avellino	Capriglia Irpina	250	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
064019	Campania	Avellino	Carife	1.092	793
064020	Campania	Avellino	Casalbore	64	905
064021	Campania	Avellino	Cassano Irpino	104	63
064022	Campania	Avellino	Castel Baronia	689	618
064023	Campania	Avellino	Castelfranci	48	965
064024	Campania	Avellino	Castelvetere sul Calore	995	185
064025	Campania	Avellino	Cervinara	686	
064026	Campania	Avellino	Cesinali	6	201
064028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico	955	450
064029	Campania	Avellino	Contrada	64	1.060
064030	Campania	Avellino	Conza della Campania	536	
064032	Campania	Avellino	Flumeri		319
064033	Campania	Avellino	Fontanarosa	1.311	502
064034	Campania	Avellino	Forino	2.003	1.178
064035	Campania	Avellino	Frigento	594	1.057
064036	Campania	Avellino	Gesualdo	47	564
064038	Campania	Avellino	Grottaminarda		445
064039	Campania	Avellino	Grottolella	181	
064040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	491	198
064041	Campania	Avellino	Lacedonia	1.534	1.042
064042	Campania	Avellino	Lapio	51	956
064044	Campania	Avellino	Lioni		40
064045	Campania	Avellino	Luogosano	743	150









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
064046	Campania	Avellino	Manocalzati	491	69
064048	Campania	Avellino	Melito Irpino	291	3
064050	Campania	Avellino	Mirabella Eclano		338
064051	Campania	Avellino	Montaguto	450	106
064052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino	1.325	1.540
064053	Campania	Avellino	Montefalcione	65	1.746
064055	Campania	Avellino	Montefredane		51
064056	Campania	Avellino	Montefusco	506	459
064058	Campania	Avellino	Montemarano	506	855
064059	Campania	Avellino	Montemiletto	2.372	727
064060	Campania	Avellino	Monteverde	615	369
064063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis	442	613
064064	Campania	Avellino	Moschiano	264	
064066	Campania	Avellino	Nusco	1.445	1.246
064067	Campania	Avellino	Ospedaletto d'Alpinolo	989	
064069	Campania	Avellino	Parolise	173	421
064070	Campania	Avellino	Paternopoli	980	959
064071	Campania	Avellino	Petruro Irpino		
064072	Campania	Avellino	Pietradefusi		188
064074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		2.400
064075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
064076	Campania	Avellino	Quadrelle	820	
064077	Campania	Avellino	Quindici	82	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
064079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	319	297
064078	Campania	Avellino	Roccabascerana	576	202
064080	Campania	Avellino	Rotondi	1.353	
064081	Campania	Avellino	Salza Irpina	89	42
064082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore	208	460
064083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina	451	3
064084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	953
064085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	558	105
064086	Campania	Avellino	San Potito Ultra	599	581
064087	Campania	Avellino	San Sossio Baronia	672	538
064088	Campania	Avellino	Santa lucia di serino	376	631
064093	Campania	Avellino	Santa Paolina	411	98
064091	Campania	Avellino	Sant'Angelo a Scala	422	
064090	Campania	Avellino	Sant'Angelo all'Esca	548	60
064092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	879	2.573
064095	Campania	Avellino	Santo Stefano del Sole	331	695
064096	Campania	Avellino	Savignano Irpino	1.298	
064097	Campania	Avellino	Scampitella	595	
064098	Campania	Avellino	Senerchia	31	
064099	Campania	Avellino	Serino	133	746
064102	Campania	Avellino	Sorbo Serpico	109	7
064104	Campania	Avellino	Sturno	1.207	1.359
064107	Campania	Avellino	Taurasi	1.229	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
064108	Campania	Avellino	Teora	961	331
064109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	621	550
064110	Campania	Avellino	Torre Le Nocelle		91
064111	Campania	Avellino	Torrioni		1
064112	Campania	Avellino	Trevico	356	560
064113	Campania	Avellino	Tufo	42	
064114	Campania	Avellino	Vallata	1.686	1.899
064115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	38	1.047
064116	Campania	Avellino	Venticano	91	1.213
064117	Campania	Avellino	Villamaina	365	180
064118	Campania	Avellino	Villanova del battista	926	429
064120	Campania	Avellino	Zungoli	495	278
062002	Campania	Benevento	Amorosi	85	1.182
062003	Campania	Benevento	Apice	2.128	64
062004	Campania	Benevento	Apollosa	373	532
062005	Campania	Benevento	Arpaia	13	
062006	Campania	Benevento	Arpaise	36	
062007	Campania	Benevento	Baselice	1.251	459
062008	Campania	Benevento	Benevento	127	99
062010	Campania	Benevento	Bucciano	207	
062011	Campania	Benevento	Buonalbergo	945	41
062012	Campania	Benevento	Calvi		392
062013	Campania	Benevento	Campolattaro		391









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
062014	Campania	Benevento	Campoli del Monte Taburno	63	585
062016	Campania	Benevento	Castelfranco in Miscano	552	237
062017	Campania	Benevento	Castelpagano	459	
062018	Campania	Benevento	Castelpoto		243
062019	Campania	Benevento	Castelvenere	154	1.386
062020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore	862	114
062021	Campania	Benevento	Cautano	769	373
062022	Campania	Benevento	Ceppaloni	120	203
062023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1.198	1.444
062024	Campania	Benevento	Circello	576	241
062025	Campania	Benevento	Colle Sannita	730	623
062027	Campania	Benevento	Dugenta	1.029	999
062028	Campania	Benevento	Durazzano	68	
062029	Campania	Benevento	Faicchio	492	524
062030	Campania	Benevento	Foglianise	67	1.776
062031	Campania	Benevento	Foiano di Val Fortore	55	
062032	Campania	Benevento	Forchia	423	
062033	Campania	Benevento	Fragneto l'Abate	60	141
062034	Campania	Benevento	Fragneto Monforte		170
062036	Campania	Benevento	Ginestra degli Schiavoni	391	273
062037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3.069	1.901
062038	Campania	Benevento	Limatola	1.194	345
062039	Campania	Benevento	Melizzano	508	32









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
062040	Campania	Benevento	Moiano	1.344	
062041	Campania	Benevento	Molinara	49	959
062042	Campania	Benevento	Montefalcone di Val Fortore	1.289	
062044	Campania	Benevento	Morcone	1.252	2.972
062045	Campania	Benevento	Paduli	1.165	927
062046	Campania	Benevento	Pago Veiano	176	1.618
062047	Campania	Benevento	Pannarano	936	
062048	Campania	Benevento	Paolisi	79	
062050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		742
062051	Campania	Benevento	Pietraroja	325	
062052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1.102	1.004
062054	Campania	Benevento	Pontelandolfo	69	
062055	Campania	Benevento	Puglianello	195	935
062056	Campania	Benevento	Reino	431	434
062057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4.023	1.387
062058	Campania	Benevento	San Giorgio del Sannio		486
062059	Campania	Benevento	San Giorgio La Molara	154	4.038
062060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio	340	784
062061	Campania	Benevento	San Lorenzello	62	1.577
062062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore	1.036	50
062064	Campania	Benevento	San Marco dei Cavoti	1.302	499
062065	Campania	Benevento	San Martino Sannita		358
062066	Campania	Benevento	San Nazzaro		52









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
062067	Campania	Benevento	San Nicola Manfredi		194
062068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	156	541
062069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	967	410
062070	Campania	Benevento	Sant'Agata de' Goti		605
062071	Campania	Benevento	Sant'Angelo a Cupolo		61
062078	Campania	Benevento	Sant'Arcangelo Trimonte	64	23
062072	Campania	Benevento	Sassinoro	372	131
062073	Campania	Benevento	Solopaca	1.710	8
062074	Campania	Benevento	Telese Terme	149	374
062075	Campania	Benevento	Tocco Caudio	344	434
062076	Campania	Benevento	Torrecuso	47	18
062077	Campania	Benevento	Vitulano	841	175
061002	Campania	Caserta	Alife		1.884
061003	Campania	Caserta	Alvignano	1.795	749
061005	Campania	Caserta	Aversa		1.197
061006	Campania	Caserta	Baia e Latina	378	792
061007	Campania	Caserta	Bellona		1.024
061008	Campania	Caserta	Caianello		137
061011	Campania	Caserta	Camigliano	55	
061012	Campania	Caserta	Cancello ed Arnone		69
061013	Campania	Caserta	Capodrise		774
061014	Campania	Caserta	Capriati a Volturno		1
061015	Campania	Caserta	Capua		754









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
061016	Campania	Caserta	Carinaro		357
061018	Campania	Caserta	Casagiove	170	734
061019	Campania	Caserta	Casal di Principe		2.067
061020	Campania	Caserta	Casaluce		486
061103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
061021	Campania	Caserta	Casapulla		809
061022	Campania	Caserta	Caserta		636
061023	Campania	Caserta	Castel Campagnano		255
061024	Campania	Caserta	Castel di Sasso		7
061028	Campania	Caserta	Cervino	69	1.187
061029	Campania	Caserta	Cesa		15
061030	Campania	Caserta	Ciorlano	157	235
061031	Campania	Caserta	Conca della Campania	57	
061032	Campania	Caserta	Curti		758
061033	Campania	Caserta	Dragoni	293	531
061034	Campania	Caserta	Fontegreca	398	124
061035	Campania	Caserta	Formicola	745	492
061037	Campania	Caserta	Frignano	4.055	1.273
061038	Campania	Caserta	Gallo Matese	256	
061039	Campania	Caserta	Galluccio	254	1
061041	Campania	Caserta	Gioia Sannitica		29
061042	Campania	Caserta	Grazzanise	2.870	
061043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
061044	Campania	Caserta	Letino	171	
061046	Campania	Caserta	Lusciano		463
061047	Campania	Caserta	Macerata Campania	4.113	1.365
061048	Campania	Caserta	Maddaloni		166
061049	Campania	Caserta	Marcianise		1.608
061054	Campania	Caserta	Parete		654
061055	Campania	Caserta	Pastorano	63	1.251
061058	Campania	Caserta	Pietramelara		431
061060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore	77	27
061061	Campania	Caserta	Pontelatone	211	220
061062	Campania	Caserta	Portico di Caserta		829
061063	Campania	Caserta	Prata Sannita	626	331
061065	Campania	Caserta	Presenzano	215	
061066	Campania	Caserta	Raviscanina	369	
061067	Campania	Caserta	Recale		244
061068	Campania	Caserta	Riardo	843	458
061069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	455	1.359
061071	Campania	Caserta	Roccaromana	223	260
061072	Campania	Caserta	Rocchetta e Croce		1
061074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1.086
061075	Campania	Caserta	San Felice a Cancello		317
061076	Campania	Caserta	San Gregorio Matese	600	
061077	Campania	Caserta	San Marcellino	5.929	1.060









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
061104	Campania	Caserta	San Marco Evangelista		366
061078	Campania	Caserta	San Nicola la Strada		1.141
061079	Campania	Caserta	San Pietro Infine	166	
061081	Campania	Caserta	San Prisco		785
061085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
061082	Campania	Caserta	Santa Maria a Vico		276
061083	Campania	Caserta	Santa Maria Capua Vetere		1.400
061084	Campania	Caserta	Santa Maria La Fossa	65	
061086	Campania	Caserta	Sant'Angelo d'Alife	255	59
061088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	1.206	
061091	Campania	Caserta	Teano		3
061092	Campania	Caserta	Teverola		717
061094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		559
061095	Campania	Caserta	Vairano Patenora		205
061097	Campania	Caserta	Valle di Maddaloni	72	1.204
061098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3.310	986
061099	Campania	Caserta	Villa Literno	447	379
061100	Campania	Caserta	Vitulazio	3.471	1.400
063001	Campania	Napoli	Acerra		122
063002	Campania	Napoli	Afragola		1.856
063005	Campania	Napoli	Arzano		888
063008	Campania	Napoli	Boscoreale		114
063011	Campania	Napoli	Caivano		356









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
063016	Campania	Napoli	Cardito		1.047
063017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1.313
063019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	349	
063020	Campania	Napoli	Casandrino		5
063021	Campania	Napoli	Casavatore		11
063023	Campania	Napoli	Casoria	110	90
063026	Campania	Napoli	Cercola	312	770
063030	Campania	Napoli	Crispano		213
063031	Campania	Napoli	Forio	589	
063032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1.101
063034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		80
063036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
063038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2.135	
063044	Campania	Napoli	Massa Lubrense	301	
063046	Campania	Napoli	Meta	161	
063049	Campania	Napoli	Napoli		941
063056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
063057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1.130
063072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
063078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	53	
063081	Campania	Napoli	Striano		694
063088	Campania	Napoli	Visciano	736	
063089	Campania	Napoli	Volla		312









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065001	Campania	Salerno	Acerno	1.581	
065002	Campania	Salerno	Agropoli		3
065003	Campania	Salerno	Albanella	2.608	611
065004	Campania	Salerno	Alfano	556	
065005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
065007	Campania	Salerno	Angri		680
065009	Campania	Salerno	Ascea	5.666	80
065012	Campania	Salerno	Auletta		632
065014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
065158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
065016	Campania	Salerno	Bracigliano	2.442	985
065017	Campania	Salerno	Buccino		11
065018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	120	34
065019	Campania	Salerno	Caggiano	1.752	489
065020	Campania	Salerno	Calvanico	54	
065023	Campania	Salerno	Campora	318	64
065025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum	1.302	3.115
065028	Campania	Salerno	Casal Velino	3.495	
065026	Campania	Salerno	Casalbuono	40	661
065029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	987	
065034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
065035	Campania	Salerno	Castel San Lorenzo	1.376	
065030	Campania	Salerno	Castelcivita	140	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065031	Campania	Salerno	Castellabate	7.283	1.707
065032	Campania	Salerno	Castelnuovo Cilento	697	
065033	Campania	Salerno	Castelnuovo di Conza	31	
065038	Campania	Salerno	Celle di Bulgheria	1.101	
065039	Campania	Salerno	Centola	3.143	1.304
065040	Campania	Salerno	Ceraso	567	1.006
065042	Campania	Salerno	Cicerale	745	6
065045	Campania	Salerno	Controne	464	
065049	Campania	Salerno	Cuccaro Vetere	366	
065050	Campania	Salerno	Eboli		428
065054	Campania	Salerno	Futani	622	
065055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		868
065056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana	57	36
065057	Campania	Salerno	Gioi	802	72
065058	Campania	Salerno	Giungano	262	337
065059	Campania	Salerno	Ispani	761	
065060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		837
065061	Campania	Salerno	Laurino	1.100	
065062	Campania	Salerno	Laurito	344	570
065063	Campania	Salerno	Laviano	50	
065064	Campania	Salerno	Lustra	506	7
065065	Campania	Salerno	Magliano Vetere	308	252
065067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065068	Campania	Salerno	Minori	1.268	
065069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	1.055	
065071	Campania	Salerno	Montecorice	3.516	1
065072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1.886	1.074
065073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174
065076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1.694	868
065077	Campania	Salerno	Morigerati	423	62
065078	Campania	Salerno	Nocera Inferiore		704
065080	Campania	Salerno	Novi Velia	792	1
065081	Campania	Salerno	Ogliastro Cilento	16	459
065082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2.295	636
065084	Campania	Salerno	Omignano	662	
065087	Campania	Salerno	Padula	2.564	1.416
065088	Campania	Salerno	Pagani		940
065089	Campania	Salerno	Palomonte	66	
065091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
065093	Campania	Salerno	Pertosa	343	175
065095	Campania	Salerno	Piaggine	1.048	
065096	Campania	Salerno	Pisciotta	1.061	47
065098	Campania	Salerno	Pollica	1.967	252
065099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191
065101	Campania	Salerno	Postiglione	759	1.124
065103	Campania	Salerno	Prignano Cilento	390	390









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065105	Campania	Salerno	Ricigliano		232
065106	Campania	Salerno	Roccadaspide	3.166	
065107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
065108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85
065109	Campania	Salerno	Rofrano	722	
065110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
065112	Campania	Salerno	Rutino	408	106
065113	Campania	Salerno	Sacco	466	
065114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
065115	Campania	Salerno	Salento	432	2
065116	Campania	Salerno	Salerno		526
065117	Campania	Salerno	Salvitelle	377	35
065118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	351	1.787
065119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3.277	504
065120	Campania	Salerno	San Gregorio Magno	2.405	664
065121	Campania	Salerno	San Mango Piemonte	68	667
065122	Campania	Salerno	San Marzano sul Sarno	1.009	2.340
065123	Campania	Salerno	San Mauro Cilento	119	
065124	Campania	Salerno	San Mauro la Bruca	49	
065125	Campania	Salerno	San Pietro al Tanagro	45	
065126	Campania	Salerno	San Rufo	62	
065132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4.920	1.580
065127	Campania	Salerno	Santa Marina	2.509	323









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella	351	
065129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	149	
065130	Campania	Salerno	Sant'Egidio del Monte Albino		612
065133	Campania	Salerno	Sanza	1.502	
065135	Campania	Salerno	Sarno		2.310
065136	Campania	Salerno	Sassano	1.349	178
065137	Campania	Salerno	Scafati		523
065139	Campania	Salerno	Serramezzana	84	
065140	Campania	Salerno	Serre		1.409
065141	Campania	Salerno	Sessa Cilento	323	
065142	Campania	Salerno	Siano		827
065143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni	866	35
065144	Campania	Salerno	Stella Cilento	211	
065145	Campania	Salerno	Stio	408	254
065147	Campania	Salerno	Torchiara	342	814
065149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
065150	Campania	Salerno	Tortorella	246	29
065152	Campania	Salerno	Trentinara	151	120
065153	Campania	Salerno	Valle dell'Angelo	278	
037062	Emilia- Romagna	Bologna	Alto Reno Terme		579
037001	Emilia- Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	223	51
037002	Emilia- Romagna	Bologna	Argelato	1.499	1.217
037003	Emilia- Romagna	Bologna	Baricella	364	258









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
037005	Emilia- Romagna	Bologna	Bentivoglio	751	830
037007	Emilia- Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	436	421
037008	Emilia- Romagna	Bologna	Budrio		316
037009	Emilia- Romagna	Bologna	Calderara di Reno		71
037012	Emilia- Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1.458	256
037014	Emilia- Romagna	Bologna	Castel del Rio	1.003	214
037015	Emilia- Romagna	Bologna	Castel di Casio	996	15
037019	Emilia- Romagna	Bologna	Castel Maggiore		100
037020	Emilia- Romagna	Bologna	Castel San Pietro Terme		151
037017	Emilia- Romagna	Bologna	Castello d'Argile		209
037024	Emilia- Romagna	Bologna	Crevalcore		264
037026	Emilia- Romagna	Bologna	Fontanelice	1.001	221
037028	Emilia- Romagna	Bologna	Galliera	2.566	1.100
037030	Emilia- Romagna	Bologna	Granarolo dell'Emilia		43
037032	Emilia- Romagna	Bologna	Imola	267	607
037035	Emilia- Romagna	Bologna	Malalbergo		36
037038	Emilia- Romagna	Bologna	Minerbio		311
037039	Emilia- Romagna	Bologna	Molinella		28
037045	Emilia- Romagna	Bologna	Mordano	187	255
037046	Emilia- Romagna	Bologna	Ozzano dell'Emilia	4.286	825
037050	Emilia- Romagna	Bologna	Sala Bolognese		427
037052	Emilia- Romagna	Bologna	San Giorgio di Piano		153
037053	Emilia- Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	634	344









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
037054	Emilia- Romagna	Bologna	San Lazzaro di Savena		10
037055	Emilia- Romagna	Bologna	San Pietro in Casale	845	1.765
037056	Emilia- Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
037061	Emilia- Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
038001	Emilia- Romagna	Ferrara	Argenta		216
038003	Emilia- Romagna	Ferrara	Bondeno		358
038004	Emilia- Romagna	Ferrara	Cento		127
038005	Emilia- Romagna	Ferrara	Codigoro		378
038006	Emilia- Romagna	Ferrara	Comacchio	217	362
038007	Emilia- Romagna	Ferrara	Copparo		741
038008	Emilia- Romagna	Ferrara	Ferrara	12	2.022
038027	Emilia- Romagna	Ferrara	Fiscaglia	5.551	3.174
038025	Emilia- Romagna	Ferrara	Goro	2.244	772
038010	Emilia- Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1.599	1.074
038011	Emilia- Romagna	Ferrara	Lagosanto	2.746	668
038012	Emilia- Romagna	Ferrara	Masi Torello	1.236	821
038014	Emilia- Romagna	Ferrara	Mesola	3.020	154
038017	Emilia- Romagna	Ferrara	Ostellato	3.699	922
038018	Emilia- Romagna	Ferrara	Poggio Renatico	4	296
038019	Emilia- Romagna	Ferrara	Portomaggiore		60
038029	Emilia- Romagna	Ferrara	Riva del Po	5.163	1.324
038028	Emilia- Romagna	Ferrara	Terre del Reno	1.891	2.195
038030	Emilia- Romagna	Ferrara	Tresignana	4.056	1.273









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
038022	Emilia- Romagna	Ferrara	Vigarano Mainarda	3.557	629
038023	Emilia- Romagna	Ferrara	Voghiera	1.734	791
040001	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Bagno di Romagna		33
040004	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Borghi	1.363	635
040005	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	4.288	821
040007	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Cesena		104
040008	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Cesenatico		15
040009	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna	2.263	947
040011	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	1.095	
040012	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
040014	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1.232	252
040015	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Gambettola		516
040016	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Gatteo		222
040018	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Longiano	2.781	1.265
040019	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Meldola		3
040020	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Mercato Saraceno	109	1.309
040022	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Modigliana	2.920	478
040028	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Montiano	691	424
040031	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Portico e San Benedetto	676	
040032	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Predappio	3.582	5
040033	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore	763	133
040036	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Rocca San Casciano	1.254	147
040037	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Roncofreddo	385	911









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
040041	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	San Mauro Pascoli		541
040043	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1.204
040045	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Savignano sul Rubicone		585
040046	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Sogliano al Rubicone	1.696	643
040049	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Tredozio	1.027	
040050	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Verghereto	2.200	597
036001	Emilia- Romagna	Modena	Bastiglia	741	254
036002	Emilia- Romagna	Modena	Bomporto	857	643
036003	Emilia- Romagna	Modena	Campogalliano		510
036004	Emilia- Romagna	Modena	Camposanto	1.636	831
036005	Emilia- Romagna	Modena	Carpi	3.384	2.073
036006	Emilia- Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	895	812
036007	Emilia- Romagna	Modena	Castelnuovo Rangone		979
036008	Emilia- Romagna	Modena	Castelvetro di Modena		278
036009	Emilia- Romagna	Modena	Cavezzo	324	375
036010	Emilia- Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		309
036012	Emilia- Romagna	Modena	Finale Emilia		52
036013	Emilia- Romagna	Modena	Fiorano Modenese		26
036014	Emilia- Romagna	Modena	Fiumalbo		96
036015	Emilia- Romagna	Modena	Formigine	758	492
036016	Emilia- Romagna	Modena	Frassinoro		890
036018	Emilia- Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
036019	Emilia- Romagna	Modena	Maranello		146









Codice	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH	UI FWA
036020	Emilia- Romagna	Modena	Marano sul Panaro	Totali 2.619	Totali
036021	Emilia- Romagna	Modena	Medolla	3.161	90
036022	Emilia- Romagna	Modena	Mirandola	664	975
036023	Emilia- Romagna	Modena	Modena		545
036024	Emilia- Romagna	Modena	Montecreto	1.436	
036025	Emilia- Romagna	Modena	Montefiorino	1.795	1.312
036027	Emilia- Romagna	Modena	Nonantola	69	2.552
036028	Emilia- Romagna	Modena	Novi di Modena		39
036029	Emilia- Romagna	Modena	Palagano	1.650	1.158
036031	Emilia- Romagna	Modena	Pievepelago		1.232
036033	Emilia- Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		229
036034	Emilia- Romagna	Modena	Ravarino	3.081	1.017
036035	Emilia- Romagna	Modena	Riolunato		123
036036	Emilia- Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
036037	Emilia- Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		705
036038	Emilia- Romagna	Modena	San Possidonio	182	380
036039	Emilia- Romagna	Modena	San Prospero	873	485
036040	Emilia- Romagna	Modena	Sassuolo	908	500
036044	Emilia- Romagna	Modena	Soliera	621	726
036045	Emilia- Romagna	Modena	Spilamberto		1
036046	Emilia- Romagna	Modena	Vignola	118	
034001	Emilia- Romagna	Parma	Albareto	124	
034007	Emilia- Romagna	Parma	Busseto	557	220









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
034008	Emilia- Romagna	Parma	Calestano		56
034009	Emilia- Romagna	Parma	Collecchio	98	729
034010	Emilia- Romagna	Parma	Colorno		4
034011	Emilia- Romagna	Parma	Compiano	889	
034012	Emilia- Romagna	Parma	Corniglio	2.204	564
034013	Emilia- Romagna	Parma	Felino	88	61
034014	Emilia- Romagna	Parma	Fidenza	139	59
034016	Emilia- Romagna	Parma	Fontevivo	171	
034017	Emilia- Romagna	Parma	Fornovo di Taro		46
034018	Emilia- Romagna	Parma	Langhirano		60
034019	Emilia- Romagna	Parma	Lesignano de' Bagni		217
034023	Emilia- Romagna	Parma	Montechiarugolo	451	988
034025	Emilia- Romagna	Parma	Noceto		212
034026	Emilia- Romagna	Parma	Palanzano		512
034027	Emilia- Romagna	Parma	Parma		1.129
034028	Emilia- Romagna	Parma	Pellegrino Parmense	1.290	234
034050	Emilia- Romagna	Parma	Polesine Zibello	1.948	1.132
034030	Emilia- Romagna	Parma	Roccabianca		550
034031	Emilia- Romagna	Parma	Sala Baganza	3.269	348
034032	Emilia- Romagna	Parma	Salsomaggiore terme	185	73
034035	Emilia- Romagna	Parma	Solignano		111
034051	Emilia- Romagna	Parma	Sorbolo Mezzani	2.458	503
034039	Emilia- Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
034040	Emilia- Romagna	Parma	Tornolo	1.138	
034041	Emilia- Romagna	Parma	Torrile		1
034042	Emilia- Romagna	Parma	Traversetolo		635
034045	Emilia- Romagna	Parma	Varano de' Melegari	1.741	346
033001	Emilia- Romagna	Piacenza	Agazzano	1.078	235
033002	Emilia- Romagna	Piacenza	Alseno	339	242
033049	Emilia- Romagna	Piacenza	Alta Val Tidone	962	708
033003	Emilia- Romagna	Piacenza	Besenzone	362	260
033006	Emilia- Romagna	Piacenza	Borgonovo Val Tidone		
033007	Emilia- Romagna	Piacenza	Cadeo		169
033008	Emilia- Romagna	Piacenza	Calendasco	989	
033010	Emilia- Romagna	Piacenza	Caorso	2.370	536
033011	Emilia- Romagna	Piacenza	Carpaneto Piacentino		169
033012	Emilia- Romagna	Piacenza	Castell'Arquato	2.630	367
033014	Emilia- Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		1.182
033015	Emilia- Romagna	Piacenza	Cerignale	443	85
033017	Emilia- Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	940	230
033018	Emilia- Romagna	Piacenza	Cortemaggiore	2.402	1.092
033020	Emilia- Romagna	Piacenza	Ferriere		2
033021	Emilia- Romagna	Piacenza	Fiorenzuola d'Arda		1
033022	Emilia- Romagna	Piacenza	Gazzola	1.148	70
033023	Emilia- Romagna	Piacenza	Gossolengo	186	
033024	Emilia- Romagna	Piacenza	Gragnano Trebbiense	608	









Codice	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH	UI FWA
033025	Emilia- Romagna	Piacenza	Gropparello	Totali	Totali 244
033026	Emilia- Romagna	Piacenza	Lugagnano Val d'Arda		5
033027	Emilia- Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	271	1.007
033030	Emilia- Romagna	Piacenza	Ottone		66
033032	Emilia- Romagna	Piacenza	Piacenza	23	558
033033	Emilia- Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1.826	42
033034	Emilia- Romagna	Piacenza	Piozzano		81
033036	Emilia- Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2.792	745
033037	Emilia- Romagna	Piacenza	Pontenure		31
033038	Emilia- Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
033039	Emilia- Romagna	Piacenza	Rottofreno	428	
033041	Emilia- Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
033042	Emilia- Romagna	Piacenza	Sarmato	1.628	
033044	Emilia- Romagna	Piacenza	Vernasca	194	72
033045	Emilia- Romagna	Piacenza	Vigolzone		289
033046	Emilia- Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	903	895
039002	Emilia- Romagna	Ravenna	Bagnacavallo		893
039003	Emilia- Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna	1.045	659
039004	Emilia- Romagna	Ravenna	Brisighella	149	99
039005	Emilia- Romagna	Ravenna	Casola Valsenio		690
039006	Emilia- Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		693
039008	Emilia- Romagna	Ravenna	Conselice	2	516
039009	Emilia- Romagna	Ravenna	Cotignola	3.486	1.606









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
039010	Emilia- Romagna	Ravenna	Faenza	Totali	1.945
039012	Emilia- Romagna	Ravenna	Lugo	1.734	456
039013	Emilia- Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		545
039014	Emilia- Romagna	Ravenna	Ravenna	1.636	
039015	Emilia- Romagna	Ravenna	Riolo Terme	3.027	1.139
039016	Emilia- Romagna	Ravenna	Russi		5
039017	Emilia- Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1.543	774
039018	Emilia- Romagna	Ravenna	Solarolo	1.774	897
035003	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Baiso	1.939	875
035009	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Campagnola Emilia		466
035013	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Casina		10
035014	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Castellarano	1.185	900
035017	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Cavriago		212
035020	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Correggio	1.179	998
035021	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Fabbrico		101
035026	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Luzzara	4.030	1.622
035027	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Montecchio Emilia	886	1.108
035030	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Quattro Castella	1.024	1.700
035035	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Rolo	2.120	105
035037	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	San Martino in Rio		252
035039	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Sant'llario d'Enza		38
035041	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Toano		1.024
035044	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Viano	2.059	582









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
035001	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		393
035002	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		1.268
035004	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Bibbiano	754	595
035005	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Boretto	2.824	117
035006	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Brescello	2.789	721
035008	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	373	975
035010	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
035011	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	3.245	1.357
035012	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande	896	1.397
035015	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto		861
035016	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti		66
035023	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Gualtieri	3.096	340
035024	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Guastalla	354	1.484
035028	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		296
035029	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		674
035033	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia	6	672
035032	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	485	1.249
035034	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	338	147
035038	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	San Polo d'Enza	3.440	512
035040	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2.751	897
035046	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso	4.933	1.024
035042	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1.722	384
099021	Emilia- Romagna	Rimini	Casteldelci	605	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
099003	Emilia- Romagna	Rimini	Coriano	502	112
099004	Emilia- Romagna	Rimini	Gemmano	636	543
099022	Emilia- Romagna	Rimini	Maiolo	259	297
099005	Emilia- Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
099006	Emilia- Romagna	Rimini	Mondaino	893	610
099008	Emilia- Romagna	Rimini	Montefiore Conca	1.294	366
099009	Emilia- Romagna	Rimini	Montegridolfo	568	325
099029	Emilia- Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1.865	978
099011	Emilia- Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		303
099023	Emilia- Romagna	Rimini	Novafeltria	13	1.567
099024	Emilia- Romagna	Rimini	Pennabilli	2.406	708
099028	Emilia- Romagna	Rimini	Poggio Torriana	2.015	827
099013	Emilia- Romagna	Rimini	Riccione		14
099014	Emilia- Romagna	Rimini	Rimini	860	1.173
099015	Emilia- Romagna	Rimini	Saludecio	1.524	1.035
099016	Emilia- Romagna	Rimini	San Clemente	2.240	1.002
099017	Emilia- Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		1.155
099026	Emilia- Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria	82	53
099018	Emilia- Romagna	Rimini	Santarcangelo di Romagna	1.593	2.336
099027	Emilia- Romagna	Rimini	Talamello	582	174
099020	Emilia- Romagna	Rimini	Verucchio		269
030044	Friuli Venezia Giulia	Udine	Gonars		11









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030123	Friuli Venezia Giulia	Udine	Torviscosa		348
031001	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Capriva del Friuli	761	284
031002	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Cormons		150
031003	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Doberdò del Lago	485	135
031004	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	77	233
031005	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Farra d'Isonzo	775	384
031006	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Fogliano Redipuglia		3
031007	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gorizia		25
031008	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gradisca d'Isonzo		877
031010	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mariano del Friuli	945	239
031011	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Medea	558	116
031012	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Monfalcone		8
031013	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Moraro	430	52
031014	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mossa	866	120
031015	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Romans d'Isonzo	294	104
031016	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Ronchi dei Legionari		1









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
031017	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Sagrado		788
031018	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Canzian d'Isonzo		164
031019	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Floriano del Collio	252	183
031020	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Lorenzo Isontino	754	93
031021	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Pier d'Isonzo		45
031022	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Savogna d'Isonzo	425	421
031024	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Turriaco		118
093001	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	352	593
093002	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Arba	167	
093004	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Aviano	1.251	
093005	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		829
093006	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	323	294
093007	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1.318	395
093009	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Caneva		145
093010	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Casarsa della Delizia		1
093011	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1.074









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
093012	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	202	98
093013	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1.846	1.159
093014	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	495	
093015	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Claut	984	
093016	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	353	918
093017	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordenons		304
093018	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordovado	1.336	710
093019	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	420	
093020	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	971	501
093021	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
093022	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fontanafredda		401
093024	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco	577	882
093025	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
093026	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Meduno	192	77
093027	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina	466	
093028	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	1.108	958









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
093029	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone	252	331
093030	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	829	775
093031	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Polcenigo	251	92
093032	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		326
093034	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		7
093035	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pravisdomini	509	375
093037	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sacile	332	158
093038	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2.301	926
093039	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	706	231
093040	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Quirino	1.997	637
093041	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Vito al Tagliamento		351
093042	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sequals	183	87
093043	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2.841	957
093044	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
093045	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	303	142
093046	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	301	561









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
093047	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1.240	558
093052	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vajont	249	
093053	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene	2.021	708
093049	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	707	639
093050	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vivaro	409	
093051	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Zoppola		12
030001	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aiello del Friuli	58	34
030002	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Amaro	561	153
030003	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	785	586
030004	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aquileia	1.737	245
030005	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Arta Terme	1.592	485
030006	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Artegna	126	
030007	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Attimis	864	221
030008	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bagnaria Arsa	1.521	
030009	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Basiliano	935	
030010	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	302	126









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030011	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bicinicco	876	262
030012	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bordano	528	68
030013	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Buja	619	350
030015	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Camino al Tagliamento	512	557
030016	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campoformido	521	
030138	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campolongo Tapogliano	251	294
030018	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Carlino	1.134	645
030019	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cassacco	303	36
030020	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Castions di Strada	503	11
030021	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	609	295
030023	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cervignano del Friuli		60
030024	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiopris-Viscone	346	117
030025	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	339	
030026	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cividale del Friuli		526
030027	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Codroipo		131
030028	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano	1.064	412









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030029	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Comeglians	487	605
030030	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Corno di Rosazzo		55
030031	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Coseano	943	706
030032	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dignano	115	
030033	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dogna	126	
030034	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Drenchia	42	191
030035	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	643	500
030036	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Faedis	1.176	1.104
030037	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fagagna	1.058	490
030190	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fiumicello Villa Vicentina	3.118	423
030039	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Flaibano	744	104
030137	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1.361	329
030040	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni Avoltri	683	291
030041	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra	1.867	273
030042	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	729	582
030045	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Grimacco	133	364









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030047	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lauco	621	204
030048	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lestizza	2.083	710
030051	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lusevera	566	318
030052	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	688	
030053	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Majano	3.352	767
030054	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	576	106
030055	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Manzano		55
030056	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Marano Lagunare	1.258	637
030057	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Martignacco	3.319	1.148
030058	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mereto di Tomba		455
030059	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1.077	1.101
030060	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moimacco	164	
030061	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Montenars	337	138
030062	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mortegliano	2.726	1.050
030063	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	974	654
030064	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Muzzana del Turgnano	1.300	213









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030066	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Osoppo	276	79
030067	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ovaro	942	1.339
030068	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pagnacco	2.397	969
030069	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palazzolo dello Stella	879	495
030070	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palmanova	2.646	8
030072	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pasian di Prato	324	595
030073	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Paularo		397
030074	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	1.020	646
030075	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pocenia		270
030076	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pontebba	181	
030077	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Porpetto	1.102	869
030078	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Povoletto	31	1.105
030079	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli	321	385
030080	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pradamano	2.117	647
030081	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	637	219
030082	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Precenicco	679	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030083	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Premariacco	719	92
030084	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
030085	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prepotto	222	164
030086	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pulfero	116	398
030087	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1.775	254
030089	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Raveo	316	98
030090	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Reana del Rojale	378	10
030091	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Remanzacco	2.778	1.163
030092	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resia	995	224
030093	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	
030094	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rigolato	549	314
030095	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano	319	241
030188	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rivignano Teor		56
030097	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ronchis	989	1
030098	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ruda	1.226	360
030099	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		162









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030100	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giorgio di Nogaro	125	178
030101	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giovanni al Natisone	299	26
030102	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	289	280
030103	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Pietro al Natisone	1.010	421
030105	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito al Torre	623	276
030106	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito di Fagagna	966	409
030104	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa	11	865
030107	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sauris	444	307
030108	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Savogna	203	420
030109	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sedegliano	1.304	234
030110	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Socchieve	518	458
030111	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Stregna	155	59
030112	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sutrio		72
030113	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Taipana	510	322
030114	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Talmassons	791	121
030118	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tavagnacco	472	339









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030120	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Terzo d'Aquileia	1.340	15
030121	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		62
030124	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1.511	309
030126	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	832	431
030127	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tricesimo	796	231
030128	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trivignano Udinese	399	49
030129	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Udine		191
030130	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Varmo		663
030131	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Venzone	168	38
030132	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	708	104
030133	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1.445	379
030136	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Zuglio	323	178
060001	Lazio	Frosinone	Acquafondata	480	
060003	Lazio	Frosinone	Alatri	238	1.960
060004	Lazio	Frosinone	Alvito	1.018	
060005	Lazio	Frosinone	Amaseno	1.163	322
060006	Lazio	Frosinone	Anagni		128
060008	Lazio	Frosinone	Arce		367
060009	Lazio	Frosinone	Arnara	665	103
060010	Lazio	Frosinone	Arpino		2.088
060011	Lazio	Frosinone	Atina	190	200
060012	Lazio	Frosinone	Ausonia	852	1.148









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
060013	Lazio	Frosinone	Belmonte Castello	315	
060014	Lazio	Frosinone	Boville Ernica	3.583	350
060015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1.178	416
060016	Lazio	Frosinone	Campoli Appennino	935	409
060019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
060020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1.389	1.021
060021	Lazio	Frosinone	Castelnuovo Parano	549	33
060023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		576
060024	Lazio	Frosinone	Ceccano	1	102
060025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2.671	2.292
060027	Lazio	Frosinone	Colfelice	118	
060029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	385	
060030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio	973	692
060031	Lazio	Frosinone	Esperia	643	392
060032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		325
060033	Lazio	Frosinone	Ferentino		104
060035	Lazio	Frosinone	Fiuggi		
060036	Lazio	Frosinone	Fontana Liri	1.398	6
060037	Lazio	Frosinone	Fontechiari	112	151
060038	Lazio	Frosinone	Frosinone		126
060039	Lazio	Frosinone	Fumone	1.131	
060040	Lazio	Frosinone	Gallinaro	507	439
060041	Lazio	Frosinone	Giuliano di Roma	834	490
060043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	524	799
060044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano	4.413	2.083
060045	Lazio	Frosinone	Morolo	1.498	499
060047	Lazio	Frosinone	Pastena	379	298
060049	Lazio	Frosinone	Pescosolido	384	202
060050	Lazio	Frosinone	Picinisco	817	408
060051	Lazio	Frosinone	Pico	589	
060055	Lazio	Frosinone	Pofi	851	759
060057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181
060058	Lazio	Frosinone	Ripi	3	
060059	Lazio	Frosinone	Rocca d'Arce		87









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
060060	Lazio	Frosinone	Roccasecca		28
060061	Lazio	Frosinone	San Biagio Saracinisco	547	
060062	Lazio	Frosinone	San Donato Val di Comino	1.896	
060063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1.516	
060064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
060070	Lazio	Frosinone	San Vittore del Lazio	1.103	
060065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	376	511
060066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	575	781
060067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	763	995
060069	Lazio	Frosinone	Santopadre	486	484
060072	Lazio	Frosinone	Settefrati		198
060073	Lazio	Frosinone	Sgurgola		968
060074	Lazio	Frosinone	Sora	401	1.186
060075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli	974	419
060077	Lazio	Frosinone	Terelle		
060078	Lazio	Frosinone	Torre Cajetani	138	
060079	Lazio	Frosinone	Torrice		879
060082	Lazio	Frosinone	Vallecorsa	1.559	303
060083	Lazio	Frosinone	Vallemaio	385	39
060084	Lazio	Frosinone	Vallerotonda	1.652	163
060085	Lazio	Frosinone	Veroli		3.342
060088	Lazio	Frosinone	Villa Latina		87
060090	Lazio	Frosinone	Villa santo stefano	687	360
060091	Lazio	Frosinone	Viticuso	81	
059001	Lazio	Latina	Aprilia		419
059002	Lazio	Latina	Bassiano	798	414
059004	Lazio	Latina	Castelforte	2.208	
059005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1
059006	Lazio	Latina	Cori	225	1.024
059007	Lazio	Latina	Fondi		1.005
059012	Lazio	Latina	Lenola	2.193	251
059013	Lazio	Latina	Maenza	1.234	
059014	Lazio	Latina	Minturno		87









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
059015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2.385	813
059016	Lazio	Latina	Norma	329	28
059020	Lazio	Latina	Prossedi	755	103
059023	Lazio	Latina	Roccasecca dei Volsci	563	177
059028	Lazio	Latina	Sezze		70
059031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	776	1.277
059033	Lazio	Latina	Ventotene	638	3
057003	Lazio	Rieti	Antrodoco	2.282	216
057004	Lazio	Rieti	Ascrea	150	
057005	Lazio	Rieti	Belmonte in Sabina		32
057008	Lazio	Rieti	Borgo Velino		89
057007	Lazio	Rieti	Borgorose	3.783	995
057010	Lazio	Rieti	Cantalupo in Sabina	888	385
057011	Lazio	Rieti	Casaprota		559
057012	Lazio	Rieti	Casperia	687	798
057013	Lazio	Rieti	Castel di Tora	62	91
057014	Lazio	Rieti	Castelnuovo di Farfa	568	202
057017	Lazio	Rieti	Cittareale	640	61
057019	Lazio	Rieti	Colle di Tora	438	20
057021	Lazio	Rieti	Collevecchio	868	332
057022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	30	
057023	Lazio	Rieti	Concerviano	63	
057025	Lazio	Rieti	Contigliano	1.768	514
057026	Lazio	Rieti	Cottanello	486	2
057027	Lazio	Rieti	Fara in Sabina	895	996
057028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528
057029	Lazio	Rieti	Forano	849	569
057030	Lazio	Rieti	Frasso Sabino	411	135
057031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
057032	Lazio	Rieti	Labro	181	
057033	Lazio	Rieti	Leonessa		1
057034	Lazio	Rieti	Longone Sabino	76	2
057035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1.651	654
057036	Lazio	Rieti	Marcetelli	332	
057037	Lazio	Rieti	Micigliano	234	
057038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	82









sabina sabina	ola san giovanni in 377	83
sabina sabina	san giovanni in	
057040 Lozio Dioti Maratala		169
057040 Lazio Rieti Monteb	ouono 593	534
057041 Lazio Rieti Montele	eone Sabino 379	422
057042 Lazio Rieti Monten	ero Sabino 32	
057044 Lazio Rieti Montop	ooli di Sabina 1.560	46
057045 Lazio Rieti Morro F	Reatino 408	56
057046 Lazio Rieti Nespolo	o 407	
057047 Lazio Rieti Orvinio	658	151
057048 Lazio Rieti Paganio	co Sabino 319	
057049 Lazio Rieti Pescoro	occhiano 1.621	562
057050 Lazio Rieti Petrella	a Salto	226
057053 Lazio Rieti Poggio	Mirteto	168
057054 Lazio Rieti Poggio	Moiano	173
057055 Lazio Rieti Poggio	Nativo	919
057056 Lazio Rieti Poggio	San Lorenzo	46
057058 Lazio Rieti Pozzag	ilia Sabina 870	45
057059 Lazio Rieti Rieti		881
057060 Lazio Rieti Rivodut	tri 973	
057062 Lazio Rieti Rocca S	Sinibalda 659	382
057061 Lazio Rieti Roccan	ntica 353	77
057063 Lazio Rieti Salisan	o 346	
057064 Lazio Rieti Scandri	iglia 1.817	31
057065 Lazio Rieti Selci		656
057066 Lazio Rieti Stimigli	ano	213
057067 Lazio Rieti Tarano	626	318
057068 Lazio Rieti Toffia		
057070 Lazio Rieti Torri in	Sabina 441	593
057069 Lazio Rieti Torricel	lla in sabina 790	401
057071 Lazio Rieti Turania	533	
057072 Lazio Rieti Vacone	;	121
057073 Lazio Rieti Varco S	Sabino 572	22
058002 Lazio Roma Agosta	1.184	358









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
058003	Lazio	Roma	Albano Laziale	52	138
058004	Lazio	Roma	Allumiere	271	334
058005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	809	2.156
058006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	851	104
058117	Lazio	Roma	Ardea		193
058009	Lazio	Roma	Ariccia	3.542	149
058010	Lazio	Roma	Arsoli		5
058012	Lazio	Roma	Bellegra	1.403	361
058013	Lazio	Roma	Bracciano		39
058014	Lazio	Roma	Camerata Nuova		144
058015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4.598	1.652
058016	Lazio	Roma	Canale Monterano	1.762	611
058017	Lazio	Roma	Canterano	291	
058018	Lazio	Roma	Capena		
058019	Lazio	Roma	Capranica Prenestina		97
058020	Lazio	Roma	Carpineto Romano	942	
058021	Lazio	Roma	Casape	608	
058022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	97	219
058025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	429	584
058024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto	1.279	154
058026	Lazio	Roma	Cave	5.016	1.258
058028	Lazio	Roma	Cervara di Roma		40
058118	Lazio	Roma	Ciampino		119
058031	Lazio	Roma	Cineto Romano	693	
058032	Lazio	Roma	Civitavecchia		3
058033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	820	23
058034	Lazio	Roma	Colleferro		
058037	Lazio	Roma	Filacciano	330	192
058038	Lazio	Roma	Formello		99
058042	Lazio	Roma	Genazzano	2.300	86
058043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	315	
058044	Lazio	Roma	Gerano		1
058046	Lazio	Roma	Grottaferrata		5
058049	Lazio	Roma	Labico	655	346









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
058050	Lazio	Roma	Lanuvio	69	
058051	Lazio	Roma	Licenza	839	
058052	Lazio	Roma	Magliano Romano		86
058053	Lazio	Roma	Mandela	659	158
058054	Lazio	Roma	Manziana	426	458
058055	Lazio	Roma	Marano Equo	751	17
058057	Lazio	Roma	Marino	85	178
058058	Lazio	Roma	Mazzano Romano	1.462	1.040
058059	Lazio	Roma	Mentana		910
058060	Lazio	Roma	Monte Compatri	300	556
058064	Lazio	Roma	Monte Porzio Catone	468	
058062	Lazio	Roma	Montelanico	1.160	
058063	Lazio	Roma	Montelibretti	2.308	553
058065	Lazio	Roma	Monterotondo		583
058069	Lazio	Roma	Nazzano	678	371
058070	Lazio	Roma	Nemi	1.053	
058071	Lazio	Roma	Nerola	1.097	22
058072	Lazio	Roma	Nettuno	257	431
058073	Lazio	Roma	Olevano Romano		203
058074	Lazio	Roma	Palestrina	145	905
058075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	136	1.809
058076	Lazio	Roma	Percile	386	
058077	Lazio	Roma	Pisoniano	931	
058078	Lazio	Roma	Poli	1.282	4
058079	Lazio	Roma	Pomezia		89
058080	Lazio	Roma	Ponzano Romano	600	462
058082	Lazio	Roma	Rignano Flaminio		11
058083	Lazio	Roma	Riofreddo	741	357
058084	Lazio	Roma	Rocca Canterano	323	118
058085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	362	225
058086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	152	106
058088	Lazio	Roma	Rocca Priora	524	885
058089	Lazio	Roma	Rocca Santo Stefano	895	121
058090	Lazio	Roma	Roiate	730	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
058091	Lazio	Roma	Roma		1.292
058092	Lazio	Roma	Roviano		7
058093	Lazio	Roma	Sacrofano	830	790
058094	Lazio	Roma	Sambuci		98
058119	Lazio	Roma	San Cesareo	1	1.211
058100	Lazio	Roma	San Vito Romano	2.092	138
058098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1.587	365
058101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
058103	Lazio	Roma	Subiaco		304
058105	Lazio	Roma	Tolfa		173
058106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	444	247
058107	Lazio	Roma	Trevignano Romano	863	671
058108	Lazio	Roma	Vallepietra	457	168
058110	Lazio	Roma	Valmontone		40
058112	Lazio	Roma	Vicovaro		849
058114	Lazio	Roma	Zagarolo	888	868
056001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
056002	Lazio	Viterbo	Arlena di Castro	579	73
056004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	744	319
056006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina	946	254
056005	Lazio	Viterbo	Bassano Romano		639
056007	Lazio	Viterbo	Blera	1.456	514
056009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1.110	845
056010	Lazio	Viterbo	Calcata		988
056012	Lazio	Viterbo	Canino		244
056013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1.373	609
056014	Lazio	Viterbo	Capranica	735	292
056015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3.408	219
056016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1.188	
056017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		366
056018	Lazio	Viterbo	Castiglione in Teverina		391
056020	Lazio	Viterbo	Cellere	830	113
056021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	601	1.005
056023	Lazio	Viterbo	Corchiano	323	207









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
056024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		333
056025	Lazio	Viterbo	Faleria	1.162	599
056026	Lazio	Viterbo	Farnese	1.307	
056027	Lazio	Viterbo	Gallese		95
056028	Lazio	Viterbo	Gradoli	1.067	
056030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1.889	
056031	Lazio	Viterbo	Ischia di Castro	1.498	183
056032	Lazio	Viterbo	Latera	805	
056034	Lazio	Viterbo	Marta	2.115	995
056037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1.331	42
056039	Lazio	Viterbo	Nepi		140
056041	Lazio	Viterbo	Oriolo Romano		8
056042	Lazio	Viterbo	Orte		35
056043	Lazio	Viterbo	Piansano	1.497	
056045	Lazio	Viterbo	Ronciglione	5.084	939
056048	Lazio	Viterbo	Soriano nel Cimino	2.469	1.995
056049	Lazio	Viterbo	Sutri	2.726	680
056051	Lazio	Viterbo	Tessennano		42
056055	Lazio	Viterbo	Vasanello	1	
056058	Lazio	Viterbo	Vignanello	70	
056046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		23
056059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1.198	49
010003	Liguria	Genova	Bargagli		938
010006	Liguria	Genova	Busalla		2
010008	Liguria	Genova	Campo Ligure	509	2
010010	Liguria	Genova	Carasco	375	
010018	Liguria	Genova	Cogorno	388	
010019	Liguria	Genova	Coreglia Ligure	104	
010020	Liguria	Genova	Crocefieschi	739	397
010021	Liguria	Genova	Davagna		989
010022	Liguria	Genova	Fascia	310	195
010023	Liguria	Genova	Favale di Malvaro	248	
010024	Liguria	Genova	Fontanigorda	724	459
010026	Liguria	Genova	Gorreto	327	179
010027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		660
010030	Liguria	Genova	Lorsica		18









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
010032	Liguria	Genova	Masone	416	176
010036	Liguria	Genova	Moconesi		19
010038	Liguria	Genova	Montebruno	276	262
010039	Liguria	Genova	Montoggio		39
010041	Liguria	Genova	Neirone	688	
010042	Liguria	Genova	Orero	284	
010045	Liguria	Genova	Propata		460
010048	Liguria	Genova	Rezzoaglio		54
010049	Liguria	Genova	Ronco Scrivia		934
010050	Liguria	Genova	Rondanina	126	117
010052	Liguria	Genova	Rovegno		844
010056	Liguria	Genova	Santo Stefano d'Aveto		653
010061	Liguria	Genova	Tiglieto		985
010062	Liguria	Genova	Torriglia		150
010065	Liguria	Genova	Valbrevenna		446
010066	Liguria	Genova	Vobbia		492
008001	Liguria	Imperia	Airole	559	45
008003	Liguria	Imperia	Aquila D'Arroscia	119	
008004	Liguria	Imperia	Armo	87	116
008005	Liguria	Imperia	Aurigo	237	135
008006	Liguria	Imperia	Badalucco	972	
008007	Liguria	Imperia	Bajardo	567	137
008009	Liguria	Imperia	Borghetto d'Arroscia	313	120
008010	Liguria	Imperia	Borgomaro	1.398	169
008012	Liguria	Imperia	Caravonica	207	
008016	Liguria	Imperia	Ceriana	859	500
008017	Liguria	Imperia	Cervo		28
008018	Liguria	Imperia	Cesio	223	
008022	Liguria	Imperia	Civezza		359
008023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroscia	614	
008031	Liguria	Imperia	Imperia		6
008033	Liguria	Imperia	Lucinasco	252	
008034	Liguria	Imperia	Mendatica	627	
008035	Liguria	Imperia	Molini di Triora		317
008068	Liguria	Imperia	Montalto Carpasio	618	295
008037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
008038	Liguria	Imperia	Olivetta San Michele		29
008040	Liguria	Imperia	Perinaldo	683	
008041	Liguria	Imperia	Pietrabruna	395	426
008042	Liguria	Imperia	Pieve di Teco		177
008046	Liguria	Imperia	Pornassio	521	
008048	Liguria	Imperia	Ranzo	189	404
008051	Liguria	Imperia	Rocchetta Nervina	276	
008052	Liguria	Imperia	San Bartolomeo al Mare		186
008053	Liguria	Imperia	San Biagio della Cima	423	
008061	Liguria	Imperia	Triora		156
008063	Liguria	Imperia	Vallecrosia	214	
008065	Liguria	Imperia	Ventimiglia		129
008066	Liguria	Imperia	Vessalico	239	108
008067	Liguria	Imperia	Villa Faraldi	412	161
011004	Liguria	La Spezia	Bolano	534	
011009	Liguria	La Spezia	Carro	558	
011013	Liguria	La Spezia	Follo	304	56
011015	Liguria	La Spezia	La Spezia		12
011018	Liguria	La Spezia	Maissana		2
011021	Liguria	La Spezia	Pignone	441	
011022	Liguria	La Spezia	Portovenere	2.297	
011023	Liguria	La Spezia	Riccò del Golfo di Spezia	1.996	100
011025	Liguria	La Spezia	Rocchetta di Vara		665
011028	Liguria	La Spezia	Sesta Godano		78
011029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1.245
011031	Liguria	La Spezia	Vezzano Ligure		395
011032	Liguria	La Spezia	Zignago		324
009005	Liguria	Savona	Altare	1.408	617
009007	Liguria	Savona	Arnasco	303	
009009	Liguria	Savona	Bardineto	1.061	
009014	Liguria	Savona	Bormida	250	
009015	Liguria	Savona	Cairo Montenotte		150
009017	Liguria	Savona	Calizzano	1.600	268
009018	Liguria	Savona	Carcare	303	63









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
009019	Liguria	Savona	Casanova Lerrone	567	
009020	Liguria	Savona	Castelbianco		256
009021	Liguria	Savona	Castelvecchio di Rocca Barbena		202
009023	Liguria	Savona	Cengio		13
009026	Liguria	Savona	Cosseria	484	355
009027	Liguria	Savona	Dego	1.069	77
009028	Liguria	Savona	Erli		248
009030	Liguria	Savona	Garlenda	389	
009032	Liguria	Savona	Giusvalla	186	63
009035	Liguria	Savona	Magliolo	362	
009036	Liguria	Savona	Mallare	683	
009037	Liguria	Savona	Massimino	154	49
009039	Liguria	Savona	Mioglia	368	259
009040	Liguria	Savona	Murialdo	647	
009041	Liguria	Savona	Nasino		337
009043	Liguria	Savona	Onzo		11
009045	Liguria	Savona	Ortovero		4
009046	Liguria	Savona	Osiglia	435	
009047	Liguria	Savona	Pallare	532	10
009050	Liguria	Savona	Plodio	217	115
009051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
009055	Liguria	Savona	Sassello		2
009056	Liguria	Savona	Savona	255	291
009059	Liguria	Savona	Stellanello	577	
009063	Liguria	Savona	Urbe		804
009067	Liguria	Savona	Vezzi Portio	195	
009069	Liguria	Savona	Zuccarello		481
016001	Lombardia	Bergamo	Adrara San Martino	14	
016004	Lombardia	Bergamo	Albino	1.053	409
016248	Lombardia	Bergamo	Algua	904	
016006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	3.223	864
016008	Lombardia	Bergamo	Alzano Lombardo		10
016009	Lombardia	Bergamo	Ambivere	976	
016010	Lombardia	Bergamo	Antegnate		1









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243
016013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda	852	626
016015	Lombardia	Bergamo	Aviatico		156
016016	Lombardia	Bergamo	Azzano San Paolo		56
016017	Lombardia	Bergamo	Azzone	425	97
016019	Lombardia	Bergamo	Barbata	167	295
016020	Lombardia	Bergamo	Bariano		11
016025	Lombardia	Bergamo	Berzo San Fermo	647	112
016026	Lombardia	Bergamo	Bianzano	672	
016027	Lombardia	Bergamo	Blello	89	
016030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2.991	894
016032	Lombardia	Bergamo	Borgo di Terzo	583	20
016033	Lombardia	Bergamo	Bossico	711	232
016034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco	375	344
016035	Lombardia	Bergamo	Bracca	524	
016037	Lombardia	Bergamo	Brembate		439
016040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		159
016042	Lombardia	Bergamo	Brusaporto	1.036	
016043	Lombardia	Bergamo	Calcinate	1.300	
016044	Lombardia	Bergamo	Calcio		769
016046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2.724	1.232
016047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1.201	
016048	Lombardia	Bergamo	Camerata Cornello	296	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
016051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		770
016053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio	306	503
016056	Lombardia	Bergamo	Carona	1.330	
016059	Lombardia	Bergamo	Casirate d'Adda		2
016060	Lombardia	Bergamo	Casnigo		231
016061	Lombardia	Bergamo	Cassiglio	143	
016063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		623
016064	Lombardia	Bergamo	Castione della Presolana	8.295	79
016065	Lombardia	Bergamo	Castro	683	16
016067	Lombardia	Bergamo	Cazzano Sant'Andrea		87
016068	Lombardia	Bergamo	Cenate Sopra	1.314	
016070	Lombardia	Bergamo	Cene	1.332	4
016071	Lombardia	Bergamo	Cerete	1.685	111
016072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola	966	385
016074	Lombardia	Bergamo	Cisano Bergamasco		93
016075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2.892	950
016076	Lombardia	Bergamo	Cividate al Piano	2.603	
016077	Lombardia	Bergamo	Clusone		158
016078	Lombardia	Bergamo	Colere	1.176	243
016079	Lombardia	Bergamo	Cologno al Serio		37
016080	Lombardia	Bergamo	Colzate		136
016081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		146









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016249	Lombardia	Bergamo	Cornalba	845	
016083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		496
016247	Lombardia	Bergamo	Costa Serina	2.404	
016087	Lombardia	Bergamo	Covo		70
016088	Lombardia	Bergamo	Credaro	532	
016091	Lombardia	Bergamo	Dalmine	3.014	5
016092	Lombardia	Bergamo	Dossena	965	
016093	Lombardia	Bergamo	Endine Gaiano		174
016094	Lombardia	Bergamo	Entratico	834	215
016096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		200
016097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		285
016098	Lombardia	Bergamo	Filago	1.039	539
016099	Lombardia	Bergamo	Fino del Monte	1.165	158
016100	Lombardia	Bergamo	Fiorano al Serio		23
016101	Lombardia	Bergamo	Fontanella	1.218	1.719
016102	Lombardia	Bergamo	Fonteno	606	151
016105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		30
016106	Lombardia	Bergamo	Fuipiano Valle Imagna	465	
016107	Lombardia	Bergamo	Gandellino	1.261	73
016108	Lombardia	Bergamo	Gandino	376	82
016110	Lombardia	Bergamo	Gaverina terme	738	
016111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1.836	139
016113	Lombardia	Bergamo	Ghisalba		118









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016115	Lombardia	Bergamo	Gorle	3.100	
016116	Lombardia	Bergamo	Gorno	1.174	32
016117	Lombardia	Bergamo	Grassobbio		119
016119	Lombardia	Bergamo	Grone	693	258
016121	Lombardia	Bergamo	Isola di Fondra	446	66
016122	Lombardia	Bergamo	Isso		180
016124	Lombardia	Bergamo	Leffe		177
016125	Lombardia	Bergamo	Lenna	764	35
016126	Lombardia	Bergamo	Levate		342
016128	Lombardia	Bergamo	Lovere		78
016129	Lombardia	Bergamo	Lurano		592
016130	Lombardia	Bergamo	Luzzana	484	69
016131	Lombardia	Bergamo	Madone	1.366	313
016132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88
016133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		802
016250	Lombardia	Bergamo	Medolago	809	395
016135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda	598	386
016136	Lombardia	Bergamo	Moio de' Calvi	349	
016137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	748	206
016140	Lombardia	Bergamo	Morengo	948	168
016142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		268
016143	Lombardia	Bergamo	Mozzo	1.503	
016144	Lombardia	Bergamo	Nembro		206









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016146	Lombardia	Bergamo	Oltre il Colle	2.957	1
016147	Lombardia	Bergamo	Oltressenda Alta	371	
016148	Lombardia	Bergamo	Oneta	1.010	63
016149	Lombardia	Bergamo	Onore	1.917	150
016151	Lombardia	Bergamo	Ornica	325	
016152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		17
016153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
016154	Lombardia	Bergamo	Pagazzano		49
016156	Lombardia	Bergamo	Palazzago	2.171	386
016157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
016158	Lombardia	Bergamo	Parre	2.014	152
016159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	304	112
016160	Lombardia	Bergamo	Pedrengo	1.601	
016161	Lombardia	Bergamo	Peia		221
016162	Lombardia	Bergamo	Pianico	730	84
016163	Lombardia	Bergamo	Piario	728	
016164	Lombardia	Bergamo	Piazza Brembana	1.349	37
016165	Lombardia	Bergamo	Piazzatorre	2.216	
016166	Lombardia	Bergamo	Piazzolo	283	
016167	Lombardia	Bergamo	Pognano	517	214
016168	Lombardia	Bergamo	Ponte Nossa		3
016169	Lombardia	Bergamo	Ponteranica		1
016171	Lombardia	Bergamo	Pontida	203	9









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo	353	162
016174	Lombardia	Bergamo	Predore	1.313	
016175	Lombardia	Bergamo	Premolo	1.078	157
016177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		679
016178	Lombardia	Bergamo	Ranica	2.054	1.047
016179	Lombardia	Bergamo	Ranzanico	1.248	398
016180	Lombardia	Bergamo	Riva di Solto	532	43
016183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		548
016184	Lombardia	Bergamo	Roncobello		118
016187	Lombardia	Bergamo	Rovetta		67
016194	Lombardia	Bergamo	Scanzorosciate		2
016196	Lombardia	Bergamo	Sedrina		526
016199	Lombardia	Bergamo	Serina	3.480	274
016200	Lombardia	Bergamo	Solto Collina	1.327	
016251	Lombardia	Bergamo	Solza	984	199
016201	Lombardia	Bergamo	Songavazzo	1.283	
016202	Lombardia	Bergamo	Sorisole	2.288	164
016203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1.555	364
016204	Lombardia	Bergamo	Sovere		264
016205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	727	
016206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1.027
016207	Lombardia	Bergamo	Stezzano		47
016209	Lombardia	Bergamo	Suisio		93









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016211	Lombardia	Bergamo	Tavernola Bergamasca		117
016213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
016214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3.026	29
016216	Lombardia	Bergamo	Torre de' Roveri	1.165	
016217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		489
016218	Lombardia	Bergamo	Trescore Balneario		22
016219	Lombardia	Bergamo	Treviglio		138
016220	Lombardia	Bergamo	Treviolo		76
016221	Lombardia	Bergamo	Ubiale Clanezzo	775	
016222	Lombardia	Bergamo	Urgnano	2.826	2.711
016227	Lombardia	Bergamo	Valnegra	326	40
016233	Lombardia	Bergamo	Verdello		1.114
016234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1.864	783
016236	Lombardia	Bergamo	Vigano San Martino	662	140
016238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda	1.459	706
016239	Lombardia	Bergamo	Villa d'Almè		234
016240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3.362	66
016242	Lombardia	Bergamo	Villongo	431	
016243	Lombardia	Bergamo	Vilminore di Scalve	1.875	
016244	Lombardia	Bergamo	Zandobbio		21
016245	Lombardia	Bergamo	Zanica		594
016246	Lombardia	Bergamo	Zogno	791	
017001	Lombardia	Brescia	Acquafredda	657	445









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017002	Lombardia	Brescia	Adro		367
017003	Lombardia	Brescia	Agnosine	87	
017004	Lombardia	Brescia	Alfianello	1.237	
017008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1.573	708
017009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		434
017011	Lombardia	Brescia	Barbariga		677
017013	Lombardia	Brescia	Bassano Bresciano	1.042	393
017015	Lombardia	Brescia	Berlingo	1.361	20
017017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1.478	491
017018	Lombardia	Brescia	Bienno		6
017020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo	2.709	497
017022	Lombardia	Brescia	Borno	3.659	709
017024	Lombardia	Brescia	Bovegno	1.694	
017026	Lombardia	Brescia	Brandico	712	136
017027	Lombardia	Brescia	Braone	443	
017028	Lombardia	Brescia	Breno		21
017029	Lombardia	Brescia	Brescia		8
017031	Lombardia	Brescia	Caino	1.175	141
017034	Lombardia	Brescia	Calvisano	354	350
017037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
017039	Lombardia	Brescia	Carpenedolo		5
017040	Lombardia	Brescia	Castegnato		21
017042	Lombardia	Brescia	Castel Mella		12









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2.647	873
017045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		442
017046	Lombardia	Brescia	Cazzago San Martino		120
017048	Lombardia	Brescia	Cellatica	124	3
017049	Lombardia	Brescia	Cerveno	423	
017050	Lombardia	Brescia	Ceto	1.212	
017052	Lombardia	Brescia	Chiari		1.111
017053	Lombardia	Brescia	Cigole	767	
017054	Lombardia	Brescia	Cimbergo	447	
017055	Lombardia	Brescia	Cividate Camuno		138
017056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
017060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		953
017062	Lombardia	Brescia	Corte Franca	419	94
017064	Lombardia	Brescia	Corzano		597
017066	Lombardia	Brescia	Dello	564	250
017069	Lombardia	Brescia	Erbusco	747	
017070	Lombardia	Brescia	Esine		638
017071	Lombardia	Brescia	Fiesse	883	271
017072	Lombardia	Brescia	Flero	644	
017073	Lombardia	Brescia	Gambara	2.073	651
017078	Lombardia	Brescia	Ghedi		1
017079	Lombardia	Brescia	Gianico	1.172	
017080	Lombardia	Brescia	Gottolengo	252	185









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017081	Lombardia	Brescia	Gussago		23
017083	Lombardia	Brescia	Incudine	626	339
017084	Lombardia	Brescia	Irma	110	
017085	Lombardia	Brescia	Iseo	669	
017086	Lombardia	Brescia	Isorella	1.852	1.134
017088	Lombardia	Brescia	Leno	639	590
017091	Lombardia	Brescia	Lograto		118
017093	Lombardia	Brescia	Longhena	335	270
017094	Lombardia	Brescia	Losine	388	
017097	Lombardia	Brescia	Maclodio	753	107
017099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
017100	Lombardia	Brescia	Malegno	1.349	
017103	Lombardia	Brescia	Manerbio	945	362
017106	Lombardia	Brescia	Marone	1.875	95
017108	Lombardia	Brescia	Milzano		664
017110	Lombardia	Brescia	Monno	789	1
017111	Lombardia	Brescia	Monte Isola		146
017112	Lombardia	Brescia	Monticelli Brusati	2.350	681
017113	Lombardia	Brescia	Montichiari		35
017116	Lombardia	Brescia	Muscoline	1.020	
017118	Lombardia	Brescia	Niardo	1.264	
017120	Lombardia	Brescia	Nuvolera	53	
017122	Lombardia	Brescia	Offlaga		97









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017123	Lombardia	Brescia	Ome	1.816	
017125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		1.157
017126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
017128	Lombardia	Brescia	Ossimo	1.057	447
017129	Lombardia	Brescia	Padenghe sul Garda	538	
017130	Lombardia	Brescia	Paderno Franciacorta		58
017133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
017134	Lombardia	Brescia	Paratico	2.694	
017136	Lombardia	Brescia	Passirano		174
017140	Lombardia	Brescia	Pertica Bassa	97	
017141	Lombardia	Brescia	Pezzaze	1.108	
017206	Lombardia	Brescia	Piancogno	2.661	1
017143	Lombardia	Brescia	Pisogne		8
017144	Lombardia	Brescia	Polaveno	222	
017146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1.968	85
017147	Lombardia	Brescia	Poncarale	545	5
017149	Lombardia	Brescia	Pontevico		160
017150	Lombardia	Brescia	Pontoglio		413
017152	Lombardia	Brescia	Pralboino		214
017156	Lombardia	Brescia	Provaglio d'Iseo		119
017158	Lombardia	Brescia	Puegnago del Garda	655	
017159	Lombardia	Brescia	Quinzano d'Oglio		191
017160	Lombardia	Brescia	Remedello	1.445	400









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
017163	Lombardia	Brescia	Rodengo Saiano		87
017165	Lombardia	Brescia	Roncadelle		18
017167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
017168	Lombardia	Brescia	Sabbio Chiese	89	
017169	Lombardia	Brescia	Sale Marasino	2.256	55
017172	Lombardia	Brescia	San Gervasio Bresciano		213
017138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2.214	
017174	Lombardia	Brescia	Sarezzo	59	
017176	Lombardia	Brescia	Sellero	1.126	
017177	Lombardia	Brescia	Seniga		797
017182	Lombardia	Brescia	Sulzano	1.553	
017185	Lombardia	Brescia	Tignale	2.135	
017186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		662
017188	Lombardia	Brescia	Travagliato	782	358
017190	Lombardia	Brescia	Trenzano	3.061	
017191	Lombardia	Brescia	Treviso Bresciano	67	
017192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461
017194	Lombardia	Brescia	Valvestino	137	
017195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		313
017196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1.926	297
017200	Lombardia	Brescia	Villachiara	559	2
017201	Lombardia	Brescia	Villanuova sul Clisi	213	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017203	Lombardia	Brescia	Visano		920
017205	Lombardia	Brescia	Zone	1.127	65
013003	Lombardia	Como	Albavilla	537	72
013004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2.447	105
013005	Lombardia	Como	Albiolo	1.424	119
013006	Lombardia	Como	Alserio	596	66
013007	Lombardia	Como	Alzate Brianza		30
013009	Lombardia	Como	Anzano del Parco		59
013010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4.315	265
013012	Lombardia	Como	Arosio	2.436	515
013013	Lombardia	Como	Asso		8
013250	Lombardia	Como	Bellagio	2.669	
013022	Lombardia	Como	Beregazzo con Figliaro	1.271	98
013023	Lombardia	Como	Binago	2.500	110
013024	Lombardia	Como	Bizzarone	745	2
013025	Lombardia	Como	Blessagno	283	
013028	Lombardia	Como	Bregnano	3.238	202
013029	Lombardia	Como	Brenna	1.065	437
013034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1.976	45
013035	Lombardia	Como	Cabiate	158	565
013036	Lombardia	Como	Cadorago		3
013037	Lombardia	Como	Caglio	956	
013041	Lombardia	Como	Cantù		60









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
013042	Lombardia	Como	Canzo	3.676	
013043	Lombardia	Como	Capiago Intimiano		35
013045	Lombardia	Como	Carbonate	95	94
013046	Lombardia	Como	Carimate	2.452	
013048	Lombardia	Como	Carugo	157	452
013053	Lombardia	Como	Casnate con Bernate	2.393	171
013055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	1.925	172
013058	Lombardia	Como	Castelmarte	582	
013059	Lombardia	Como	Castelnuovo Bozzente	442	20
013254	Lombardia	Como	Centro Valle Intelvi	917	
013068	Lombardia	Como	Cirimido	1.105	190
013075	Lombardia	Como	Como		29
013077	Lombardia	Como	Corrido	546	
013084	Lombardia	Como	Cucciago	382	13
013085	Lombardia	Como	Cusino	258	
013089	Lombardia	Como	Domaso		494
013095	Lombardia	Como	Erba		115
013099	Lombardia	Como	Faloppio		16
013100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
013101	Lombardia	Como	Figino Serenza	188	49
013102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	714	73
013107	Lombardia	Como	Gera Lario		644
013118	Lombardia	Como	Inverigo		274









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
013121	Lombardia	Como	Lambrugo	1.335	48
013128	Lombardia	Como	Limido Comasco	1.836	543
013130	Lombardia	Como	Livo	184	
013131	Lombardia	Como	Locate Varesino	2.314	541
013133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
013134	Lombardia	Como	Longone al Segrino	897	
013135	Lombardia	Como	Luisago		57
013136	Lombardia	Como	Lurago d'Erba		190
013137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		724
013138	Lombardia	Como	Lurate Caccivio	820	94
013143	Lombardia	Como	Mariano Comense		202
013144	Lombardia	Como	Maslianico	1.648	
013147	Lombardia	Como	Merone	2.120	153
013153	Lombardia	Como	Monguzzo		33
013155	Lombardia	Como	Montemezzo	415	22
013157	Lombardia	Como	Montorfano	1.419	30
013159	Lombardia	Como	Mozzate	3.669	821
013160	Lombardia	Como	Musso	570	
013161	Lombardia	Como	Nesso	1.070	
013163	Lombardia	Como	Novedrate	189	33
013165	Lombardia	Como	Olgiate Comasco		241
013170	Lombardia	Como	Orsenigo	1.512	262
013178	Lombardia	Como	Peglio	326	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
013192	Lombardia	Como	Proserpio	495	
013197	Lombardia	Como	Rodero		195
013199	Lombardia	Como	Ronago	782	
013201	Lombardia	Como	Rovellasca		271
013202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
013204	Lombardia	Como	San Bartolomeo Val Cavargna	772	
013206	Lombardia	Como	San Fermo della Battaglia	1.456	
013248	Lombardia	Como	San Siro	2.330	
013212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1.375	92
013255	Lombardia	Como	Solbiate con Cagno	1.337	216
013216	Lombardia	Como	Sorico		268
013217	Lombardia	Como	Sormano	1.123	
013222	Lombardia	Como	Tavernerio	2	88
013252	Lombardia	Como	Tremezzina	4.080	
013226	Lombardia	Como	Trezzone	242	34
013227	Lombardia	Como	Turate	5.184	1.038
013228	Lombardia	Como	Uggiate-Trevano		19
013233	Lombardia	Como	Val Rezzo	173	
013229	Lombardia	Como	Valbrona	2.076	316
013232	Lombardia	Como	Valmorea		56
013236	Lombardia	Como	Veleso	425	
013238	Lombardia	Como	Veniano		16
013239	Lombardia	Como	Vercana		2









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
013245	Lombardia	Como	Villa Guardia		90
013246	Lombardia	Como	Zelbio	340	
019001	Lombardia	Cremona	Acquanegra Cremonese	661	64
019002	Lombardia	Cremona	Agnadello	1.816	331
019003	Lombardia	Cremona	Annicco	1.233	241
019004	Lombardia	Cremona	Azzanello	400	267
019005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		90
019006	Lombardia	Cremona	Bonemerse		40
019007	Lombardia	Cremona	Bordolano	292	71
019009	Lombardia	Cremona	Calvatone	642	843
019010	Lombardia	Cremona	Camisano	570	285
019011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	320	90
019012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	1.000	308
019013	Lombardia	Cremona	Cappella cantone	321	
019014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		300
019015	Lombardia	Cremona	Capralba	1.175	292
019016	Lombardia	Cremona	Casalbuttano ed Uniti		134
019017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco- Vidolasco	936	
019018	Lombardia	Cremona	Casaletto Ceredano	584	467
019019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	233	69
019020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	849	389
019021	Lombardia	Cremona	Casalmaggiore		333
019022	Lombardia	Cremona	Casalmorano	852	318









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	179	153
019023	Lombardia	Cremona	Casteldidone	328	74
019025	Lombardia	Cremona	Castelleone		145
019026	Lombardia	Cremona	Castelverde		281
019027	Lombardia	Cremona	Castelvisconti	148	122
019028	Lombardia	Cremona	Cella Dati	301	119
019029	Lombardia	Cremona	Chieve	1.101	360
019030	Lombardia	Cremona	Cicognolo	525	340
019032	Lombardia	Cremona	Corte de' Cortesi con Cignone	546	116
019033	Lombardia	Cremona	Corte de' Frati		13
019034	Lombardia	Cremona	Credera Rubbiano	846	293
019035	Lombardia	Cremona	Crema		155
019036	Lombardia	Cremona	Cremona	929	459
019037	Lombardia	Cremona	Cremosano	783	676
019038	Lombardia	Cremona	Crotta d'Adda	376	92
019039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	195	80
019040	Lombardia	Cremona	Derovere	133	101
019041	Lombardia	Cremona	Dovera	1.806	483
019043	Lombardia	Cremona	Fiesco	627	237
019044	Lombardia	Cremona	Formigara	503	342
019045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova	503	349
019046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona	372	135
019047	Lombardia	Cremona	Genivolta	493	268









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019049	Lombardia	Cremona	Gombito	361	257
019050	Lombardia	Cremona	Grontardo	722	633
019051	Lombardia	Cremona	Grumello Cremonese ed Uniti	968	408
019053	Lombardia	Cremona	Isola Dovarese	713	66
019054	Lombardia	Cremona	Izano	976	687
019055	Lombardia	Cremona	Madignano	1.393	551
019056	Lombardia	Cremona	Malagnino	689	253
019058	Lombardia	Cremona	Monte Cremasco	1.123	510
019059	Lombardia	Cremona	Montodine	1.297	343
019060	Lombardia	Cremona	Moscazzano	398	77
019062	Lombardia	Cremona	Offanengo		170
019063	Lombardia	Cremona	Olmeneta		69
019064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1.498	838
019065	Lombardia	Cremona	Paderno Ponchielli	710	186
019066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	551	412
019067	Lombardia	Cremona	Pandino		270
019068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
019069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti	703	486
019070	Lombardia	Cremona	Pessina Cremonese	339	437
019116	Lombardia	Cremona	Piadena Drizzona	310	649
019072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
019073	Lombardia	Cremona	Pieranica	489	293
019074	Lombardia	Cremona	Pieve d'Olmi	568	270









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo	722	390
019076	Lombardia	Cremona	Pizzighettone	589	376
019078	Lombardia	Cremona	Quintano	409	136
019079	Lombardia	Cremona	Ricengo	759	293
019080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	457	76
019081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1.766	4
019082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	238	111
019083	Lombardia	Cremona	Rivarolo del Re ed Uniti		1.113
019084	Lombardia	Cremona	Rivolta d'Adda	909	410
019085	Lombardia	Cremona	Robecco d'Oglio	1.072	227
019086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1.342	480
019087	Lombardia	Cremona	Salvirola	565	171
019089	Lombardia	Cremona	San Daniele Po		64
019090	Lombardia	Cremona	San Giovanni in Croce	860	
019091	Lombardia	Cremona	San Martino del Lago		37
019093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio	285	203
019094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1.731	752
019095	Lombardia	Cremona	Sesto ed Uniti	1.569	703
019096	Lombardia	Cremona	Solarolo Rainerio	717	37
019097	Lombardia	Cremona	Soncino	1.101	747
019098	Lombardia	Cremona	Soresina		472
019099	Lombardia	Cremona	Sospiro	1.244	356
019100	Lombardia	Cremona	Spinadesco		133









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019101	Lombardia	Cremona	Spineda	367	26
019102	Lombardia	Cremona	Spino d'Adda		242
019103	Lombardia	Cremona	Stagno Lombardo		237
019104	Lombardia	Cremona	Ticengo	192	63
019105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	233	116
019106	Lombardia	Cremona	Tornata	225	40
019107	Lombardia	Cremona	Torre De' Picenardi	1.121	346
019109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1.466	292
019110	Lombardia	Cremona	Trigolo	832	687
019111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		619
019112	Lombardia	Cremona	Vailate		277
019113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2.155	985
019114	Lombardia	Cremona	Volongo		423
019115	Lombardia	Cremona	Voltido	193	115
097001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2.341	
097002	Lombardia	Lecco	Airuno	1.492	346
097005	Lombardia	Lecco	Barzago		33
097006	Lombardia	Lecco	Barzanò		45
097008	Lombardia	Lecco	Bellano	745	
097010	Lombardia	Lecco	Brivio	767	202
097011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1.560	
097012	Lombardia	Lecco	Calco	3.016	660
097013	Lombardia	Lecco	Calolziocorte		280









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
097017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2.227	684
097018	Lombardia	Lecco	Cassina Valsassina	1.221	
097020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2.141	409
097021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1.155	
097022	Lombardia	Lecco	Civate	376	
097023	Lombardia	Lecco	Colico	808	
097024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza	1.063	189
097026	Lombardia	Lecco	Costa Masnaga		53
097027	Lombardia	Lecco	Crandola Valsassina	383	
097028	Lombardia	Lecco	Cremella	771	119
097030	Lombardia	Lecco	Dervio	2.710	
097031	Lombardia	Lecco	Dolzago	1.263	
097032	Lombardia	Lecco	Dorio	395	7
097033	Lombardia	Lecco	Ello	664	
097037	Lombardia	Lecco	Garbagnate Monastero	1.264	
097039	Lombardia	Lecco	Imbersago		37
097042	Lombardia	Lecco	Lecco		2
097044	Lombardia	Lecco	Lomagna	256	386
097045	Lombardia	Lecco	Malgrate	2.385	
097046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	59	
097048	Lombardia	Lecco	Merate		238
097049	Lombardia	Lecco	Missaglia	903	512
097052	Lombardia	Lecco	Monte Marenzo		338









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
097053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		20
097054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza	2.241	457
097056	Lombardia	Lecco	Nibionno		800
097058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora	3.165	497
097059	Lombardia	Lecco	Olginate		69
097061	Lombardia	Lecco	Osnago	209	244
097062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
097064	Lombardia	Lecco	Parlasco	137	
097065	Lombardia	Lecco	Pasturo	1.720	
097071	Lombardia	Lecco	Robbiate	668	228
097072	Lombardia	Lecco	Rogeno	70	266
097074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		490
097075	Lombardia	Lecco	Sirone	1.143	
097076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1.659	94
097078	Lombardia	Lecco	Suello	784	
097079	Lombardia	Lecco	Taceno	688	
097082	Lombardia	Lecco	Valgreghentino	31	171
097086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1.619	243
097091	Lombardia	Lecco	Verderio		919
097090	Lombardia	Lecco	Viganò	1.059	244
098001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	131	100
098002	Lombardia	Lodi	Bertonico	571	171
098003	Lombardia	Lodi	Boffalora d'adda	765	197









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
098004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2.144	864
098006	Lombardia	Lodi	Brembio		763
098008	Lombardia	Lodi	Casaletto Lodigiano		526
098009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		646
098010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
098011	Lombardia	Lodi	Caselle Landi		138
098062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo	730	318
098014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2.278	1.095
098017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1.306	227
098020	Lombardia	Lodi	Comazzo		111
098022	Lombardia	Lodi	Corno Giovine	635	
098023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	140	72
098024	Lombardia	Lodi	Corte Palasio	692	164
098025	Lombardia	Lodi	Crespiatica	1.226	204
098027	Lombardia	Lodi	Galgagnano	647	
098028	Lombardia	Lodi	Graffignana	1.359	447
098029	Lombardia	Lodi	Guardamiglio	114	
098030	Lombardia	Lodi	Livraga	394	276
098031	Lombardia	Lodi	Lodi		15
098033	Lombardia	Lodi	Maccastorna	39	29
098034	Lombardia	Lodi	Mairago	630	164
098035	Lombardia	Lodi	Maleo	1.461	1.106
098036	Lombardia	Lodi	Marudo	760	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
098037	Lombardia	Lodi	Massalengo	653	203
098038	Lombardia	Lodi	Meleti	250	
098039	Lombardia	Lodi	Merlino		152
098042	Lombardia	Lodi	Orio Litta	924	
098044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
098045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga	871	131
098047	Lombardia	Lodi	San Fiorano	928	197
098051	Lombardia	Lodi	Santo Stefano Lodigiano	884	101
098052	Lombardia	Lodi	Secugnago		31
098054	Lombardia	Lodi	Somaglia	409	
098056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17
098057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
098058	Lombardia	Lodi	Turano Lodigiano	702	171
098060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
098061	Lombardia	Lodi	Zelo Buon Persico		121
020001	Lombardia	Mantova	Acquanegra sul Chiese	1.626	610
020002	Lombardia	Mantova	Asola		480
020003	Lombardia	Mantova	Bagnolo San Vito	2.555	961
020072	Lombardia	Mantova	Borgo Mantovano		1.351
020071	Lombardia	Mantova	Borgo Virgilio		1.315
020073	Lombardia	Mantova	Borgocarbonara		1.085
020007	Lombardia	Mantova	Bozzolo	2.185	311
020008	Lombardia	Mantova	Canneto sull'Oglio		60









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
020010	Lombardia	Mantova	Casalmoro		1.134
020011	Lombardia	Mantova	Casaloldo	1.240	217
020014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		107
020015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		1.018
020013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1.366	811
020016	Lombardia	Mantova	Castellucchio	28	82
020018	Lombardia	Mantova	Cavriana	1.778	1.017
020019	Lombardia	Mantova	Ceresara		447
020020	Lombardia	Mantova	Commessaggio	652	
020021	Lombardia	Mantova	Curtatone		51
020022	Lombardia	Mantova	Dosolo	1.783	231
020024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1.549	
020025	Lombardia	Mantova	Gazzuolo		31
020026	Lombardia	Mantova	Goito		578
020027	Lombardia	Mantova	Gonzaga	816	1.002
020028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3.173	1.055
020029	Lombardia	Mantova	Magnacavallo	820	500
020030	Lombardia	Mantova	Mantova		41
020031	Lombardia	Mantova	Marcaria	1.985	1.196
020032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana	353	69
020033	Lombardia	Mantova	Marmirolo		34
020034	Lombardia	Mantova	Medole	2.288	1
020035	Lombardia	Mantova	Moglia		1.567









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
020036	Lombardia	Mantova	Monzambano	1.843	1.660
020037	Lombardia	Mantova	Motteggiana	1.049	998
020039	Lombardia	Mantova	Pegognaga	830	849
020041	Lombardia	Mantova	Piubega		920
020042	Lombardia	Mantova	Poggio Rusco		273
020043	Lombardia	Mantova	Pomponesco		96
020044	Lombardia	Mantova	Ponti sul Mincio	1.157	650
020045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		90
020046	Lombardia	Mantova	Quingentole		823
020047	Lombardia	Mantova	Quistello	2.359	1.305
020048	Lombardia	Mantova	Redondesco		654
020050	Lombardia	Mantova	Rivarolo Mantovano		189
020051	Lombardia	Mantova	Rodigo	1.899	1.122
020052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro	3.254	1.351
020053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
020054	Lombardia	Mantova	Sabbioneta	2.515	325
020055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po	3.543	1.680
020056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		984
020057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello	1.013	261
020058	Lombardia	Mantova	San Giovanni del Dosso		555
020059	Lombardia	Mantova	San Martino dall'Argine		24
020060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
020061	Lombardia	Mantova	Sermide e Felonica		1.301









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
020063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
020065	Lombardia	Mantova	Suzzara	157	360
020066	Lombardia	Mantova	Viadana	241	744
020070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana	3.794	1.474
015002	Lombardia	Milano	Abbiategrasso		38
015005	Lombardia	Milano	Albairate		39
015007	Lombardia	Milano	Arconate	673	607
015010	Lombardia	Milano	Arluno	926	928
015012	Lombardia	Milano	Bareggio		840
015014	Lombardia	Milano	Basiano	1.885	
015015	Lombardia	Milano	Basiglio		77
015022	Lombardia	Milano	Besate	231	414
015035	Lombardia	Milano	Bubbiano	977	358
015038	Lombardia	Milano	Buscate	421	405
015041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		947
015042	Lombardia	Milano	Calvignasco	548	150
015046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
015050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
015055	Lombardia	Milano	Casarile		
015058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2.728	613
015061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	1.048	364
015062	Lombardia	Milano	Castano Primo		779
015071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2.135	417









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
015072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		690
015074	Lombardia	Milano	Cesano Boscone		
015076	Lombardia	Milano	Cesate		844
015078	Lombardia	Milano	Cisliano		205
015082	Lombardia	Milano	Colturano	922	
015085	Lombardia	Milano	Corbetta		200
015086	Lombardia	Milano	Cormano		2
015099	Lombardia	Milano	Dairago	3.111	307
015103	Lombardia	Milano	Gaggiano		109
015105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
015106	Lombardia	Milano	Gessate	70	
015110	Lombardia	Milano	Grezzago	1.266	
015112	Lombardia	Milano	Gudo Visconti	748	89
015113	Lombardia	Milano	Inveruno		410
015115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1.875	489
015116	Lombardia	Milano	Lainate		34
015118	Lombardia	Milano	Legnano		87
015122	Lombardia	Milano	Liscate		135
015130	Lombardia	Milano	Magenta		38
015134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		597
015142	Lombardia	Milano	Melzo		6
015144	Lombardia	Milano	Mesero		404
015150	Lombardia	Milano	Morimondo	475	213









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
015151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		1.245
015154	Lombardia	Milano	Nerviano	731	703
015157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
015158	Lombardia	Milano	Noviglio		311
015165	Lombardia	Milano	Ozzero	661	
015166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
015167	Lombardia	Milano	Pantigliate		11
015168	Lombardia	Milano	Parabiago		370
015169	Lombardia	Milano	Paullo		3
015173	Lombardia	Milano	Pieve Emanuele		297
015175	Lombardia	Milano	Pioltello		3
015176	Lombardia	Milano	Pogliano Milanese		20
015179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		140
015181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
015182	Lombardia	Milano	Rho		23
015183	Lombardia	Milano	Robecchetto con Induno		240
015184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio	659	327
015185	Lombardia	Milano	Rodano		141
015188	Lombardia	Milano	Rosate		388
015189	Lombardia	Milano	Rozzano		10
015191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		983
015194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58
015201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4.399	883









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
015202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro	282	133
015200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2.602	655
015204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
015206	Lombardia	Milano	Senago	7.785	1.378
015210	Lombardia	Milano	Settala	609	104
015213	Lombardia	Milano	Solaro		460
015221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda		4
015224	Lombardia	Milano	Truccazzano		56
015249	Lombardia	Milano	Vanzaghello	2.822	100
015229	Lombardia	Milano	Vanzago	4.398	1.269
015230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32
015251	Lombardia	Milano	Vermezzo con Zelo	787	104
015236	Lombardia	Milano	Vernate	1.623	218
015237	Lombardia	Milano	Vignate		259
015248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		770
015243	Lombardia	Milano	Vittuone	4.119	1.310
015244	Lombardia	Milano	Vizzolo Predabissi	508	
015247	Lombardia	Milano	Zibido San Giacomo		505
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio	1.197	2
108003	Lombardia	Monza e della Brianza	Albiate		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	1.587	936









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108010	Lombardia	Monza e della Brianza	Bovisio-Masciago		85
108011	Lombardia	Monza e della Brianza	Briosco		619
108013	Lombardia	Monza e della Brianza	Burago di Molgora	2.243	
108051	Lombardia	Monza e della Brianza	Busnago	44	
108014	Lombardia	Monza e della Brianza	Camparada		289
108015	Lombardia	Monza e della Brianza	Carate Brianza		128
108016	Lombardia	Monza e della Brianza	Carnate	3.699	337
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3.287	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3.886	1.005
108021	Lombardia	Monza e della Brianza	Concorezzo	21	60
108053	Lombardia	Monza e della Brianza	Cornate d'Adda		482
108022	Lombardia	Monza e della Brianza	Correzzana	1.299	526
108024	Lombardia	Monza e della Brianza	Giussano	22	184
108025	Lombardia	Monza e della Brianza	Lazzate	271	191
108054	Lombardia	Monza e della Brianza	Lentate sul Seveso		130
108026	Lombardia	Monza e della Brianza	Lesmo		157
108027	Lombardia	Monza e della Brianza	Limbiate		274
108028	Lombardia	Monza e della Brianza	Lissone		431
108029	Lombardia	Monza e della Brianza	Macherio	3.915	657
108030	Lombardia	Monza e della Brianza	Meda		148
108032	Lombardia	Monza e della Brianza	Misinto		322
108033	Lombardia	Monza e della Brianza	Monza		262
108036	Lombardia	Monza e della Brianza	Ornago	446	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate	337	191
108055	Lombardia	Monza e della Brianza	Roncello	2.058	
108038	Lombardia	Monza e della Brianza	Ronco Briantino		227
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno		41
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico		781
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2.376	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio	959	408
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate		355
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo		3
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro	4.289	
108047	Lombardia	Monza e della Brianza	Veduggio con Colzano	608	61
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4.556	1.021
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		963
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
018002	Lombardia	Pavia	Albaredo Arnaboldi	40	
018003	Lombardia	Pavia	Albonese		552
018006	Lombardia	Pavia	Badia Pavese	246	75
018008	Lombardia	Pavia	Barbianello	440	191
018009	Lombardia	Pavia	Bascapè		548
018011	Lombardia	Pavia	Bastida Pancarana	528	253
018012	Lombardia	Pavia	Battuda	280	
018014	Lombardia	Pavia	Bereguardo	12	
018017	Lombardia	Pavia	Borgoratto Mormorolo	346	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
018021	Lombardia	Pavia	Brallo di Pregola		2
018023	Lombardia	Pavia	Bressana Bottarone	602	482
018024	Lombardia	Pavia	Broni		417
018029	Lombardia	Pavia	Canneto Pavese		479
018030	Lombardia	Pavia	Carbonara al Ticino	733	190
018031	Lombardia	Pavia	Casanova Lonati		65
018034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		438
018035	Lombardia	Pavia	Cassolnovo		323
018036	Lombardia	Pavia	Castana	494	399
018038	Lombardia	Pavia	Castelletto di Branduzzo	9	60
018040	Lombardia	Pavia	Castelnovetto		504
018041	Lombardia	Pavia	Cava Manara		225
018044	Lombardia	Pavia	Ceretto Lomellina		164
018047	Lombardia	Pavia	Cervesina		181
018048	Lombardia	Pavia	Chignolo Po		27
018049	Lombardia	Pavia	Cigognola		503
018050	Lombardia	Pavia	Cilavegna	3.150	918
018193	Lombardia	Pavia	Colli Verdi	1.274	96
018053	Lombardia	Pavia	Copiano	956	
018054	Lombardia	Pavia	Corana	462	
018191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	99	
018192	Lombardia	Pavia	Corteolona e Genzone	44	
018058	Lombardia	Pavia	Costa de' Nobili	187	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
018059	Lombardia	Pavia	Cozzo		98
018064	Lombardia	Pavia	Fortunago		8
018066	Lombardia	Pavia	Galliavola	128	
018068	Lombardia	Pavia	Gambolo'		31
018072	Lombardia	Pavia	Giussago		201
018074	Lombardia	Pavia	Golferenzo		97
018075	Lombardia	Pavia	Gravellona Lomellina		974
018076	Lombardia	Pavia	Gropello Cairoli		10
018079	Lombardia	Pavia	Langosco		324
018082	Lombardia	Pavia	Lirio	141	17
018084	Lombardia	Pavia	Lungavilla		210
018086	Lombardia	Pavia	Marcignago	1.217	
018090	Lombardia	Pavia	Mezzana Bigli		35
018091	Lombardia	Pavia	Mezzana Rabattone	267	
018092	Lombardia	Pavia	Mezzanino		112
018093	Lombardia	Pavia	Miradolo Terme	1.963	
018094	Lombardia	Pavia	Montalto Pavese		16
018095	Lombardia	Pavia	Montebello della Battaglia	821	
018096	Lombardia	Pavia	Montecalvo Versiggia		143
018097	Lombardia	Pavia	Montescano	260	96
018098	Lombardia	Pavia	Montesegale	273	50
018099	Lombardia	Pavia	Monticelli Pavese		130
018100	Lombardia	Pavia	Montu' Beccaria		318









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
018101	Lombardia	Pavia	Mornico Losana		94
018102	Lombardia	Pavia	Mortara		17
018103	Lombardia	Pavia	Nicorvo	205	209
018105	Lombardia	Pavia	Oliva Gessi	134	
018107	Lombardia	Pavia	Palestro	1.057	1
018108	Lombardia	Pavia	Pancarana	208	22
018109	Lombardia	Pavia	Parona	980	25
018111	Lombardia	Pavia	Pietra de' Giorgi	509	322
018112	Lombardia	Pavia	Pieve Albignola	588	58
018114	Lombardia	Pavia	Pieve Porto Morone		90
018115	Lombardia	Pavia	Pinarolo Po		143
018119	Lombardia	Pavia	Rea	278	14
018120	Lombardia	Pavia	Redavalle	633	34
018123	Lombardia	Pavia	Robbio		2.068
018124	Lombardia	Pavia	Robecco Pavese	231	
018125	Lombardia	Pavia	Rocca de' Giorgi	14	
018126	Lombardia	Pavia	Rocca Susella	106	56
018130	Lombardia	Pavia	Rosasco	479	569
018131	Lombardia	Pavia	Rovescala	643	
018133	Lombardia	Pavia	San Cipriano Po	272	
018137	Lombardia	Pavia	San Martino Siccomario		11
018138	Lombardia	Pavia	Sannazzaro de' Burgondi	138	
018139	Lombardia	Pavia	Santa Cristina e Bissone	1.124	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
018140	Lombardia	Pavia	Santa Giuletta		293
018143	Lombardia	Pavia	Santa Maria della Versa	1.632	73
018144	Lombardia	Pavia	Sant'Angelo Lomellina		595
018150	Lombardia	Pavia	Siziano		29
018151	Lombardia	Pavia	Sommo	468	241
018152	Lombardia	Pavia	Spessa	371	
018154	Lombardia	Pavia	Suardi	428	
018156	Lombardia	Pavia	Torre beretti e castellaro	106	
018158	Lombardia	Pavia	Torre de' Negri	196	
018159	Lombardia	Pavia	Torre d'Isola	1.104	
018160	Lombardia	Pavia	Torrevecchia Pia	1.643	
018162	Lombardia	Pavia	Travacò Siccomario		78
018165	Lombardia	Pavia	Trovo	455	
018167	Lombardia	Pavia	Valeggio	156	
018168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1.233	
018172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	66	
018175	Lombardia	Pavia	Verrua Po	819	76
018177	Lombardia	Pavia	Vigevano		30
018178	Lombardia	Pavia	Villa Biscossi	55	
018179	Lombardia	Pavia	Villanova d'Ardenghi	429	32
018182	Lombardia	Pavia	Voghera	342	
018183	Lombardia	Pavia	Volpara		9
018186	Lombardia	Pavia	Zeme	633	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
018188	Lombardia	Pavia	Zerbo	340	
018189	Lombardia	Pavia	Zerbolò		126
018190	Lombardia	Pavia	Zinasco	1.600	848
014001	Lombardia	Sondrio	Albaredo per San Marco		151
014006	Lombardia	Sondrio	Bema	271	
014007	Lombardia	Sondrio	Berbenno di Valtellina		381
014008	Lombardia	Sondrio	Bianzone	1.146	152
014009	Lombardia	Sondrio	Bormio	6.052	801
014011	Lombardia	Sondrio	Caiolo	738	34
014013	Lombardia	Sondrio	Caspoggio	2.549	
014014	Lombardia	Sondrio	Castello dell'Acqua	584	79
014015	Lombardia	Sondrio	Castione Andevenno		7
014016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	321	80
014023	Lombardia	Sondrio	Colorina	1.024	
014024	Lombardia	Sondrio	Cosio Valtellino		15
014027	Lombardia	Sondrio	Dubino		31
014028	Lombardia	Sondrio	Faedo Valtellino	371	
014030	Lombardia	Sondrio	Fusine	476	102
014033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3.615	858
014034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63
014038	Lombardia	Sondrio	Lovero	413	119
014040	Lombardia	Sondrio	Mazzo di Valtellina		520
014043	Lombardia	Sondrio	Mese	928	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
014045	Lombardia	Sondrio	Morbegno		6
014048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	999	129
014049	Lombardia	Sondrio	Piateda	1.534	
014053	Lombardia	Sondrio	Postalesio	516	104
014055	Lombardia	Sondrio	Rasura	275	126
014059	Lombardia	Sondrio	Sernio		293
014060	Lombardia	Sondrio	Sondalo	3.189	500
014062	Lombardia	Sondrio	Spriana	147	
014065	Lombardia	Sondrio	Teglio	4.987	688
014066	Lombardia	Sondrio	Tirano	973	115
014068	Lombardia	Sondrio	Tovo di Sant'Agata	395	270
014072	Lombardia	Sondrio	Valdisotto	4.205	354
014076	Lombardia	Sondrio	Vervio	176	66
014078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2.791	
012001	Lombardia	Varese	Agra	24	
012002	Lombardia	Varese	Albizzate	2.993	183
012003	Lombardia	Varese	Angera	795	77
012004	Lombardia	Varese	Arcisate		98
012005	Lombardia	Varese	Arsago Seprio		34
012006	Lombardia	Varese	Azzate		50
012007	Lombardia	Varese	Azzio	430	
012008	Lombardia	Varese	Barasso	927	
012011	Lombardia	Varese	Besano	1.328	351









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
012012	Lombardia	Varese	Besnate	471	96
012013	Lombardia	Varese	Besozzo	249	
012015	Lombardia	Varese	Bisuschio	2.364	835
012016	Lombardia	Varese	Bodio Lomnago		5
012017	Lombardia	Varese	Brebbia	1.819	
012021	Lombardia	Varese	Brinzio	531	
012023	Lombardia	Varese	Brunello		89
012025	Lombardia	Varese	Buguggiate		35
012029	Lombardia	Varese	Cairate		67
012030	Lombardia	Varese	Cantello		100
012031	Lombardia	Varese	Caravate	3	
012033	Lombardia	Varese	Carnago	3.684	
012038	Lombardia	Varese	Casciago	1.930	
012039	Lombardia	Varese	Casorate Sempione	2.964	255
012040	Lombardia	Varese	Cassano Magnago		22
012041	Lombardia	Varese	Cassano Valcuvia	392	
012042	Lombardia	Varese	Castellanza		495
012044	Lombardia	Varese	Castelseprio		112
012046	Lombardia	Varese	Castiglione Olona	385	70
012047	Lombardia	Varese	Castronno		53
012048	Lombardia	Varese	Cavaria con Premezzo		31
012050	Lombardia	Varese	Cislago	542	492
012051	Lombardia	Varese	Cittiglio	2.271	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
012052	Lombardia	Varese	Clivio		145
012054	Lombardia	Varese	Comabbio		189
012055	Lombardia	Varese	Comerio	1.268	
012057	Lombardia	Varese	Crosio della Valle	356	
012058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte	2.166	191
012064	Lombardia	Varese	Daverio		167
012065	Lombardia	Varese	Dumenza	65	
012067	Lombardia	Varese	Fagnano Olona		187
012068	Lombardia	Varese	Ferno		40
012071	Lombardia	Varese	Galliate Lombardo		92
012073	Lombardia	Varese	Gazzada Schianno	2.823	66
012075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
012078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2.700	15
012079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4.721	1.556
012080	Lombardia	Varese	Gornate Olona		168
012083	Lombardia	Varese	Induno Olona		7
012085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2.504	396
012089	Lombardia	Varese	Lonate Ceppino		1.244
012090	Lombardia	Varese	Lonate Pozzolo		186
012091	Lombardia	Varese	Lozza	458	21
012092	Lombardia	Varese	Luino	15	
012093	Lombardia	Varese	Luvinate	875	
012096	Lombardia	Varese	Malnate		392









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
012098	Lombardia	Varese	Marnate	4.151	40
012100	Lombardia	Varese	Masciago Primo	201	
012101	Lombardia	Varese	Mercallo	1.028	96
012105	Lombardia	Varese	Morazzone	2.069	302
012106	Lombardia	Varese	Mornago		55
012107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2.317	271
012109	Lombardia	Varese	Origgio		390
012118	Lombardia	Varese	Samarate		94
012141	Lombardia	Varese	Sangiano	795	
012119	Lombardia	Varese	Saronno		20
012120	Lombardia	Varese	Sesto Calende		557
012121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2.251	
012122	Lombardia	Varese	Solbiate Olona	2.616	386
012123	Lombardia	Varese	Somma Lombardo		195
012124	Lombardia	Varese	Sumirago		49
012125	Lombardia	Varese	Taino		605
012126	Lombardia	Varese	Ternate	1.427	
012127	Lombardia	Varese	Tradate		112
012130	Lombardia	Varese	Uboldo		355
012133	Lombardia	Varese	Varese		3
012134	Lombardia	Varese	Vedano Olona		269
012136	Lombardia	Varese	Venegono Inferiore		47
012137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3.692	379









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
012138	Lombardia	Varese	Vergiate		104
012139	Lombardia	Varese	Viggiù		248
012140	Lombardia	Varese	Vizzola Ticino		72
042001	Marche	Ancona	Agugliano		62
042002	Marche	Ancona	Ancona	741	179
042003	Marche	Ancona	Arcevia		997
042004	Marche	Ancona	Barbara	707	402
042005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense	1.049	285
042011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa	863	212
042012	Marche	Ancona	Castelplanio	145	129
042013	Marche	Ancona	Cerreto d'Esi		578
042015	Marche	Ancona	Corinaldo		221
042016	Marche	Ancona	Cupramontana	2.912	207
042017	Marche	Ancona	Fabriano	2.078	266
042018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	611	
042019	Marche	Ancona	Filottrano		25
042020	Marche	Ancona	Genga	1.469	405
042021	Marche	Ancona	Jesi	147	14
042022	Marche	Ancona	Loreto	270	
042023	Marche	Ancona	Maiolati Spontini		3.035
042024	Marche	Ancona	Mergo	558	260
042025	Marche	Ancona	Monsano	1.759	242
042030	Marche	Ancona	Monte San Vito	3.121	194
042026	Marche	Ancona	Montecarotto	1.125	758
042031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	954	615
042033	Marche	Ancona	Offagna	856	88
042034	Marche	Ancona	Osimo		62
042035	Marche	Ancona	Ostra		1.678
042036	Marche	Ancona	Ostra Vetere		795
042037	Marche	Ancona	Poggio San Marcello	321	162
042038	Marche	Ancona	Polverigi	1.958	489
042040	Marche	Ancona	Rosora	1.106	325
042041	Marche	Ancona	San Marcello	840	250
042042	Marche	Ancona	San Paolo di Jesi	399	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
042044	Marche	Ancona	Sassoferrato	Totali	41
042045	Marche	Ancona	Senigallia	603	645
042046	Marche	Ancona	Serra de' Conti	1.972	870
042047	Marche	Ancona	Serra San Quirico	1.569	814
042050	Marche	Ancona	Trecastelli		291
044002	Marche	Ascoli Piceno	Acquaviva Picena	1.844	
044005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	713	608
044006	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	2.402	
044007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	766	66
044010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	729	136
044011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama	3.988	181
044012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano	1.359	507
044013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano	870	220
044014	Marche	Ascoli Piceno	Colli del Tronto	1.768	
044015	Marche	Ascoli Piceno	Comunanza	1.845	
044016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	477	
044020	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	4.119	778
044021	Marche	Ascoli Piceno	Force	623	351
044027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	1.192	310
044029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano	657	509
044032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	1.003	358
044034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	232
044036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	942	1.063
044038	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	1.170	67
044044	Marche	Ascoli Piceno	Montemonaco	636	204
044054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75
044056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	125	
044063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1.902	405
044064	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	931	
044065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	424	416
044066	Marche	Ascoli Piceno	San Benedetto del Tronto	21	
044073	Marche	Ascoli Piceno	Venarotta	1.003	
109001	Marche	Fermo	Altidona	2.150	199
109002	Marche	Fermo	Amandola	2.229	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	233	
109004	Marche	Fermo	Campofilone	1.077	17
109005	Marche	Fermo	Falerone	1.690	
109008	Marche	Fermo	Grottazzolina	1.783	
109009	Marche	Fermo	Lapedona	483	541
109010	Marche	Fermo	Magliano di Tenna	700	
109011	Marche	Fermo	Massa Fermana	566	
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico	216	89
109013	Marche	Fermo	Montappone	1.106	
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo	126	175
109023	Marche	Fermo	Monte San Pietrangeli	1.266	
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte	282	
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	490	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	160	67
109015	Marche	Fermo	Montefortino	1.103	
109017	Marche	Fermo	Montegiorgio	3.291	
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	211	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	300	256
109022	Marche	Fermo	Monterubbiano	1.085	413
109027	Marche	Fermo	Montottone	484	3
109028	Marche	Fermo	Moresco	267	60
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	389	
109030	Marche	Fermo	Pedaso	13	
109031	Marche	Fermo	Petritoli	216	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	641	265
109038	Marche	Fermo	Servigliano	1.120	147
109039	Marche	Fermo	Smerillo	256	
109040	Marche	Fermo	Torre san patrizio	973	
043003	Marche	Macerata	Appignano		2.014
043004	Marche	Macerata	Belforte del Chienti	974	
043005	Marche	Macerata	Bolognola	387	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
043006	Marche	Macerata	Caldarola	1.081	
043008	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	205	438
043009	Marche	Macerata	Castelraimondo	466	456
043010	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul nera	535	
043011	Marche	Macerata	Cessapalombo	319	196
043012	Marche	Macerata	Cingoli		347
043014	Marche	Macerata	Colmurano	539	165
043016	Marche	Macerata	Esanatoglia	1.303	820
043017	Marche	Macerata	Fiastra	1.251	192
043019	Marche	Macerata	Fiuminata	1.540	
043020	Marche	Macerata	Gagliole		160
043021	Marche	Macerata	Gualdo	454	114
043022	Marche	Macerata	Loro Piceno	1.094	349
043023	Marche	Macerata	Macerata	1.308	
043024	Marche	Macerata	Matelica	5.571	1.436
043025	Marche	Macerata	Mogliano		60
043027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	256	
043031	Marche	Macerata	Monte San Giusto	777	
043032	Marche	Macerata	Monte San Martino	284	
043026	Marche	Macerata	Montecassiano		158
043029	Marche	Macerata	Montefano	1.519	573
043034	Marche	Macerata	Muccia		6
043035	Marche	Macerata	Penna San Giovanni	800	181
043036	Marche	Macerata	Petriolo	848	77
043038	Marche	Macerata	Pieve Torina	1.294	511
043039	Marche	Macerata	Pioraco	773	
043040	Marche	Macerata	Poggio San Vicino	188	
043041	Marche	Macerata	Pollenza	498	300
043042	Marche	Macerata	Porto Recanati	143	
043044	Marche	Macerata	Recanati		104
043045	Marche	Macerata	Ripe San Ginesio	343	18
043046	Marche	Macerata	San Ginesio	1.608	907
043048	Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	550	284
043050	Marche	Macerata	Sefro	533	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
043051	Marche	Macerata	Serrapetrona	494	
043053	Marche	Macerata	Tolentino		2
043054	Marche	Macerata	Treia	3.658	1.914
043055	Marche	Macerata	Urbisaglia	203	105
043056	Marche	Macerata	Ussita	1.494	134
043058	Marche	Macerata	Valfornace	1.096	
043057	Marche	Macerata	Visso	1.159	642
041002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1.505	1
041005	Marche	Pesaro e Urbino	Belforte all'Isauro		24
041006	Marche	Pesaro e Urbino	Borgo Pace	499	148
041007	Marche	Pesaro e Urbino	Cagli		173
041010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		769
041069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	2.987	1.492
041013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		560
041015	Marche	Pesaro e Urbino	Fossombrone	191	1.045
041016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35
041017	Marche	Pesaro e Urbino	Frontino	140	
041018	Marche	Pesaro e Urbino	Frontone	986	280
041019	Marche	Pesaro e Urbino	Gabicce Mare		179
041020	Marche	Pesaro e Urbino	Gradara	775	136
041021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	269	104
041022	Marche	Pesaro e Urbino	Lunano	815	309
041026	Marche	Pesaro e Urbino	Mercatino Conca	709	
041027	Marche	Pesaro e Urbino	Mombaroccio		762
041028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
041030	Marche	Pesaro e Urbino	Montecalvo in Foglia		222
041034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino	1.004	352
041036	Marche	Pesaro e Urbino	Montelabbate	3.199	1.094
041043	Marche	Pesaro e Urbino	Pergola		31
041044	Marche	Pesaro e Urbino	Pesaro	1.527	1.174
041045	Marche	Pesaro e Urbino	Petriano	1.315	399
041047	Marche	Pesaro e Urbino	Piandimeleto	1.182	193
041049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1.211	431
041058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito	726	402
041071	Marche	Pesaro e Urbino	Sassocorvaro Auditore	896	233
041061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	779	520









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
041064	Marche	Pesaro e Urbino	Tavoleto		147
041065	Marche	Pesaro e Urbino	Tavullia	1.656	1.071
041070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	2.616	1.583
041067	Marche	Pesaro e Urbino	Urbino	298	488
041068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	2.196	1.080
070001	Molise	Campobasso	Acquaviva Collecroce	472	
070002	Molise	Campobasso	Baranello	1.225	171
070005	Molise	Campobasso	Busso	912	484
070006	Molise	Campobasso	Campobasso		120
070007	Molise	Campobasso	Campochiaro	565	
070008	Molise	Campobasso	Campodipietra	1.189	191
070009	Molise	Campobasso	Campolieto	625	
070011	Molise	Campobasso	Casacalenda	1.807	839
070012	Molise	Campobasso	Casalciprano	553	525
070013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
070014	Molise	Campobasso	Castellino del Biferno	525	
070015	Molise	Campobasso	Castelmauro	1.296	
070016	Molise	Campobasso	Castropignano	839	
070017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1.762	815
070018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	275	419
070019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	374	
070020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	467	697
070021	Molise	Campobasso	Colletorto	1.705	811
070022	Molise	Campobasso	Duronia	676	23
070023	Molise	Campobasso	Ferrazzano	1.471	
070025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1.362	
070026	Molise	Campobasso	Gildone	809	
070027	Molise	Campobasso	Guardialfiera	964	
070028	Molise	Campobasso	Guardiaregia	772	
070030	Molise	Campobasso	Jelsi	909	944
070032	Molise	Campobasso	Limosano	703	
070033	Molise	Campobasso	Lucito	848	58
070034	Molise	Campobasso	Lupara	622	
070035	Molise	Campobasso	Macchia Valfortore	695	
070036	Molise	Campobasso	Mafalda	966	49
070037	Molise	Campobasso	Matrice	670	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
070039	Molise	Campobasso	Molise	275	
070040	Molise	Campobasso	Monacilioni	406	
070041	Molise	Campobasso	Montagano	1.071	
070042	Molise	Campobasso	Montecilfone	1.023	
070043	Molise	Campobasso	Montefalcone nel Sannio	1.117	
070044	Molise	Campobasso	Montelongo	426	
070045	Molise	Campobasso	Montemitro	490	
070046	Molise	Campobasso	Montenero di Bisaccia	3.832	512
070047	Molise	Campobasso	Montorio nei Frentani	666	
070048	Molise	Campobasso	Morrone del Sannio	1.019	111
070049	Molise	Campobasso	Oratino	1.001	246
070052	Molise	Campobasso	Petrella Tifernina	1.194	
070053	Molise	Campobasso	Pietracatella	1.246	199
070054	Molise	Campobasso	Pietracupa	551	
070056	Molise	Campobasso	Provvidenti	195	19
070058	Molise	Campobasso	Ripabottoni		86
070059	Molise	Campobasso	Ripalimosani	1.813	33
070060	Molise	Campobasso	Roccavivara	645	295
070061	Molise	Campobasso	Rotello	1.102	
070062	Molise	Campobasso	Salcito	916	425
070063	Molise	Campobasso	San Biase	381	
070064	Molise	Campobasso	San Felice del Molise	551	
070065	Molise	Campobasso	San Giacomo degli Schiavoni	833	
070066	Molise	Campobasso	San Giovanni in Galdo	493	
070067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	848	1
070068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia	930	114
070070	Molise	Campobasso	San Massimo	1.267	
070071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	263	
070072	Molise	Campobasso	Santa Croce di Magliano	2.871	
070073	Molise	Campobasso	Sant'Angelo Limosano	519	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
070074	Molise	Campobasso	Sant'Elia a Pianisi	1.798	91
070075	Molise	Campobasso	Sepino	1.018	725
070076	Molise	Campobasso	Spinete		13
070077	Molise	Campobasso	Tavenna	631	
070079	Molise	Campobasso	Torella del Sannio	734	116
070080	Molise	Campobasso	Toro	735	329
070081	Molise	Campobasso	Trivento	2.724	1.017
070082	Molise	Campobasso	Tufara	650	258
094001	Molise	Isernia	Acquaviva d'Isernia	345	
094002	Molise	Isernia	Agnone	3.297	14
094003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1.590	
094004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	616	495
094005	Molise	Isernia	Cantalupo nel sannio	709	
094006	Molise	Isernia	Capracotta	1.910	
094007	Molise	Isernia	Carovilli	1.116	
094008	Molise	Isernia	Carpinone	984	
094009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	615	9
094012	Molise	Isernia	Castel San Vincenzo	666	
094010	Molise	Isernia	Castelpetroso	1.970	
094011	Molise	Isernia	Castelpizzuto	230	
094013	Molise	Isernia	Castelverrino	228	
094014	Molise	Isernia	Cerro al Volturno	1.223	
094015	Molise	Isernia	Chiauci	622	346
094016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	604	557
094017	Molise	Isernia	Colli a Volturno	945	
094018	Molise	Isernia	Conca casale	204	
094019	Molise	Isernia	Filignano	901	
094020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	674	
094021	Molise	Isernia	Fornelli	1.052	
094022	Molise	Isernia	Frosolone	2.343	
094024	Molise	Isernia	Longano	509	
094025	Molise	Isernia	Macchia d'Isernia	571	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
094026	Molise	Isernia	Macchiagodena	1.160	
094027	Molise	Isernia	Miranda	742	
094028	Molise	Isernia	Montaquila	1.486	
094029	Molise	Isernia	Montenero Val Cocchiara	823	
094031	Molise	Isernia	Pesche	958	
094032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
094033	Molise	Isernia	Pescopennataro	401	
094034	Molise	Isernia	Pettoranello del Molise	354	
094035	Molise	Isernia	Pietrabbondante	738	402
094036	Molise	Isernia	Pizzone	402	
094037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	762	1
094039	Molise	Isernia	Rionero Sannitico	954	
094040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	993	
094041	Molise	Isernia	Roccasicura	657	
094042	Molise	Isernia	Rocchetta a Volturno	928	
094043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	731	518
094045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	424	
094044	Molise	Isernia	Sant'Agapito	761	
094046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	271
094047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	837	
094048	Molise	Isernia	Scapoli	498	
094049	Molise	Isernia	Sessano del Molise	590	
094051	Molise	Isernia	Vastogirardi	613	147
006001	Piemonte	Alessandria	Acqui Terme		4
006002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
006003	Piemonte	Alessandria	Alessandria		124
006004	Piemonte	Alessandria	Alfiano Natta	457	239
006005	Piemonte	Alessandria	Alice Bel Colle	373	105
006192	Piemonte	Alessandria	Alluvioni Piovera	319	
006007	Piemonte	Alessandria	Altavilla Monferrato		93
006008	Piemonte	Alessandria	Alzano Scrivia	165	
006009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia		102
006010	Piemonte	Alessandria	Avolasca		86









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006011	Piemonte	Alessandria	Balzola	814	
006012	Piemonte	Alessandria	Basaluzzo	1.094	1
006013	Piemonte	Alessandria	Bassignana	981	
006014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	321	140
006015	Piemonte	Alessandria	Bergamasco	456	302
006017	Piemonte	Alessandria	Bistagno		596
006018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera	1.170	1.124
006020	Piemonte	Alessandria	Borgo San Martino		56
006019	Piemonte	Alessandria	Borgoratto Alessandrino		378
006022	Piemonte	Alessandria	Bosio	908	284
006024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	185	17
006025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602
006026	Piemonte	Alessandria	Camagna Monferrato		11
006027	Piemonte	Alessandria	Camino	407	
006028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
006029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		164
006030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
006031	Piemonte	Alessandria	Carentino		236
006032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	300	469
006033	Piemonte	Alessandria	Carpeneto	2	158
006035	Piemonte	Alessandria	Carrosio	439	121
006037	Piemonte	Alessandria	Casal Cermelli	502	
006038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	143	180
006040	Piemonte	Alessandria	Casalnoceto	489	183
006191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		447
006043	Piemonte	Alessandria	Cassine		11
006044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	563	147
006045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		89
006046	Piemonte	Alessandria	Castellar Guidobono		25
006047	Piemonte	Alessandria	Castellazzo Bormida		28









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
006050	Piemonte	Alessandria	Castelletto merli	130	274
006052	Piemonte	Alessandria	Castelnuovo Bormida		20
006058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue		176
006059	Piemonte	Alessandria	Cerrina Monferrato		200
006060	Piemonte	Alessandria	Coniolo	212	
006061	Piemonte	Alessandria	Conzano		143
006062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato	256	99
006063	Piemonte	Alessandria	Cremolino	309	576
006065	Piemonte	Alessandria	Denice		79
006066	Piemonte	Alessandria	Dernice		169
006067	Piemonte	Alessandria	Fabbrica Curone		99
006068	Piemonte	Alessandria	Felizzano		27
006070	Piemonte	Alessandria	Francavilla Bisio	326	
006071	Piemonte	Alessandria	Frascaro		257
006074	Piemonte	Alessandria	Fresonara	254	
006076	Piemonte	Alessandria	Fubine Monferrato		96
006077	Piemonte	Alessandria	Gabiano	576	
006078	Piemonte	Alessandria	Gamalero	380	194
006079	Piemonte	Alessandria	Garbagna		14
006081	Piemonte	Alessandria	Gavi	41	1.815
006082	Piemonte	Alessandria	Giarole		17
006083	Piemonte	Alessandria	Gremiasco	143	244
006084	Piemonte	Alessandria	Grognardo	197	137
006085	Piemonte	Alessandria	Grondona	426	283
006086	Piemonte	Alessandria	Guazzora	175	
006087	Piemonte	Alessandria	Isola Sant'Antonio	249	
006088	Piemonte	Alessandria	Lerma	684	386
006193	Piemonte	Alessandria	Lu e Cuccaro Monferrato	352	72
006091	Piemonte	Alessandria	Masio	501	723
006092	Piemonte	Alessandria	Melazzo	133	
006094	Piemonte	Alessandria	Mirabello Monferrato	770	183
006095	Piemonte	Alessandria	Molare		457
006098	Piemonte	Alessandria	Momperone		55









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		40
006101	Piemonte	Alessandria	Monleale		178
006102	Piemonte	Alessandria	Montacuto	125	132
006103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	279	77
006104	Piemonte	Alessandria	Montaldo Bormida	403	218
006105	Piemonte	Alessandria	Montecastello	213	
006107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		26
006108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino	250	30
006109	Piemonte	Alessandria	Morano sul Po	169	
006110	Piemonte	Alessandria	Morbello		370
006111	Piemonte	Alessandria	Mornese	651	261
006112	Piemonte	Alessandria	Morsasco	422	
006113	Piemonte	Alessandria	Murisengo		656
006114	Piemonte	Alessandria	Novi Ligure		1
006115	Piemonte	Alessandria	Occimiano		187
006116	Piemonte	Alessandria	Odalengo Grande		346
006117	Piemonte	Alessandria	Odalengo Piccolo		208
006118	Piemonte	Alessandria	Olivola	102	
006119	Piemonte	Alessandria	Orsara Bormida	364	90
006120	Piemonte	Alessandria	Ottiglio	390	25
006121	Piemonte	Alessandria	Ovada	132	86
006122	Piemonte	Alessandria	Oviglio	652	402
006124	Piemonte	Alessandria	Paderna		131
006125	Piemonte	Alessandria	Pareto	130	
006126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	760	355
006127	Piemonte	Alessandria	Pasturana	685	96
006131	Piemonte	Alessandria	Pomaro Monferrato	199	
006134	Piemonte	Alessandria	Ponti	268	317
006135	Piemonte	Alessandria	Ponzano Monferrato		313
006136	Piemonte	Alessandria	Ponzone		373
006137	Piemonte	Alessandria	Pozzol Groppo		11
006141	Piemonte	Alessandria	Quargnento		6
006142	Piemonte	Alessandria	Quattordio		363
006143	Piemonte	Alessandria	Ricaldone	298	339
006144	Piemonte	Alessandria	Rivalta Bormida		5
006147	Piemonte	Alessandria	Rocca Grimalda		820









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure	12	77
006148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	150	252
006149	Piemonte	Alessandria	Rosignano Monferrato	491	
006151	Piemonte	Alessandria	Sale	96	
006152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo	485	132
006154	Piemonte	Alessandria	San Salvatore Monferrato		42
006155	Piemonte	Alessandria	San Sebastiano Curone	380	229
006156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili	221	233
006157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	277	418
006158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
006159	Piemonte	Alessandria	Serralunga di Crea	327	15
006160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
006162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
006163	Piemonte	Alessandria	Solero		13
006164	Piemonte	Alessandria	Solonghello	207	
006166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
006167	Piemonte	Alessandria	Stazzano		210
006168	Piemonte	Alessandria	Strevi		436
006169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato	719	626
006170	Piemonte	Alessandria	Tassarolo	337	147
006172	Piemonte	Alessandria	Terzo		262
006175	Piemonte	Alessandria	Treville	163	
006176	Piemonte	Alessandria	Trisobbio	381	237
006177	Piemonte	Alessandria	Valenza		1
006178	Piemonte	Alessandria	Valmacca	641	
006179	Piemonte	Alessandria	Vignale Monferrato	647	451
006180	Piemonte	Alessandria	Vignole Borbera		90
006182	Piemonte	Alessandria	Villadeati		541
006183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		238
006184	Piemonte	Alessandria	Villamiroglio	180	
006185	Piemonte	Alessandria	Villanova Monferrato	962	
006186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006187	Piemonte	Alessandria	Visone	50	10
006188	Piemonte	Alessandria	Volpedo	710	218
006189	Piemonte	Alessandria	Volpeglino		7
006190	Piemonte	Alessandria	Voltaggio		227
005002	Piemonte	Asti	Albugnano		307
005003	Piemonte	Asti	Antignano	613	
005004	Piemonte	Asti	Aramengo		241
005005	Piemonte	Asti	Asti	542	
005009	Piemonte	Asti	Berzano di San Pietro	236	25
005010	Piemonte	Asti	Bruno	295	166
005011	Piemonte	Asti	Bubbio	359	
005012	Piemonte	Asti	Buttigliera d'Asti		287
005014	Piemonte	Asti	Calliano	776	106
005016	Piemonte	Asti	Camerano Casasco		82
005018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
005019	Piemonte	Asti	Capriglio	143	99
005020	Piemonte	Asti	Casorzo Monferrato	594	47
005021	Piemonte	Asti	Cassinasco	235	
005022	Piemonte	Asti	Castagnole delle Lanze		529
005024	Piemonte	Asti	Castel Boglione	182	420
005032	Piemonte	Asti	Castel Rocchero		203
005027	Piemonte	Asti	Castelletto molina	132	
005028	Piemonte	Asti	Castello di Annone		303
005029	Piemonte	Asti	Castelnuovo Belbo		102
005031	Piemonte	Asti	Castelnuovo Don Bosco		768
005033	Piemonte	Asti	Cellarengo	302	68
005035	Piemonte	Asti	Cerreto d'Asti	154	38
005037	Piemonte	Asti	Cessole	144	2
005038	Piemonte	Asti	Chiusano d'Asti	195	
005039	Piemonte	Asti	Cinaglio		9
005040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
005041	Piemonte	Asti	Coazzolo	89	61
005042	Piemonte	Asti	Cocconato		254
005045	Piemonte	Asti	Cortandone	94	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
005046	Piemonte	Asti	Cortanze	244	32
005047	Piemonte	Asti	Cortazzone	268	102
005050	Piemonte	Asti	Costigliole d'Asti	2.550	655
005051	Piemonte	Asti	Cunico		2
005052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele	261	97
005053	Piemonte	Asti	Ferrere	400	500
005054	Piemonte	Asti	Fontanile		254
005056	Piemonte	Asti	Grana	483	
005057	Piemonte	Asti	Grazzano Badoglio	417	155
005058	Piemonte	Asti	Incisa Scapaccino		14
005060	Piemonte	Asti	Loazzolo	67	
005061	Piemonte	Asti	Maranzana		68
005064	Piemonte	Asti	Mombaldone		8
005065	Piemonte	Asti	Mombaruzzo		468
005066	Piemonte	Asti	Mombercelli	1.025	
005068	Piemonte	Asti	Monastero Bormida		365
005069	Piemonte	Asti	Moncalvo	1.873	712
005070	Piemonte	Asti	Moncucco Torinese	261	158
005072	Piemonte	Asti	Montabone	122	75
005073	Piemonte	Asti	Montafia	421	46
005074	Piemonte	Asti	Montaldo Scarampi	263	
005075	Piemonte	Asti	Montechiaro d'Asti		4
005076	Piemonte	Asti	Montegrosso d'Asti	1.165	
005077	Piemonte	Asti	Montemagno		245
005121	Piemonte	Asti	Montiglio Monferrato		444
005122	Piemonte	Asti	Moransengo-Tonengo	79	158
005080	Piemonte	Asti	Nizza Monferrato		23
005082	Piemonte	Asti	Passerano Marmorito	336	122
005083	Piemonte	Asti	Penango	134	176
005084	Piemonte	Asti	Piea	414	73
005085	Piemonte	Asti	Pino d'Asti	213	9









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
005086	Piemonte	Asti	Piovà Massaia		112
005088	Piemonte	Asti	Quaranti	141	
005089	Piemonte	Asti	Refrancore		515
005090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
005091	Piemonte	Asti	Roatto	106	7
005094	Piemonte	Asti	Roccaverano	66	241
005095	Piemonte	Asti	Rocchetta Palafea	101	
005096	Piemonte	Asti	Rocchetta Tanaro	734	395
005097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		295
005099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	290	
005101	Piemonte	Asti	San Paolo Solbrito		7
005105	Piemonte	Asti	Sessame	78	111
005106	Piemonte	Asti	Settime	363	
005107	Piemonte	Asti	Soglio	140	32
005108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
005109	Piemonte	Asti	Tonco		427
005112	Piemonte	Asti	Valfenera	976	967
005113	Piemonte	Asti	Vesime		5
005114	Piemonte	Asti	Viale	227	34
005115	Piemonte	Asti	Viarigi		363
005119	Piemonte	Asti	Villa San Secondo	246	
005117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
005118	Piemonte	Asti	Villanova d'Asti		243
096001	Piemonte	Biella	Ailoche	185	
096002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1.873	902
096003	Piemonte	Biella	Benna	610	539
096004	Piemonte	Biella	Biella	6	627
096005	Piemonte	Biella	Bioglio	420	42
096006	Piemonte	Biella	Borriana	455	235
096007	Piemonte	Biella	Brusnengo	1.345	296
096008	Piemonte	Biella	Callabiana	210	13
096009	Piemonte	Biella	Camandona	397	21
096010	Piemonte	Biella	Camburzano	663	191
096086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	535	433









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
096012	Piemonte	Biella	Candelo	781	539
096014	Piemonte	Biella	Casapinta	390	
096015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	238	304
096016	Piemonte	Biella	Cavaglià	1.738	7
096018	Piemonte	Biella	Cerrione	1.476	642
096019	Piemonte	Biella	Coggiola	1.343	413
096020	Piemonte	Biella	Cossato	309	198
096021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1.131	
096023	Piemonte	Biella	Curino	320	51
096024	Piemonte	Biella	Donato	517	219
096025	Piemonte	Biella	Dorzano	279	
096026	Piemonte	Biella	Gaglianico	2.216	564
096027	Piemonte	Biella	Gifflenga		59
096028	Piemonte	Biella	Graglia	1.111	470
096085	Piemonte	Biella	Lessona	1.383	522
096030	Piemonte	Biella	Magnano	279	123
096031	Piemonte	Biella	Massazza	199	
096032	Piemonte	Biella	Masserano	1.234	590
096033	Piemonte	Biella	Mezzana Mortigliengo	558	144
096034	Piemonte	Biella	Miagliano	441	125
096035	Piemonte	Biella	Mongrando	2.269	801
096037	Piemonte	Biella	Mottalciata	469	242
096038	Piemonte	Biella	Muzzano	297	131
096039	Piemonte	Biella	Netro	704	264
096040	Piemonte	Biella	Occhieppo Inferiore	3	24
096041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1.300	787
096042	Piemonte	Biella	Pettinengo	944	214
096043	Piemonte	Biella	Piatto	420	61
096044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	506	
096046	Piemonte	Biella	Pollone	1.040	553
096047	Piemonte	Biella	Ponderano	1.993	684
096048	Piemonte	Biella	Portula	1.012	135
096049	Piemonte	Biella	Pralungo	1.390	621
096050	Piemonte	Biella	Pray	1.473	290
096087	Piemonte	Biella	Quaregna Cerreto	1.034	163
096053	Piemonte	Biella	Ronco biellese	817	453









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
096054	Piemonte	Biella	Roppolo	311	229
096055	Piemonte	Biella	Rosazza	456	
096056	Piemonte	Biella	Sagliano Micca		31
096057	Piemonte	Biella	Sala Biellese	615	136
096058	Piemonte	Biella	Salussola	911	275
096059	Piemonte	Biella	Sandigliano		940
096063	Piemonte	Biella	Sordevolo	997	76
096064	Piemonte	Biella	Sostegno	680	30
096065	Piemonte	Biella	Strona	527	195
096066	Piemonte	Biella	Tavigliano	602	197
096067	Piemonte	Biella	Ternengo	198	35
096068	Piemonte	Biella	Tollegno	1.431	357
096069	Piemonte	Biella	Torrazzo	289	
096071	Piemonte	Biella	Valdengo	1.376	151
096088	Piemonte	Biella	Valdilana	6.894	1.516
096072	Piemonte	Biella	Vallanzengo	114	20
096074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	314	394
096075	Piemonte	Biella	Veglio	317	248
096076	Piemonte	Biella	Verrone	562	35
096077	Piemonte	Biella	Vigliano Biellese	46	327
096078	Piemonte	Biella	Villa del Bosco	231	53
096079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
096080	Piemonte	Biella	Viverone	958	98
096081	Piemonte	Biella	Zimone	289	
096082	Piemonte	Biella	Zubiena	646	
096083	Piemonte	Biella	Zumaglia	567	210
004002	Piemonte	Cuneo	Aisone	332	
004003	Piemonte	Cuneo	Alba		17
004004	Piemonte	Cuneo	Albaretto della Torre	60	
004005	Piemonte	Cuneo	Alto		364
004007	Piemonte	Cuneo	Arguello		111
004008	Piemonte	Cuneo	Bagnasco		184
004009	Piemonte	Cuneo	Bagnolo Piemonte		1.338
004010	Piemonte	Cuneo	Baldissero d'Alba		132
004011	Piemonte	Cuneo	Barbaresco	206	29
004012	Piemonte	Cuneo	Barge		234









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
004014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì	244	293
004016	Piemonte	Cuneo	Beinette	162	2
004017	Piemonte	Cuneo	Bellino		169
004018	Piemonte	Cuneo	Belvedere Langhe		111
004019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna	1.368	985
004020	Piemonte	Cuneo	Benevello	208	
004021	Piemonte	Cuneo	Bergolo		64
004022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1.697	529
004023	Piemonte	Cuneo	Bonvicino		27
004027	Piemonte	Cuneo	Bossolasco		301
004029	Piemonte	Cuneo	Bra		21
004030	Piemonte	Cuneo	Briaglia	195	74
004037	Piemonte	Cuneo	Canale		90
004038	Piemonte	Cuneo	Canosio		28
004039	Piemonte	Cuneo	Caprauna	71	
004040	Piemonte	Cuneo	Caraglio		153
004041	Piemonte	Cuneo	Caramagna Piemonte		453
004043	Piemonte	Cuneo	Carrù	2.398	829
004044	Piemonte	Cuneo	Cartignano		104
004045	Piemonte	Cuneo	Casalgrasso	713	18
004047	Piemonte	Cuneo	Casteldelfino		493
004051	Piemonte	Cuneo	Castellinaldo d'Alba		318
004052	Piemonte	Cuneo	Castellino Tanaro		144
004056	Piemonte	Cuneo	Castiglione Tinella		190
004059	Piemonte	Cuneo	Cavallermaggiore		11
004060	Piemonte	Cuneo	Celle di Macra		151
004062	Piemonte	Cuneo	Ceresole Alba	766	409
004063	Piemonte	Cuneo	Cerretto Langhe		189
004064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	225	59
004067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943
004068	Piemonte	Cuneo	Chiusa di Pesio		11
004069	Piemonte	Cuneo	Cigliè	116	122
004070	Piemonte	Cuneo	Cissone		31
004071	Piemonte	Cuneo	Clavesana	331	589
004073	Piemonte	Cuneo	Cortemilia		35
004074	Piemonte	Cuneo	Cossano Belbo	277	30









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
004075	Piemonte	Cuneo	Costigliole Saluzzo	1.637	373
004076	Piemonte	Cuneo	Cravanzana	213	182
004081	Piemonte	Cuneo	Dogliani	2.397	1.623
004082	Piemonte	Cuneo	Dronero		2
004086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		901
004087	Piemonte	Cuneo	Faule	240	
004088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	244	176
004089	Piemonte	Cuneo	Fossano	141	85
004091	Piemonte	Cuneo	Frabosa Sottana		199
004092	Piemonte	Cuneo	Frassino	553	16
004097	Piemonte	Cuneo	Gorzegno		154
004099	Piemonte	Cuneo	Govone		219
004107	Piemonte	Cuneo	Lequio Tanaro		581
004108	Piemonte	Cuneo	Lesegno		215
004109	Piemonte	Cuneo	Levice		324
004112	Piemonte	Cuneo	Macra		112
004113	Piemonte	Cuneo	Magliano Alfieri		424
004115	Piemonte	Cuneo	Mango	435	520
004117	Piemonte	Cuneo	Marene	1.248	
004118	Piemonte	Cuneo	Margarita		281
004119	Piemonte	Cuneo	Marmora		274
004120	Piemonte	Cuneo	Marsaglia		148
004122	Piemonte	Cuneo	Melle	352	241
004124	Piemonte	Cuneo	Mombarcaro		335
004126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	405	502
004129	Piemonte	Cuneo	Monchiero	294	45
004130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		1.109
004131	Piemonte	Cuneo	Monesiglio	426	3
004132	Piemonte	Cuneo	Monforte d'Alba		94
004133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288
004134	Piemonte	Cuneo	Montaldo di Mondovì		420
004137	Piemonte	Cuneo	Montelupo Albese	215	
004138	Piemonte	Cuneo	Montemale di Cuneo		25
004140	Piemonte	Cuneo	Monteu Roero		106
004144	Piemonte	Cuneo	Morozzo		478
004145	Piemonte	Cuneo	Murazzano		697









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
004147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1.189	918
004148	Piemonte	Cuneo	Neive		1.854
004149	Piemonte	Cuneo	Neviglie	82	197
004150	Piemonte	Cuneo	Niella Belbo		169
004151	Piemonte	Cuneo	Niella Tanaro		385
004152	Piemonte	Cuneo	Novello	439	
004153	Piemonte	Cuneo	Nucetto		49
004158	Piemonte	Cuneo	Pagno	296	
004160	Piemonte	Cuneo	Paroldo	91	84
004164	Piemonte	Cuneo	Pezzolo Valle Uzzone	94	
004165	Piemonte	Cuneo	Pianfei	825	657
004166	Piemonte	Cuneo	Piasco		742
004169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	418	691
004171	Piemonte	Cuneo	Polonghera	630	
004173	Piemonte	Cuneo	Pradleves	494	
004176	Piemonte	Cuneo	Priocca		765
004178	Piemonte	Cuneo	Prunetto	107	114
004179	Piemonte	Cuneo	Racconigi	849	2
004180	Piemonte	Cuneo	Revello	1.314	
004183	Piemonte	Cuneo	Roaschia	365	94
004184	Piemonte	Cuneo	Roascio		26
004188	Piemonte	Cuneo	Rocca Cigliè	95	89
004189	Piemonte	Cuneo	Rocca de' Baldi		607
004195	Piemonte	Cuneo	Roddino	159	74
004196	Piemonte	Cuneo	Rodello	322	
004197	Piemonte	Cuneo	Rossana		229
004199	Piemonte	Cuneo	Sale delle Langhe	230	
004200	Piemonte	Cuneo	Sale San Giovanni		27
004201	Piemonte	Cuneo	Saliceto	807	
004202	Piemonte	Cuneo	Salmour	249	316
004203	Piemonte	Cuneo	Saluzzo	69	
004205	Piemonte	Cuneo	Sampeyre		233
004206	Piemonte	Cuneo	San Benedetto Belbo		82
004207	Piemonte	Cuneo	San Damiano Macra		397
004208	Piemonte	Cuneo	Sanfrè		226
004213	Piemonte	Cuneo	Santo Stefano Belbo		208









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
004218	Piemonte	Cuneo	Serralunga d'Alba	102	
004219	Piemonte	Cuneo	Serravalle Langhe		136
004221	Piemonte	Cuneo	Somano		232
004222	Piemonte	Cuneo	Sommariva del Bosco	3.478	336
004223	Piemonte	Cuneo	Sommariva Perno		3
004224	Piemonte	Cuneo	Stroppo		97
004225	Piemonte	Cuneo	Tarantasca	656	
004227	Piemonte	Cuneo	Torre Mondovì	523	
004230	Piemonte	Cuneo	Treiso	192	74
004231	Piemonte	Cuneo	Trezzo Tinella		252
004232	Piemonte	Cuneo	Trinità		467
004234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	292	287
004237	Piemonte	Cuneo	Venasca	885	432
004240	Piemonte	Cuneo	Verzuolo		108
004242	Piemonte	Cuneo	Vicoforte		980
004245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3.142	883
004249	Piemonte	Cuneo	Viola	1.845	
003002	Piemonte	Novara	Ameno		312
003006	Piemonte	Novara	Armeno	1.608	457
003008	Piemonte	Novara	Arona		82
003018	Piemonte	Novara	Biandrate	737	96
003019	Piemonte	Novara	Boca	504	251
003025	Piemonte	Novara	Borgo Ticino	95	55
003023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		862
003024	Piemonte	Novara	Borgomanero		94
003027	Piemonte	Novara	Briona	627	24
003030	Piemonte	Novara	Caltignaga		494
003032	Piemonte	Novara	Cameri		183
003036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1.462	830
003037	Piemonte	Novara	Casalbeltrame	449	72
003039	Piemonte	Novara	Casaleggio Novara	474	339
003040	Piemonte	Novara	Casalino		211
003041	Piemonte	Novara	Casalvolone	481	317
003042	Piemonte	Novara	Castellazzo Novarese		8









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
003043	Piemonte	Novara	Castelletto Sopra Ticino	407	729
003044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
003045	Piemonte	Novara	Cavaglio d'Agogna	857	
003047	Piemonte	Novara	Cavallirio		152
003049	Piemonte	Novara	Cerano		266
003052	Piemonte	Novara	Comignago	510	
003058	Piemonte	Novara	Cureggio		269
003060	Piemonte	Novara	Divignano	675	
003062	Piemonte	Novara	Dormelletto	1.820	389
003065	Piemonte	Novara	Fara Novarese	1.265	
003069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		574
003073	Piemonte	Novara	Ghemme		763
003076	Piemonte	Novara	Gozzano		1
003079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
003083	Piemonte	Novara	Landiona	298	54
003084	Piemonte	Novara	Lesa	2.551	
003088	Piemonte	Novara	Maggiora	927	118
003090	Piemonte	Novara	Mandello Vitta		36
003093	Piemonte	Novara	Massino Visconti	976	
003095	Piemonte	Novara	Meina	503	
003097	Piemonte	Novara	Mezzomerico	583	
003098	Piemonte	Novara	Miasino	799	254
003104	Piemonte	Novara	Nibbiola	427	146
003106	Piemonte	Novara	Novara		74
003109	Piemonte	Novara	Oleggio Castello		176
003112	Piemonte	Novara	Orta San Giulio		827
003115	Piemonte	Novara	Pella	803	471
003116	Piemonte	Novara	Pettenasco	1.009	533
003120	Piemonte	Novara	Pogno	829	
003122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290
003129	Piemonte	Novara	Recetto	509	47
003133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1.697	842
003134	Piemonte	Novara	San Nazzaro Sesia	402	78
003135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	1.099	649
003138	Piemonte	Novara	Sillavengo	310	4









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
003139	Piemonte	Novara	Sizzano	695	
003140	Piemonte	Novara	Soriso	486	
003141	Piemonte	Novara	Sozzago	558	78
003143	Piemonte	Novara	Suno	1.440	
003144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	273	144
003146	Piemonte	Novara	Tornaco	439	346
003149	Piemonte	Novara	Trecate		20
003158	Piemonte	Novara	Vespolate	1.049	555
003159	Piemonte	Novara	Vicolungo		58
003164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	207	232
001001	Piemonte	Torino	Agliè	1.317	696
001002	Piemonte	Torino	Airasca		41
001003	Piemonte	Torino	Ala di Stura	1.360	358
001004	Piemonte	Torino	Albiano d'Ivrea	845	
001006	Piemonte	Torino	Almese	530	
001007	Piemonte	Torino	Alpette	718	541
001008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
001009	Piemonte	Torino	Andezeno		429
001010	Piemonte	Torino	Andrate	490	193
001011	Piemonte	Torino	Angrogna	95	
001012	Piemonte	Torino	Arignano		120
001014	Piemonte	Torino	Azeglio	712	23
001015	Piemonte	Torino	Bairo	380	
001016	Piemonte	Torino	Balangero		65
001018	Piemonte	Torino	Baldissero Torinese	1.741	323
001021	Piemonte	Torino	Barbania	812	
001023	Piemonte	Torino	Barone Canavese	363	30
001025	Piemonte	Torino	Bibiana		218
001026	Piemonte	Torino	Bobbio Pellice	758	
001029	Piemonte	Torino	Borgiallo	160	
001030	Piemonte	Torino	Borgofranco d'Ivrea		114
001031	Piemonte	Torino	Borgomasino	509	375
001032	Piemonte	Torino	Borgone Susa		1
001033	Piemonte	Torino	Bosconero	1.443	
001034	Piemonte	Torino	Brandizzo		142
001035	Piemonte	Torino	Bricherasio	272	13
001036	Piemonte	Torino	Brosso	393	81
001037	Piemonte	Torino	Brozolo		91









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001039	Piemonte	Torino	Brusasco		70
001040	Piemonte	Torino	Bruzolo		190
001043	Piemonte	Torino	Busano	797	
001044	Piemonte	Torino	Bussoleno		1
001046	Piemonte	Torino	Cafasse	462	164
001047	Piemonte	Torino	Caluso	745	82
001049	Piemonte	Torino	Campiglione Fenile		443
001050	Piemonte	Torino	Candia Canavese	750	380
001053	Piemonte	Torino	Cantalupa		228
001054	Piemonte	Torino	Cantoira	1.980	198
001056	Piemonte	Torino	Caravino	641	
001058	Piemonte	Torino	Carignano	227	35
001059	Piemonte	Torino	Carmagnola	597	211
001060	Piemonte	Torino	Casalborgone	618	9
001061	Piemonte	Torino	Cascinette d'Ivrea		9
001062	Piemonte	Torino	Caselette		684
001064	Piemonte	Torino	Castagneto Po	776	369
001065	Piemonte	Torino	Castagnole Piemonte	1.041	218
001066	Piemonte	Torino	Castellamonte		25
001068	Piemonte	Torino	Castiglione Torinese	2.990	314
001069	Piemonte	Torino	Cavagnolo		23
001070	Piemonte	Torino	Cavour	2.129	1.608
001071	Piemonte	Torino	Cercenasco		121
001072	Piemonte	Torino	Ceres	1.926	527
001073	Piemonte	Torino	Ceresole Reale	394	
001076	Piemonte	Torino	Chianocco	1.174	186
001077	Piemonte	Torino	Chiaverano		201
001078	Piemonte	Torino	Chieri		11
001079	Piemonte	Torino	Chiesanuova	110	
001082	Piemonte	Torino	Chivasso		91
001083	Piemonte	Torino	Ciconio	172	
001084	Piemonte	Torino	Cintano	127	
001085	Piemonte	Torino	Cinzano	110	79
001086	Piemonte	Torino	Ciriè		69
001088	Piemonte	Torino	Coassolo Torinese	1.091	407
001089	Piemonte	Torino	Coazze	3.005	617









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001090	Piemonte	Torino	Collegno		27
001091	Piemonte	Torino	Colleretto Castelnuovo	295	
001092	Piemonte	Torino	Colleretto Giacosa	362	77
001095	Piemonte	Torino	Cossano Canavese	351	
001096	Piemonte	Torino	Cuceglio	611	
001097	Piemonte	Torino	Cumiana	164	231
001098	Piemonte	Torino	Cuorgnè		2
001099	Piemonte	Torino	Druento	633	254
001104	Piemonte	Torino	Fiano	1.169	905
001105	Piemonte	Torino	Fiorano Canavese	488	232
001106	Piemonte	Torino	Foglizzo	1.236	
001108	Piemonte	Torino	Frassinetto	326	381
001110	Piemonte	Torino	Frossasco		877
001111	Piemonte	Torino	Garzigliana	208	126
001112	Piemonte	Torino	Gassino Torinese	11	172
001113	Piemonte	Torino	Germagnano	781	453
001114	Piemonte	Torino	Giaglione	512	
001115	Piemonte	Torino	Giaveno		988
001116	Piemonte	Torino	Givoletto	129	10
001117	Piemonte	Torino	Gravere	219	34
001119	Piemonte	Torino	Grosso	500	64
001120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
001123	Piemonte	Torino	Isolabella	232	
001124	Piemonte	Torino	Issiglio	271	270
001125	Piemonte	Torino	Ivrea		1
001126	Piemonte	Torino	La Cassa	837	133
001128	Piemonte	Torino	Lanzo Torinese	659	557
001129	Piemonte	Torino	Lauriano		89
001132	Piemonte	Torino	Lessolo	1.259	345
001133	Piemonte	Torino	Levone	367	
001134	Piemonte	Torino	Locana	2.663	415
001136	Piemonte	Torino	Lombriasco	557	69
001137	Piemonte	Torino	Loranzè	664	202
001140	Piemonte	Torino	Lusernetta	243	
001142	Piemonte	Torino	Macello	411	28
001143	Piemonte	Torino	Maglione	304	39









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001144	Piemonte	Torino	Marentino		308
001146	Piemonte	Torino	Mathi	1.893	279
001147	Piemonte	Torino	Mattie	554	221
001148	Piemonte	Torino	Mazzè	1.838	862
001149	Piemonte	Torino	Meana di Susa		134
001150	Piemonte	Torino	Mercenasco	899	290
001152	Piemonte	Torino	Mezzenile	1.369	275
001153	Piemonte	Torino	Mombello di Torino	168	40
001154	Piemonte	Torino	Mompantero	512	216
001155	Piemonte	Torino	Monastero di Lanzo	979	15
001157	Piemonte	Torino	Moncenisio	89	
001158	Piemonte	Torino	Montaldo Torinese	354	118
001159	Piemonte	Torino	Montalenghe	581	2
001160	Piemonte	Torino	Montalto Dora		204
001162	Piemonte	Torino	Monteu da Po		132
001163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	419	101
001165	Piemonte	Torino	Noasca	156	119
001166	Piemonte	Torino	Nole		102
001167	Piemonte	Torino	Nomaglio	221	53
001169	Piemonte	Torino	Novalesa	466	282
001170	Piemonte	Torino	Oglianico	531	
001172	Piemonte	Torino	Orio Canavese	543	23
001173	Piemonte	Torino	Osasco	364	52
001174	Piemonte	Torino	Osasio	447	115
001176	Piemonte	Torino	Ozegna	636	
001177	Piemonte	Torino	Palazzo Canavese	484	
001178	Piemonte	Torino	Pancalieri	909	84
001179	Piemonte	Torino	Parella	266	59
001180	Piemonte	Torino	Pavarolo	366	223
001181	Piemonte	Torino	Pavone Canavese		113
001184	Piemonte	Torino	Perosa Argentina	2.344	
001185	Piemonte	Torino	Perosa Canavese	236	
001186	Piemonte	Torino	Perrero	494	
001187	Piemonte	Torino	Pertusio	322	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001188	Piemonte	Torino	Pessinetto	475	145
001189	Piemonte	Torino	Pianezza	847	243
001191	Piemonte	Torino	Pinerolo	196	503
001193	Piemonte	Torino	Piobesi Torinese		88
001194	Piemonte	Torino	Piossasco		501
001195	Piemonte	Torino	Piscina	1.542	614
001196	Piemonte	Torino	Piverone	575	221
001197	Piemonte	Torino	Poirino	547	226
001198	Piemonte	Torino	Pomaretto	635	
001199	Piemonte	Torino	Pont-canavese	2.804	166
001200	Piemonte	Torino	Porte	541	126
001203	Piemonte	Torino	Pralormo		7
001204	Piemonte	Torino	Pramollo	116	198
001205	Piemonte	Torino	Prarostino	347	403
001206	Piemonte	Torino	Prascorsano	252	
001208	Piemonte	Torino	Quagliuzzo	217	
001209	Piemonte	Torino	Quassolo		58
001210	Piemonte	Torino	Quincinetto		4
001212	Piemonte	Torino	Ribordone	270	44
001213	Piemonte	Torino	Rivalba	378	179
001216	Piemonte	Torino	Rivara	1.161	
001219	Piemonte	Torino	Rivoli		398
001220	Piemonte	Torino	Robassomero		283
001222	Piemonte	Torino	Roletto		505
001225	Piemonte	Torino	Rondissone	1.071	134
001230	Piemonte	Torino	Rueglio	536	147
001233	Piemonte	Torino	Salerano Canavese	259	23
001235	Piemonte	Torino	Samone		201
001239	Piemonte	Torino	San Didero	292	56
001242	Piemonte	Torino	San Germano Chisone	925	552
001243	Piemonte	Torino	San Gillio	1.285	341
001245	Piemonte	Torino	San Giorio di Susa	376	12
001249	Piemonte	Torino	San Mauro Torinese	20	3
001250	Piemonte	Torino	San Pietro Val Lemina	650	191
001251	Piemonte	Torino	San Ponso	173	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001252	Piemonte	Torino	San Raffaele Cimena	1.277	910
001253	Piemonte	Torino	San Sebastiano da Po	537	152
001254	Piemonte	Torino	San Secondo di Pinerolo	1.591	613
001241	Piemonte	Torino	Sangano	688	
001260	Piemonte	Torino	Scalenghe		9
001262	Piemonte	Torino	Sciolze	280	226
001264	Piemonte	Torino	Settimo Rottaro	332	
001265	Piemonte	Torino	Settimo Torinese		1
001266	Piemonte	Torino	Settimo Vittone		166
001267	Piemonte	Torino	Sparone	686	561
001268	Piemonte	Torino	Strambinello	161	
001269	Piemonte	Torino	Strambino	573	351
001270	Piemonte	Torino	Susa		32
001271	Piemonte	Torino	Tavagnasco		131
001273	Piemonte	Torino	Torrazza Piemonte	1.385	94
001278	Piemonte	Torino	Traversella	226	182
001279	Piemonte	Torino	Traves	420	309
001284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1.453	981
001317	Piemonte	Torino	Val di Chy	855	496
001318	Piemonte	Torino	Valchiusa	1.068	467
001286	Piemonte	Torino	Vallo Torinese	491	243
001289	Piemonte	Torino	Varisella	446	165
001291	Piemonte	Torino	Venaus	670	423
001293	Piemonte	Torino	Verolengo	602	123
001295	Piemonte	Torino	Vestignè	540	2
001298	Piemonte	Torino	Vidracco	254	114
001299	Piemonte	Torino	Vigone		15
001300	Piemonte	Torino	Villafranca Piemonte		118
001301	Piemonte	Torino	Villanova Canavese		424
001303	Piemonte	Torino	Villar Dora	1.592	
001305	Piemonte	Torino	Villar Focchiardo	1.005	
001307	Piemonte	Torino	Villar Perosa	410	11
001304	Piemonte	Torino	Villareggia		45
001308	Piemonte	Torino	Villastellone		38









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001309	Piemonte	Torino	Vinovo	480	
001310	Piemonte	Torino	Virle Piemonte	599	60
001311	Piemonte	Torino	Vische	680	350
001312	Piemonte	Torino	Vistrorio	391	6
001313	Piemonte	Torino	Viù	2.247	684
001314	Piemonte	Torino	Volpiano		4
103001	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Antrona Schieranco	489	360
103003	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Arizzano	1.260	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Arola	173	301
103005	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Aurano	239	
103006	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Baceno		457
103007	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Bannio Anzino	528	192
103009	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Bee	495	
103011	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Beura-Cardezza		96
103012	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Bognanco	429	515
103078	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Borgomezzavalle	377	
103013	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Brovello-Carpugnino	703	
103014	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Calasca-Castiglione	457	187
103015	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Cambiasca	907	
103018	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Caprezzo	221	
103021	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Ceppo Morelli	507	
103022	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Cesara	346	82
103024	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Craveggia	1.350	220
103025	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Crevoladossola	2.223	329
103026	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Crodo		817
103028	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Domodossola		104









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103029	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Druogno	1.359	135
103032	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Germagno	183	33
103033	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Ghiffa	2.006	
103036	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Gurro	379	284
103037	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Intragna	244	
103038	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Loreglia	96	54
103040	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Madonna del Sasso	348	267
103041	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Malesco	2.126	150
103042	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Masera	729	117
103043	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Massiola	134	
103045	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Miazzina	451	
103046	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Montecrestese	513	287
103047	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Montescheno	264	
103048	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Nonio	546	225
103050	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Omegna		26
103051	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Ornavasso	245	
103055	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Premeno	1.036	
103056	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Premia	492	110
103058	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Quarna Sopra	294	
103059	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Quarna Sotto	457	
103060	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Re	687	
103061	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	San Bernardino Verbano	552	
103062	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Santa Maria Maggiore	3.078	20









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103065	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Toceno	1.055	51
103067	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Trasquera	214	40
103068	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Trontano	888	228
103079	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Valle Cannobina	734	160
103069	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Valstrona	628	298
103070	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vanzone con San Carlo	633	30
103071	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Varzo	530	
103072	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Verbania	4	
103074	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vignone	1	
103075	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Villadossola		14
103076	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Villette	284	
103077	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vogogna	995	
002003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	192	113
002004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1.330	709
002170	Piemonte	Vercelli	Alto Sermenza	435	
002006	Piemonte	Vercelli	Arborio	500	184
002007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	793	198
002008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	192	
002009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
002011	Piemonte	Vercelli	Bianzè	1.045	713
002014	Piemonte	Vercelli	Boccioleto	251	
002015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1.355	1.004
002017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1.094	468
002016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		24
002021	Piemonte	Vercelli	Buronzo	504	399
002025	Piemonte	Vercelli	Campertogno	492	
002029	Piemonte	Vercelli	Carcoforo	229	29
002030	Piemonte	Vercelli	Caresana	665	69
002031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	612	84
002032	Piemonte	Vercelli	Carisio	372	186









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
002033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	122	73
002171	Piemonte	Vercelli	Cellio con Breia	458	
002041	Piemonte	Vercelli	Cervatto	139	
002042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2.466	994
002043	Piemonte	Vercelli	Civiasco	280	
002045	Piemonte	Vercelli	Collobiano		74
002047	Piemonte	Vercelli	Costanzana	523	215
002052	Piemonte	Vercelli	Crova	217	282
002054	Piemonte	Vercelli	Desana	690	376
002057	Piemonte	Vercelli	Fobello	231	
002059	Piemonte	Vercelli	Formigliana	276	
002061	Piemonte	Vercelli	Gattinara		39
002062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	456	279
002065	Piemonte	Vercelli	Greggio	192	177
002066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	287	
002067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	320	158
002068	Piemonte	Vercelli	Lenta	517	243
002070	Piemonte	Vercelli	Lignana	255	99
002071	Piemonte	Vercelli	Livorno ferraris	2.204	1.217
002072	Piemonte	Vercelli	Lozzolo	503	47
002078	Piemonte	Vercelli	Mollia	335	
002079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	641	332
002082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	480	
002088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	377	146
002089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	180	42
002090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	785	
002091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	229	192
002093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	655	302
002096	Piemonte	Vercelli	Pila	409	74
002097	Piemonte	Vercelli	Piode		173
002102	Piemonte	Vercelli	Postua	613	
002104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	201	275
002107	Piemonte	Vercelli	Quarona	344	124
002108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	228	85
002113	Piemonte	Vercelli	Rimella	161	
002115	Piemonte	Vercelli	Rive	297	
002116	Piemonte	Vercelli	Roasio	1.694	263
002118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	364	187









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
002121	Piemonte	Vercelli	Rossa	212	1 Otali
002122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda	460	33
002126	Piemonte	Vercelli	Salasco	120	84
002127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
002128	Piemonte	Vercelli	Saluggia	2.041	523
002131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	979	337
002035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	182	125
002133	Piemonte	Vercelli	Santhià		362
002134	Piemonte	Vercelli	Scopa	727	82
002135	Piemonte	Vercelli	Scopello	1.434	302
002137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2.983	561
002142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	753	518
002147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	485	93
002148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
002150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1.816	897
002152	Piemonte	Vercelli	Valduggia	1.112	
002156	Piemonte	Vercelli	Varallo	484	442
002158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
002163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	182	51
002164	Piemonte	Vercelli	Villata	841	253
002166	Piemonte	Vercelli	Vocca	142	138
072001	Puglia	Bari	Acquaviva delle Fonti	131	
072002	Puglia	Bari	Adelfia	64	
072003	Puglia	Bari	Alberobello	86	
072008	Puglia	Bari	Binetto	11	
072010	Puglia	Bari	Bitetto	51	
072012	Puglia	Bari	Bitritto	18	
072014	Puglia	Bari	Capurso	89	
072018	Puglia	Bari	Cellamare	30	
072022	Puglia	Bari	Giovinazzo	98	
072024	Puglia	Bari	Grumo Appula	160	
072025	Puglia	Bari	Locorotondo	195	
072028	Puglia	Bari	Mola di Bari	162	
072031	Puglia	Bari	Noci	128	
072032	Puglia	Bari	Noicattaro	101	
072033	Puglia	Bari	Palo del Colle	2	
072034	Puglia	Bari	Poggiorsini	5	11









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
072035	Puglia	Bari	Polignano a Mare	115	
072038	Puglia	Bari	Ruvo di Puglia	69	
072039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
072040	Puglia	Bari	Sannicandro di Bari	24	
072043	Puglia	Bari	Terlizzi	59	
072044	Puglia	Bari	Toritto	220	683
072046	Puglia	Bari	Triggiano	33	
072047	Puglia	Bari	Turi	88	35
110001	Puglia	Barletta-Andria- Trani	Andria	57	
110005	Puglia	Barletta-Andria- Trani	Margherita di Savoia	250	
110007	Puglia	Barletta-Andria- Trani	San Ferdinando di Puglia	72	
110008	Puglia	Barletta-Andria- Trani	Spinazzola	6	46
074001	Puglia	Brindisi	Brindisi	54	
074002	Puglia	Brindisi	Carovigno	215	
074003	Puglia	Brindisi	Ceglie Messapica	235	99
074004	Puglia	Brindisi	Cellino San Marco	20	8
074005	Puglia	Brindisi	Cisternino	273	
074006	Puglia	Brindisi	Erchie	41	104
074008	Puglia	Brindisi	Francavilla fontana	148	3
074009	Puglia	Brindisi	Latiano	45	24
074010	Puglia	Brindisi	Mesagne	94	41
074011	Puglia	Brindisi	Oria	86	
074013	Puglia	Brindisi	San Donaci	28	
074014	Puglia	Brindisi	San Michele Salentino	205	
074015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	35	337
074016	Puglia	Brindisi	San Pietro Vernotico	22	49
074018	Puglia	Brindisi	Torchiarolo	346	291
074019	Puglia	Brindisi	Torre Santa Susanna	59	357
074020	Puglia	Brindisi	Villa Castelli	34	25









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
071003	Puglia	Foggia	Anzano di Puglia	875	2
071004	Puglia	Foggia	Apricena	89	39
071008	Puglia	Foggia	Cagnano Varano	113	57
071010	Puglia	Foggia	Carapelle	19	
071016	Puglia	Foggia	Castelluccio Valmaggiore	727	
071019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	147	
071021	Puglia	Foggia	Chieuti	116	1.335
071025	Puglia	Foggia	Ischitella	878	390
071028	Puglia	Foggia	Lucera	104	48
071031	Puglia	Foggia	Mattinata	105	49
071033	Puglia	Foggia	Monte Sant'Angelo	141	
071032	Puglia	Foggia	Monteleone di Puglia	951	
071034	Puglia	Foggia	Motta Montecorvino	418	
071035	Puglia	Foggia	Orsara di Puglia	492	
071036	Puglia	Foggia	Orta Nova	99	
071043	Puglia	Foggia	Rodi Garganico		336
071049	Puglia	Foggia	San Nicandro Garganico	26	
071050	Puglia	Foggia	San Paolo di Civitate	137	
071053	Puglia	Foggia	Serracapriola		841
071055	Puglia	Foggia	Stornarella	41	
071056	Puglia	Foggia	Torremaggiore	79	
071058	Puglia	Foggia	Troia	143	
071059	Puglia	Foggia	Vico del Gargano	102	
071061	Puglia	Foggia	Volturara Appula	430	
075002	Puglia	Lecce	Alessano	30	
075003	Puglia	Lecce	Alezio	21	9
075005	Puglia	Lecce	Andrano	187	74
075006	Puglia	Lecce	Aradeo	56	
075007	Puglia	Lecce	Arnesano		27
075009	Puglia	Lecce	Botrugno		2
075010	Puglia	Lecce	Calimera	30	525
075013	Puglia	Lecce	Caprarica di Lecce		196









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
075014	Puglia	Lecce	Carmiano	132	50
075016	Puglia	Lecce	Casarano	112	53
075017	Puglia	Lecce	Castri di lecce	26	19
075019	Puglia	Lecce	Castrignano del Capo	378	
075021	Puglia	Lecce	Collepasso	37	
075022	Puglia	Lecce	Copertino	66	3
075023	Puglia	Lecce	Corigliano d'Otranto	41	17
075024	Puglia	Lecce	Corsano	32	
075025	Puglia	Lecce	Cursi	16	
075026	Puglia	Lecce	Cutrofiano	69	30
075027	Puglia	Lecce	Diso		63
075028	Puglia	Lecce	Gagliano del Capo	170	
075029	Puglia	Lecce	Galatina	49	54
075032	Puglia	Lecce	Giuggianello	9	
075033	Puglia	Lecce	Giurdignano		1
075034	Puglia	Lecce	Guagnano	48	
075036	Puglia	Lecce	Lequile	71	48
075037	Puglia	Lecce	Leverano	26	10
075040	Puglia	Lecce	Martano	15	
075041	Puglia	Lecce	Martignano	17	50
075042	Puglia	Lecce	Matino	60	521
075043	Puglia	Lecce	Melendugno	321	136
075044	Puglia	Lecce	Melissano	22	
075047	Puglia	Lecce	Minervino di Lecce	15	
075048	Puglia	Lecce	Monteroni di Lecce	69	31
075049	Puglia	Lecce	Montesano Salentino		1
075050	Puglia	Lecce	Morciano Di Leuca	398	
075051	Puglia	Lecce	Muro Leccese		31
075052	Puglia	Lecce	Nardò	503	
075054	Puglia	Lecce	Nociglia	16	
075055	Puglia	Lecce	Novoli	30	12
075057	Puglia	Lecce	Otranto	143	60
075059	Puglia	Lecce	Parabita	13	
075061	Puglia	Lecce	Poggiardo	22	482









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
075098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	38	
075063	Puglia	Lecce	Racale	62	
075064	Puglia	Lecce	Ruffano	68	
075065	Puglia	Lecce	Salice Salentino	21	
075095	Puglia	Lecce	San Cassiano	26	1
075068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	40	
075069	Puglia	Lecce	San Donato di Lecce	21	218
075071	Puglia	Lecce	San Pietro in Lama	10	41
075067	Puglia	Lecce	Sanarica	7	21
075070	Puglia	Lecce	Sannicola	466	207
075073	Puglia	Lecce	Scorrano		171
075075	Puglia	Lecce	Sogliano Cavour		23
075076	Puglia	Lecce	Soleto	104	19
075077	Puglia	Lecce	Specchia	115	49
075079	Puglia	Lecce	Squinzano	43	
075080	Puglia	Lecce	Sternatia		11
075081	Puglia	Lecce	Supersano	20	
075083	Puglia	Lecce	Surbo	193	
075084	Puglia	Lecce	Taurisano	46	
075085	Puglia	Lecce	Taviano	75	
075087	Puglia	Lecce	Trepuzzi	34	
075088	Puglia	Lecce	Tricase	202	145
075089	Puglia	Lecce	Tuglie	113	57
075091	Puglia	Lecce	Uggiano la Chiesa		21
075092	Puglia	Lecce	Veglie	71	30
075093	Puglia	Lecce	Vernole	34	17
075094	Puglia	Lecce	Zollino		2
073001	Puglia	Taranto	Avetrana	61	
073002	Puglia	Taranto	Carosino	8	19
073004	Puglia	Taranto	Crispiano	95	1
073005	Puglia	Taranto	Faggiano	34	
073007	Puglia	Taranto	Ginosa	264	
073008	Puglia	Taranto	Grottaglie	207	162
073010	Puglia	Taranto	Leporano	219	
073011	Puglia	Taranto	Lizzano	197	97
073015	Puglia	Taranto	Massafra	293	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
073016	Puglia	Taranto	Monteiasi	3	3
073017	Puglia	Taranto	Montemesola	528	1.585
073018	Puglia	Taranto	Monteparano		45
073020	Puglia	Taranto	Palagianello	17	
073022	Puglia	Taranto	Pulsano	184	
073023	Puglia	Taranto	Roccaforzata		27
073024	Puglia	Taranto	San Giorgio Ionico		20
073025	Puglia	Taranto	San Marzano di San Giuseppe	25	
073026	Puglia	Taranto	Sava	63	
073029	Puglia	Taranto	Statte	134	
073028	Puglia	Taranto	Torricella		278
092003	Sardegna	Cagliari	Assemini		110
111004	Sardegna	Cagliari	Barrali	7	
092009	Sardegna	Cagliari	Cagliari		30
092015	Sardegna	Cagliari	Decimomannu	132	57
111014	Sardegna	Cagliari	Dolianova	92	81
111017	Sardegna	Cagliari	Donori	26	30
092108	Sardegna	Cagliari	Elmas	17	
111018	Sardegna	Cagliari	Escalaplano	4	37
111019	Sardegna	Cagliari	Escolca	2	
111020	Sardegna	Cagliari	Esterzili	5	
111041	Sardegna	Cagliari	Monastir	60	100
092109	Sardegna	Cagliari	Monserrato		16
111042	Sardegna	Cagliari	Muravera	351	
111045	Sardegna	Cagliari	Nuragus	12	
111048	Sardegna	Cagliari	Nurri	11	28
092051	Sardegna	Cagliari	Quartu Sant'Elena	526	
092105	Sardegna	Cagliari	Quartucciu	468	
111058	Sardegna	Cagliari	Sadali	10	
111060	Sardegna	Cagliari	Samatzai	11	
111065	Sardegna	Cagliari	San Sperate	155	77
092068	Sardegna	Cagliari	Selargius	93	15
111075	Sardegna	Cagliari	Senorbì	11	39
092074	Sardegna	Cagliari	Sestu	205	39
092075	Sardegna	Cagliari	Settimo San Pietro	290	
111082	Sardegna	Cagliari	Seulo	9	
092090	Sardegna	Cagliari	Uta	372	199









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
111095	Sardegna	Cagliari	Vallermosa	10	31
111107	Sardegna	Cagliari	Villaspeciosa	3	
111021	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Fluminimaggiore	67	23
111030	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Gonnesa	3	46
111001	Sardegna	Medio Campidano	Arbus	845	
111031	Sardegna	Medio Campidano	Gonnosfanadiga	294	147
111034	Sardegna	Medio Campidano	Guspini	74	5
111052	Sardegna	Medio Campidano	Pabillonis	22	
111062	Sardegna	Medio Campidano	San Gavino Monreale	109	
111067	Sardegna	Medio Campidano	Sanluri	10	
111077	Sardegna	Medio Campidano	Serramanna	62	21
111091	Sardegna	Medio Campidano	Tuili	7	
111100	Sardegna	Medio Campidano	Villanovaforru	5	
091004	Sardegna	Nuoro	Austis	2	29
091012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	14	
091017	Sardegna	Nuoro	Dorgali	295	411
091031	Sardegna	Nuoro	Girasole		85
091042	Sardegna	Nuoro	Lotzorai	10	7
091043	Sardegna	Nuoro	Lula	18	
091044	Sardegna	Nuoro	Macomer	12	
091051	Sardegna	Nuoro	Nuoro	228	28
091055	Sardegna	Nuoro	Oliena	76	38
091060	Sardegna	Nuoro	Oniferi	1	
091066	Sardegna	Nuoro	Ortueri	13	
091072	Sardegna	Nuoro	Perdasdefogu		7
091073	Sardegna	Nuoro	Posada	302	
091085	Sardegna	Nuoro	Siniscola	200	138
091006	Sardegna	Ogliastra	Baunei	4	45
111081	Sardegna	Ogliastra	Seui	9	7
091088	Sardegna	Ogliastra	Talana	34	
091098	Sardegna	Ogliastra	Ulassai	7	
090009	Sardegna	Olbia-Tempio	Berchidda	87	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
090070	Sardegna	Olbia-Tempio	Tempio Pausania	208	
090074	Sardegna	Olbia-Tempio	Trinità d'Agultu e Vignola	1.468	103
095006	Sardegna	Oristano	Arborea	9	
095013	Sardegna	Oristano	Bauladu		11
095079	Sardegna	Oristano	Bosa	24	81
095018	Sardegna	Oristano	Cabras	32	101
095019	Sardegna	Oristano	Cuglieri	958	298
095020	Sardegna	Oristano	Fordongianus	11	5
095027	Sardegna	Oristano	Milis	21	2
095029	Sardegna	Oristano	Mogoro	19	
095035	Sardegna	Oristano	Nurachi		18
095038	Sardegna	Oristano	Oristano		403
095045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	
095050	Sardegna	Oristano	San Vero Milis		512
095047	Sardegna	Oristano	Santa Giusta	62	
095054	Sardegna	Oristano	Senis	3	
095056	Sardegna	Oristano	Siamaggiore	17	
095087	Sardegna	Oristano	Suni	12	
095066	Sardegna	Oristano	Tramatza		5
095067	Sardegna	Oristano	Tresnuraghes		1
095068	Sardegna	Oristano	Ulà Tirso	4	
095072	Sardegna	Oristano	Villaurbana	15	
095074	Sardegna	Oristano	Zeddiani	16	
090003	Sardegna	Sassari	Alghero		6
090004	Sardegna	Sassari	Anela		2
090011	Sardegna	Sassari	Bonnanaro	4	
090012	Sardegna	Sassari	Bono	5	
090018	Sardegna	Sassari	Bultei	9	8
090025	Sardegna	Sassari	Chiaramonti	1	5
090026	Sardegna	Sassari	Codrongianos		8
090030	Sardegna	Sassari	Giave	15	
090032	Sardegna	Sassari	Ittireddu	396	
090033	Sardegna	Sassari	Ittiri	88	37
090034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	1
090039	Sardegna	Sassari	Martis		8
090048	Sardegna	Sassari	Olmedo	18	91
090050	Sardegna	Sassari	Osilo	1.823	
090051	Sardegna	Sassari	Ossi	146	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
090056	Sardegna	Sassari	Perfugas	19	2
090057	Sardegna	Sassari	Ploaghe	21	749
090058	Sardegna	Sassari	Porto Torres	213	
090065	Sardegna	Sassari	Sedini	52	35
090067	Sardegna	Sassari	Sennori	102	
090069	Sardegna	Sassari	Sorso	494	
090075	Sardegna	Sassari	Tula	35	
090077	Sardegna	Sassari	Usini	26	
090079	Sardegna	Sassari	Valledoria	764	
111066	Sardegna	Sud Sardegna	San Vito	80	2
111076	Sardegna	Sud Sardegna	Serdiana		18
111087	Sardegna	Sud Sardegna	Soleminis		4
111088	Sardegna	Sud Sardegna	Suelli		3
111089	Sardegna	Sud Sardegna	Teulada	3	5
111106	Sardegna	Sud Sardegna	Villasor	124	57
084002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2.395	
084003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
084004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2.818	2.448
084005	Sicilia	Agrigento	Burgio	103	2.128
084006	Sicilia	Agrigento	Calamonaci	1.033	659
084007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	3.252	24
084008	Sicilia	Agrigento	Camastra	276	2.015
084010	Sicilia	Agrigento	Campobello di Licata		
084012	Sicilia	Agrigento	Casteltermini		
084013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	114	2.267
084014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3.535	2.774
084015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3.435	1.254
084019	Sicilia	Agrigento	Joppolo Giancaxio	33	
084020	Sicilia	Agrigento	Lampedusa e Linosa	341	649
084022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1.237	
084023	Sicilia	Agrigento	Menfi		
084024	Sicilia	Agrigento	Montallegro	79	
084025	Sicilia	Agrigento	Montevago	86	2.184
084026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
084028	Sicilia	Agrigento	Porto Empedocle	963	
084029	Sicilia	Agrigento	Racalmuto	484	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
084030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1.309
084032	Sicilia	Agrigento	Realmonte		
084033	Sicilia	Agrigento	Ribera		328
084034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3.407	
084035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2.688	1.026
084037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2.685	2.346
084038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	3.421	1.171
084039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1.174	1.079
084040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3.074	1.445
084043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula	896	889
085001	Sicilia	Caltanissetta	Acquaviva Platani	924	
085005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2.668	1.389
085007	Sicilia	Caltanissetta	Gela	1.237	1
085009	Sicilia	Caltanissetta	Mazzarino		
085010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2.326	2.303
085011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1.672	951
085012	Sicilia	Caltanissetta	Mussomeli	26	
085014	Sicilia	Caltanissetta	Resuttano	1.653	
085015	Sicilia	Caltanissetta	Riesi		
085016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo	207	3
085017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
085018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4.103	1.548
085020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1.831	1.194
085021	Sicilia	Caltanissetta	Vallelunga Pratameno	2.515	
087001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi	1.665	860
087003	Sicilia	Catania	Aci Catena		53
087005	Sicilia	Catania	Aci Sant'Antonio		1.299
087004	Sicilia	Catania	Acireale	2.156	2.247
087007	Sicilia	Catania	Belpasso	1.543	1.312
087009	Sicilia	Catania	Bronte		1
087010	Sicilia	Catania	Calatabiano	461	290









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
087011	Sicilia	Catania	Caltagirone	319	1.892
087012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	156	100
087013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1.943	1.055
087014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1.122
087015	Sicilia	Catania	Catania		1.125
087016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
087017	Sicilia	Catania	Giarre	889	1.489
087018	Sicilia	Catania	Grammichele	28	
087019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		668
087021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		889
087022	Sicilia	Catania	Maletto		42
087057	Sicilia	Catania	Maniace	449	1.764
087023	Sicilia	Catania	Mascali		1.142
087024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1.292	1.720
087056	Sicilia	Catania	Mazzarrone	113	2.134
087026	Sicilia	Catania	Milo	157	320
087028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3.303	1.812
087029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1.216
087031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2.327	1.454
087032	Sicilia	Catania	Palagonia		389
087033	Sicilia	Catania	Paternò		45
087034	Sicilia	Catania	Pedara	434	873
087035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2.924	1.152
087036	Sicilia	Catania	Raddusa	188	2.254
087058	Sicilia	Catania	Ragalna	3.099	1.082
087038	Sicilia	Catania	Randazzo		2
087039	Sicilia	Catania	Riposto	242	1.249
087040	Sicilia	Catania	SAN CONO	104	1.928
087041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	337	290
087042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1.268	495
087043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	115	2.351
087044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		194









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
087047	Sicilia	Catania	Santa Maria di Licodia		551
087048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		534
087045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati	6	27
087046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio	51	1.664
087050	Sicilia	Catania	Trecastagni	416	2
087051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2.926	649
087052	Sicilia	Catania	Valverde	3.442	549
087053	Sicilia	Catania	Viagrande		485
087054	Sicilia	Catania	Vizzini	18	
087055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	335	429
086001	Sicilia	Enna	Agira	74	
086002	Sicilia	Enna	Aidone	3.432	
086003	Sicilia	Enna	Assoro	2.580	
086005	Sicilia	Enna	Calascibetta	135	
086006	Sicilia	Enna	Catenanuova	37	1.324
086007	Sicilia	Enna	Centuripe	2.852	1.168
086008	Sicilia	Enna	Cerami	1.566	725
086009	Sicilia	Enna	Enna	808	727
086010	Sicilia	Enna	Gagliano Castelferrato	141	3.049
086012	Sicilia	Enna	Nicosia	739	30
086013	Sicilia	Enna	Nissoria	1.371	
086014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
086015	Sicilia	Enna	Pietraperzia	25	
086017	Sicilia	Enna	Sperlinga	79	376
086018	Sicilia	Enna	Troina		
086019	Sicilia	Enna	Valguarnera Caropepe		
086020	Sicilia	Enna	Villarosa	2.340	1.487
083107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4.583	1.117
083001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1.400	1.093
083002	Sicilia	Messina	Alì		468
083003	Sicilia	Messina	Alì Terme	91	1.211
083004	Sicilia	Messina	Antillo	163	
083005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1.261	2.057
083006	Sicilia	Messina	Basicò	638	683
083007	Sicilia	Messina	Brolo	4.272	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
083008	Sicilia	Messina	Capizzi	1.942	932
083009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	1.021	232
083010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2.708	607
083011	Sicilia	Messina	Caronia	2.503	861
083012	Sicilia	Messina	Casalvecchio Siculo	775	226
083013	Sicilia	Messina	Castel di Lucio	46	1.212
083014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1.229	767
083015	Sicilia	Messina	Castelmola	26	38
083016	Sicilia	Messina	Castroreale	981	
083017	Sicilia	Messina	Cesarò	1.813	1.158
083018	Sicilia	Messina	Condrò	465	2
083019	Sicilia	Messina	Falcone	2.770	869
083020	Sicilia	Messina	Ficarra	1.136	805
083022	Sicilia	Messina	Floresta	123	
083023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	1.069	951
083024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	504	10
083025	Sicilia	Messina	Francavilla di Sicilia	3.307	2.719
083026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9
083027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	144	2.426
083028	Sicilia	Messina	Furnari		189
083029	Sicilia	Messina	Gaggi	1.855	830
083030	Sicilia	Messina	Galati Mamertino	1.202	1.053
083031	Sicilia	Messina	Gallodoro	450	370
083033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	514	507
083034	Sicilia	Messina	Graniti		18
083035	Sicilia	Messina	Gualtieri Sicaminò	1.401	490
083036	Sicilia	Messina	Itala	538	
083037	Sicilia	Messina	Leni	639	247
083038	Sicilia	Messina	Letojanni		
083039	Sicilia	Messina	Librizzi	348	1.482
083042	Sicilia	Messina	Longi	1.093	152
083043	Sicilia	Messina	Malfa	735	676
083046	Sicilia	Messina	Mazzarrà Sant'Andrea	933	631
083047	Sicilia	Messina	Merì	1.615	463
083048	Sicilia	Messina	Messina		23
083049	Sicilia	Messina	Milazzo	2.642	1.279









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
083050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	639	551
083051	Sicilia	Messina	Mirto		436
083053	Sicilia	Messina	Moio Alcantara		240
083054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2.298	289
083055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		490
083056	Sicilia	Messina	Montagnareale	587	696
083057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona	1.868	1.907
083058	Sicilia	Messina	Motta Camastra	673	748
083059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo	453	70
083060	Sicilia	Messina	Naso	2.401	891
083061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	120	2.604
083062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1.708	1.203
083063	Sicilia	Messina	Oliveri	2.340	
083064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		444
083065	Sicilia	Messina	Pagliara	386	871
083066	Sicilia	Messina	Patti	921	1.156
083067	Sicilia	Messina	Pettineo	936	744
083068	Sicilia	Messina	Piraino	3.457	112
083069	Sicilia	Messina	Raccuja	91	213
083070	Sicilia	Messina	Reitano	405	340
083071	Sicilia	Messina	Roccafiorita	22	
083072	Sicilia	Messina	Roccalumera	3.308	1.085
083073	Sicilia	Messina	Roccavaldina	45	832
083074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	79	606
083075	Sicilia	Messina	Rodì Milici	70	5
083076	Sicilia	Messina	Rometta		872
083077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		779
083078	Sicilia	Messina	San Fratello	2.253	
083079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	312	1.936
083080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1.217	856
083081	Sicilia	Messina	San Piero Patti	2.149	678
083082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia	635	776
083090	Sicilia	Messina	San Teodoro	1.067	195
083086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2.858	1.095









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
083087	Sicilia	Messina	Santa Marina Salina	785	
083089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	392	721
083084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		1.291
083085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	2.545	27
083088	Sicilia	Messina	Sant'Angelo di Brolo	1.637	
083091	Sicilia	Messina	Santo Stefano di Camastra	2.060	447
083092	Sicilia	Messina	Saponara	134	2.793
083093	Sicilia	Messina	Savoca	128	100
083095	Sicilia	Messina	Sinagra	1.515	858
083096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
083106	Sicilia	Messina	Terme Vigliatore	4.752	
083098	Sicilia	Messina	Torregrotta		511
083108	Sicilia	Messina	Torrenova	2.970	1.101
083099	Sicilia	Messina	Tortorici	717	10
083100	Sicilia	Messina	Tripi	999	1.036
083101	Sicilia	Messina	Tusa	3.090	1.165
083102	Sicilia	Messina	Ucria	1.366	1.046
083103	Sicilia	Messina	Valdina	997	731
083104	Sicilia	Messina	Venetico	2.996	1.312
083105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		610
082001	Sicilia	Palermo	Alia	2.971	
082002	Sicilia	Palermo	Alimena	2.214	
082003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	747	
082004	Sicilia	Palermo	Altavilla Milicia	613	590
082005	Sicilia	Palermo	Altofonte		
082006	Sicilia	Palermo	Bagheria	3	332
082007	Sicilia	Palermo	Balestrate	173	536
082008	Sicilia	Palermo	Baucina	1.702	833
082010	Sicilia	Palermo	Bisacquino	27	524
082082	Sicilia	Palermo	Blufi	290	1.388
082011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2.252	1.299
082012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1.912	968
082013	Sicilia	Palermo	Borgetto	4.278	
082017	Sicilia	Palermo	Campofelice di Roccella		1.096









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
082018	Sicilia	Palermo	Campofiorito	857	
082019	Sicilia	Palermo	Camporeale	182	3.128
082021	Sicilia	Palermo	Carini		543
082022	Sicilia	Palermo	Castelbuono		
082023	Sicilia	Palermo	Casteldaccia	494	737
082024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2.558	1.169
082025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1.815	
082026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	573	394
082027	Sicilia	Palermo	Cefalù	397	
082028	Sicilia	Palermo	Cerda	2.817	216
082029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	2.122	1.256
082030	Sicilia	Palermo	Ciminna	2.398	1.327
082031	Sicilia	Palermo	Cinisi	454	
082032	Sicilia	Palermo	Collesano	632	554
082033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	81	
082034	Sicilia	Palermo	Corleone	6	
082037	Sicilia	Palermo	Geraci Siculo	1.638	
082038	Sicilia	Palermo	Giardinello	52	
082039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1.540	561
082040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
082042	Sicilia	Palermo	Isnello	1.498	229
082043	Sicilia	Palermo	Isola delle Femmine	484	
082044	Sicilia	Palermo	Lascari	1.883	277
082045	Sicilia	Palermo	Lercara Friddi	518	494
082046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
082047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso	1.801	917
082048	Sicilia	Palermo	Misilmeri	813	1
082049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
082050	Sicilia	Palermo	Montelepre	2.989	
082051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2.880	529
082052	Sicilia	Palermo	Palazzo adriano	1.609	
082053	Sicilia	Palermo	Palermo	910	
082054	Sicilia	Palermo	Partinico	29	
082055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2.563	1.418
082056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
082057	Sicilia	Palermo	Piana degli Albanesi	1.054	
082059	Sicilia	Palermo	Pollina	1.761	1.055
082060	Sicilia	Palermo	Prizzi	3.150	
082061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	1.628
082062	Sicilia	Palermo	Roccapalumba	1.473	11
082065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1.642	53
082066	Sicilia	Palermo	Santa Cristina Gela	107	
082067	Sicilia	Palermo	Santa Flavia	447	144
082068	Sicilia	Palermo	Sciara		80
082081	Sicilia	Palermo	Scillato	296	
082070	Sicilia	Palermo	Termini Imerese	253	
082072	Sicilia	Palermo	Torretta	106	2.269
082073	Sicilia	Palermo	Trabia	540	
082074	Sicilia	Palermo	Trappeto	3.095	1.344
082075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	158
082076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	4.047	
082077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1.872	817
082078	Sicilia	Palermo	Vicari	1.671	1.356
082080	Sicilia	Palermo	Villafrati		273
088001	Sicilia	Ragusa	Acate		313
088002	Sicilia	Ragusa	Chiaramonte Gulfi	465	
088004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2.262	1.019
088006	Sicilia	Ragusa	Modica	337	551
088007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2.139	
088009	Sicilia	Ragusa	Ragusa	119	8
088012	Sicilia	Ragusa	Vittoria		38
089002	Sicilia	Siracusa	Avola		110
089003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1.442	
089004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	933	820
089006	Sicilia	Siracusa	Carlentini	1.037	
089007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	527	836
089008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1.389	1.393
089009	Sicilia	Siracusa	Floridia		
089013	Sicilia	Siracusa	Noto	1.233	102
089014	Sicilia	Siracusa	Pachino	817	717









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
089015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide	36	230
089020	Sicilia	Siracusa	Portopalo di Capo Passero	86	2.462
089019	Sicilia	Siracusa	Sortino		488
081001	Sicilia	Trapani	Alcamo	652	1.866
081002	Sicilia	Trapani	Buseto Palizzolo	1.552	2.031
081003	Sicilia	Trapani	Calatafimi-Segesta		
081005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1.160	1.626
081007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3.581	1.504
081010	Sicilia	Trapani	Gibellina	80	
081011	Sicilia	Trapani	Marsala	556	546
081012	Sicilia	Trapani	Mazara del Vallo	93	
081013	Sicilia	Trapani	Paceco	105	1.203
081014	Sicilia	Trapani	Pantelleria	476	
081015	Sicilia	Trapani	Partanna		243
081024	Sicilia	Trapani	Petrosino	1.224	
081016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	108	1.879
081017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	215	904
081018	Sicilia	Trapani	Salemi	707	19
081019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2.783	3.181
081021	Sicilia	Trapani	Trapani		1.286
081022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
081023	Sicilia	Trapani	Vita	67	
051001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3.197	1.012
051002	Toscana	Arezzo	Arezzo		1.474
051003	Toscana	Arezzo	Badia Tedalda	93	33
051004	Toscana	Arezzo	Bibbiena		444
051005	Toscana	Arezzo	Bucine	3.931	555
051006	Toscana	Arezzo	Capolona	2.430	
051008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1.282	414
051010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1.480	
051011	Toscana	Arezzo	Castiglion Fibocchi	973	
051012	Toscana	Arezzo	Castiglion Fiorentino		289
051014	Toscana	Arezzo	Chitignano		18









Codice	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH	UI FWA
ISTAT				Totali	Totali
051015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna	1.174	702
051016	Toscana	Arezzo	Civitella in Val di Chiana	2.981	1.142
051017	Toscana	Arezzo	Cortona		534
051018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana	23	170
051042	Toscana	Arezzo	Laterina Pergine Valdarno	962	213
051020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna	3.273	405
051021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1.496	738
051022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana	1.593	58
051025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	215	88
051024	Toscana	Arezzo	Monterchi	868	
051026	Toscana	Arezzo	Montevarchi	8	70
051027	Toscana	Arezzo	Ortignano raggiolo	452	260
051030	Toscana	Arezzo	Pieve Santo Stefano	100	202
051031	Toscana	Arezzo	Poppi	813	69
051034	Toscana	Arezzo	Sansepolcro	278	135
051035	Toscana	Arezzo	Sestino		23
051038	Toscana	Arezzo	Talla	659	736
051039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1.394	794
048054	Toscana	Firenze	Barberino Tavarnelle	2.176	
048004	Toscana	Firenze	Borgo San Lorenzo		11
048006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
048010	Toscana	Firenze	Castelfiorentino		197
048012	Toscana	Firenze	Certaldo	158	3
048014	Toscana	Firenze	Empoli	1.662	493
048018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1.536	1.774
048019	Toscana	Firenze	Fucecchio		200
048020	Toscana	Firenze	Gambassi Terme	2.283	869
048024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1.478	
048025	Toscana	Firenze	Londa	613	
048027	Toscana	Firenze	Montaione		664
048028	Toscana	Firenze	Montelupo Fiorentino		314









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
048030	Toscana	Firenze	Montespertoli		51
048031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	921	341
048039	Toscana	Firenze	San Godenzo	163	
048041	Toscana	Firenze	Scandicci	182	
048053	Toscana	Firenze	Scarperia e San Piero	2.037	1.469
048044	Toscana	Firenze	Signa		589
048046	Toscana	Firenze	Vaglia	665	
048050	Toscana	Firenze	Vinci		701
053001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
053002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	709	
053005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
053006	Toscana	Grosseto	Castiglione della Pescaia	1.212	114
053007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	657	
053008	Toscana	Grosseto	Civitella Paganico	1.420	
053011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2.077	
053013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	1.110	426
053014	Toscana	Grosseto	Manciano	3.744	3
053017	Toscana	Grosseto	Montieri	63	
053018	Toscana	Grosseto	Orbetello		7
053019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2.964	
053020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	463	888
053022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	3.216	981
053023	Toscana	Grosseto	Scansano	1.508	524
053024	Toscana	Grosseto	Scarlino	177	
053025	Toscana	Grosseto	Seggiano	621	240
053028	Toscana	Grosseto	Semproniano	866	575
053026	Toscana	Grosseto	Sorano	1.591	649
049005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
049008	Toscana	Livorno	Collesalvetti		213
049013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2.346	
049014	Toscana	Livorno	Portoferraio	108	
049021	Toscana	Livorno	Rio	1.818	397
049017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo	1.400	9
049018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	778	
046004	Toscana	Lucca	Borgo a Mozzano	1.619	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
046005	Toscana	Lucca	Camaiore	765	1.050
046006	Toscana	Lucca	Camporgiano	516	519
046007	Toscana	Lucca	Capannori		2
046008	Toscana	Lucca	Careggine		5
046009	Toscana	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana		69
046010	Toscana	Lucca	Castiglione di Garfagnana		219
046036	Toscana	Lucca	Fabbriche di Vergemoli	46	
046014	Toscana	Lucca	Fosciandora	184	
046017	Toscana	Lucca	Lucca	1.319	
046018	Toscana	Lucca	Massarosa	11	220
046020	Toscana	Lucca	Molazzana	337	
046021	Toscana	Lucca	Montecarlo		707
046023	Toscana	Lucca	Piazza al Serchio		33
046025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	422	65
046027	Toscana	Lucca	San Romano in Garfagnana	254	404
046030	Toscana	Lucca	Stazzema	25	78
046031	Toscana	Lucca	Vagli Sotto	145	
046034	Toscana	Lucca	Villa Basilica	1.036	
046035	Toscana	Lucca	Villa Collemandina	258	374
045002	Toscana	Massa-Carrara	Bagnone	2.069	
045004	Toscana	Massa-Carrara	Casola in Lunigiana	1.160	
045005	Toscana	Massa-Carrara	Comano	906	
045009	Toscana	Massa-Carrara	Licciana Nardi	126	
050002	Toscana	Pisa	Buti	733	
050003	Toscana	Pisa	Calci	457	
050005	Toscana	Pisa	Capannoli	753	
050009	Toscana	Pisa	Castelfranco di Sotto	1.562	963
050014	Toscana	Pisa	Fauglia	1.267	103
050015	Toscana	Pisa	Guardistallo	721	
050016	Toscana	Pisa	Lajatico	838	207
050020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1.723	
050021	Toscana	Pisa	Monteverdi Marittimo	539	
050023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	126	271
050024	Toscana	Pisa	Palaia	1.352	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
050025	Toscana	Pisa	Peccioli	70	438
050026	Toscana	Pisa	Pisa		4
050029	Toscana	Pisa	Pontedera	399	
050030	Toscana	Pisa	Riparbella	602	
050031	Toscana	Pisa	San Giuliano Terme		689
050032	Toscana	Pisa	San Miniato	513	456
050034	Toscana	Pisa	Santa Luce	1.091	
050035	Toscana	Pisa	Santa Maria a Monte	1.391	147
050036	Toscana	Pisa	Terricciola	2.274	23
050037	Toscana	Pisa	Vecchiano	874	330
050038	Toscana	Pisa	Vicopisano	58	
047023	Toscana	Pistoia	Abetone Cutigliano	719	
047002	Toscana	Pistoia	Agliana		697
047022	Toscana	Pistoia	Chiesina Uzzanese		2
047005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	804	640
047006	Toscana	Pistoia	Larciano	199	2.089
047008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3.610	
047009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		1.483
047010	Toscana	Pistoia	Montale	784	932
047014	Toscana	Pistoia	Pistoia		222
047017	Toscana	Pistoia	Quarrata	1.584	2.494
047018	Toscana	Pistoia	Sambuca Pistoiese		254
047020	Toscana	Pistoia	Serravalle Pistoiese		682
100002	Toscana	Prato	Carmignano		506
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	168	116
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	485	509
100005	Toscana	Prato	Prato		829
052002	Toscana	Siena	Asciano		6
052003	Toscana	Siena	Buonconvento	1.717	21
052004	Toscana	Siena	Casole d'elsa	1.668	512
052006	Toscana	Siena	Castelnuovo Berardenga		8
052008	Toscana	Siena	Cetona	1.703	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
052009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
052011	Toscana	Siena	Chiusi	193	115
052012	Toscana	Siena	Colle di Val d'Elsa	127	
052037	Toscana	Siena	Montalcino	2.883	519
052015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
052018	Toscana	Siena	Monticiano	868	
052021	Toscana	Siena	Pienza	1.482	6
052024	Toscana	Siena	Radicofani	610	96
052025	Toscana	Siena	Radicondoli		24
052026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
052027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1.103	381
052028	Toscana	Siena	San Gimignano		3
052030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1.717	493
052031	Toscana	Siena	Sarteano		233
052033	Toscana	Siena	Sinalunga		1.197
052035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	244	
052036	Toscana	Siena	Trequanda	973	303
022001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala	5.050	953
022002	Trentino-Alto Adige	Trento	Albiano	931	245
022003	Trentino-Alto Adige	Trento	Aldeno	1.694	
022235	Trentino-Alto Adige	Trento	Altavalle	599	136
022236	Trentino-Alto Adige	Trento	Altopiano della Vigolana	1.406	987
022237	Trentino-Alto Adige	Trento	Amblar-Don	581	
022006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	168	97
022007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2.151	620









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello	1.338	74
022015	Trentino-Alto Adige	Trento	Bieno	584	
022017	Trentino-Alto Adige	Trento	Bleggio Superiore	150	79
022018	Trentino-Alto Adige	Trento	Bocenago	725	100
022238	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Chiese	129	
022239	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Lares	502	70
022022	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Valsugana	3.969	1.137
022025	Trentino-Alto Adige	Trento	Brentonico	3.875	419
022026	Trentino-Alto Adige	Trento	Bresimo	235	
022029	Trentino-Alto Adige	Trento	Caderzone Terme	1.016	151
022032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	1.038	175
022033	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldes	578	382
022034	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldonazzo	1.997	41
022035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano	1.013	133
022038	Trentino-Alto Adige	Trento	Canal San Bovo	1.831	
022042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1.948	137









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022043	Trentino-Alto Adige	Trento	Carzano	193	60
022045	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Condino	272	
022240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	1.556	634
022048	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello Tesino	1.499	438
022047	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello-Molina di Fiemme	1.692	56
022049	Trentino-Alto Adige	Trento	Castelnuovo	517	161
022050	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavalese		167
022051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1.197	
022052	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedago	689	
022053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine	1.508	454
022054	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavizzana	146	131
022241	Trentino-Alto Adige	Trento	Cembra Lisignago	1.509	277
022058	Trentino-Alto Adige	Trento	Cimone	440	
022059	Trentino-Alto Adige	Trento	Cinte Tesino	376	178
022060	Trentino-Alto Adige	Trento	Cis	82	
022061	Trentino-Alto Adige	Trento	Civezzano		777









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022062	Trentino-Alto Adige	Trento	Cles	1.278	484
022228	Trentino-Alto Adige	Trento	Comano terme	2.293	540
022064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	470	3
022242	Trentino-Alto Adige	Trento	Contà	581	
022068	Trentino-Alto Adige	Trento	Croviana	643	162
022071	Trentino-Alto Adige	Trento	Dambel	256	
022233	Trentino-Alto Adige	Trento	Dimaro Folgarida		586
022078	Trentino-Alto Adige	Trento	Drena	323	151
022079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	1.072	72
022081	Trentino-Alto Adige	Trento	Fai della Paganella	1.170	
022083	Trentino-Alto Adige	Trento	Fiavè	588	111
022089	Trentino-Alto Adige	Trento	Fornace	721	4
022090	Trentino-Alto Adige	Trento	Frassilongo		59
022091	Trentino-Alto Adige	Trento	Garniga Terme	245	
022092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		559
022093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	1.244	138









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno	823	190
022097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	1.015	188
022098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1.149	641
022103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis	1.087	248
022229	Trentino-Alto Adige	Trento	Ledro	3.928	903
022104	Trentino-Alto Adige	Trento	Levico Terme	4.967	312
022106	Trentino-Alto Adige	Trento	Livo		24
022108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	462	
022243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1.641	441
022110	Trentino-Alto Adige	Trento	Malè	1.658	350
022112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	257	121
022113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1.190	
022114	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzana	1.393	1
022115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1.263	257
022116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
022117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	4.287	55









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022123	Trentino-Alto Adige	Trento	Mori	2.208	585
022124	Trentino-Alto Adige	Trento	Nago-Torbole	9	148
022127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	776	410
022128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi	716	249
022129	Trentino-Alto Adige	Trento	Novaledo	356	166
022253	Trentino-Alto Adige	Trento	Novella	1.324	859
022130	Trentino-Alto Adige	Trento	Ospedaletto	424	81
022131	Trentino-Alto Adige	Trento	Ossana	1.314	55
022134	Trentino-Alto Adige	Trento	Panchià	710	
022137	Trentino-Alto Adige	Trento	Pellizzano	980	168
022138	Trentino-Alto Adige	Trento	Pelugo	497	186
022139	Trentino-Alto Adige	Trento	Pergine Valsugana	709	360
022234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	919	469
022142	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Tesino	736	356
022143	Trentino-Alto Adige	Trento	Pinzolo		1.016
022144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1.212	19









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022244	Trentino-Alto Adige	Trento	Porte di Rendena	1.344	
022230	Trentino-Alto Adige	Trento	Predaia	2.024	1.123
022245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	332	11
022153	Trentino-Alto Adige	Trento	Riva del Garda		168
022155	Trentino-Alto Adige	Trento	Romeno	1.214	291
022156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1.376	552
022157	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronchi Valsugana		207
022135	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzo-Chienis	794	183
022159	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzone	736	
022161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto	12	218
022165	Trentino-Alto Adige	Trento	Samone	308	2
022231	Trentino-Alto Adige	Trento	San Lorenzo Dorsino	428	731
022167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige	1.767	267
022169	Trentino-Alto Adige	Trento	Sanzeno	426	502
022171	Trentino-Alto Adige	Trento	Scurelle	738	351
022172	Trentino-Alto Adige	Trento	Segonzano		111









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022246	Trentino-Alto Adige	Trento	Sella Giudicarie	2.172	174
022173	Trentino-Alto Adige	Trento	Sfruz	450	
022177	Trentino-Alto Adige	Trento	Sover	464	
022179	Trentino-Alto Adige	Trento	Spiazzo		219
022180	Trentino-Alto Adige	Trento	Spormaggiore	706	
022181	Trentino-Alto Adige	Trento	Sporminore	463	
022182	Trentino-Alto Adige	Trento	Stenico	809	490
022184	Trentino-Alto Adige	Trento	Strembo	707	113
022188	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve	988	278
022189	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve di sopra	367	107
022190	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenna	660	119
022191	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenno		274
022193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	453	325
022251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	615	164
022195	Trentino-Alto Adige	Trento	Terzolas	488	220
022196	Trentino-Alto Adige	Trento	Tesero	1.827	683









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022199	Trentino-Alto Adige	Trento	Tione di Trento	2.274	278
022202	Trentino-Alto Adige	Trento	Torcegno		248
022203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno	500	391
022247	Trentino-Alto Adige	Trento	Tre Ville	974	7
022205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42
022232	Trentino-Alto Adige	Trento	Valdaone	739	179
022210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa	838	823
022248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi	1.567	551
022216	Trentino-Alto Adige	Trento	Vignola-Falesina	32	
022222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2.252	757
022249	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville d'Anaunia	2.688	515
022254	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville di Fiemme		352
022224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1.646	542
022226	Trentino-Alto Adige	Trento	Ziano di Fiemme	1.588	
054001	Umbria	Perugia	Assisi	4	388
054002	Umbria	Perugia	Bastia Umbra		77
054003	Umbria	Perugia	Bettona	1.286	935
054004	Umbria	Perugia	Bevagna	2.170	991









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
054005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1.633	592
054006	Umbria	Perugia	Cannara	1.936	652
054008	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi	1.470	721
054010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	684	403
054011	Umbria	Perugia	Citerna	1.539	167
054013	Umbria	Perugia	Città di Castello		55
054014	Umbria	Perugia	Collazzone	1.465	1.076
054016	Umbria	Perugia	Costacciaro	949	435
054017	Umbria	Perugia	Deruta	748	682
054018	Umbria	Perugia	Foligno	1.133	161
054019	Umbria	Perugia	Fossato di Vico	1.807	26
054020	Umbria	Perugia	Fratta Todina	718	413
054021	Umbria	Perugia	Giano dell'Umbria	1.952	585
054022	Umbria	Perugia	Gualdo Cattaneo	2.376	969
054023	Umbria	Perugia	Gualdo Tadino	300	
054024	Umbria	Perugia	Gubbio		83
054025	Umbria	Perugia	Lisciano niccone	307	237
054026	Umbria	Perugia	Magione		111
054027	Umbria	Perugia	Marsciano		169
054028	Umbria	Perugia	Massa Martana	1.604	301
054029	Umbria	Perugia	Monte Castello di Vibio	680	273
054032	Umbria	Perugia	Monte Santa Maria Tiberina	435	
054030	Umbria	Perugia	Montefalco	2.496	870
054031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	959	191
054033	Umbria	Perugia	Montone	674	95
054034	Umbria	Perugia	Nocera Umbra	2.550	2.845
054035	Umbria	Perugia	Norcia		258
054036	Umbria	Perugia	Paciano	630	
054037	Umbria	Perugia	Panicale	3.372	1.151
054038	Umbria	Perugia	Passignano sul Trasimeno	3.300	533
054039	Umbria	Perugia	Perugia		780
054040	Umbria	Perugia	Piegaro	1.801	706
054041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1.017	275
054042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	484	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
054043	Umbria	Perugia	Preci	1.007	108
054045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	499	268
054046	Umbria	Perugia	Scheggia e Pascelupo	1.415	445
054047	Umbria	Perugia	Scheggino	488	228
054048	Umbria	Perugia	Sellano	1.021	
054049	Umbria	Perugia	Sigillo	1.589	355
054050	Umbria	Perugia	Spello		388
054051	Umbria	Perugia	Spoleto	223	145
054052	Umbria	Perugia	Todi		233
054053	Umbria	Perugia	Torgiano	2.972	983
054054	Umbria	Perugia	Trevi	826	245
054055	Umbria	Perugia	Tuoro sul Trasimeno		259
054056	Umbria	Perugia	Umbertide		382
054057	Umbria	Perugia	Valfabbrica	1.334	644
054058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	489	240
054059	Umbria	Perugia	Valtopina	563	382
055001	Umbria	Terni	Acquasparta	2.301	978
055002	Umbria	Terni	Allerona	1.040	702
055003	Umbria	Terni	Alviano	893	236
055004	Umbria	Terni	Amelia		36
055005	Umbria	Terni	Arrone	1.670	375
055006	Umbria	Terni	Attigliano	1.308	622
055033	Umbria	Terni	Avigliano Umbro	1.473	593
055007	Umbria	Terni	Baschi	1.819	670
055008	Umbria	Terni	Calvi dell'Umbria	977	307
055009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1.317	730
055010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2.140	800
055011	Umbria	Terni	Fabro	786	648
055012	Umbria	Terni	Ferentillo	1.450	75
055013	Umbria	Terni	Ficulle	230	20
055014	Umbria	Terni	Giove	1.053	813
055015	Umbria	Terni	Guardea	1.151	965
055016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	947	734
055017	Umbria	Terni	Montecastrilli	2.143	471
055018	Umbria	Terni	Montecchio	1.341	681
055019	Umbria	Terni	Montefranco	979	332
055020	Umbria	Terni	Montegabbione	694	548









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
055022	Umbria	Terni	Narni		102
055023	Umbria	Terni	Orvieto	56	98
055024	Umbria	Terni	Otricoli	1.186	477
055025	Umbria	Terni	Parrano	425	5
055026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	722	544
055027	Umbria	Terni	Polino	245	
055028	Umbria	Terni	Porano	1.120	
055029	Umbria	Terni	San Gemini	2.255	1.003
055030	Umbria	Terni	San Venanzo	1.158	561
055032	Umbria	Terni	Terni	1	931
007002	Valle d'Aosta	Aosta	Antey-Saint-André		34
007004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	506	326
007007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3.431	
007009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	46
007017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	451	310
007020	Valle d'Aosta	Aosta	Châtillon	2.563	811
007023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1.462	896
007025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	396	
007027	Valle d'Aosta	Aosta	Fénis		225
007034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	708	569
007037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	246	438
007043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	579	595
007045	Valle d'Aosta	Aosta	Nus		133
007048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz	163	379
007051	Valle d'Aosta	Aosta	Pontey	510	56
007052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		475
007055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	309	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
007059	Valle d'Aosta	Aosta	Saint-Denis		260
007065	Valle d'Aosta	Aosta	Saint-Vincent		220
007072	Valle d'Aosta	Aosta	Verrayes	518	221
007073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1.586	672
007012	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Brusson	655	
007015	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Chambave	203	487
007018	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Champorcher	912	209
007021	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Cogne	1.523	368
007028	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Fontainemore	202	723
007029	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gaby	619	
007032	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gressoney-la-Trinitè	124	
007033	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gressoney-Saint-Jean	921	342
007035	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Introd	432	
007036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	339	61
007039	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	La Magdeleine	435	
007042	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Lillianes	304	283
007050	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Pontboset	114	224
007057	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Roisan	474	
007070	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Valsavarenche	473	
025001	Veneto	Belluno	Agordo	440	312
025002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	376	
025072	Veneto	Belluno	Alpago	3.095	1.345
025004	Veneto	Belluno	Arsiè	_	387
025006	Veneto	Belluno	Belluno		100
025007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1.700	
025074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	2.280	2.785









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
025008	Veneto	Belluno	Calalzo di Cadore	255	809
025023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1.500	475
025010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1.397	15
025011	Veneto	Belluno	Cesiomaggiore		931
025012	Veneto	Belluno	Chies d'Alpago	1.114	90
025014	Veneto	Belluno	Colle santa lucia	644	
025015	Veneto	Belluno	Comelico Superiore	3.075	
025018	Veneto	Belluno	Domegge di Cadore	2.057	352
025019	Veneto	Belluno	Falcade	3.664	520
025021	Veneto	Belluno	Feltre		25
025022	Veneto	Belluno	Fonzaso	2.013	894
025025	Veneto	Belluno	Gosaldo	97	
025027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	903	136
025029	Veneto	Belluno	Limana	2.147	1.117
025032	Veneto	Belluno	Lorenzago di cadore	645	262
025033	Veneto	Belluno	Lozzo di Cadore	1.271	
025036	Veneto	Belluno	Pedavena	2.528	42
025037	Veneto	Belluno	Perarolo Di Cadore	504	
025040	Veneto	Belluno	Ponte nelle Alpi		820
025043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino	58	212
025045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi	709	283
025049	Veneto	Belluno	San Tomaso Agordino	118	
025051	Veneto	Belluno	San Vito di Cadore	3.049	
025048	Veneto	Belluno	Santa Giustina	3.753	1.004
025053	Veneto	Belluno	Sedico		60
025054	Veneto	Belluno	Selva di cadore	1.419	
025055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1.831	1.031
025056	Veneto	Belluno	Sospirolo		400
025057	Veneto	Belluno	Soverzene	271	
025059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1.401	407
025060	Veneto	Belluno	Tambre	1.769	557









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
025062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	973	192
025065	Veneto	Belluno	Vigo di cadore	2.012	197
025067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino	1.107	226
028001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
028002	Veneto	Padova	Agna		300
028003	Veneto	Padova	Albignasego	5	198
028004	Veneto	Padova	Anguillara Veneta	2.076	494
028005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1.197	
028006	Veneto	Padova	Arre	845	463
028007	Veneto	Padova	Arzergrande	2.186	1.007
028008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra	1.659	1.018
028009	Veneto	Padova	Baone	335	1.043
028010	Veneto	Padova	Barbona	211	100
028011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
028012	Veneto	Padova	Boara Pisani	316	284
028107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	3.316	1.656
028013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
028014	Veneto	Padova	Bovolenta	1.042	827
028015	Veneto	Padova	Brugine		186
028016	Veneto	Padova	Cadoneghe		20
028020	Veneto	Padova	Campo San Martino	2.455	390
028017	Veneto	Padova	Campodarsego	1.983	2.017
028018	Veneto	Padova	Campodoro	1.429	12
028019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
028021	Veneto	Padova	Candiana	860	101
028022	Veneto	Padova	Carceri	154	372
028023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta	419	288
028026	Veneto	Padova	Cartura	1.957	1.192
028027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia	2.840	2.125
028028	Veneto	Padova	Casalserugo	2.872	706
028029	Veneto	Padova	Castelbaldo	802	256
028030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2.889	798
028031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
028032	Veneto	Padova	Cittadella	267	47
028033	Veneto	Padova	Codevigo	1.762	942









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
028034	Veneto	Padova	Conselve	5	134
028035	Veneto	Padova	Correzzola	48	594
028036	Veneto	Padova	Curtarolo	8	1.208
028106	Veneto	Padova	Due Carrare		1.136
028037	Veneto	Padova	Este	197	490
028038	Veneto	Padova	Fontaniva		328
028039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	125	856
028040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	375	246
028041	Veneto	Padova	Gazzo	1.744	1.178
028042	Veneto	Padova	Grantorto		1.364
028043	Veneto	Padova	Granze	930	
028044	Veneto	Padova	Legnaro	707	267
028045	Veneto	Padova	Limena	557	217
028046	Veneto	Padova	Loreggia	3.102	6
028047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino	1.040	529
028048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		177
028049	Veneto	Padova	Masi	958	273
028052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale	920	478
028053	Veneto	Padova	Merlara	1.189	1.240
028054	Veneto	Padova	Mestrino		47
028055	Veneto	Padova	Monselice		214
028056	Veneto	Padova	Montagnana	426	432
028057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
028059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo	2.490	1.039
028060	Veneto	Padova	Padova		86
028061	Veneto	Padova	Pernumia	1.483	951
028062	Veneto	Padova	Piacenza d'Adige	700	205
028063	Veneto	Padova	Piazzola sul Brenta	817	1.093
028065	Veneto	Padova	Piove di Sacco	250	784
028066	Veneto	Padova	Polverara		961
028067	Veneto	Padova	Ponso	1.108	838
028069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		40
028068	Veneto	Padova	Pontelongo	357	738
028070	Veneto	Padova	Pozzonovo	1.621	853









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
028071	Veneto	Padova	Rovolon	2.376	465
028072	Veneto	Padova	Rubano		52
028073	Veneto	Padova	Saccolongo	1.907	668
028075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche	4.689	368
028076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		2.552
028077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1.264	2.038
028078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu	1.804	1.115
028079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1.185	637
028080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle	100	805
028082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco	3.160	514
028083	Veneto	Padova	Sant'Elena	1.089	211
028084	Veneto	Padova	Sant'Urbano	762	385
028085	Veneto	Padova	Saonara		44
028086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		702
028087	Veneto	Padova	Solesino	4	276
028088	Veneto	Padova	Stanghella	227	161
028089	Veneto	Padova	Teolo	855	1.735
028090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1.093	613
028091	Veneto	Padova	Tombolo	1.576	1.122
028092	Veneto	Padova	Torreglia	263	643
028093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
028094	Veneto	Padova	Tribano	1.943	767
028095	Veneto	Padova	Urbana	1.062	1.307
028096	Veneto	Padova	Veggiano	419	520
028097	Veneto	Padova	Vescovana	669	269
028098	Veneto	Padova	Vighizzolo d'Este	430	579
028099	Veneto	Padova	Vigodarzere	6.133	1.231
028100	Veneto	Padova	Vigonza		97
028101	Veneto	Padova	Villa del Conte		259
028102	Veneto	Padova	Villa Estense	1.022	719
028103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana	3.919	1.175
028104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero	2.717	665









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
028105	Veneto	Padova	Vo'	1.568	1.365
029001	Veneto	Rovigo	Adria	1.368	1.095
029002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639
029003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine	1.477	752
029004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine	4.530	4.988
029005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	479	432
029006	Veneto	Rovigo	Bergantino	978	297
029007	Veneto	Rovigo	Bosaro	140	
029008	Veneto	Rovigo	Calto		74
029009	Veneto	Rovigo	Canaro	977	728
029010	Veneto	Rovigo	Canda	27	408
029011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	670	656
029012	Veneto	Rovigo	Castelmassa	2.413	681
029013	Veneto	Rovigo	Castelnovo Bariano	751	1.103
029014	Veneto	Rovigo	Ceneselli	646	611
029015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		841
029017	Veneto	Rovigo	Corbola	1.251	976
029018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo	1.361	702
029019	Veneto	Rovigo	Crespino	863	694
029021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1.421	740
029022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	41	304
029023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	752	704
029024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1.264	967
029025	Veneto	Rovigo	Gaiba	548	196
029026	Veneto	Rovigo	Gavello	192	303
029027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	980	1.337
029028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
029029	Veneto	Rovigo	Lendinara	608	1.020
029030	Veneto	Rovigo	Loreo	1.613	1.205
029031	Veneto	Rovigo	Lusia	1.615	420
029032	Veneto	Rovigo	Melara	73	504
029033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
029034	Veneto	Rovigo	Papozze	928	779
029035	Veneto	Rovigo	Pettorazza Grimani	365	
029036	Veneto	Rovigo	Pincara	650	527
029037	Veneto	Rovigo	Polesella	161	113









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
029038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine	1.089	105
029039	Veneto	Rovigo	Porto Tolle	3.930	1.388
029052	Veneto	Rovigo	Porto Viro		662
029040	Veneto	Rovigo	Rosolina		1.013
029041	Veneto	Rovigo	Rovigo		274
029042	Veneto	Rovigo	Salara	708	601
029043	Veneto	Rovigo	San Bellino	507	765
029044	Veneto	Rovigo	San martino di venezze	1.531	690
029045	Veneto	Rovigo	Stienta	1.044	763
029046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		478
029047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1.576	882
029048	Veneto	Rovigo	Villadose		1.577
029049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	574	254
029050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1.193	566
029051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	497	273
026001	Veneto	Treviso	Altivole	451	
026005	Veneto	Treviso	Breda di Piave	2.895	
026008	Veneto	Treviso	Carbonera	277	47
026009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	642	408
026011	Veneto	Treviso	Castelcucco	1.030	5
026012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		331
026013	Veneto	Treviso	Castello di Godego	2.802	580
026014	Veneto	Treviso	Cavaso del Tomba	1.420	309
026015	Veneto	Treviso	Cessalto		694
026016	Veneto	Treviso	Chiarano	238	544
026022	Veneto	Treviso	Cordignano		9
026028	Veneto	Treviso	Fontanelle	1.515	
026031	Veneto	Treviso	Gaiarine		313
026034	Veneto	Treviso	Gorgo al Monticano		526
026035	Veneto	Treviso	Istrana	355	168
026036	Veneto	Treviso	Loria	3.293	
026037	Veneto	Treviso	Mansuè	14	
026040	Veneto	Treviso	Maserada sul Piave	3.330	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
026043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		75
026045	Veneto	Treviso	Monfumo	444	5
026046	Veneto	Treviso	Montebelluna		15
026047	Veneto	Treviso	Morgano	2.163	545
026049	Veneto	Treviso	Motta di Livenza		324
026050	Veneto	Treviso	Nervesa della Battaglia	2.740	
026051	Veneto	Treviso	Oderzo	144	481
026055	Veneto	Treviso	Paese		560
026056	Veneto	Treviso	Pederobba		94
026096	Veneto	Treviso	Pieve del Grappa	3.354	115
026059	Veneto	Treviso	Ponzano Veneto	4.054	1.988
026061	Veneto	Treviso	Possagno	1.324	100
026062	Veneto	Treviso	Povegliano		77
026063	Veneto	Treviso	Preganziol		62
026064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
026065	Veneto	Treviso	Refrontolo	304	
026066	Veneto	Treviso	Resana	477	83
026068	Veneto	Treviso	Riese Pio X	427	2
026069	Veneto	Treviso	Roncade	680	551
026070	Veneto	Treviso	Salgareda	383	409
026081	Veneto	Treviso	Silea	8	225
026085	Veneto	Treviso	Trevignano		280
026086	Veneto	Treviso	Treviso		69
026089	Veneto	Treviso	Vedelago		1.590
026091	Veneto	Treviso	Villorba		259
026095	Veneto	Treviso	Zero Branco	261	674
027001	Veneto	Venezia	Annone Veneto	1.646	
027002	Veneto	Venezia	Campagna Lupia	611	300
027003	Veneto	Venezia	Campolongo maggiore	5.033	1.198
027004	Veneto	Venezia	Camponogara		603
027006	Veneto	Venezia	Cavarzere		7
027007	Veneto	Venezia	Ceggia		43
027008	Veneto	Venezia	Chioggia		3
027009	Veneto	Venezia	Cinto Caomaggiore		1.091









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
027011	Veneto	Venezia	Concordia Sagittaria	4.586	348
027014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4.861	
027015	Veneto	Venezia	Fossalta di Piave	365	
027016	Veneto	Venezia	Fossalta di Portogruaro		55
027017	Veneto	Venezia	Fossò	524	586
027018	Veneto	Venezia	Gruaro	1.480	628
027020	Veneto	Venezia	Marcon		91
027027	Veneto	Venezia	Noventa di Piave		156
027029	Veneto	Venezia	Portogruaro		368
027030	Veneto	Venezia	Pramaggiore		182
027031	Veneto	Venezia	Quarto d'Altino	697	83
027033	Veneto	Venezia	San Donà di Piave		44
027037	Veneto	Venezia	Scorze'		969
027040	Veneto	Venezia	Teglio Veneto		71
027042	Veneto	Venezia	Venezia		74
027043	Veneto	Venezia	Vigonovo	609	65
023001	Veneto	Verona	Affi	819	92
023002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige	2.428	811
023003	Veneto	Verona	Angiari	1.051	917
023004	Veneto	Verona	Arcole	52	192
023005	Veneto	Verona	Badia Calavena	1.896	
023006	Veneto	Verona	Bardolino	593	427
023007	Veneto	Verona	Belfiore	1.481	4
023008	Veneto	Verona	Bevilacqua		869
023009	Veneto	Verona	Bonavigo	506	458
023010	Veneto	Verona	Boschi Sant'Anna	339	439
023011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova	218	2.041
023012	Veneto	Verona	Bovolone	261	393
023015	Veneto	Verona	Bussolengo		34
023016	Veneto	Verona	Buttapietra		15
023017	Veneto	Verona	Caldiero	375	
023018	Veneto	Verona	Caprino Veronese	40	187
023019	Veneto	Verona	Casaleone		17
023020	Veneto	Verona	Castagnaro	1.521	158









Codice	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH	UI FWA
ISTAT				Totali	Totali
023022	Veneto	Verona	Castelnuovo del Garda		200
023023	Veneto	Verona	Cavaion Veronese		1
023025	Veneto	Verona	Cerea		1.234
023026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1.783	405
023027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		3.738
023029	Veneto	Verona	Concamarise	595	242
023030	Veneto	Verona	Costermano sul Garda	396	612
023032	Veneto	Verona	Erbè	848	243
023034	Veneto	Verona	Ferrara di Monte Baldo	47	
023035	Veneto	Verona	Fumane		10
023036	Veneto	Verona	Garda	3.914	1.306
023037	Veneto	Verona	Gazzo Veronese	2.341	990
023038	Veneto	Verona	Grezzana		357
023039	Veneto	Verona	Illasi	671	
023040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4.334	1.370
023041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
023043	Veneto	Verona	Lazise	1.022	379
023044	Veneto	Verona	Legnago	233	471
023046	Veneto	Verona	Marano di Valpolicella	838	481
023048	Veneto	Verona	Minerbe	1.996	1.443
023049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1.748	895
023050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
023052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		24
023053	Veneto	Verona	Nogara		2.002
023054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		93
023055	Veneto	Verona	Oppeano	3.200	1.058
023056	Veneto	Verona	Palù	514	72
023057	Veneto	Verona	Pastrengo	33	
023058	Veneto	Verona	Pescantina		323
023061	Veneto	Verona	Pressana	551	1.241
023062	Veneto	Verona	Rivoli Veronese	23	9
023063	Veneto	Verona	Roncà		159
023064	Veneto	Verona	Ronco all'Adige	2.553	730









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
023065	Veneto	Verona	Roverchiara		793
023067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
023066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà	573	575
023068	Veneto	Verona	Salizzole	1.208	1.230
023069	Veneto	Verona	San Bonifacio		93
023070	Veneto	Verona	San Giovanni Ilarione		1.413
023071	Veneto	Verona	San Giovanni Lupatoto		104
023075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio		975
023076	Veneto	Verona	San Pietro in Cariano		44
023072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2.208	
023077	Veneto	Verona	Sant'Ambrogio di Valpolicella		2
023078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
023080	Veneto	Verona	Selva di progno	368	
023081	Veneto	Verona	Soave		14
023083	Veneto	Verona	Sona		9
023084	Veneto	Verona	Sorgà		666
023085	Veneto	Verona	Terrazzo	1.039	398
023088	Veneto	Verona	Trevenzuolo	607	242
023089	Veneto	Verona	Valeggio sul Mincio		393
023090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
023092	Veneto	Verona	Veronella	8	1.147
023093	Veneto	Verona	Vestenanova	814	414
023094	Veneto	Verona	Vigasio		1.405
023095	Veneto	Verona	Villa Bartolomea	2.831	1
023097	Veneto	Verona	Zevio		1.468
023098	Veneto	Verona	Zimella	1.593	968
024001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	474	527
024002	Veneto	Vicenza	Albettone	689	489
024003	Veneto	Vicenza	Alonte	521	590
024004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
024006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299
024007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1.876	934
024008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
024009	Veneto	Vicenza	Asiago	5.668	46









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
024010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	140
024124	Veneto	Vicenza	Barbarano mossano	2.472	1.202
024013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino	38	352
024014	Veneto	Vicenza	Breganze	7	216
024015	Veneto	Vicenza	Brendola	2.985	1.576
024016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1.354	963
024017	Veneto	Vicenza	Brogliano	1.767	558
024018	Veneto	Vicenza	Caldogno		858
024019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1.297	591
024020	Veneto	Vicenza	Calvene	653	37
024021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino	124	735
024022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	179	479
024024	Veneto	Vicenza	Carrè	1.912	772
024025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1.855	
024027	Veneto	Vicenza	Castegnero		1.192
024028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3.286	1.279
024030	Veneto	Vicenza	Chiuppano		78
024032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio	304	554
024126	Veneto	Vicenza	Colceresa	2.192	1.277
024034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		541
024035	Veneto	Vicenza	Costabissara		174
024036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
024037	Veneto	Vicenza	Crespadoro	429	
024038	Veneto	Vicenza	Dueville	17	730
024039	Veneto	Vicenza	Enego	2.598	857
024040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino	1.433	923
024041	Veneto	Vicenza	Foza	773	267
024042	Veneto	Vicenza	Gallio		290
024043	Veneto	Vicenza	Gambellara		95
024044	Veneto	Vicenza	Gambugliano	90	115
024046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	316	371
024047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		297
024048	Veneto	Vicenza	Isola Vicentina		159
024051	Veneto	Vicenza	Longare		1.175









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
024052	Veneto	Vicenza	Lonigo	Totali	1.132
024053	Veneto	Vicenza	Lugo di Vicenza	1.877	262
024127	Veneto	Vicenza	Lusiana Conco		14
024055	Veneto	Vicenza	Malo		247
024056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	748	509
024057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
024063	Veneto	Vicenza	Monte di Malo	407	496
024060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		115
024061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
024062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino	2.404	930
024064	Veneto	Vicenza	Montegalda	958	1.445
024065	Veneto	Vicenza	Montegaldella	675	524
024066	Veneto	Vicenza	Monteviale	1.059	
024067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	637	912
024068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1.478	431
024070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3.439	
024071	Veneto	Vicenza	Nanto		1.142
024073	Veneto	Vicenza	Nove		132
024074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	388	1.024
024075	Veneto	Vicenza	Orgiano	1.191	760
024077	Veneto	Vicenza	Pianezze	646	620
024078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
024079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1.758	976
024082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone	843	613
024083	Veneto	Vicenza	Quinto Vicentino	2.145	43
024085	Veneto	Vicenza	Roana		47
024088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto	782	3
024089	Veneto	Vicenza	Rotzo	641	34
024090	Veneto	Vicenza	Salcedo	499	109
024096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	976	793
024091	Veneto	Vicenza	Sandrigo	4.015	1.314
024095	Veneto	Vicenza	Santorso	2.951	965









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
024097	Veneto	Vicenza	Sarcedo	2.379	1.304
024098	Veneto	Vicenza	Sarego	2.524	1.853
024099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1.183	937
024100	Veneto	Vicenza	Schio	605	368
024102	Veneto	Vicenza	Sossano	1.568	1.228
024103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2.829	1.219
024105	Veneto	Vicenza	Thiene		911
024106	Veneto	Vicenza	Tonezza del Cimone	1.257	392
024110	Veneto	Vicenza	Trissino	584	1.288
024123	Veneto	Vicenza	Val Liona	1.186	181
024125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	540	83
024111	Veneto	Vicenza	Valdagno	218	
024112	Veneto	Vicenza	Valdastico		55
024115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico	955	467
024116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
024117	Veneto	Vicenza	Villaga	524	435
024118	Veneto	Vicenza	Villaverla	3.258	974
024119	Veneto	Vicenza	Zanè	3.514	1.734
024120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	726	281
024121	Veneto	Vicenza	Zovencedo		7
024122	Veneto	Vicenza	Zugliano	2.841	1.246

Totale 3.397.774 1.601.077









Allegato 2 – Contenzioso giudiziario.

#### **RICORSI PENDENTI**

#### > TAR LAZIO

Г		La
Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3426/2017 (gara bul 1 - lotto 3)	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 -	Dichiarazione di sopravvenuto difetto di interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Udienza in data 21/12/2022 – in attesa sentenza
Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3430/2017 (gara bul 1 - lotto 5)	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	Dichiarazione di sopravvenuto difetto di interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Udienza in data 21/12/2022 – in attesa sentenza









	aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	
Ricorso Fastweb rg 2678/2017	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 destinatarie di finanziamento pubblico - atto di costituzione ex art. 10, d.p.r. 1199/71	Istanza di fissazione udienza ex art. 82 c.p.a. (ricorrente) – data deposito: 27/06/2022









#### **RICORSI DEFINITI**

# > Ricorso dinanzi la Corte di giustizia

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
Causa C-697/17	un'offerta – procedura di fusione per incorporazione effettuata	SENTENZA DELLA CORTE (Quinta Sezione) 11 luglio 2019  Corte risponde al Consiglio di Stato statuendo la correttezza e legittimità dell'operato di Infratel.  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".









#### > Ricorsi innanzi al Consiglio di Stato

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
Appello Fastweb avverso ordinanza cautelare Tar Lazio rg n. 7782/2016 (BUL 1)	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
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio <u>ammissione</u> rg n. 4917/2017 (BUL 1- LOTTO 1)	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 estinto per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio <u>ammissione</u> rg n. 4924/2017 (BUL 1 - LOTTO 2)	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 estinto per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio <u>ammissione</u> rg n. 4928/2017 (BUL 1 - LOTTO 3)	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









Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio <u>ammissione</u> rg n. 4926/2017 (BUL 1 - LOTTO 4)	bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 3) -  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 decisorio n. 1950/2019 Ricorso estinto per mancata riassunzione dopo sentenza della Corte di Giustizia
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio <u>ammissione</u> rg n. 4921/2017 (BUL 1 - LOTTO 5)	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 decisorio 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
Ricorso Telecom rg. 1603/2017 (BUL 1 - lotto 5)	annullamento del provvedimento di ammissione della soc. controinteressata alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 5 del primo bando BUL	• •









D: - 1		6 1 1 24/05/2017 !!
Ricorso Telecom rg. 1591/2017 (BUL 1 - lotto 4)	annullamento del provvedimento di ammissione di Enel Open Fiber spa	Sentenza del 24/05/2017 di RIGETTO del ricorso
	alla fase di valutazione delle	
	componenti tecniche ed	
	economiche dell'offerta nell'ambito	
	del lotto n. 4 del primo bando BUL	
Ricorso Telecom	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di
rg. 1368/2017 (BUL 1 - lotto 3)	ammissione di Enel Open Fiber s.pa.	RIGETTO del ricorso
	(denominazione mutata in Open	
	Fiber spa nel corso della gara) alla	
	fase di valutazione delle	
	componenti tecniche ed	
	economiche dell'offerta nell'ambito	
Ricorso Telecom	del lotto 3 del primo bando BUL	Contoner dal 24/05/2017 -1:
rg. 1367/2017 (BUL 1 - lotto 1)	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di <b>RIGETTO</b> del ricorso
79. 1367/2017 (BOL 1 - 10110 1)	<u>ammissione</u> di Enel Open Fiber s.pa. (denominazione mutata in Open	RIGETTO del ricorso
	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	
Ricorso Telecom	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di
rg. 1366/2017 (BUL 1 - lotto 2)	<u>ammissione</u> di Enel Open Fiber s.pa.	RIGETTO del ricorso
'g. 1500, 1617 (2011 16116 17	(denominazione mutata in Open	mozi i o dei i i eoise
	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	
Ricorso Telecom	annullamento delibera n.	Sentenza n. 3682/2017 di
rg 7551/2016 (gara BUL 1)	120/16/cons del 07.04.2016	RIGETTO del ricorso
	recante le "linee guida per le	
	condizioni di accesso wholesale alle	
	reti a banda larga destinatarie di	
	contributi pubblici" (I bando)	
Ricorso Fastweb	annullamento dei chiarimenti nn.	Sentenza n. 4191/2017 di
rg 9714/2016 (gara BUL 1)	27 e 28 relativi al bando di gara per	RIGETTO del ricorso
19 3717/2010   (guid bot 1/	la concessione di costruzione e	MIGLITO GELLICOISO
	gestione di infrastruttura passiva a	
	banda ultralarga nelle aree bianche	
	del territorio delle regioni Abruzzo e	
	Molise, Emilia Romagna,	
	Lombardia, Toscana, Veneto,	
	Lombardia, roscana, veneto,	]









	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)	
Ricorso Fastweb	annullamento del <u>bando di gara</u> di	Sentenza n. 6116/2017 presa
rg 10859/2016 (gara BUL 2)	avvio della procedura ristretta per l'affidamento della concessione di	d'atto <u>r<b>inuncia al ricorso</b></u>
	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)	
Ricorso Telecom	annullamento del <u>bando di gara</u> del	Sentenza n. 9191/2017
rg 11118/2016 (gara BUL 2)	08.08.2016 con il quale è stata	dichiara improcedibile
	avviata la procedura ristretta per	ricorso (previa rinuncia
	l'affidamento della concessione di	ricorrente)
	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)	
Ricorso Eolo	annullamento del <u>bando di gara</u>	SENTENZA n. 10530/2017
rg 11252 /2016 (gara BUL 2)	avente ad oggetto la procedura	dichiara improcedibile
	ristretta per la concessione di	ricorso (previa rinuncia
	costruzione e gestione di una	ricorrente)
	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)	









Ricorso Telecom avverso	provvedimento di aggiudicazione	Dichiarazione di
aggiudicazione rg n. 3439/2017 (gara bul 1 - lotto 1)	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 -	sopravvenuto difetto di interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Giudizio dichiarato <b>estinto</b> con sentenza 17386/2022 pubblicata il 22/12/2022 (data udienza: 21/12/2022)
Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3443/2017 (gara bul 1 - lotto 2)	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 aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto risarcimento danni -	Dichiarazione di sopravvenuto difetto di interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Giudizio dichiarato estinto con sentenza 00875/2023 pubblicata il 17/01/2023 (data udienza: 21/12/2022)
Ricorso Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3447/2017 (gara bul 1 - lotto 4)	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 regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto risarcimento danni -	Dichiarazione di sopravvenuto difetto di interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Giudizio dichiarato estinto con sentenza 17375/2022 pubblicata il 22/12/2022 (data udienza: 21/12/2022)

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

