







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

LOTTO	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

LOTTO	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 7453162FD6
 Importo complessivo messo a gara € 29.209.194
 di cui: per attuazione sicurezza € 856.266

7. PUGLIA - CIG 7453181F84 Importo complessivo messo a gara € 34.480.418 di cui: per attuazione sicurezza € 1.011.493

8. SARDEGNA - CIG 745320100A Importo complessivo messo a gara € 39.563.357 di cui: per attuazione sicurezza € 1.160.771

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

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

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

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

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

1. Lotto 1_CALABRIA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA Importo aggiudicato: € 29.176.077, IVA compresa.

2. Lotto 2_PUGLIA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA Importo aggiudicato: € 34.457.761, IVA compresa.

3. Lotto 3_SARDEGNA – Aggiudicatario: Open Fiber SpA

Importo aggiudicato: € 39.535.040, IVA compresa.

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









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 _i /TUBDISP _{MAX}
				Capillarità	4	N. Nodi in FTTN collegati	4* N _i /N _{MAX}
		(A) Piano di		Affidabilità della soluzione tecnica proposta	3	Numero Nodi collegati in doppia via; numero sedi PA collegati in doppia via;	3*%Nodi _i /%Nodi _{MA}
	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 _i /F _{MAX}	
				Riuso delle infrastrutture esistenti e impatto ambientale	4	Quantità infrastrutture esistenti utilizzate	4* INFR _i /INFR _{MAX}
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
				Maggiore copertura di		Incremento UI (Alloggi	
		(C) Miglioramento	30	Alloggi+Unità locali di impresa con reti abilitanti per servizi "over 100"	20	e Unità locali di imprese) servite con servizi over 100	20 * UI100 _i / UI100 _{MAX}
		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 _i /UI30 _{MAX}
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 _{MIN} /SLAfibra _i +(100- SAfibra _{MAX})/(100- SAfibra _i)] +0,5*[SLAservizio _{MIN} /SLAservizio _i +(100- SAservizio _{MAX})/(100- SAservizio _i)]
		Ribasso su listino di accesso per le sedi PA	5			Percentuale di ribasso S	5* S _i / S _{MAX}
Offerta Econo mica e tempor	30	Ribasso sul prezzo di realizzazione	20			Prezzo P=VA-FCA	20* P _{min} / P _i
ale		Ribasso su tempi di costruzione e avvio della gestione	5			Tempo di realizzazione T	5*T _{min} / T _i

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

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

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









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

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

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



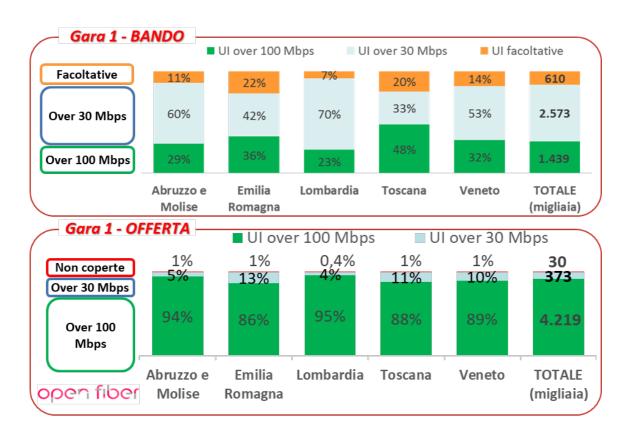






Una parte consistente, pertanto, dell'investimento di Open Fiber dovrà essere recuperato dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione e questo meccanismo, nelle intenzioni della Concedete Infratel Italia, garantisce l'impegno del Concessionario nell'attivazione dei servizi a banda ultralarga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

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

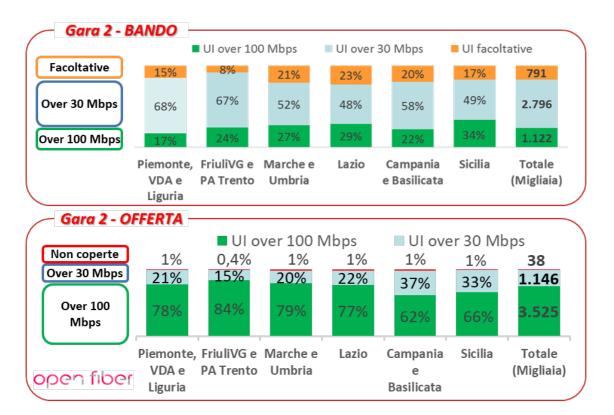


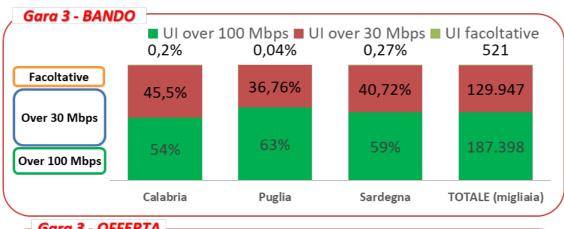


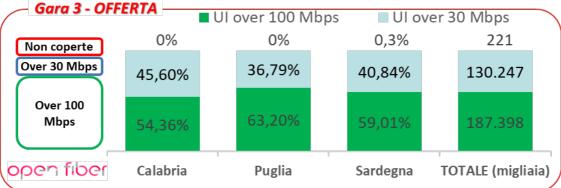












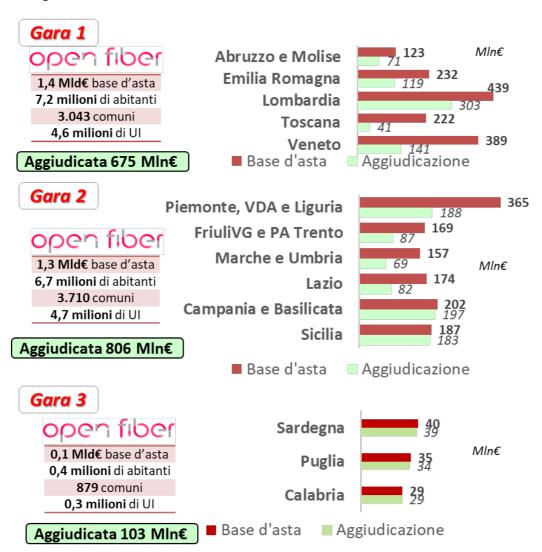








I valori economici di aggiudicazioni confrontati con i valori a base di gara, sono riportati nella successiva immagine:











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 marzo 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	342	174	284	174	282	174
Basilicata	224	103	185	103	184	103
Calabria	249	238	244	238	237	237
Campania	813	449	706	449	687	444
Emilia-Romagna	492	242	487	242	480	242
Friuli-Venezia Giulia	377	182	347	182	340	182
Lazio	626	329	508	329	490	327
Liguria	371	201	332	201	324	201
Lombardia	1.871	1.147	1.743	1.147	1.661	1.142
Marche	444	221	428	221	424	221
Molise	231	132	184	132	184	132
Piemonte	2.021	1.115	1.874	1.115	1.827	1.115
Puglia	246	223	230	223	225	223
Sardegna	135	135	134	135	134	135
Sicilia	671	318	528	317	522	317
Toscana	452	210	389	210	377	209









Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Trentino-Alto Adige	433	214	421	214	419	214
Umbria	169	78	164	78	164	78
Valle d'Aosta	134	68	129	68	128	68
Veneto	875	453	812	453	802	453
Totale complessivo	11.176	6.232	10.129	6.231	9.891	6.217

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	7.115	7.119	7.115	7.119	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 € 5.534.000.** 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 € 10.471.750.

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

4. PROGETTAZIONE ESECUTIVA

La progettazione esecutiva è stata avviata da Open Fiber man mano che Infratel Italia approvava i singoli progetti definitivi e quindi a partire dal mese di Giugno 2018. Lo stato della progettazione al 31 marzo 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	342	174	274	172	267	168
Basilicata	224	103	181	103	178	103
Calabria	249	238	195	195	191	191
Campania	813	449	635	378	619	372
Emilia-Romagna	492	242	451	235	445	233
Friuli-Venezia Giulia	377	182	338	181	329	179
Lazio	626	329	424	296	395	286
Liguria	371	201	296	197	282	191
Lombardia	1.871	1.147	1529	1029	1262	816
Marche	444	221	404	217	399	216
Molise	231	132	179	129	172	128
Piemonte	2.021	1.115	1697	1050	1545	994
Puglia	246	223	205	204	180	180
Sardegna	135	135	129	130	125	126
Sicilia	671	318	508	300	502	300
Toscana	452	210	358	204	336	198
Trentino-Alto Adige	433	214	413	211	408	206
Umbria	169	78	155	77	155	77









Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Valle d'Aosta	134	68	123	67	114	65
Veneto	875	453	734	417	718	405
Totale complessivo	11.176	6.232	9.228	5.792	8.622	5.434

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	103	67	61
Basilicata	90	69	68
Calabria	196	143	141
Campania	306	189	183
Emilia-Romagna	399	261	259
Friuli-Venezia Giulia	139	108	103
Lazio	256	196	181
Liguria	221	142	137
Lombardia	526	333	324
Marche	206	128	125
Molise	69	38	37
Piemonte	566	410	397
Puglia	145	119	107
Sardegna	217	189	174
Sicilia	272	200	195
Toscana	332	180	165
Trentino-Alto Adige	110	87	86
Umbria	131	91	89
Valle d'Aosta	47	40	39
Veneto	290	212	210
Totale complessivo	4.621	3.202	3.081

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 € 22.473.450.









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 8.964 Ode complessivamente aperti in fibra e 3.079 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 6.608 e 2.904 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	288	168	273	164	250	151
Basilicata	202	103	185	103	157	98
Campania	663	369	615	366	506	323
Calabria	191	191	188	187	176	175
Emilia-Romagna	444	233	431	226	321	187
Friuli-Venezia Giulia	329	179	327	178	303	160
Lazio	432	282	387	274	279	215
Liguria	291	191	227	166	111	87
Lombardia	1.296	816	1.220	792	973	682
Marche	403	216	391	215	310	189
Molise	176	128	171	125	153	112
Piemonte	1.598	989	1.441	912	1.094	694
Puglia	184	180	180	178	159	159
Sardegna	126	125	124	124	110	110
Sicilia	567	298	511	298	466	283
Toscana	343	195	296	183	198	125
Trentino-Alto Adige	408	206	394	202	287	151
Umbria	158	77	155	77	140	72
Valle d'Aosta	113	65	104	62	74	41
Veneto	752	405	709	398	541	315









Reg	ioni	Ordini Emessi	Comuni con ordine	Cantieri aperti	Comuni avviati	Cantieri con Cuir	Comuni completati
Tota	ale complessivo	8.964	5.416	8.329	5.230	6.608	4.329

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	61	60	60
Basilicata	68	68	65
Calabria	141	140	138
Campania	182	179	163
Emilia-Romagna	258	257	245
Friuli-Venezia Giulia	103	101	99
Lazio	181	175	175
Liguria	137	129	122
Lombardia	324	323	315
Marche	125	121	116
Molise	37	37	37
Piemonte	397	382	358
Puglia	107	107	99
Sardegna	174	174	164
Sicilia	195	191	187
Toscana	165	162	156
Trentino-Alto Adige	86	83	82
Umbria	89	88	84
Valle d'Aosta	39	39	35
Veneto	210	209	204
Totale complessivo	3.079	3.025	2.904

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'81%:

Regione	Valore cantieri avviati	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	68.461.761	55.160.352	46.418.909
Basilicata	36.097.278	37.420.490	28.126.954
Calabria	20.363.987	23.829.581	15.963.664
Campania	128.950.166	119.914.852	89.933.762
Emilia-Romagna	253.883.354	201.372.633	173.110.814
Friuli-Venezia Giulia	68.969.577	72.459.254	55.696.959









Regione	Valore cantieri avviati	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Lazio	127.984.802	110.968.360	87.579.439
Liguria	75.899.059	33.078.029	27.942.732
Lombardia	299.152.172	251.402.637	203.365.127
Marche	125.997.998	105.779.157	82.672.208
Molise	42.222.580	31.995.116	28.204.149
Piemonte	309.123.035	222.145.200	173.722.404
Puglia	26.715.835	24.160.209	16.883.886
Sardegna	33.313.730	28.709.526	18.550.925
Sicilia	141.364.153	150.782.113	117.033.829
Toscana	163.876.634	95.453.279	83.859.041
Trentino-Alto Adige	59.798.350	39.880.926	32.922.385
Umbria	67.497.807	64.806.636	56.039.187
Valle d'Aosta	20.074.450	10.915.192	8.343.695
Veneto	241.994.436	201.853.594	164.075.963
Totale complessivo	2.311.741.161,97	1.882.087.137,21	1.510.446.028,43

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 € 10.129.500 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	211	209	202
Basilicata	97	79	72
Calabria	170	169	164
Campania	324	274	237
Emilia-Romagna	217	189	167
Friuli-Venezia Giulia	275	271	268
Lazio	242	231	227
Liguria	71	61	55
Lombardia	723	680	627
Marche	231	223	208
Molise	126	119	113
Piemonte	850	749	688
Puglia	132	118	110
Sardegna	95	92	89
Sicilia	444	418	410
Toscana	155	146	142
Trentino-Alto Adige	255	214	168
Umbria	131	126	124
Valle d'Aosta	53	45	39
Veneto	425	411	394
Totale complessivo	5.227	4.824	4.504

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	143	142	136
Basilicata	62	53	50
Calabria	169	168	163
Campania	209	179	156
Emilia-Romagna	124	109	97
Friuli-Venezia Giulia	148	146	144
Lazio	187	179	175
Liguria	51	47	42
Lombardia	506	484	443
Marche	132	128	121
Molise	100	94	89
Piemonte	503	467	426
Puglia	132	118	110
Sardegna	95	92	89
Sicilia	260	257	251
Toscana	99	95	92
Trentino-Alto Adige	125	107	84
Umbria	67	64	63
Valle d'Aosta	27	26	23
Veneto	245	238	229
Totale complessivo	3.384	3.193	2.983

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

Progetti FWA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Siti collaudati positivamente
Abruzzo	43	34	33
Basilicata	33	27	26
Calabria	44	41	41
Campania	80	66	63
Emilia-Romagna	108	101	99
Friuli-Venezia Giulia	80	63	63
Lazio	82	76	76
Liguria	22	20	20
Lombardia	157	136	135
Marche	47	44	44
Molise	27	24	24









Piemonte	153	137	133
Puglia	46	33	31
Sardegna	45	34	34
Sicilia	139	136	130
Toscana	51	33	30
Trentino-Alto Adige	43	13	11
Umbria	54	51	50
Valle d'Aosta	14	12	12
Veneto	111	101	100
Totale complessivo	1.379	1.182	1.155

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 marzo 2023, a seguito della documentazione di collaudo fornita da Open Fiber, risultano collaudabili **2.915.756** di cui ne sono state collaudate **2.553.564** e **362.192** 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	22.582	67.477	8.033	121.215	219.307
Basilicata	66.159	-	30.810	6.347	32.267	69.424
Calabria	52.780	28.916	4.127	1.212	20.670	54.925
Campania	325.336	18.747	156.522	32.170	131.812	339.251
Emilia-Romagna	481.807	9.487	276.230	50.157	125.020	460.894
Friuli-Venezia Giulia	163.102	5.005	31.959	3.605	117.011	157.580
Lazio	375.314	55.570	133.661	10.040	162.170	361.441
Liguria	187.536	9.341	155.405	4.777	16.604	186.127
Lombardia	1.281.688	300.690	396.179	59.792	513.575	1.270.236
Marche	333.366	4.346	197.871	15.243	115.922	333.382
Molise	125.709	4.649	34.781	13.934	79.237	132.601
Piemonte	791.007	96.547	384.147	58.226	253.044	791.964
Puglia	65.483	29.108	19.929	5.115	13.607	67.759
Sardegna	69.135	25.276	28.510	2.502	13.220	69.508
Sicilia	344.874	6.579	64.946	4.801	291.463	367.789
Toscana	380.511	29.981	184.713	10.442	99.528	324.664









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	94.112	35.335	75.043	210.735
Umbria	115.332	694	29.360	8.565	77.196	115.815
Valle d'Aosta	61.064	2.199	44.012	1.693	14.581	62.485
Veneto	775.659	82.579	339.118	30.203	280.379	732.279
TOTALE	6.411.150	738.541	2.673.869	362.192	2.553.564	6.328.166









PENALI

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

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 5.534.000	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.
€ 10.129.500	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi
		nell'adempiere alle prescrizioni impartite
		(ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni).
€ 22.473.750	Progettazione	Ritardo nella consegna e nell'adeguamento
	esecutiva	dei progetti non approvati
€ 10.471.750	Progettazione	Ritardo nell'adeguamento dei progetti non
	definitiva	approvati









8. AVVIO DEI SERVIZI

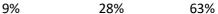
Come detto Open Fiber all'esito positivo del collaudo deve avviare la commercializzazione dei servizi previsti dalla concessione (servizi passivi di cessione delle fibre ottiche e di colocation al PCN e servizi di tipo VULA). Alla data attuale, al fine di anticipare il più possibile la possibilità per 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 **4.980** comuni, elencati in allegato 1. In alcuni comuni sono disponibili solo servizi FWA e a volte solo per una parte delle UI bianche presenti nel comune (dipende da quali siti sono stati via via completati), mentre in altri sono disponibili sia i servizi FTTH che FWA.

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

Alla data del 31 marzo 2023 sono stati attivati i servizi a **144.577 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **214 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

	Quantità	Ordini		ко	
Regione	OLO Presenti	complessivi	In lavorazione		OK
ABRUZZO	49	6748	505	1.522	4.721
BASILICATA	39	3284	178	953	2.153
CALABRIA	13	50	3	17	30
CAMPANIA	65	18422	1.273	6.447	10.702
EMILIA ROMAGNA	74	15892	1.380	5.262	9.250
FRIULI-VENEZIA GIULIA	75	11995	911	2.910	8.174
LAZIO	62	15492	1.010	5.243	9.239
LIGURIA	24	393	79	143	171
LOMBARDIA	115	52953	4.010	13.160	35.783
MARCHE	50	8675	1.072	1.986	5.617
MOLISE	40	3194	445	671	2.078
PIEMONTE	88	19503	2.881	5.611	11.011
PUGLIA	12	83	17	15	51
SARDEGNA	1	5	5	0	0
SICILIA	58	14783	842	3.905	10.036
TOSCANA	70	9865	674	3.039	6.152
TRENTINO-ALTO ADIGE	68	6908	992	1.764	4.152
UMBRIA	47	8056	561	2.396	5.099
VALLE D'AOSTA	34	1077	198	398	481
VENETO	105	30311	2.776	7.858	19.677
Totale complessivo	214	227689	19.812	63.300	144.577











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 commercializzazione¹

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69003	Abruzzo	Chieti	Ari	524	6
69004	Abruzzo	Chieti	Arielli	634	
69005	Abruzzo	Chieti	Atessa		1
69006	Abruzzo	Chieti	Bomba	925	
69007	Abruzzo	Chieti	Borrello	805	
69010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	572	852
69011	Abruzzo	Chieti	Carpineto Sinello	525	277
69012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	843	
69014	Abruzzo	Chieti	Casalanguida	519	216
69017	Abruzzo	Chieti	Casoli	3.483	1.351
69019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	351	
69021	Abruzzo	Chieti	Celenza sul Trigno	802	488
69022	Abruzzo	Chieti	Chieti	752	999
69023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	373	
69024	Abruzzo	Chieti	Civitella Messer Raimondo	632	282
69025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
69026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	455	
69029	Abruzzo	Chieti	Dogliola	340	1

¹ 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
69104	Abruzzo	Chieti	Fallo	262	
69032	Abruzzo	Chieti	Filetto	505	
69033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	410	253
69034	Abruzzo	Chieti	Fraine	441	
69036	Abruzzo	Chieti	Fresagrandinaria		190
69038	Abruzzo	Chieti	Furci	889	367
69039	Abruzzo	Chieti	Gamberale	545	161
69042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino	668	86
69044	Abruzzo	Chieti	Guilmi	511	140
69046	Abruzzo	Chieti	Lanciano		479
69047	Abruzzo	Chieti	Lentella	523	
69048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	387	
69049	Abruzzo	Chieti	Liscia	546	39
69051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	688	791
69009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	187	
69052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
69053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
69054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	553	130
69058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
69061	Abruzzo	Chieti	Palmoli	1.201	404
69062	Abruzzo	Chieti	Palombaro	649	268
69063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	542	64
69064	Abruzzo	Chieti	Pennapiedimonte	506	
69103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	141	223
69066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato	2.294	133
69067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito	501	269
69069	Abruzzo	Chieti	Pretoro	979	
69070	Abruzzo	Chieti	Quadri	656	553









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	400	
69078	Abruzzo	Chieti	Rosello	403	
69079	Abruzzo	Chieti	San Buono	1.018	662
69080	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Lipioni	330	
69081	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Teatino	7.544	1.839
69082	Abruzzo	Chieti	San Martino sulla Marrucina	466	
69086	Abruzzo	Chieti	San Vito Chietino		312
69084	Abruzzo	Chieti	Santa Maria Imbaro	1.022	91
69088	Abruzzo	Chieti	Schiavi di abruzzo	1.901	
69089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
69093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	641	
69096	Abruzzo	Chieti	Treglio	797	332
69097	Abruzzo	Chieti	Tufillo	414	56
69098	Abruzzo	Chieti	Vacri	596	635
69100	Abruzzo	Chieti	Villalfonsina	555	
66001	Abruzzo	L'Aquila	Acciano	630	479
66002	Abruzzo	L'Aquila	Aielli		50
66003	Abruzzo	L'Aquila	Alfedena	2.350	
66004	Abruzzo	L'Aquila	Anversa degli Abruzzi	706	
66008	Abruzzo	L'Aquila	Barete	848	235
66010	Abruzzo	L'Aquila	Barrea	1.191	
66011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	548	
66014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	591	
66015	Abruzzo	L'Aquila	Campo di Giove	3.469	272
66018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	596	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	957	20
66021	Abruzzo	L'Aquila	Capitignano	846	
66022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	
66023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3.446	
66024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
66026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	902	
66027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	757	
66030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	206	
66032	Abruzzo	L'Aquila	Celano	831	
66033	Abruzzo	L'Aquila	Cerchio	1.021	
66034	Abruzzo	L'Aquila	Civita d'Antino	809	
66035	Abruzzo	L'Aquila	Civitella Alfedena	544	
66037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	486	
66038	Abruzzo	L'Aquila	Collarmele	847	63
66040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
66041	Abruzzo	L'Aquila	Corfinio	1.155	217
66042	Abruzzo	L'Aquila	Fagnano Alto	399	735
66043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	424	
66044	Abruzzo	L'Aquila	Fossa	399	248
66045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	532	
66047	Abruzzo	L'Aquila	Goriano Sicoli	831	
66049	Abruzzo	L'Aquila	L'Aquila		176
66052	Abruzzo	L'Aquila	Lucoli	2.180	
66055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	410	
66056	Abruzzo	L'Aquila	Montereale		825
66058	Abruzzo	L'Aquila	Navelli	652	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66059	Abruzzo	L'Aquila	Ocre	749	142
66060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	867	288
66061	Abruzzo	L'Aquila	Opi	364	36
66063	Abruzzo	L'Aquila	Ortona dei Marsi	1.084	
66064	Abruzzo	L'Aquila	Ortucchio	1.327	
66065	Abruzzo	L'Aquila	Ovindoli	2.356	
66067	Abruzzo	L'Aquila	Pereto	959	
66068	Abruzzo	L'Aquila	Pescasseroli	3.381	65
66073	Abruzzo	L'Aquila	Poggio Picenze	607	78
66074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
66075	Abruzzo	L'Aquila	Pratola Peligna	4.748	408
66078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3.637	
66080	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Botte	990	253
66081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1.512	
66082	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Mezzo	4.877	250
66083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	545	
66079	Abruzzo	L'Aquila	Roccacasale	493	90
66086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	
66088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	
66090	Abruzzo	L'Aquila	Sant'Eusanio Forconese	238	88
66091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
66094	Abruzzo	L'Aquila	Scontrone	482	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	734	
66098	Abruzzo	L'Aquila	Sulmona		515
66100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	896	88
66104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	657	
66105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	314	324
66106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	986	
66107	Abruzzo	L'Aquila	Villetta Barrea	842	
66108	Abruzzo	L'Aquila	Vittorito	1.011	944
68001	Abruzzo	Pescara	Abbateggio	252	163
68002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
68004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	404	248
68008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	537	1
68009	Abruzzo	Pescara	Castiglione a Casauria	643	
68010	Abruzzo	Pescara	Catignano	756	
68011	Abruzzo	Pescara	Cepagatti		466
68012	Abruzzo	Pescara	Città Sant'Angelo		159
68013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	788	459
68016	Abruzzo	Pescara	Corvara	157	83
68018	Abruzzo	Pescara	Elice	817	140
68023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
68028	Abruzzo	Pescara	Pescara		64
68029	Abruzzo	Pescara	Pescosansonesco	193	
68030	Abruzzo	Pescara	Pianella		411









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
68031	Abruzzo	Pescara	Picciano	747	383
68032	Abruzzo	Pescara	Pietranico	332	419
68034	Abruzzo	Pescara	Roccamorice	751	1
68036	Abruzzo	Pescara	Salle	360	
68037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	784	693
68040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	530	363
68041	Abruzzo	Pescara	Spoltore		861
68044	Abruzzo	Pescara	Turrivalignani	508	99
68045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	251	228
68046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	538	
67003	Abruzzo	Teramo	Arsita	269	
67006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
67008	Abruzzo	Teramo	Campli	3.676	1.533
67010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	212	153
67012	Abruzzo	Teramo	Castelli	491	262
67014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	685	192
67017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		472
67022	Abruzzo	Teramo	Cortino	822	
67024	Abruzzo	Teramo	Fano Adriano	665	
67027	Abruzzo	Teramo	Montefino	601	64
67028	Abruzzo	Teramo	Montorio al Vomano	3.921	1.576
67036	Abruzzo	Teramo	Rocca Santa Maria	99	
67038	Abruzzo	Teramo	Sant'Egidio alla Vibrata		497
67041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
77001	Basilicata	Matera	Accettura	1.346	805
77002	Basilicata	Matera	Aliano	1.008	15
77004	Basilicata	Matera	Calciano	766	256
77005	Basilicata	Matera	Cirigliano	522	273









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
77006	Basilicata	Matera	Colobraro	854	113
77007	Basilicata	Matera	Craco	365	
77008	Basilicata	Matera	Ferrandina	210	55
77009	Basilicata	Matera	Garaguso	804	637
77010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	940	138
77014	Basilicata	Matera	Matera	696	390
77019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	637	550
77020	Basilicata	Matera	Pisticci	997	68
77024	Basilicata	Matera	Salandra	1.700	137
77025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	1.123	945
77026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1.144	1.039
77031	Basilicata	Matera	Scanzano Jonico		68
77028	Basilicata	Matera	Tricarico		52
77029	Basilicata	Matera	Tursi	2.855	1.468
77030	Basilicata	Matera	Valsinni	975	147
76001	Basilicata	Potenza	Abriola	910	
76003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	741	450
76004	Basilicata	Potenza	Anzi		172
76005	Basilicata	Potenza	Armento	589	
76006	Basilicata	Potenza	Atella	136	481
76008	Basilicata	Potenza	Balvano	1.062	968
76009	Basilicata	Potenza	Banzi	1.191	
76011	Basilicata	Potenza	Barile	81	21
76012	Basilicata	Potenza	Bella	1.899	915
76014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	427	294
76015	Basilicata	Potenza	Calvello	1.514	799
76016	Basilicata	Potenza	Calvera	240	
76017	Basilicata	Potenza	Campomaggiore	698	535
76018	Basilicata	Potenza	Cancellara	918	929
76019	Basilicata	Potenza	Carbone	616	217
76021	Basilicata	Potenza	Castelgrande	67	724









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1.603	
76023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	618	
76025	Basilicata	Potenza	Castelsaraceno	1.338	
76026	Basilicata	Potenza	Castronuovo di Sant'Andrea	676	507
76027	Basilicata	Potenza	Cersosimo	573	
76030	Basilicata	Potenza	Episcopia	68	
76031	Basilicata	Potenza	Fardella	444	
76032	Basilicata	Potenza	Filiano	94	
76033	Basilicata	Potenza	Forenza	1.917	1.280
76034	Basilicata	Potenza	Francavilla in Sinni	97	
76035	Basilicata	Potenza	Gallicchio	653	
76099	Basilicata	Potenza	Ginestra	650	577
76037	Basilicata	Potenza	Grumento Nova	24	
76038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	561	
76039	Basilicata	Potenza	Lagonegro	178	
76040	Basilicata	Potenza	Latronico	26	
76041	Basilicata	Potenza	Laurenzana	88	440
76042	Basilicata	Potenza	Lauria	611	
76045	Basilicata	Potenza	Marsico Nuovo	160	11
76046	Basilicata	Potenza	Marsicovetere	926	
76049	Basilicata	Potenza	Missanello	522	
76051	Basilicata	Potenza	Montemilone	1.434	819
76052	Basilicata	Potenza	Montemurro	817	165
76053	Basilicata	Potenza	Muro Lucano		2
76054	Basilicata	Potenza	Nemoli	435	
76055	Basilicata	Potenza	Noepoli		45









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76056	Basilicata	Potenza	Oppido Lucano	106	
76059	Basilicata	Potenza	Picerno		406
76060	Basilicata	Potenza	Pietragalla		257
76061	Basilicata	Potenza	Pietrapertosa	771	77
76062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
76063	Basilicata	Potenza	Potenza		37
76064	Basilicata	Potenza	Rapolla	109	
76065	Basilicata	Potenza	Rapone	743	
76066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	202	909
76067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1.586	1.048
76068	Basilicata	Potenza	Rivello	389	
76069	Basilicata	Potenza	Roccanova	820	819
76070	Basilicata	Potenza	Rotonda	69	
76071	Basilicata	Potenza	Ruoti	73	
76072	Basilicata	Potenza	Ruvo del Monte	972	
76073	Basilicata	Potenza	San Chirico Nuovo	1.045	806
76074	Basilicata	Potenza	San Chirico Raparo	1.201	43
76075	Basilicata	Potenza	San Costantino Albanese	523	
76076	Basilicata	Potenza	San Fele	482	
76077	Basilicata	Potenza	San Martino d'Agri	615	
76020	Basilicata	Potenza	San Paolo Albanese	326	22
76078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	644	875
76079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	911	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	188	472
76081	Basilicata	Potenza	Sarconi	38	
76082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	49	
76083	Basilicata	Potenza	Satriano di Lucania	130	
76084	Basilicata	Potenza	Savoia di Lucania	508	865
76085	Basilicata	Potenza	Senise	155	
76086	Basilicata	Potenza	Spinoso		164
76087	Basilicata	Potenza	Teana	410	3
76088	Basilicata	Potenza	Terranova di Pollino	1.049	184
76089	Basilicata	Potenza	Tito	212	1.822
76093	Basilicata	Potenza	Trivigno	654	616
76094	Basilicata	Potenza	Vaglio Basilicata	542	
76097	Basilicata	Potenza	Viggianello	1.715	3
76098	Basilicata	Potenza	Viggiano	101	
79003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
79008	Calabria	Catanzaro	Badolato	116	
79009	Calabria	Catanzaro	Belcastro		1
79012	Calabria	Catanzaro	Botricello	125	478
79020	Calabria	Catanzaro	Carlopoli	59	490
79034	Calabria	Catanzaro	Cortale	18	
79036	Calabria	Catanzaro	Cropani	165	45
79039	Calabria	Catanzaro	Curinga	114	95
79042	Calabria	Catanzaro	Davoli	122	
79043	Calabria	Catanzaro	Decollatura	90	5
79048	Calabria	Catanzaro	Feroleto Antico		1
79060	Calabria	Catanzaro	Gizzeria	162	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
79061	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	114	28
79069	Calabria	Catanzaro	Maida		62
79083	Calabria	Catanzaro	Motta Santa Lucia		21
79092	Calabria	Catanzaro	Pentone	109	
79095	Calabria	Catanzaro	Petronà	58	
79099	Calabria	Catanzaro	Platania	68	
79108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	
79114	Calabria	Catanzaro	San Pietro a Maida	94	59
79115	Calabria	Catanzaro	San Pietro Apostolo	45	
79122	Calabria	Catanzaro	San Vito sullo Ionio	60	
79117	Calabria	Catanzaro	Santa Caterina dello Ionio	200	21
79123	Calabria	Catanzaro	Satriano	137	
79127	Calabria	Catanzaro	Sellia Marina	282	
79129	Calabria	Catanzaro	Serrastretta	166	
79130	Calabria	Catanzaro	Sersale	25	
79131	Calabria	Catanzaro	Settingiano	67	
79133	Calabria	Catanzaro	Simeri Crichi		424
79137	Calabria	Catanzaro	Soverato	139	
79138	Calabria	Catanzaro	Soveria Mannelli	78	31
79139	Calabria	Catanzaro	Soveria Simeri	3	35









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
79142	Calabria	Catanzaro	Squillace	121	
79147	Calabria	Catanzaro	Tiriolo	116	
78002	Calabria	Cosenza	Acquappesa	93	
78004	Calabria	Cosenza	Aiello Calabro		63
78008	Calabria	Cosenza	Altilia		21
78011	Calabria	Cosenza	Amendolara	28	38
78014	Calabria	Cosenza	Belsito		4
78019	Calabria	Cosenza	Bonifati	232	
78021	Calabria	Cosenza	Calopezzati	177	
78025	Calabria	Cosenza	Cariati		70
78026	Calabria	Cosenza	Carolei		157
78027	Calabria	Cosenza	Carpanzano		8
78156	Calabria	Cosenza	Casali del Manco	175	
78029	Calabria	Cosenza	Cassano all'Ionio		13
78030	Calabria	Cosenza	Castiglione Cosentino	50	
78031	Calabria	Cosenza	Castrolibero	78	291
78032	Calabria	Cosenza	Castroregio	179	
78036	Calabria	Cosenza	Cerchiara di calabria	122	7
78037	Calabria	Cosenza	Cerisano	39	153
78041	Calabria	Cosenza	Civita	13	
78047	Calabria	Cosenza	Crosia	137	
78048	Calabria	Cosenza	Diamante	146	
78049	Calabria	Cosenza	Dipignano	35	64
78050	Calabria	Cosenza	Domanico		8
78051	Calabria	Cosenza	Fagnano Castello	41	
78053	Calabria	Cosenza	Figline Vegliaturo	20	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
78056	Calabria	Cosenza	Francavilla Marittima	81	35
78057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	
78060	Calabria	Cosenza	Grisolia	120	
78061	Calabria	Cosenza	Guardia Piemontese	214	
78062	Calabria	Cosenza	Lago	104	42
78069	Calabria	Cosenza	Lungro	44	
78072	Calabria	Cosenza	Malito		1
78073	Calabria	Cosenza	Malvito	68	
78075	Calabria	Cosenza	Mangone	110	
78076	Calabria	Cosenza	Marano Marchesato	57	130
78077	Calabria	Cosenza	Marano Principato	126	210
78078	Calabria	Cosenza	Marzi	19	4
78079	Calabria	Cosenza	Mendicino	71	747
78082	Calabria	Cosenza	Montegiordano	193	68
78083	Calabria	Cosenza	Morano Calabro	101	
78087	Calabria	Cosenza	Oriolo	14	
78088	Calabria	Cosenza	Orsomarso		6
78090	Calabria	Cosenza	Panettieri	2	2
78096	Calabria	Cosenza	Pedivigliano		160
78103	Calabria	Cosenza	Rocca Imperiale	72	23
78106	Calabria	Cosenza	Rose	123	
78107	Calabria	Cosenza	Roseto Capo Spulico	249	8
78109	Calabria	Cosenza	Rota Greca	60	
78110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	17
78114	Calabria	Cosenza	San Demetrio Corone	115	33









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
78116	Calabria	Cosenza	San fili	55	
78121	Calabria	Cosenza	San Lorenzo del Vallo		113
78122	Calabria	Cosenza	San Lucido	180	
78127	Calabria	Cosenza	San pietro in guarano	228	
78117	Calabria	Cosenza	Sangineto	252	
78130	Calabria	Cosenza	Santa Domenica Talao		34
78132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	673	1.574
78133	Calabria	Cosenza	Santa Sofia d'Epiro	64	27
78138	Calabria	Cosenza	Scalea	427	78
78139	Calabria	Cosenza	Scigliano	78	28
78142	Calabria	Cosenza	Spezzano Albanese	126	61
78145	Calabria	Cosenza	Tarsia		6
78146	Calabria	Cosenza	Terranova da Sibari		44
78149	Calabria	Cosenza	Tortora	384	
78150	Calabria	Cosenza	Trebisacce	154	86
78154	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
101015	Calabria	Crotone	Mesoraca	62	
101017	Calabria	Crotone	Petilia Policastro	336	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
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	
101027	Calabria	Crotone	Verzino	57	
80006	Calabria	Reggio Calabria	Bagaladi		19
80022	Calabria	Reggio Calabria	Cardeto	83	128
80029	Calabria	Reggio Calabria	Condofuri	96	64
80043	Calabria	Reggio Calabria	Locri	105	105
80062	Calabria	Reggio Calabria	Portigliola		271
80095	Calabria	Reggio Calabria	Varapodio		9
80003	Calabria	Reggio di Calabria	Anoia	85	
80005	Calabria	Reggio di Calabria	Ardore	50	53
80007	Calabria	Reggio di Calabria	Bagnara Calabra	79	
80008	Calabria	Reggio di Calabria	Benestare	142	
80009	Calabria	Reggio di Calabria	Bianco	88	
80013	Calabria	Reggio di Calabria	Bova marina	288	
80012	Calabria	Reggio di Calabria	Bovalino	115	77
80014	Calabria	Reggio di Calabria	Brancaleone	97	
80018	Calabria	Reggio di Calabria	Campo Calabro	151	
80027	Calabria	Reggio di Calabria	Cinquefrondi	138	
80036	Calabria	Reggio di Calabria	Gerace	125	
80039	Calabria	Reggio di Calabria	Gioiosa Ionica	107	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
80042	Calabria	Reggio di Calabria	Laureana di Borrello	35	
80044	Calabria	Reggio di Calabria	Mammola	51	
80045	Calabria	Reggio di Calabria	Marina di Gioiosa Ionica	195	
80049	Calabria	Reggio di Calabria	Melicucco	87	
80050	Calabria	Reggio di Calabria	Melito di Porto Salvo	62	82
80051	Calabria	Reggio di Calabria	Molochio	43	
80052	Calabria	Reggio di Calabria	Monasterace	82	
80054	Calabria	Reggio di Calabria	Motta San Giovanni	249	
80055	Calabria	Reggio di Calabria	Oppido mamertina	71	49
80057	Calabria	Reggio di Calabria	Palmi	80	85
80061	Calabria	Reggio di Calabria	Polistena	62	
80065	Calabria	Reggio di Calabria	Rizziconi	125	5
80067	Calabria	Reggio di Calabria	Roccella Ionica	73	
80068	Calabria	Reggio di Calabria	Roghudi		2
80069	Calabria	Reggio di Calabria	Rosarno	143	68
80097	Calabria	Reggio di Calabria	San Ferdinando	77	
80071	Calabria	Reggio di Calabria	San Giorgio Morgeto	42	
80073	Calabria	Reggio di Calabria	San Lorenzo	160	183
80074	Calabria	Reggio di Calabria	San Luca	102	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
80078	Calabria	Reggio di Calabria	Santa cristina d'aspromonte	3	8
80081	Calabria	Reggio di Calabria	Sant'Eufemia d'Aspromonte	104	
80082	Calabria	Reggio di Calabria	Sant'llario dello Ionio	219	92
80083	Calabria	Reggio di Calabria	Santo Stefano in Aspromonte	6	
80086	Calabria	Reggio di Calabria	Seminara	6	5
80088	Calabria	Reggio di Calabria	Siderno	217	
80092	Calabria	Reggio di Calabria	Stilo	67	
80093	Calabria	Reggio di Calabria	Taurianova	230	102
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









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
102021	Calabria	Vibo Valentia	Mileto	218	
102024	Calabria	Vibo Valentia	Nardodipace		198
102025	Calabria	Vibo Valentia	Nicotera	108	27
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
64001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	1.269
64003	Campania	Avellino	Andretta	1.159	
64004	Campania	Avellino	Aquilonia	1.332	554
64005	Campania	Avellino	Ariano Irpino	273	605









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64006	Campania	Avellino	Atripalda		188
64008	Campania	Avellino	Avellino		360
64009	Campania	Avellino	Bagnoli Irpino	2.099	
64011	Campania	Avellino	Bisaccia	3.242	1.363
64012	Campania	Avellino	Bonito	847	704
64014	Campania	Avellino	Calabritto	106	
64016	Campania	Avellino	Candida	566	176
64017	Campania	Avellino	Caposele	790	
64018	Campania	Avellino	Capriglia Irpina	250	
64019	Campania	Avellino	Carife	1.091	789
64020	Campania	Avellino	Casalbore	64	905
64021	Campania	Avellino	Cassano Irpino	104	
64022	Campania	Avellino	Castel Baronia	689	618
64023	Campania	Avellino	Castelfranci		811
64024	Campania	Avellino	Castelvetere sul Calore		186
64026	Campania	Avellino	Cesinali	6	201
64028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico	955	445
64029	Campania	Avellino	Contrada	64	1.060
64032	Campania	Avellino	Flumeri		319
64033	Campania	Avellino	Fontanarosa	1.309	502
64034	Campania	Avellino	Forino	1.997	1.181
64035	Campania	Avellino	Frigento	591	1.060









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64036	Campania	Avellino	Gesualdo	47	564
64038	Campania	Avellino	Grottaminarda		445
64039	Campania	Avellino	Grottolella	181	
64040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	491	190
64041	Campania	Avellino	Lacedonia	1.534	1.184
64042	Campania	Avellino	Lapio	51	956
64044	Campania	Avellino	Lioni		40
64045	Campania	Avellino	Luogosano		150
64046	Campania	Avellino	Manocalzati	491	1
64048	Campania	Avellino	Melito Irpino	291	3
64050	Campania	Avellino	Mirabella Eclano		338
64051	Campania	Avellino	Montaguto	450	106
64052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino	1.321	1.543
64053	Campania	Avellino	Montefalcione	65	1.634
64055	Campania	Avellino	Montefredane		51
64056	Campania	Avellino	Montefusco	506	165
64058	Campania	Avellino	Montemarano		534
64059	Campania	Avellino	Montemiletto		1.164
64060	Campania	Avellino	Monteverde	615	369
64063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis	442	613
64066	Campania	Avellino	Nusco	1.436	6
64069	Campania	Avellino	Parolise	174	377
64070	Campania	Avellino	Paternopoli	976	961









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64071	Campania	Avellino	Petruro Irpino		
64072	Campania	Avellino	Pietradefusi		181
64074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		2.400
64075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
64077	Campania	Avellino	Quindici	82	
64079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	319	297
64078	Campania	Avellino	Roccabascerana		232
64080	Campania	Avellino	Rotondi	1.349	
64081	Campania	Avellino	Salza Irpina	89	
64082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore	208	460
64083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina		3
64084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	953
64085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	558	105
64086	Campania	Avellino	San Potito Ultra	599	265
64087	Campania	Avellino	San Sossio Baronia	671	534
64088	Campania	Avellino	Santa lucia di serino	376	631
64093	Campania	Avellino	Santa Paolina	411	98
64091	Campania	Avellino	Sant'Angelo a Scala	422	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64090	Campania	Avellino	Sant'Angelo all'Esca	548	60
64092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	879	2.862
64095	Campania	Avellino	Santo Stefano del Sole	331	695
64096	Campania	Avellino	Savignano Irpino	1.298	
64097	Campania	Avellino	Scampitella	579	
64098	Campania	Avellino	Senerchia	31	
64099	Campania	Avellino	Serino	133	746
64102	Campania	Avellino	Sorbo Serpico	109	
64104	Campania	Avellino	Sturno	1.197	1.547
64108	Campania	Avellino	Teora	960	331
64109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	620	338
64110	Campania	Avellino	Torre Le Nocelle		91
64112	Campania	Avellino	Trevico	354	452
64113	Campania	Avellino	Tufo	42	
64114	Campania	Avellino	Vallata	1.686	40
64115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	38	1.047
64116	Campania	Avellino	Venticano	89	1.199
64117	Campania	Avellino	Villamaina	365	180
64118	Campania	Avellino	Villanova del battista	926	
64120	Campania	Avellino	Zungoli	494	
62002	Campania	Benevento	Amorosi	85	1.182









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62003	Campania	Benevento	Apice	2.124	5
62004	Campania	Benevento	Apollosa	373	532
62006	Campania	Benevento	Arpaise	36	
62007	Campania	Benevento	Baselice	1.251	459
62008	Campania	Benevento	Benevento	127	99
62010	Campania	Benevento	Bucciano	207	
62011	Campania	Benevento	Buonalbergo	944	41
62012	Campania	Benevento	Calvi		207
62013	Campania	Benevento	Campolattaro		391
62014	Campania	Benevento	Campoli del Monte Taburno	63	585
62016	Campania	Benevento	Castelfranco in Miscano	557	237
62017	Campania	Benevento	Castelpagano	458	
62018	Campania	Benevento	Castelpoto		243
62019	Campania	Benevento	Castelvenere		1.480
62020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore	862	115
62021	Campania	Benevento	Cautano	762	375
62022	Campania	Benevento	Ceppaloni	90	203
62023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1.197	1.640
62024	Campania	Benevento	Circello	575	243
62025	Campania	Benevento	Colle Sannita	730	623
62027	Campania	Benevento	Dugenta	1.029	999
62028	Campania	Benevento	Durazzano	68	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62029	Campania	Benevento	Faicchio	491	524
62030	Campania	Benevento	Foglianise	67	1.776
62031	Campania	Benevento	Foiano di Val Fortore	54	
62033	Campania	Benevento	Fragneto l'Abate	60	141
62034	Campania	Benevento	Fragneto Monforte		170
62036	Campania	Benevento	Ginestra degli Schiavoni	389	275
62037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3.069	2.160
62038	Campania	Benevento	Limatola	1.193	346
62039	Campania	Benevento	Melizzano	508	32
62041	Campania	Benevento	Molinara	49	
62042	Campania	Benevento	Montefalcone di Val Fortore	1.289	
62044	Campania	Benevento	Morcone	1.252	2.972
62045	Campania	Benevento	Paduli	1.159	698
62046	Campania	Benevento	Pago Veiano	176	106
62047	Campania	Benevento	Pannarano	936	
62050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		742
62051	Campania	Benevento	Pietraroja	324	
62052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1.097	1.005
62054	Campania	Benevento	Pontelandolfo	69	
62055	Campania	Benevento	Puglianello	7	1.025
62056	Campania	Benevento	Reino	430	434









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4.023	1.576
62058	Campania	Benevento	San Giorgio del Sannio		310
62059	Campania	Benevento	San Giorgio La Molara	153	90
62060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio	340	784
62061	Campania	Benevento	San Lorenzello	61	1.578
62062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore	1.035	50
62064	Campania	Benevento	San Marco dei Cavoti	1.302	110
62065	Campania	Benevento	San Martino Sannita		109
62066	Campania	Benevento	San Nazzaro		37
62068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	156	541
62069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	967	410
62070	Campania	Benevento	Sant'Agata de' Goti		38
62078	Campania	Benevento	Sant'Arcangelo Trimonte		24
62072	Campania	Benevento	Sassinoro	372	131
62073	Campania	Benevento	Solopaca	1.626	8
62074	Campania	Benevento	Telese Terme	149	374
62075	Campania	Benevento	Tocco Caudio	344	434









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62076	Campania	Benevento	Torrecuso	47	18
62077	Campania	Benevento	Vitulano	841	175
61002	Campania	Caserta	Alife		1.884
61003	Campania	Caserta	Alvignano	1.789	753
61005	Campania	Caserta	Aversa		1.360
61006	Campania	Caserta	Baia e Latina	378	792
61007	Campania	Caserta	Bellona		1.163
61008	Campania	Caserta	Caianello		137
61011	Campania	Caserta	Camigliano	54	
61012	Campania	Caserta	Cancello ed Arnone		69
61013	Campania	Caserta	Capodrise		879
61014	Campania	Caserta	Capriati a Volturno		1
61015	Campania	Caserta	Capua		856
61016	Campania	Caserta	Carinaro		357
61018	Campania	Caserta	Casagiove	170	734
61019	Campania	Caserta	Casal di Principe		2.348
61020	Campania	Caserta	Casaluce		486
61103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
61021	Campania	Caserta	Casapulla		919
61022	Campania	Caserta	Caserta		715
61023	Campania	Caserta	Castel Campagnano		255
61102	Campania	Caserta	Cellole		









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61028	Campania	Caserta	Cervino	68	
61029	Campania	Caserta	Cesa		15
61030	Campania	Caserta	Ciorlano		300
61031	Campania	Caserta	Conca della Campania	57	
61032	Campania	Caserta	Curti		861
61033	Campania	Caserta	Dragoni	293	531
61034	Campania	Caserta	Fontegreca	398	124
61035	Campania	Caserta	Formicola	743	
61037	Campania	Caserta	Frignano	4.044	1.450
61038	Campania	Caserta	Gallo Matese	256	
61039	Campania	Caserta	Galluccio	254	1
61041	Campania	Caserta	Gioia Sannitica		29
61042	Campania	Caserta	Grazzanise	2.867	
61043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533
61044	Campania	Caserta	Letino	171	
61046	Campania	Caserta	Lusciano		463
61047	Campania	Caserta	Macerata Campania	4.101	1.561
61049	Campania	Caserta	Marcianise		1.608
61054	Campania	Caserta	Parete		743
61055	Campania	Caserta	Pastorano		1.273
61058	Campania	Caserta	Pietramelara		431









Codice				UI FTTH	UI FWA
ISTAT	Regione	Provincia	Comune	Totali	Totali
61060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore		27
61062	Campania	Caserta	Portico di Caserta		942
61063	Campania	Caserta	Prata Sannita	626	331
61066	Campania	Caserta	Raviscanina	365	
61067	Campania	Caserta	Recale		244
61068	Campania	Caserta	Riardo	843	460
61069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	455	1.360
61071	Campania	Caserta	Roccaromana	223	260
61074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1.233
61076	Campania	Caserta	San Gregorio Matese	600	
61077	Campania	Caserta	San Marcellino	5.915	1.212
61104	Campania	Caserta	San Marco Evangelista		366
61078	Campania	Caserta	San Nicola la Strada		1.296
61079	Campania	Caserta	San Pietro Infine	166	
61081	Campania	Caserta	San Prisco		891
61085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
61083	Campania	Caserta	Santa Maria Capua Vetere		1.590
61084	Campania	Caserta	Santa Maria La Fossa	65	
61086	Campania	Caserta	Sant'Angelo d'Alife	254	59









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	1.203	
61091	Campania	Caserta	Teano		3
61092	Campania	Caserta	Teverola		717
61094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		559
61095	Campania	Caserta	Vairano Patenora		205
61097	Campania	Caserta	Valle di Maddaloni		1
61098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3.301	1.127
61099	Campania	Caserta	Villa Literno	447	379
61100	Campania	Caserta	Vitulazio	3.467	1.401
63001	Campania	Napoli	Acerra		122
63002	Campania	Napoli	Afragola		1.856
63005	Campania	Napoli	Arzano		888
63008	Campania	Napoli	Boscoreale		114
63011	Campania	Napoli	Caivano		356
63016	Campania	Napoli	Cardito		1.047
63017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1.313
63019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	349	
63020	Campania	Napoli	Casandrino		5
63021	Campania	Napoli	Casavatore		11
63023	Campania	Napoli	Casoria	110	90
63026	Campania	Napoli	Cercola	312	875
63030	Campania	Napoli	Crispano		213









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
63031	Campania	Napoli	Forio	589	
63032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1.101
63034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		80
63036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
63038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2.134	
63044	Campania	Napoli	Massa Lubrense	301	
63046	Campania	Napoli	Meta	161	
63049	Campania	Napoli	Napoli		941
63056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
63057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1.130
63072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
63078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	53	
63081	Campania	Napoli	Striano		694
63086	Campania	Napoli	Vico Equense		
63089	Campania	Napoli	Volla		312
65001	Campania	Salerno	Acerno	1.581	
65002	Campania	Salerno	Agropoli		3
65003	Campania	Salerno	Albanella	2.603	612
65004	Campania	Salerno	Alfano	555	
65005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
65007	Campania	Salerno	Angri		680
65009	Campania	Salerno	Ascea	5.660	80









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
65158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
65016	Campania	Salerno	Bracigliano	2.439	1.121
65017	Campania	Salerno	Buccino		11
65018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	120	34
65019	Campania	Salerno	Caggiano	1.751	383
65020	Campania	Salerno	Calvanico	54	
65023	Campania	Salerno	Campora	318	
65025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum	1.300	3.543
65028	Campania	Salerno	Casal Velino	3.494	
65026	Campania	Salerno	Casalbuono	40	661
65029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	987	
65034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
65035	Campania	Salerno	Castel San Lorenzo	1.376	
65030	Campania	Salerno	Castelcivita	140	
65031	Campania	Salerno	Castellabate	7.263	1.709
65032	Campania	Salerno	Castelnuovo Cilento	616	
65033	Campania	Salerno	Castelnuovo di Conza	31	
65038	Campania	Salerno	Celle di Bulgheria	1.101	
65039	Campania	Salerno	Centola	3.142	1.304
65040	Campania	Salerno	Ceraso	567	1.006









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65042	Campania	Salerno	Cicerale	744	6
65045	Campania	Salerno	Controne	462	
65050	Campania	Salerno	Eboli		428
65054	Campania	Salerno	Futani	621	
65055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		868
65056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana	57	36
65057	Campania	Salerno	Gioi	802	
65058	Campania	Salerno	Giungano	262	338
65060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		837
65061	Campania	Salerno	Laurino	1.100	
65062	Campania	Salerno	Laurito	344	570
65063	Campania	Salerno	Laviano	50	
65064	Campania	Salerno	Lustra	506	7
65065	Campania	Salerno	Magliano Vetere	308	
65067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72
65068	Campania	Salerno	Minori	1.262	
65069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	1.052	
65071	Campania	Salerno	Montecorice	3.302	1
65072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1.881	1.078
65073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1.690	871
65077	Campania	Salerno	Morigerati	421	62
65078	Campania	Salerno	Nocera Inferiore		801
65080	Campania	Salerno	Novi Velia	791	1
65081	Campania	Salerno	Ogliastro Cilento	16	459
65082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2.286	644
65084	Campania	Salerno	Omignano	417	
65087	Campania	Salerno	Padula	2.559	1.613
65088	Campania	Salerno	Pagani		1.068
65089	Campania	Salerno	Palomonte	66	
65091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
65093	Campania	Salerno	Pertosa	343	
65095	Campania	Salerno	Piaggine	1.048	
65096	Campania	Salerno	Pisciotta	1.057	47
65098	Campania	Salerno	Pollica	1.964	253
65099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191
65101	Campania	Salerno	Postiglione	757	1.125
65103	Campania	Salerno	Prignano Cilento		390
65105	Campania	Salerno	Ricigliano		232
65107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
65108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65109	Campania	Salerno	Rofrano	722	
65110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
65112	Campania	Salerno	Rutino	407	106
65113	Campania	Salerno	Sacco	466	
65114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
65115	Campania	Salerno	Salento	432	
65116	Campania	Salerno	Salerno		526
65117	Campania	Salerno	Salvitelle	377	35
65118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	351	1.787
65119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3.276	505
65120	Campania	Salerno	San Gregorio Magno	2.388	666
65121	Campania	Salerno	San Mango Piemonte	68	667
65122	Campania	Salerno	San Marzano sul Sarno	1.009	2.340
65124	Campania	Salerno	San Mauro la Bruca	42	
65125	Campania	Salerno	San Pietro al Tanagro	45	
65126	Campania	Salerno	San Rufo	62	
65132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4.900	1.804
65127	Campania	Salerno	Santa Marina	2.506	324
65128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella	349	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	149	
65130	Campania	Salerno	Sant'Egidio del Monte Albino		612
65133	Campania	Salerno	Sanza	1.499	
65135	Campania	Salerno	Sarno		2.625
65136	Campania	Salerno	Sassano	1.349	178
65137	Campania	Salerno	Scafati		523
65140	Campania	Salerno	Serre		1.409
65142	Campania	Salerno	Siano		827
65143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni	866	35
65144	Campania	Salerno	Stella Cilento	211	
65145	Campania	Salerno	Stio	408	
65147	Campania	Salerno	Torchiara	352	814
65149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
65150	Campania	Salerno	Tortorella	246	29
65152	Campania	Salerno	Trentinara		122
65153	Campania	Salerno	Valle dell'Angelo	278	
37062	Emilia- Romagna	Bologna	Alto Reno Terme		579
37001	Emilia- Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	223	51
37002	Emilia- Romagna	Bologna	Argelato	1.501	1.386
37003	Emilia- Romagna	Bologna	Baricella	364	247
37005	Emilia- Romagna	Bologna	Bentivoglio	749	824









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
37007	Emilia- Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	436	421
37008	Emilia- Romagna	Bologna	Budrio		262
37009	Emilia- Romagna	Bologna	Calderara di Reno		71
37012	Emilia- Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1.458	258
37014	Emilia- Romagna	Bologna	Castel del Rio	1.003	214
37015	Emilia- Romagna	Bologna	Castel di Casio	998	15
37019	Emilia- Romagna	Bologna	Castel Maggiore		100
37020	Emilia- Romagna	Bologna	Castel San Pietro Terme		151
37017	Emilia- Romagna	Bologna	Castello d'Argile		209
37024	Emilia- Romagna	Bologna	Crevalcore		264
37026	Emilia- Romagna	Bologna	Fontanelice	1.001	221
37028	Emilia- Romagna	Bologna	Galliera	2.563	1.104
37030	Emilia- Romagna	Bologna	Granarolo dell'Emilia		43
37032	Emilia- Romagna	Bologna	Imola	267	607
37035	Emilia- Romagna	Bologna	Malalbergo		32
37038	Emilia- Romagna	Bologna	Minerbio		78
37039	Emilia- Romagna	Bologna	Molinella		28
37045	Emilia- Romagna	Bologna	Mordano	187	255
37046	Emilia- Romagna	Bologna	Ozzano dell'Emilia	4.306	827
37050	Emilia- Romagna	Bologna	Sala Bolognese		427









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
37052	Emilia- Romagna	Bologna	San Giorgio di Piano		153
37053	Emilia- Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	634	347
37054	Emilia- Romagna	Bologna	San Lazzaro di Savena		10
37055	Emilia- Romagna	Bologna	San Pietro in Casale	845	2.005
37056	Emilia- Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
37061	Emilia- Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
38001	Emilia- Romagna	Ferrara	Argenta		216
38003	Emilia- Romagna	Ferrara	Bondeno		358
38004	Emilia- Romagna	Ferrara	Cento		127
38005	Emilia- Romagna	Ferrara	Codigoro		378
38006	Emilia- Romagna	Ferrara	Comacchio	217	362
38007	Emilia- Romagna	Ferrara	Copparo		738
38008	Emilia- Romagna	Ferrara	Ferrara	12	1.863
38027	Emilia- Romagna	Ferrara	Fiscaglia		602
38025	Emilia- Romagna	Ferrara	Goro	2.244	881
38010	Emilia- Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1.606	1.075
38011	Emilia- Romagna	Ferrara	Lagosanto	2.744	670
38012	Emilia- Romagna	Ferrara	Masi Torello		1.240
38014	Emilia- Romagna	Ferrara	Mesola	3.016	154
38017	Emilia- Romagna	Ferrara	Ostellato		469









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
38018	Emilia- Romagna	Ferrara	Poggio Renatico	4	296
38019	Emilia- Romagna	Ferrara	Portomaggiore		42
38029	Emilia- Romagna	Ferrara	Riva del Po	5.156	1.507
38028	Emilia- Romagna	Ferrara	Terre del Reno	1.891	2.494
38030	Emilia- Romagna	Ferrara	Tresignana	4.056	1.438
38022	Emilia- Romagna	Ferrara	Vigarano Mainarda	3.554	582
38023	Fmilia-	Ferrara	Voghiera	1.734	769
40001	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Bagno di Romagna		33
40004	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Borghi	1.372	634
40005	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	4.277	940
40007	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Cesena		104
40008	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Cesenatico		15
40009	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna	2.276	951
40011	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	1.085	
40012	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
40014	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1.232	259
40015	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Gambettola		516
40016	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Gatteo		222
40018	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Longiano	2.778	1.437
40019	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Meldola		3
40020	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Mercato Saraceno	109	1.309
40022	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Modigliana	2.914	478









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
40028	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Montiano	690	425
40031	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Portico e San Benedetto	676	
40032	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Predappio	3.583	5
40033	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore	763	133
40036	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Rocca San Casciano	1.241	150
40037	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Roncofreddo	382	912
40041	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	San Mauro Pascoli		261
40043	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1.204
40045	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Savignano sul Rubicone		560
40046	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Sogliano al Rubicone	1.695	648
40049	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Tredozio	1.040	
40050	Emilia- Romagna	Forlì-Cesena	Verghereto	2.202	597
36001	Emilia- Romagna	Modena	Bastiglia	742	262
36002	Emilia- Romagna	Modena	Bomporto	857	643
36003	Emilia- Romagna	Modena	Campogalliano		510
36004	Emilia- Romagna	Modena	Camposanto	1.634	834
36005	Emilia- Romagna	Modena	Carpi	3.406	2.073
36006	Emilia- Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	898	815
36007	Emilia- Romagna	Modena	Castelnuovo Rangone		979









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
36008	Emilia- Romagna	Modena	Castelvetro di Modena		278
36009	Emilia- Romagna	Modena	Cavezzo	323	375
36010	Emilia- Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		309
36012	Emilia- Romagna	Modena	Finale Emilia		52
36013	Emilia- Romagna	Modena	Fiorano Modenese		26
36014	Emilia- Romagna	Modena	Fiumalbo		96
36015	Emilia- Romagna	Modena	Formigine	756	492
36016	Emilia- Romagna	Modena	Frassinoro		890
36018	Emilia- Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
36019	Emilia- Romagna	Modena	Maranello		146
36020	Emilia- Romagna	Modena	Marano sul Panaro	2.620	
36021	Emilia- Romagna	Modena	Medolla	3.154	90
36022	Emilia- Romagna	Modena	Mirandola	664	975
36023	Emilia- Romagna	Modena	Modena		545
36024	Emilia- Romagna	Modena	Montecreto	1.440	
36025	Emilia- Romagna	Modena	Montefiorino	1.793	1.317
36027	Emilia- Romagna	Modena	Nonantola	69	2.900
36028	Emilia- Romagna	Modena	Novi di Modena		39
36029	Emilia- Romagna	Modena	Palagano	1.649	1.158
36031	Emilia- Romagna	Modena	Pievepelago		1.400
36033	Emilia- Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		82









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
36034	Emilia- Romagna	Modena	Ravarino	3.079	1.158
36035	Emilia- Romagna	Modena	Riolunato		123
36036	Emilia- Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
36037	Emilia- Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		705
36038	Emilia- Romagna	Modena	San Possidonio	182	380
36039	Emilia- Romagna	Modena	San Prospero	876	491
36040	Emilia- Romagna	Modena	Sassuolo	906	2
36044	Emilia- Romagna	Modena	Soliera	621	726
36045	Emilia- Romagna	Modena	Spilamberto		1
36046	Emilia- Romagna	Modena	Vignola	118	
34001	Emilia- Romagna	Parma	Albareto	124	
34007	Emilia- Romagna	Parma	Busseto		230
34008	Emilia- Romagna	Parma	Calestano		56
34009	Emilia- Romagna	Parma	Collecchio	87	729
34010	Emilia- Romagna	Parma	Colorno		4
34011	Emilia- Romagna	Parma	Compiano	889	
34013	Emilia- Romagna	Parma	Felino	88	61
34014	Emilia- Romagna	Parma	Fidenza	139	59
34016	Emilia- Romagna	Parma	Fontevivo	171	
34017	Emilia- Romagna	Parma	Fornovo di Taro		46
34018	Emilia- Romagna	Parma	Langhirano		59









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
34023	Emilia- Romagna	Parma	Montechiarugolo	449	750
34025	Emilia- Romagna	Parma	Noceto		212
34026	Emilia- Romagna	Parma	Palanzano		512
34027	Emilia- Romagna	Parma	Parma		434
34028	Emilia- Romagna	Parma	Pellegrino Parmense	1.290	234
34050	Emilia- Romagna	Parma	Polesine Zibello	1.949	1.132
34030	Emilia- Romagna	Parma	Roccabianca		550
34031	Emilia- Romagna	Parma	Sala Baganza	2.810	373
34032	Emilia- Romagna	Parma	Salsomaggiore terme	184	73
34035	Emilia- Romagna	Parma	Solignano		111
34051	Emilia- Romagna	Parma	Sorbolo Mezzani	2.462	504
34039	Emilia- Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84
34040	Emilia- Romagna	Parma	Tornolo	1.138	
34041	Emilia- Romagna	Parma	Torrile		1
34042	Emilia- Romagna	Parma	Traversetolo		332
34045	Emilia- Romagna	Parma	Varano de' Melegari	1.733	346
33002	Emilia- Romagna	Piacenza	Alseno	333	242
33049	Emilia- Romagna	Piacenza	Alta Val Tidone	962	
33003	Emilia- Romagna	Piacenza	Besenzone	362	260
33006	Emilia- Romagna	Piacenza	Borgonovo Val Tidone		
33007	Emilia- Romagna	Piacenza	Cadeo		169









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
33008	Emilia- Romagna	Piacenza	Calendasco	987	
33010	Emilia- Romagna	Piacenza	Caorso	2.369	536
33011	Emilia- Romagna	Piacenza	Carpaneto Piacentino		169
33012	Emilia- Romagna	Piacenza	Castell'Arquato	2.631	368
33014	Emilia- Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		1.343
33015	Emilia- Romagna	Piacenza	Cerignale	443	85
33017	Emilia- Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	940	230
33018	Emilia- Romagna	Piacenza	Cortemaggiore	2.398	1.243
33020	Emilia- Romagna	Piacenza	Ferriere		2
33021	Emilia- Romagna	Piacenza	Fiorenzuola d'Arda		1
33023	Emilia- Romagna	Piacenza	Gossolengo	186	
33024	Emilia- Romagna	Piacenza	Gragnano Trebbiense	617	
33025	Emilia- Romagna	Piacenza	Gropparello		244
33026	Emilia- Romagna	Piacenza	Lugagnano Val d'Arda		5
33027	Emilia- Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	271	1.144
33030	Emilia- Romagna	Piacenza	Ottone		66
33032	Emilia- Romagna	Piacenza	Piacenza	23	558
33033	Emilia- Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1.825	
33034	Emilia- Romagna	Piacenza	Piozzano		
33036	Emilia- Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2.791	745









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
33037	Emilia- Romagna	Piacenza	Pontenure		31
33038	Emilia- Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
33039	Emilia- Romagna	Piacenza	Rottofreno	428	
33041	Emilia- Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
33042	Emilia- Romagna	Piacenza	Sarmato	1.629	
33044	Emilia- Romagna	Piacenza	Vernasca	194	72
33045	Emilia- Romagna	Piacenza	Vigolzone		289
33046	Emilia- Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	902	897
39002	Emilia- Romagna	Ravenna	Bagnacavallo		895
39003	Emilia- Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna	1.040	662
39004	Emilia- Romagna	Ravenna	Brisighella	149	99
39005	Emilia- Romagna	Ravenna	Casola Valsenio		691
39006	Emilia- Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		693
39008	Emilia- Romagna	Ravenna	Conselice	2	516
39009	Emilia- Romagna	Ravenna	Cotignola	3.489	1.835
39010	Emilia- Romagna	Ravenna	Faenza		1.946
39012	Emilia- Romagna	Ravenna	Lugo	1.739	456
39013	Emilia- Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		545
39015	Emilia- Romagna	Ravenna	Riolo Terme	3.033	1.152
39016	Emilia- Romagna	Ravenna	Russi		5
39017	Emilia- Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1.540	880









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
39018	Emilia- Romagna	Ravenna	Solarolo	1.776	904
35003	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Baiso	1.937	875
35009	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Campagnola Emilia		466
35013	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Casina		10
35014	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Castellarano		111
35017	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Cavriago		212
35020	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Correggio		940
35021	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Fabbrico		101
35026	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Luzzara		1.431
35027	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Montecchio Emilia	887	1.108
35030	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Quattro Castella	1.017	1.933
35035	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Rolo	2.118	105
35037	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	San Martino in Rio		252
35039	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Sant'llario d'Enza		38
35041	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Toano		1.024
35044	Emilia- Romagna	Reggio Emilia	Viano	2.061	584
35001	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		393
35002	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		886
35004	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Bibbiano	750	598
35005	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Boretto	2.818	117









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35006	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Brescello	2.789	820
35008	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	373	1.107
35010	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
35011	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	3.245	1.358
35012	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande	891	1.579
35015	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto		862
35016	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti		66
35023	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Gualtieri	3.095	330
35024	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Guastalla	354	468
35028	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		203
35029	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		674
35033	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia		618
35032	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	485	1.411
35034	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	335	146
35038	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	San Polo d'Enza	3.444	510
35040	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2.750	898









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35046	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso	4.886	1.025
35042	Emilia- Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1.722	384
99021	Emilia- Romagna	Rimini	Casteldelci	601	
99003	Emilia- Romagna	Rimini	Coriano	501	112
99004	Emilia- Romagna	Rimini	Gemmano	634	543
99022	Emilia- Romagna	Rimini	Maiolo	259	297
99005	Emilia- Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
99006	Emilia- Romagna	Rimini	Mondaino	893	610
99008	Emilia- Romagna	Rimini	Montefiore Conca	1.294	366
99009	Emilia- Romagna	Rimini	Montegridolfo	568	326
99029	Emilia- Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1.861	1.113
99011	Emilia- Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		303
99023	Emilia- Romagna	Rimini	Novafeltria	13	1.567
99024	Emilia- Romagna	Rimini	Pennabilli	2.410	710
99028	Emilia- Romagna	Rimini	Poggio Torriana	2.025	662
99013	Emilia- Romagna	Rimini	Riccione		14
99014	Emilia- Romagna	Rimini	Rimini	860	276
99015	Emilia- Romagna	Rimini	Saludecio	1.524	1.035
99016	Emilia- Romagna	Rimini	San Clemente	2.245	1.006
99017	Emilia- Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		1.312









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
99026	Emilia- Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria	83	53
99018	Emilia- Romagna	Rimini	Santarcangelo di Romagna	1.598	1.745
99027	Emilia- Romagna	Rimini	Talamello	582	174
99020	Emilia- Romagna	Rimini	Verucchio		269
31001	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Capriva del Friuli	761	284
31002	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Cormons		150
31003	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Doberdò del Lago	484	135
31004	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	77	233
31005	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Farra d'Isonzo	774	384
31006	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Fogliano Redipuglia		3
31007	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gorizia		25
31008	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gradisca d'Isonzo		996
31010	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mariano del Friuli	945	239
31011	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Medea	558	116
31012	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Monfalcone		8
31013	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Moraro	430	52
31014	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mossa	866	120









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
31015	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Romans d'Isonzo	294	104
31016	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Ronchi dei Legionari		1
31017	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Sagrado		895
31018	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Canzian d'Isonzo		164
31019	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Floriano del Collio	251	184
31020	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Lorenzo Isontino	754	93
31021	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Pier d'Isonzo		45
31022	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Savogna d'Isonzo	425	421
31024	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Turriaco		118
93001	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	352	593
93002	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Arba	167	
93004	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Aviano	1.250	
93005	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		829
93006	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	323	294
93007	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1.318	395
93009	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Caneva		145









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93010	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Casarsa della Delizia		1
93011	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1.074
93012	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	202	98
93013	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1.845	1.160
93014	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	497	
93015	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Claut	1.027	
93016	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	353	918
93017	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordenons		304
93018	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordovado	1.334	806
93019	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	426	
93020	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	971	501
93021	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
93022	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fontanafredda		401
93024	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco	577	882
93025	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
93026	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Meduno	192	77









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93027	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina	466	
93028	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	1.108	959
93029	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone	252	331
93030	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	827	777
93031	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Polcenigo	252	98
93032	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		326
93034	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		7
93035	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pravisdomini	509	375
93037	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sacile	332	158
93038	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2.300	927
93039	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	706	231
93040	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Quirino	1.996	636
93041	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Vito al Tagliamento		351









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93042	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sequals	183	87
93043	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2.840	958
93044	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
93045	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	303	142
93046	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	301	561
93047	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1.240	558
93052	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vajont	247	
93053	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene	2.020	709
93049	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	705	639
93050	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vivaro	409	
93051	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Zoppola		12
30001	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aiello del Friuli	58	34
30002	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Amaro	561	153
30003	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	785	587
30004	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aquileia	1.737	245
30005	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Arta Terme	1.592	484









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30006	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Artegna	125	
30007	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Attimis	868	221
30008	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bagnaria Arsa	1.520	
30009	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Basiliano	934	
30010	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	302	126
30011	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bicinicco	875	263
30012	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bordano	528	68
30013	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Buja	619	350
30015	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Camino al Tagliamento	512	557
30016	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campoformido	520	
30138	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campolongo Tapogliano	251	294
30018	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Carlino	1.151	555
30019	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cassacco	303	36
30020	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Castions di Strada	503	10
30021	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	608	296









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30023	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cervignano del Friuli		60
30024	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiopris-Viscone	343	128
30025	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	337	
30026	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cividale del Friuli		526
30027	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Codroipo		131
30028	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano	1.063	413
30029	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Comeglians	487	605
30030	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Corno di Rosazzo		55
30031	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Coseano	941	707
30032	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dignano	115	
30033	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dogna	124	
30034	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Drenchia		49
30035	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	643	500
30036	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Faedis	1.174	1.106
30037	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fagagna	1.057	491
30190	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fiumicello Villa Vicentina	3.111	413









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30039	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Flaibano	743	104
30137	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1.361	329
30040	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni Avoltri	683	291
30041	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra	1.506	481
30042	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	729	582
30045	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Grimacco	125	332
30047	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lauco	621	204
30048	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lestizza	2.079	712
30051	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lusevera	566	318
30052	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	693	
30053	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Majano	3.335	871
30054	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	576	106
30055	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Manzano		55
30056	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Marano Lagunare	1.257	638
30057	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Martignacco	3.303	1.313
30058	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mereto di Tomba		455









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30059	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1.077	1.102
30060	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moimacco	164	
30061	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Montenars	336	139
30062	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mortegliano	2.719	1.194
30063	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	973	654
30064	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Muzzana del Turgnano	1.280	234
30066	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Osoppo	276	79
30067	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ovaro	944	1.342
30068	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pagnacco	2.396	1.101
30069	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palazzolo dello Stella	902	495
30070	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palmanova	2.655	8
30072	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pasian di Prato	324	595
30073	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Paularo		397
30074	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	1.020	647
30075	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pocenia		229
30076	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pontebba	181	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30077	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Porpetto	1.100	47
30078	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Povoletto	31	1.255
30079	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli	321	385
30080	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pradamano	2.116	736
30081	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	637	219
30082	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Precenicco	680	
30083	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Premariacco	717	93
30084	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
30085	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prepotto	222	164
30086	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pulfero	116	398
30087	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1.775	254
30089	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Raveo	316	98
30090	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Reana del Rojale	378	10
30091	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Remanzacco	2.775	1.321
30092	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resia	995	224
30093	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30094	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rigolato	549	314
30095	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano	319	241
30188	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rivignano Teor		56
30097	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ronchis	988	1
30098	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ruda	1.225	358
30099	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		162
30100	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giorgio di Nogaro		182
30101	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giovanni al Natisone	299	26
30102	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	289	280
30103	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Pietro al Natisone	1.010	421
30105	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito al Torre	622	276
30106	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito di Fagagna	965	411
30104	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa	11	865
30107	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sauris	444	307
30108	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Savogna	203	420









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30109	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sedegliano	1.305	234
30110	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Socchieve	518	458
30111	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Stregna	155	12
30112	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sutrio		72
30113	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Taipana	510	322
30114	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Talmassons	791	121
30118	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tavagnacco	472	340
30120	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Terzo d'Aquileia		128
30121	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		62
30124	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1.509	309
30126	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	832	431
30127	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tricesimo	795	231
30128	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trivignano Udinese	399	49
30129	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Udine		191
30130	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Varmo		663
30131	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Venzone	168	38









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30132	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	708	104
30133	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1.445	379
30136	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Zuglio	323	178
60001	Lazio	Frosinone	Acquafondata	480	
60003	Lazio	Frosinone	Alatri	238	1.960
60004	Lazio	Frosinone	Alvito	1.018	
60005	Lazio	Frosinone	Amaseno	1.163	323
60006	Lazio	Frosinone	Anagni		128
60008	Lazio	Frosinone	Arce		367
60009	Lazio	Frosinone	Arnara	665	103
60010	Lazio	Frosinone	Arpino		2.088
60011	Lazio	Frosinone	Atina	190	200
60012	Lazio	Frosinone	Ausonia	852	1.148
60013	Lazio	Frosinone	Belmonte Castello	315	
60014	Lazio	Frosinone	Boville Ernica	3.580	350
60015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1.178	416
60016	Lazio	Frosinone	Campoli Appennino	935	409
60019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
60020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1.386	1.164
60021	Lazio	Frosinone	Castelnuovo Parano	549	33
60023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		576
60024	Lazio	Frosinone	Ceccano	1	102
60025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2.674	2.296
60027	Lazio	Frosinone	Colfelice	118	
60029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	381	
60030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio	973	692
60031	Lazio	Frosinone	Esperia	643	392









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		326
60033	Lazio	Frosinone	Ferentino		104
60035	Lazio	Frosinone	Fiuggi		
60036	Lazio	Frosinone	Fontana Liri	1.398	6
60037	Lazio	Frosinone	Fontechiari	112	151
60038	Lazio	Frosinone	Frosinone		126
60039	Lazio	Frosinone	Fumone	1.131	
60040	Lazio	Frosinone	Gallinaro	507	439
60041	Lazio	Frosinone	Giuliano di Roma	836	490
60043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	524	908
60044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano	4.409	2.083
60045	Lazio	Frosinone	Morolo	1.497	499
60047	Lazio	Frosinone	Pastena	379	298
60049	Lazio	Frosinone	Pescosolido	384	202
60050	Lazio	Frosinone	Picinisco	817	408
60051	Lazio	Frosinone	Pico	589	
60055	Lazio	Frosinone	Pofi	851	764
60057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181
60058	Lazio	Frosinone	Ripi	3	
60059	Lazio	Frosinone	Rocca d'Arce		87
60060	Lazio	Frosinone	Roccasecca		28
60061	Lazio	Frosinone	San Biagio Saracinisco	547	
60062	Lazio	Frosinone	San Donato Val di Comino	1.896	
60063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1.687	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
60070	Lazio	Frosinone	San Vittore del Lazio	1.103	
60065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	376	511
60066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	574	782
60067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	763	995
60069	Lazio	Frosinone	Santopadre	486	484
60072	Lazio	Frosinone	Settefrati		198
60073	Lazio	Frosinone	Sgurgola		968
60074	Lazio	Frosinone	Sora	401	1.186
60075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli	972	421
60077	Lazio	Frosinone	Terelle		
60078	Lazio	Frosinone	Torre Cajetani	138	
60079	Lazio	Frosinone	Torrice		879
60082	Lazio	Frosinone	Vallecorsa	1.559	303
60083	Lazio	Frosinone	Vallemaio	385	39
60084	Lazio	Frosinone	Vallerotonda	1.652	163
60085	Lazio	Frosinone	Veroli		3.342
60088	Lazio	Frosinone	Villa Latina		87
60090	Lazio	Frosinone	Villa santo stefano	687	360
60091	Lazio	Frosinone	Viticuso	81	
59001	Lazio	Latina	Aprilia		419
59002	Lazio	Latina	Bassiano	798	414
59004	Lazio	Latina	Castelforte	2.208	
59005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
59006	Lazio	Latina	Cori	225	1.024
59007	Lazio	Latina	Fondi		1.005
59012	Lazio	Latina	Lenola	2.193	251
59013	Lazio	Latina	Maenza	1.234	
59014	Lazio	Latina	Minturno		87
59015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2.380	813
59016	Lazio	Latina	Norma	329	28
59020	Lazio	Latina	Prossedi	755	103
59023	Lazio	Latina	Roccasecca dei Volsci	563	177
59028	Lazio	Latina	Sezze		70
59031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	774	1.278
59033	Lazio	Latina	Ventotene	638	3
57003	Lazio	Rieti	Antrodoco	2.282	216
57004	Lazio	Rieti	Ascrea	150	
57005	Lazio	Rieti	Belmonte in Sabina		32
57008	Lazio	Rieti	Borgo Velino		89
57007	Lazio	Rieti	Borgorose	3.782	1.130
57010	Lazio	Rieti	Cantalupo in Sabina	888	385
57011	Lazio	Rieti	Casaprota		559
57012	Lazio	Rieti	Casperia	684	799
57013	Lazio	Rieti	Castel di Tora	62	91
57014	Lazio	Rieti	Castelnuovo di Farfa	568	202
57017	Lazio	Rieti	Cittareale	640	61
57019	Lazio	Rieti	Colle di Tora	438	20
57021	Lazio	Rieti	Collevecchio	868	332
57022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	30	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57023	Lazio	Rieti	Concerviano	63	
57025	Lazio	Rieti	Contigliano	1.768	514
57026	Lazio	Rieti	Cottanello	472	2
57027	Lazio	Rieti	Fara in Sabina	897	996
57028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528
57029	Lazio	Rieti	Forano	848	570
57030	Lazio	Rieti	Frasso Sabino	411	135
57031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
57032	Lazio	Rieti	Labro	181	
57033	Lazio	Rieti	Leonessa		1
57034	Lazio	Rieti	Longone Sabino	76	2
57035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1.651	657
57036	Lazio	Rieti	Marcetelli	332	
57037	Lazio	Rieti	Micigliano	234	
57038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	82
57039	Lazio	Rieti	Montasola		83
57043	Lazio	Rieti	Monte san giovanni in sabina	377	169
57040	Lazio	Rieti	Montebuono	593	534
57041	Lazio	Rieti	Monteleone Sabino	379	422
57042	Lazio	Rieti	Montenero Sabino	32	
57044	Lazio	Rieti	Montopoli di Sabina	1.560	46
57045	Lazio	Rieti	Morro Reatino	404	56
57046	Lazio	Rieti	Nespolo	407	
57047	Lazio	Rieti	Orvinio	658	151
57048	Lazio	Rieti	Paganico Sabino	319	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano	1.620	564
57050	Lazio	Rieti	Petrella Salto		226
57053	Lazio	Rieti	Poggio Mirteto		168
57054	Lazio	Rieti	Poggio Moiano		173
57055	Lazio	Rieti	Poggio Nativo		919
57056	Lazio	Rieti	Poggio San Lorenzo		46
57058	Lazio	Rieti	Pozzaglia Sabina	870	45
57059	Lazio	Rieti	Rieti		881
57060	Lazio	Rieti	Rivodutri	973	
57062	Lazio	Rieti	Rocca Sinibalda	657	382
57061	Lazio	Rieti	Roccantica	353	77
57063	Lazio	Rieti	Salisano	347	
57064	Lazio	Rieti	Scandriglia	1.809	31
57065	Lazio	Rieti	Selci		656
57066	Lazio	Rieti	Stimigliano		213
57067	Lazio	Rieti	Tarano	626	318
57068	Lazio	Rieti	Toffia		
57070	Lazio	Rieti	Torri in Sabina	441	593
57069	Lazio	Rieti	Torricella in sabina	790	401
57071	Lazio	Rieti	Turania	533	
57072	Lazio	Rieti	Vacone		121
57073	Lazio	Rieti	Varco Sabino	572	22
58002	Lazio	Roma	Agosta	1.184	358
58003	Lazio	Roma	Albano Laziale	52	138
58004	Lazio	Roma	Allumiere	271	334
58005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	809	2.449
58006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	851	104









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58117	Lazio	Roma	Ardea		193
58009	Lazio	Roma	Ariccia	3.532	149
58010	Lazio	Roma	Arsoli		5
58012	Lazio	Roma	Bellegra	1.403	361
58013	Lazio	Roma	Bracciano		39
58014	Lazio	Roma	Camerata Nuova		144
58015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4.595	1.878
58016	Lazio	Roma	Canale Monterano	1.762	607
58017	Lazio	Roma	Canterano	290	
58018	Lazio	Roma	Capena		
58019	Lazio	Roma	Capranica Prenestina		97
58020	Lazio	Roma	Carpineto Romano	942	
58021	Lazio	Roma	Casape	608	
58022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	97	219
58025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	428	585
58024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto	1.277	154
58026	Lazio	Roma	Cave	4.990	1.436
58028	Lazio	Roma	Cervara di Roma		40
58118	Lazio	Roma	Ciampino		119
58031	Lazio	Roma	Cineto Romano	692	
58032	Lazio	Roma	Civitavecchia		3
58033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	805	23
58034	Lazio	Roma	Colleferro		









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58037	Lazio	Roma	Filacciano		407
58038	Lazio	Roma	Formello		99
58042	Lazio	Roma	Genazzano	2.306	86
58043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	313	
58044	Lazio	Roma	Gerano		1
58046	Lazio	Roma	Grottaferrata		5
58049	Lazio	Roma	Labico	656	346
58050	Lazio	Roma	Lanuvio	69	
58051	Lazio	Roma	Licenza	839	
58052	Lazio	Roma	Magliano Romano		86
58053	Lazio	Roma	Mandela	659	158
58054	Lazio	Roma	Manziana	426	458
58055	Lazio	Roma	Marano Equo	751	17
58057	Lazio	Roma	Marino	85	178
58058	Lazio	Roma	Mazzano Romano	1.461	1.045
58059	Lazio	Roma	Mentana		910
58060	Lazio	Roma	Monte Compatri	300	556
58064	Lazio	Roma	Monte Porzio Catone	468	
58063	Lazio	Roma	Montelibretti	2.308	553
58065	Lazio	Roma	Monterotondo		583
58069	Lazio	Roma	Nazzano	678	371
58070	Lazio	Roma	Nemi	1.056	
58071	Lazio	Roma	Nerola	1.097	22
58072	Lazio	Roma	Nettuno	257	431
58073	Lazio	Roma	Olevano Romano		203
58074	Lazio	Roma	Palestrina	145	906
58075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	135	1.809
58076	Lazio	Roma	Percile	386	
58077	Lazio	Roma	Pisoniano	931	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58078	Lazio	Roma	Poli	1.282	4
58079	Lazio	Roma	Pomezia		89
58080	Lazio	Roma	Ponzano Romano	600	462
58082	Lazio	Roma	Rignano Flaminio		11
58083	Lazio	Roma	Riofreddo	741	357
58084	Lazio	Roma	Rocca Canterano	321	118
58085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	362	225
58086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	152	106
58088	Lazio	Roma	Rocca Priora	517	896
58089	Lazio	Roma	Rocca Santo Stefano	895	121
58090	Lazio	Roma	Roiate	730	
58091	Lazio	Roma	Roma		1.293
58092	Lazio	Roma	Roviano		7
58093	Lazio	Roma	Sacrofano	830	791
58094	Lazio	Roma	Sambuci		98
58119	Lazio	Roma	San Cesareo		1.211
58100	Lazio	Roma	San Vito Romano	2.092	139
58098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1.587	366
58101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
58103	Lazio	Roma	Subiaco		304
58105	Lazio	Roma	Tolfa		173
58106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	443	250
58107	Lazio	Roma	Trevignano Romano	863	671
58108	Lazio	Roma	Vallepietra	457	168
58110	Lazio	Roma	Valmontone		40
58112	Lazio	Roma	Vicovaro		964









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58114	Lazio	Roma	Zagarolo	888	868
56001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
56002	Lazio	Viterbo	Arlena di Castro	579	73
56004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	745	319
56006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina	946	254
56005	Lazio	Viterbo	Bassano Romano		12
56007	Lazio	Viterbo	Blera	1.452	516
56009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1.110	845
56010	Lazio	Viterbo	Calcata		1.122
56012	Lazio	Viterbo	Canino		244
56013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1.373	609
56014	Lazio	Viterbo	Capranica	735	
56015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3.404	219
56016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1.186	
56017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		366
56018	Lazio	Viterbo	Castiglione in Teverina		391
56020	Lazio	Viterbo	Cellere	792	113
56021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	579	1.008
56023	Lazio	Viterbo	Corchiano	317	208
56024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		333
56025	Lazio	Viterbo	Faleria	1.162	599
56026	Lazio	Viterbo	Farnese	1.307	
56027	Lazio	Viterbo	Gallese		95
56028	Lazio	Viterbo	Gradoli	1.067	
56030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1.880	
56031	Lazio	Viterbo	Ischia di Castro	1.499	183









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
56032	Lazio	Viterbo	Latera	805	
56034	Lazio	Viterbo	Marta	2.102	1.130
56037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1.330	
56039	Lazio	Viterbo	Nepi		140
56041	Lazio	Viterbo	Oriolo Romano		8
56042	Lazio	Viterbo	Orte		35
56045	Lazio	Viterbo	Ronciglione	5.050	812
56048	Lazio	Viterbo	Soriano nel Cimino	2.471	2.267
56049	Lazio	Viterbo	Sutri	2.726	
56051	Lazio	Viterbo	Tessennano		42
56055	Lazio	Viterbo	Vasanello	1	
56058	Lazio	Viterbo	Vignanello	70	
56046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		23
56059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1.198	49
10003	Liguria	Genova	Bargagli		1.065
10006	Liguria	Genova	Busalla		2
10008	Liguria	Genova	Campo Ligure	509	2
10018	Liguria	Genova	Cogorno	388	
10020	Liguria	Genova	Crocefieschi	739	397
10021	Liguria	Genova	Davagna		989
10022	Liguria	Genova	Fascia	310	195
10023	Liguria	Genova	Favale di Malvaro	248	
10024	Liguria	Genova	Fontanigorda	714	473
10026	Liguria	Genova	Gorreto	339	187
10027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		660
10030	Liguria	Genova	Lorsica		18
10032	Liguria	Genova	Masone	416	176
10036	Liguria	Genova	Moconesi		19
10038	Liguria	Genova	Montebruno	276	262









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
10039	Liguria	Genova	Montoggio		39
10045	Liguria	Genova	Propata		460
10048	Liguria	Genova	Rezzoaglio		54
10049	Liguria	Genova	Ronco Scrivia		1.061
10050	Liguria	Genova	Rondanina	126	117
10052	Liguria	Genova	Rovegno		844
10056	Liguria	Genova	Santo Stefano d'Aveto		653
10061	Liguria	Genova	Tiglieto		985
10062	Liguria	Genova	Torriglia		150
10065	Liguria	Genova	Valbrevenna		446
10066	Liguria	Genova	Vobbia		492
8001	Liguria	Imperia	Airole		63
8003	Liguria	Imperia	Aquila D'Arroscia	119	
8004	Liguria	Imperia	Armo	87	116
8005	Liguria	Imperia	Aurigo	237	
8006	Liguria	Imperia	Badalucco	972	
8007	Liguria	Imperia	Bajardo	567	137
8009	Liguria	Imperia	Borghetto d'Arroscia	313	
8010	Liguria	Imperia	Borgomaro	1.388	
8012	Liguria	Imperia	Caravonica	207	
8016	Liguria	Imperia	Ceriana	883	502
8018	Liguria	Imperia	Cesio	223	
8022	Liguria	Imperia	Civezza		359
8023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroscia	614	
8031	Liguria	Imperia	Imperia		6
8033	Liguria	Imperia	Lucinasco	252	
8034	Liguria	Imperia	Mendatica	627	
8035	Liguria	Imperia	Molini di Triora		317









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
8068	Liguria	Imperia	Montalto Carpasio	618	295
8037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	
8038	Liguria	Imperia	Olivetta San Michele		29
8041	Liguria	Imperia	Pietrabruna	395	426
8042	Liguria	Imperia	Pieve di Teco		99
8046	Liguria	Imperia	Pornassio	520	
8048	Liguria	Imperia	Ranzo	189	
8051	Liguria	Imperia	Rocchetta Nervina	276	
8053	Liguria	Imperia	San Biagio della Cima	423	
8061	Liguria	Imperia	Triora		156
8063	Liguria	Imperia	Vallecrosia	214	
8065	Liguria	Imperia	Ventimiglia		129
11004	Liguria	La Spezia	Bolano	527	
11009	Liguria	La Spezia	Carro	558	
11013	Liguria	La Spezia	Follo	263	56
11015	Liguria	La Spezia	La Spezia		12
11018	Liguria	La Spezia	Maissana		2
11021	Liguria	La Spezia	Pignone	441	
11022	Liguria	La Spezia	Portovenere	2.285	
11023	Liguria	La Spezia	Riccò del Golfo di Spezia	2.008	100
11025	Liguria	La Spezia	Rocchetta di Vara		665
11028	Liguria	La Spezia	Sesta Godano		78









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
11029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1.245
11031	Liguria	La Spezia	Vezzano Ligure		395
11032	Liguria	La Spezia	Zignago		324
9005	Liguria	Savona	Altare	1.408	617
9007	Liguria	Savona	Arnasco	303	
9014	Liguria	Savona	Bormida	250	
9015	Liguria	Savona	Cairo Montenotte		150
9017	Liguria	Savona	Calizzano	1.335	391
9018	Liguria	Savona	Carcare	303	63
9019	Liguria	Savona	Casanova Lerrone	567	
9020	Liguria	Savona	Castelbianco		256
9021	Liguria	Savona	Castelvecchio di Rocca Barbena		202
9023	Liguria	Savona	Cengio		13
9026	Liguria	Savona	Cosseria	484	355
9027	Liguria	Savona	Dego	1.069	77
9028	Liguria	Savona	Erli		248
9032	Liguria	Savona	Giusvalla	186	63
9035	Liguria	Savona	Magliolo	362	
9037	Liguria	Savona	Massimino	154	49
9039	Liguria	Savona	Mioglia		414
9041	Liguria	Savona	Nasino		337
9047	Liguria	Savona	Pallare	532	10
9050	Liguria	Savona	Plodio	217	115
9051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
9055	Liguria	Savona	Sassello		2
9056	Liguria	Savona	Savona	255	291
9063	Liguria	Savona	Urbe		804
9067	Liguria	Savona	Vezzi Portio	195	
9069	Liguria	Savona	Zuccarello		481









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16001	Lombardia	Bergamo	Adrara San Martino	14	
16004	Lombardia	Bergamo	Albino	1.050	409
16248	Lombardia	Bergamo	Algua	902	
16006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	3.217	866
16008	Lombardia	Bergamo	Alzano Lombardo		10
16009	Lombardia	Bergamo	Ambivere	972	
16010	Lombardia	Bergamo	Antegnate		1
16011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243
16013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda	852	627
16015	Lombardia	Bergamo	Aviatico		156
16016	Lombardia	Bergamo	Azzano San Paolo		56
16017	Lombardia	Bergamo	Azzone	429	97
16019	Lombardia	Bergamo	Barbata	167	295
16025	Lombardia	Bergamo	Berzo San Fermo	647	
16026	Lombardia	Bergamo	Bianzano	670	
16030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2.975	1.019
16032	Lombardia	Bergamo	Borgo di Terzo	675	
16033	Lombardia	Bergamo	Bossico	711	232
16034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco	375	346
16035	Lombardia	Bergamo	Bracca	469	
16037	Lombardia	Bergamo	Brembate		439









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		146
16042	Lombardia	Bergamo	Brusaporto	1.036	
16043	Lombardia	Bergamo	Calcinate	1.298	
16044	Lombardia	Bergamo	Calcio		769
16046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2.722	1.401
16047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1.199	
16048	Lombardia	Bergamo	Camerata Cornello	296	
16049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
16051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		875
16053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio	304	66
16059	Lombardia	Bergamo	Casirate d'Adda		2
16060	Lombardia	Bergamo	Casnigo		231
16061	Lombardia	Bergamo	Cassiglio	143	
16063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		707
16064	Lombardia	Bergamo	Castione della Presolana	8.370	85
16065	Lombardia	Bergamo	Castro	728	16
16067	Lombardia	Bergamo	Cazzano Sant'Andrea		87
16070	Lombardia	Bergamo	Cene	1.332	4
16071	Lombardia	Bergamo	Cerete	1.676	111
16072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola	966	385









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16074	Lombardia	Bergamo	Cisano Bergamasco		93
16075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2.892	950
16076	Lombardia	Bergamo	Cividate al Piano	2.597	
16077	Lombardia	Bergamo	Clusone		158
16078	Lombardia	Bergamo	Colere	1.178	243
16079	Lombardia	Bergamo	Cologno al Serio		36
16080	Lombardia	Bergamo	Colzate		136
16081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		146
16249	Lombardia	Bergamo	Cornalba	845	
16083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		496
16087	Lombardia	Bergamo	Covo		70
16088	Lombardia	Bergamo	Credaro	532	
16091	Lombardia	Bergamo	Dalmine	3.024	5
16092	Lombardia	Bergamo	Dossena	963	
16093	Lombardia	Bergamo	Endine Gaiano		174
16094	Lombardia	Bergamo	Entratico	912	
16096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		200
16097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		285
16098	Lombardia	Bergamo	Filago	1.038	539
16099	Lombardia	Bergamo	Fino del Monte	1.164	149
16100	Lombardia	Bergamo	Fiorano al Serio		23
16101	Lombardia	Bergamo	Fontanella	1.212	1.722









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16102	Lombardia	Bergamo	Fonteno	606	151
16105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		22
16106	Lombardia	Bergamo	Fuipiano Valle Imagna	465	
16107	Lombardia	Bergamo	Gandellino	1.261	73
16108	Lombardia	Bergamo	Gandino	376	82
16110	Lombardia	Bergamo	Gaverina terme	738	
16111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1.831	140
16113	Lombardia	Bergamo	Ghisalba		118
16115	Lombardia	Bergamo	Gorle	3.088	
16116	Lombardia	Bergamo	Gorno	1.174	32
16117	Lombardia	Bergamo	Grassobbio		119
16119	Lombardia	Bergamo	Grone	693	
16121	Lombardia	Bergamo	Isola di Fondra	446	
16122	Lombardia	Bergamo	Isso		180
16124	Lombardia	Bergamo	Leffe		177
16125	Lombardia	Bergamo	Lenna	763	35
16126	Lombardia	Bergamo	Levate		342
16128	Lombardia	Bergamo	Lovere		78
16129	Lombardia	Bergamo	Lurano		592
16130	Lombardia	Bergamo	Luzzana	484	
16131	Lombardia	Bergamo	Madone	1.366	313
16132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		802
16250	Lombardia	Bergamo	Medolago	809	395
16135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda	598	386
16136	Lombardia	Bergamo	Moio de' Calvi	350	
16137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	746	206
16140	Lombardia	Bergamo	Morengo	946	
16142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		260
16143	Lombardia	Bergamo	Mozzo	1.503	
16144	Lombardia	Bergamo	Nembro		206
16146	Lombardia	Bergamo	Oltre il Colle	2.967	1
16147	Lombardia	Bergamo	Oltressenda Alta	370	
16148	Lombardia	Bergamo	Oneta	1.028	64
16149	Lombardia	Bergamo	Onore	1.898	150
16151	Lombardia	Bergamo	Ornica	325	
16152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		17
16153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
16156	Lombardia	Bergamo	Palazzago	2.167	387
16157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
16158	Lombardia	Bergamo	Parre	2.013	153
16159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	304	91
16160	Lombardia	Bergamo	Pedrengo	1.597	
16161	Lombardia	Bergamo	Peia		221









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16162	Lombardia	Bergamo	Pianico	730	84
16163	Lombardia	Bergamo	Piario	723	
16164	Lombardia	Bergamo	Piazza Brembana	1.349	37
16166	Lombardia	Bergamo	Piazzolo	283	
16167	Lombardia	Bergamo	Pognano		407
16168	Lombardia	Bergamo	Ponte Nossa		3
16169	Lombardia	Bergamo	Ponteranica		1
16171	Lombardia	Bergamo	Pontida	203	9
16172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo	353	163
16174	Lombardia	Bergamo	Predore	1.326	
16175	Lombardia	Bergamo	Premolo	1.078	157
16177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		679
16178	Lombardia	Bergamo	Ranica	2.054	1.048
16179	Lombardia	Bergamo	Ranzanico	1.247	399
16180	Lombardia	Bergamo	Riva di Solto	525	
16183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		24
16184	Lombardia	Bergamo	Roncobello		118
16187	Lombardia	Bergamo	Rovetta		67
16194	Lombardia	Bergamo	Scanzorosciate		2
16196	Lombardia	Bergamo	Sedrina		526
16199	Lombardia	Bergamo	Serina	3.479	274
16200	Lombardia	Bergamo	Solto Collina	1.319	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16251	Lombardia	Bergamo	Solza	984	199
16201	Lombardia	Bergamo	Songavazzo	1.281	
16202	Lombardia	Bergamo	Sorisole	2.288	164
16203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1.555	364
16204	Lombardia	Bergamo	Sovere		264
16205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	727	
16206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1.169
16207	Lombardia	Bergamo	Stezzano		47
16209	Lombardia	Bergamo	Suisio		93
16213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
16214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3.026	29
16216	Lombardia	Bergamo	Torre de' Roveri	1.165	
16217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		489
16219	Lombardia	Bergamo	Treviglio		138
16220	Lombardia	Bergamo	Treviolo		76
16221	Lombardia	Bergamo	Ubiale Clanezzo	775	
16222	Lombardia	Bergamo	Urgnano	2.868	3.080
16227	Lombardia	Bergamo	Valnegra	326	40
16233	Lombardia	Bergamo	Verdello		1.265
16234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1.863	784
16236	Lombardia	Bergamo	Vigano San Martino	663	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda	1.459	710
16239	Lombardia	Bergamo	Villa d'Almè		234
16240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3.360	65
16242	Lombardia	Bergamo	Villongo	431	
16243	Lombardia	Bergamo	Vilminore di Scalve	1.874	
16245	Lombardia	Bergamo	Zanica		594
16246	Lombardia	Bergamo	Zogno	790	
17001	Lombardia	Brescia	Acquafredda	655	446
17002	Lombardia	Brescia	Adro		367
17003	Lombardia	Brescia	Agnosine	87	
17004	Lombardia	Brescia	Alfianello	1.237	
17008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1.566	711
17009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		434
17011	Lombardia	Brescia	Barbariga		769
17013	Lombardia	Brescia	Bassano Bresciano		692
17015	Lombardia	Brescia	Berlingo	1.345	20
17017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1.468	495
17018	Lombardia	Brescia	Bienno		6
17020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo	2.709	497
17022	Lombardia	Brescia	Borno	3.654	805
17024	Lombardia	Brescia	Bovegno	1.679	
17026	Lombardia	Brescia	Brandico	712	87









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17027	Lombardia	Brescia	Braone	401	
17028	Lombardia	Brescia	Breno		21
17029	Lombardia	Brescia	Brescia		8
17031	Lombardia	Brescia	Caino	1.175	
17034	Lombardia	Brescia	Calvisano	354	350
17037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
17039	Lombardia	Brescia	Carpenedolo		5
17040	Lombardia	Brescia	Castegnato		21
17042	Lombardia	Brescia	Castel Mella		12
17041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2.652	992
17045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		442
17046	Lombardia	Brescia	Cazzago San Martino		120
17048	Lombardia	Brescia	Cellatica	123	3
17049	Lombardia	Brescia	Cerveno	412	
17050	Lombardia	Brescia	Ceto	1.212	
17052	Lombardia	Brescia	Chiari		1.262
17053	Lombardia	Brescia	Cigole	767	
17055	Lombardia	Brescia	Cividate Camuno		138
17056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
17060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		1.082
17062	Lombardia	Brescia	Corte Franca	417	94
17064	Lombardia	Brescia	Corzano		597









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17066	Lombardia	Brescia	Dello	563	251
17069	Lombardia	Brescia	Erbusco	744	
17070	Lombardia	Brescia	Esine		638
17071	Lombardia	Brescia	Fiesse	875	278
17072	Lombardia	Brescia	Flero	644	
17073	Lombardia	Brescia	Gambara	2.067	743
17078	Lombardia	Brescia	Ghedi		1
17079	Lombardia	Brescia	Gianico	1.184	
17080	Lombardia	Brescia	Gottolengo	252	185
17081	Lombardia	Brescia	Gussago		23
17083	Lombardia	Brescia	Incudine	626	339
17084	Lombardia	Brescia	Irma	110	
17086	Lombardia	Brescia	Isorella	1.843	1.294
17088	Lombardia	Brescia	Leno	639	590
17091	Lombardia	Brescia	Lograto		118
17093	Lombardia	Brescia	Longhena	336	274
17094	Lombardia	Brescia	Losine	388	
17097	Lombardia	Brescia	Maclodio	753	107
17099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
17100	Lombardia	Brescia	Malegno	1.347	
17103	Lombardia	Brescia	Manerbio	945	362
17106	Lombardia	Brescia	Marone	1.877	
17108	Lombardia	Brescia	Milzano		754









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17110	Lombardia	Brescia	Monno	789	1
17112	Lombardia	Brescia	Monticelli Brusati	2.346	775
17113	Lombardia	Brescia	Montichiari		35
17116	Lombardia	Brescia	Muscoline	1.014	
17118	Lombardia	Brescia	Niardo	1.261	
17120	Lombardia	Brescia	Nuvolera	53	
17122	Lombardia	Brescia	Offlaga		97
17123	Lombardia	Brescia	Ome	1.816	
17125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		1.314
17126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
17128	Lombardia	Brescia	Ossimo	1.056	447
17129	Lombardia	Brescia	Padenghe sul Garda	538	
17130	Lombardia	Brescia	Paderno Franciacorta		58
17133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
17134	Lombardia	Brescia	Paratico	2.690	
17136	Lombardia	Brescia	Passirano		174
17141	Lombardia	Brescia	Pezzaze	1.108	
17206	Lombardia	Brescia	Piancogno	2.648	1
17143	Lombardia	Brescia	Pisogne		8
17144	Lombardia	Brescia	Polaveno	222	
17146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1.969	85
17147	Lombardia	Brescia	Poncarale	545	5









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17149	Lombardia	Brescia	Pontevico		160
17150	Lombardia	Brescia	Pontoglio		413
17152	Lombardia	Brescia	Pralboino		214
17156	Lombardia	Brescia	Provaglio d'Iseo		119
17160	Lombardia	Brescia	Remedello		840
17162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
17163	Lombardia	Brescia	Rodengo Saiano		87
17165	Lombardia	Brescia	Roncadelle		18
17167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
17168	Lombardia	Brescia	Sabbio Chiese	89	
17172	Lombardia	Brescia	San Gervasio Bresciano		213
17138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2.213	
17174	Lombardia	Brescia	Sarezzo	59	
17176	Lombardia	Brescia	Sellero	1.126	
17177	Lombardia	Brescia	Seniga		905
17182	Lombardia	Brescia	Sulzano	1.553	
17186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		662
17188	Lombardia	Brescia	Travagliato	782	359
17190	Lombardia	Brescia	Trenzano	3.048	
17191	Lombardia	Brescia	Treviso Bresciano	67	
17192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461
17194	Lombardia	Brescia	Valvestino	137	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		313
17196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1.921	301
17200	Lombardia	Brescia	Villachiara	572	2
17201	Lombardia	Brescia	Villanuova sul Clisi	213	
17203	Lombardia	Brescia	Visano		1.045
17205	Lombardia	Brescia	Zone	1.127	65
13003	Lombardia	Como	Albavilla	536	72
13004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2.445	105
13005	Lombardia	Como	Albiolo	1.424	119
13006	Lombardia	Como	Alserio	596	66
13007	Lombardia	Como	Alzate Brianza		30
13009	Lombardia	Como	Anzano del Parco		59
13010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4.296	265
13012	Lombardia	Como	Arosio	2.434	516
13013	Lombardia	Como	Asso		8
13250	Lombardia	Como	Bellagio	2.669	
13022	Lombardia	Como	Beregazzo con Figliaro	1.271	97
13023	Lombardia	Como	Binago	2.490	110
13024	Lombardia	Como	Bizzarone	745	2
13025	Lombardia	Como	Blessagno	283	
13028	Lombardia	Como	Bregnano	3.225	204
13029	Lombardia	Como	Brenna	1.047	446









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1.968	45
13035	Lombardia	Como	Cabiate	158	565
13036	Lombardia	Como	Cadorago		3
13037	Lombardia	Como	Caglio	956	
13041	Lombardia	Como	Cantù		60
13042	Lombardia	Como	Canzo	3.676	
13043	Lombardia	Como	Capiago Intimiano		35
13045	Lombardia	Como	Carbonate	95	94
13046	Lombardia	Como	Carimate	2.446	
13048	Lombardia	Como	Carugo	157	452
13053	Lombardia	Como	Casnate con Bernate	2.387	171
13055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	2.107	170
13058	Lombardia	Como	Castelmarte	99	
13059	Lombardia	Como	Castelnuovo Bozzente		31
13254	Lombardia	Como	Centro Valle Intelvi	920	
13068	Lombardia	Como	Cirimido		529
13075	Lombardia	Como	Como		29
13077	Lombardia	Como	Corrido	546	
13084	Lombardia	Como	Cucciago	381	13
13089	Lombardia	Como	Domaso		494
13095	Lombardia	Como	Erba		115
13099	Lombardia	Como	Faloppio		16









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
13101	Lombardia	Como	Figino Serenza	188	49
13102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	714	73
13107	Lombardia	Como	Gera Lario		644
13118	Lombardia	Como	Inverigo		274
13121	Lombardia	Como	Lambrugo	1.335	48
13128	Lombardia	Como	Limido Comasco	1.835	546
13131	Lombardia	Como	Locate Varesino	2.311	542
13133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
13134	Lombardia	Como	Longone al Segrino	897	
13135	Lombardia	Como	Luisago		57
13136	Lombardia	Como	Lurago d'Erba		190
13137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		822
13138	Lombardia	Como	Lurate Caccivio	798	95
13143	Lombardia	Como	Mariano Comense		202
13144	Lombardia	Como	Maslianico	1.656	
13147	Lombardia	Como	Merone	2.113	153
13153	Lombardia	Como	Monguzzo		33
13155	Lombardia	Como	Montemezzo		42
13157	Lombardia	Como	Montorfano	1.419	30
13159	Lombardia	Como	Mozzate	3.661	826
13161	Lombardia	Como	Nesso	1.073	
13163	Lombardia	Como	Novedrate	189	33









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13165	Lombardia	Como	Olgiate Comasco		241
13170	Lombardia	Como	Orsenigo	1.498	265
13178	Lombardia	Como	Peglio	325	
13192	Lombardia	Como	Proserpio	494	
13197	Lombardia	Como	Rodero		195
13199	Lombardia	Como	Ronago	782	
13201	Lombardia	Como	Rovellasca		271
13202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
13204	Lombardia	Como	San Bartolomeo Val Cavargna	772	
13206	Lombardia	Como	San Fermo della Battaglia	1.457	
13248	Lombardia	Como	San Siro	2.330	
13212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1.359	81
13255	Lombardia	Como	Solbiate con Cagno	1.331	219
13216	Lombardia	Como	Sorico		269
13217	Lombardia	Como	Sormano	1.235	
13222	Lombardia	Como	Tavernerio	2	88
13226	Lombardia	Como	Trezzone	242	35
13227	Lombardia	Como	Turate	5.161	1.187
13228	Lombardia	Como	Uggiate-Trevano		19
13233	Lombardia	Como	Val Rezzo	168	
13229	Lombardia	Como	Valbrona	2.076	316









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13232	Lombardia	Como	Valmorea		56
13236	Lombardia	Como	Veleso	425	
13238	Lombardia	Como	Veniano		16
13239	Lombardia	Como	Vercana		2
13245	Lombardia	Como	Villa Guardia		90
13246	Lombardia	Como	Zelbio	340	
19001	Lombardia	Cremona	Acquanegra Cremonese	661	64
19002	Lombardia	Cremona	Agnadello	1.756	344
19003	Lombardia	Cremona	Annicco	1.229	239
19004	Lombardia	Cremona	Azzanello	400	267
19005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		90
19007	Lombardia	Cremona	Bordolano	288	
19009	Lombardia	Cremona	Calvatone	643	959
19010	Lombardia	Cremona	Camisano	570	285
19011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	320	90
19012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	997	311
19013	Lombardia	Cremona	Cappella cantone	321	
19014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		300
19015	Lombardia	Cremona	Capralba	1.175	292
19016	Lombardia	Cremona	Casalbuttano ed Uniti		117









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco- Vidolasco	936	
19018	Lombardia	Cremona	Casaletto Ceredano	583	468
19019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	233	69
19020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	849	389
19021	Lombardia	Cremona	Casalmaggiore		333
19022	Lombardia	Cremona	Casalmorano	848	322
19024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	173	154
19023	Lombardia	Cremona	Casteldidone		78
19025	Lombardia	Cremona	Castelleone		145
19026	Lombardia	Cremona	Castelverde		281
19027	Lombardia	Cremona	Castelvisconti	148	122
19028	Lombardia	Cremona	Cella Dati	299	119
19029	Lombardia	Cremona	Chieve	1.099	362
19030	Lombardia	Cremona	Cicognolo	522	343
19032	Lombardia	Cremona	Corte de' Cortesi con Cignone	546	
19033	Lombardia	Cremona	Corte de' Frati		13
19034	Lombardia	Cremona	Credera Rubbiano	845	294
19035	Lombardia	Cremona	Crema		155
19036	Lombardia	Cremona	Cremona	901	261
19037	Lombardia	Cremona	Cremosano	783	676
19038	Lombardia	Cremona	Crotta d'Adda	375	92









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	195	80
19040	Lombardia	Cremona	Derovere	136	101
19041	Lombardia	Cremona	Dovera	1.806	483
19043	Lombardia	Cremona	Fiesco	627	237
19044	Lombardia	Cremona	Formigara	503	342
19045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova	503	353
19046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona	372	135
19047	Lombardia	Cremona	Genivolta	493	268
19049	Lombardia	Cremona	Gombito	361	257
19050	Lombardia	Cremona	Grontardo	717	638
19051	Lombardia	Cremona	Grumello Cremonese ed Uniti	969	409
19053	Lombardia	Cremona	Isola Dovarese	710	33
19054	Lombardia	Cremona	Izano	973	690
19055	Lombardia	Cremona	Madignano	1.391	553
19056	Lombardia	Cremona	Malagnino	689	141
19058	Lombardia	Cremona	Monte Cremasco	1.123	510
19059	Lombardia	Cremona	Montodine	1.297	343
19060	Lombardia	Cremona	Moscazzano	398	77
19062	Lombardia	Cremona	Offanengo		170
19064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1.495	841









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19065	Lombardia	Cremona	Paderno Ponchielli	710	187
19066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	551	412
19067	Lombardia	Cremona	Pandino		270
19068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
19069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti	699	492
19070	Lombardia	Cremona	Pessina Cremonese	339	437
19116	Lombardia	Cremona	Piadena Drizzona	310	650
19072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
19073	Lombardia	Cremona	Pieranica	489	293
19074	Lombardia	Cremona	Pieve d'Olmi	568	23
19075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo	717	394
19076	Lombardia	Cremona	Pizzighettone	586	380
19078	Lombardia	Cremona	Quintano	409	136
19079	Lombardia	Cremona	Ricengo	759	293
19080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	497	89
19081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1.762	4
19082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	238	111
19083	Lombardia	Cremona	Rivarolo del Re ed Uniti		1.264
19084	Lombardia	Cremona	Rivolta d'Adda	909	410
19085	Lombardia	Cremona	Robecco d'Oglio	1.072	99
19086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1.350	480









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19087	Lombardia	Cremona	Salvirola	565	171
19090	Lombardia	Cremona	San Giovanni in Croce	929	
19091	Lombardia	Cremona	San Martino del Lago		37
19093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio	285	203
19094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1.731	854
19095	Lombardia	Cremona	Sesto ed Uniti	1.566	704
19096	Lombardia	Cremona	Solarolo Rainerio		51
19097	Lombardia	Cremona	Soncino	1.101	747
19098	Lombardia	Cremona	Soresina		472
19099	Lombardia	Cremona	Sospiro	1.244	255
19100	Lombardia	Cremona	Spinadesco		133
19101	Lombardia	Cremona	Spineda		60
19102	Lombardia	Cremona	Spino d'Adda		242
19104	Lombardia	Cremona	Ticengo	172	66
19105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	233	116
19106	Lombardia	Cremona	Tornata	222	42
19107	Lombardia	Cremona	Torre De' Picenardi	1.121	346
19109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1.465	293
19110	Lombardia	Cremona	Trigolo	831	688
19111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		619
19112	Lombardia	Cremona	Vailate		277









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2.149	1.123
19114	Lombardia	Cremona	Volongo		423
19115	Lombardia	Cremona	Voltido	193	115
97001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2.332	
97002	Lombardia	Lecco	Airuno	1.486	347
97005	Lombardia	Lecco	Barzago		33
97006	Lombardia	Lecco	Barzanò	19	45
97008	Lombardia	Lecco	Bellano	838	
97010	Lombardia	Lecco	Brivio	767	202
97011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1.555	
97012	Lombardia	Lecco	Calco	3.014	749
97013	Lombardia	Lecco	Calolziocorte		280
97017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2.226	778
97018	Lombardia	Lecco	Cassina Valsassina	1.221	
97020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2.141	409
97021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1.155	
97022	Lombardia	Lecco	Civate	376	
97023	Lombardia	Lecco	Colico	808	
97024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza		250
97026	Lombardia	Lecco	Costa Masnaga		53
97027	Lombardia	Lecco	Crandola Valsassina	383	
97028	Lombardia	Lecco	Cremella	771	119









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97030	Lombardia	Lecco	Dervio	2.709	
97031	Lombardia	Lecco	Dolzago	1.263	
97032	Lombardia	Lecco	Dorio	378	7
97033	Lombardia	Lecco	Ello	671	
97037	Lombardia	Lecco	Garbagnate Monastero	1.232	
97039	Lombardia	Lecco	Imbersago		37
97042	Lombardia	Lecco	Lecco		2
97044	Lombardia	Lecco	Lomagna	256	386
97045	Lombardia	Lecco	Malgrate	2.368	
97046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	59	
97048	Lombardia	Lecco	Merate		238
97049	Lombardia	Lecco	Missaglia	900	513
97052	Lombardia	Lecco	Monte Marenzo		338
97053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		20
97054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza	2.240	458
97056	Lombardia	Lecco	Nibionno		908
97058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora	3.152	500
97059	Lombardia	Lecco	Olginate		69
97061	Lombardia	Lecco	Osnago	209	247
97062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
97064	Lombardia	Lecco	Parlasco	137	
97065	Lombardia	Lecco	Pasturo	1.720	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97071	Lombardia	Lecco	Robbiate	667	229
97072	Lombardia	Lecco	Rogeno	70	266
97074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		490
97075	Lombardia	Lecco	Sirone	1.130	
97076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1.642	94
97078	Lombardia	Lecco	Suello	765	
97079	Lombardia	Lecco	Taceno	681	
97082	Lombardia	Lecco	Valgreghentino	31	171
97086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1.603	247
97091	Lombardia	Lecco	Verderio		1.044
97090	Lombardia	Lecco	Viganò	1.055	245
98001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	131	100
98002	Lombardia	Lodi	Bertonico	573	171
98003	Lombardia	Lodi	Boffalora d'adda	765	197
98004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2.139	868
98006	Lombardia	Lodi	Brembio		866
98008	Lombardia	Lodi	Casaletto Lodigiano		526
98009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		734
98010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
98011	Lombardia	Lodi	Caselle Landi		138
98062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo	724	321
98014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2.266	1.252
98017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1.305	229









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
98020	Lombardia	Lodi	Comazzo		111
98022	Lombardia	Lodi	Corno Giovine	634	
98023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	140	72
98024	Lombardia	Lodi	Corte Palasio	692	164
98025	Lombardia	Lodi	Crespiatica	1.226	204
98028	Lombardia	Lodi	Graffignana	1.359	447
98030	Lombardia	Lodi	Livraga	394	276
98031	Lombardia	Lodi	Lodi		15
98033	Lombardia	Lodi	Maccastorna	39	29
98034	Lombardia	Lodi	Mairago	630	164
98035	Lombardia	Lodi	Maleo	1.460	1.256
98036	Lombardia	Lodi	Marudo	760	
98037	Lombardia	Lodi	Massalengo	651	203
98038	Lombardia	Lodi	Meleti	250	
98039	Lombardia	Lodi	Merlino		152
98042	Lombardia	Lodi	Orio Litta	928	
98044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
98045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga	871	131
98047	Lombardia	Lodi	San Fiorano		822
98051	Lombardia	Lodi	Santo Stefano Lodigiano	884	102
98052	Lombardia	Lodi	Secugnago		31
98056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
98057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
98058	Lombardia	Lodi	Turano Lodigiano	703	173
98060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
98061	Lombardia	Lodi	Zelo Buon Persico		121
20001	Lombardia	Mantova	Acquanegra sul Chiese	1.605	630
20002	Lombardia	Mantova	Asola		480
20003	Lombardia	Mantova	Bagnolo San Vito	2.571	969
20072	Lombardia	Mantova	Borgo Mantovano		1.351
20071	Lombardia	Mantova	Borgo Virgilio		797
20073	Lombardia	Mantova	Borgocarbonara		1.232
20007	Lombardia	Mantova	Bozzolo	2.185	313
20008	Lombardia	Mantova	Canneto sull'Oglio		60
20010	Lombardia	Mantova	Casalmoro		1.288
20011	Lombardia	Mantova	Casaloldo	1.240	217
20014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		107
20015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		1.019
20013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1.363	814
20016	Lombardia	Mantova	Castellucchio	28	82
20018	Lombardia	Mantova	Cavriana	1.792	1.160
20019	Lombardia	Mantova	Ceresara		447
20020	Lombardia	Mantova	Commessaggio	650	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20021	Lombardia	Mantova	Curtatone		28
20022	Lombardia	Mantova	Dosolo	1.783	
20024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1.539	
20025	Lombardia	Mantova	Gazzuolo		31
20026	Lombardia	Mantova	Goito		578
20027	Lombardia	Mantova	Gonzaga	814	1.003
20028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3.173	1.198
20029	Lombardia	Mantova	Magnacavallo	819	501
20030	Lombardia	Mantova	Mantova		41
20031	Lombardia	Mantova	Marcaria	1.984	818
20032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana	353	69
20033	Lombardia	Mantova	Marmirolo		34
20034	Lombardia	Mantova	Medole	2.276	1
20035	Lombardia	Mantova	Moglia		1.780
20036	Lombardia	Mantova	Monzambano	1.843	165
20037	Lombardia	Mantova	Motteggiana	1.049	283
20039	Lombardia	Mantova	Pegognaga	818	851
20041	Lombardia	Mantova	Piubega		920
20042	Lombardia	Mantova	Poggio Rusco		273
20044	Lombardia	Mantova	Ponti sul Mincio	1.157	434
20045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		90
20046	Lombardia	Mantova	Quingentole		823









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20047	Lombardia	Mantova	Quistello	2.359	1.306
20048	Lombardia	Mantova	Redondesco		654
20050	Lombardia	Mantova	Rivarolo Mantovano		189
20051	Lombardia	Mantova	Rodigo	1.896	1.125
20052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro	3.247	1.357
20053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
20054	Lombardia	Mantova	Sabbioneta	2.513	324
20055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po	3.542	1.684
20056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		1.118
20057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello	1.013	261
20058	Lombardia	Mantova	San Giovanni del Dosso		555
20059	Lombardia	Mantova	San Martino dall'Argine		24
20060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
20061	Lombardia	Mantova	Sermide e Felonica		1.478
20063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
20065	Lombardia	Mantova	Suzzara	200	113
20066	Lombardia	Mantova	Viadana	241	112
20070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana	3.784	1.679









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15002	Lombardia	Milano	Abbiategrasso		38
15005	Lombardia	Milano	Albairate		39
15007	Lombardia	Milano	Arconate	665	608
15010	Lombardia	Milano	Arluno	926	1.054
15012	Lombardia	Milano	Bareggio		840
15014	Lombardia	Milano	Basiano	1.870	
15015	Lombardia	Milano	Basiglio		77
15022	Lombardia	Milano	Besate	231	414
15035	Lombardia	Milano	Bubbiano	976	361
15038	Lombardia	Milano	Buscate	421	405
15041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		947
15042	Lombardia	Milano	Calvignasco	548	150
15046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
15050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
15055	Lombardia	Milano	Casarile		
15058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2.702	629
15061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	1.009	365
15062	Lombardia	Milano	Castano Primo		779
15071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2.157	435
15072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		690
15074	Lombardia	Milano	Cesano Boscone		
15076	Lombardia	Milano	Cesate		844









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15078	Lombardia	Milano	Cisliano		205
15082	Lombardia	Milano	Colturano	922	
15085	Lombardia	Milano	Corbetta		200
15086	Lombardia	Milano	Cormano		2
15099	Lombardia	Milano	Dairago	3.092	310
15103	Lombardia	Milano	Gaggiano		109
15105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
15106	Lombardia	Milano	Gessate	70	
15110	Lombardia	Milano	Grezzago	1.266	
15112	Lombardia	Milano	Gudo Visconti	748	89
15113	Lombardia	Milano	Inveruno		410
15115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1.872	492
15116	Lombardia	Milano	Lainate		34
15118	Lombardia	Milano	Legnano		87
15122	Lombardia	Milano	Liscate		135
15130	Lombardia	Milano	Magenta		38
15134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		597
15142	Lombardia	Milano	Melzo		6
15144	Lombardia	Milano	Mesero		404
15150	Lombardia	Milano	Morimondo	475	213
15151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		1.414
15154	Lombardia	Milano	Nerviano	731	703









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
15158	Lombardia	Milano	Noviglio		311
15165	Lombardia	Milano	Ozzero	661	
15166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
15167	Lombardia	Milano	Pantigliate		11
15168	Lombardia	Milano	Parabiago		370
15169	Lombardia	Milano	Paullo		3
15173	Lombardia	Milano	Pieve Emanuele		297
15175	Lombardia	Milano	Pioltello		3
15176	Lombardia	Milano	Pogliano Milanese		20
15179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		140
15181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
15182	Lombardia	Milano	Rho		23
15183	Lombardia	Milano	Robecchetto con Induno		240
15184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio	661	329
15185	Lombardia	Milano	Rodano		141
15188	Lombardia	Milano	Rosate		388
15189	Lombardia	Milano	Rozzano		10
15191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		1.116
15194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4.374	1.010
15202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro		216
15200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2.605	657
15204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
15206	Lombardia	Milano	Senago	7.755	1.572
15210	Lombardia	Milano	Settala	609	104
15213	Lombardia	Milano	Solaro		460
15221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda		4
15224	Lombardia	Milano	Truccazzano		56
15249	Lombardia	Milano	Vanzaghello	2.798	100
15229	Lombardia	Milano	Vanzago	4.541	1.444
15230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32
15251	Lombardia	Milano	Vermezzo con Zelo	783	104
15236	Lombardia	Milano	Vernate	1.649	230
15237	Lombardia	Milano	Vignate		259
15248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		875
15243	Lombardia	Milano	Vittuone	4.105	1.495
15244	Lombardia	Milano	Vizzolo Predabissi	508	
15247	Lombardia	Milano	Zibido San Giacomo		505
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio	1.197	2









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
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
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	2.255	
108051	Lombardia	Monza e della Brianza	Busnago	40	
108014	Lombardia	Monza e della Brianza	Camparada		289
108015	Lombardia	Monza e della Brianza	Carate Brianza		128
108016	Lombardia	Monza e della Brianza	Carnate	3.655	340
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3.275	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3.820	1.013
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









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
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	3.874	749
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	
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate	336	191
108055	Lombardia	Monza e della Brianza	Roncello	2.003	
108038	Lombardia	Monza e della Brianza	Ronco Briantino		227
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno		41
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico		887









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2.364	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio	959	411
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	4.265	
108047	Lombardia	Monza e della Brianza	Veduggio con Colzano	608	61
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4.551	1.163
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		1.094
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
18002	Lombardia	Pavia	Albaredo Arnaboldi	40	
18003	Lombardia	Pavia	Albonese		552
18006	Lombardia	Pavia	Badia Pavese	246	75
18008	Lombardia	Pavia	Barbianello	440	5
18009	Lombardia	Pavia	Bascapè		548
18011	Lombardia	Pavia	Bastida Pancarana	525	255
18012	Lombardia	Pavia	Battuda	281	
18014	Lombardia	Pavia	Bereguardo	12	
18017	Lombardia	Pavia	Borgoratto Mormorolo	346	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18021	Lombardia	Pavia	Brallo di Pregola		2
18023	Lombardia	Pavia	Bressana Bottarone	601	482
18030	Lombardia	Pavia	Carbonara al Ticino	733	190
18031	Lombardia	Pavia	Casanova Lonati		65
18034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		438
18035	Lombardia	Pavia	Cassolnovo		2
18036	Lombardia	Pavia	Castana	494	161
18038	Lombardia	Pavia	Castelletto di Branduzzo	9	60
18040	Lombardia	Pavia	Castelnovetto		504
18041	Lombardia	Pavia	Cava Manara		225
18044	Lombardia	Pavia	Ceretto Lomellina		164
18047	Lombardia	Pavia	Cervesina		181
18048	Lombardia	Pavia	Chignolo Po		27
18050	Lombardia	Pavia	Cilavegna	3.150	2
18193	Lombardia	Pavia	Colli Verdi	469	24
18054	Lombardia	Pavia	Corana	461	
18191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	99	
18192	Lombardia	Pavia	Corteolona e Genzone	44	
18058	Lombardia	Pavia	Costa de' Nobili	187	
18059	Lombardia	Pavia	Cozzo		98
18064	Lombardia	Pavia	Fortunago		8









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18066	Lombardia	Pavia	Galliavola	128	
18072	Lombardia	Pavia	Giussago		201
18074	Lombardia	Pavia	Golferenzo		97
18075	Lombardia	Pavia	Gravellona Lomellina		4
18076	Lombardia	Pavia	Gropello Cairoli		10
18079	Lombardia	Pavia	Langosco		324
18082	Lombardia	Pavia	Lirio	138	
18084	Lombardia	Pavia	Lungavilla		210
18090	Lombardia	Pavia	Mezzana Bigli		35
18091	Lombardia	Pavia	Mezzana Rabattone	267	
18092	Lombardia	Pavia	Mezzanino		112
18093	Lombardia	Pavia	Miradolo Terme	1.944	
18095	Lombardia	Pavia	Montebello della Battaglia	821	
18096	Lombardia	Pavia	Montecalvo Versiggia		43
18097	Lombardia	Pavia	Montescano	260	
18098	Lombardia	Pavia	Montesegale	274	50
18099	Lombardia	Pavia	Monticelli Pavese		130
18102	Lombardia	Pavia	Mortara		1
18103	Lombardia	Pavia	Nicorvo	205	209
18105	Lombardia	Pavia	Oliva Gessi	134	
18107	Lombardia	Pavia	Palestro		1









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18108	Lombardia	Pavia	Pancarana	208	22
18109	Lombardia	Pavia	Parona	980	
18111	Lombardia	Pavia	Pietra de' Giorgi	509	
18112	Lombardia	Pavia	Pieve Albignola	588	57
18114	Lombardia	Pavia	Pieve Porto Morone		90
18115	Lombardia	Pavia	Pinarolo Po		143
18119	Lombardia	Pavia	Rea	278	14
18123	Lombardia	Pavia	Robbio		2.349
18125	Lombardia	Pavia	Rocca de' Giorgi	14	
18126	Lombardia	Pavia	Rocca Susella	107	56
18130	Lombardia	Pavia	Rosasco	479	569
18131	Lombardia	Pavia	Rovescala	645	
18133	Lombardia	Pavia	San Cipriano Po	272	
18137	Lombardia	Pavia	San Martino Siccomario		11
18138	Lombardia	Pavia	Sannazzaro de' Burgondi	138	
18139	Lombardia	Pavia	Santa Cristina e Bissone	1.128	
18143	Lombardia	Pavia	Santa Maria della Versa	1.633	29
18144	Lombardia	Pavia	Sant'Angelo Lomellina		676
18150	Lombardia	Pavia	Siziano		29









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18151	Lombardia	Pavia	Sommo	488	251
18152	Lombardia	Pavia	Spessa	371	
18154	Lombardia	Pavia	Suardi	428	
18156	Lombardia	Pavia	Torre beretti e castellaro	106	
18158	Lombardia	Pavia	Torre de' Negri	196	
18159	Lombardia	Pavia	Torre d'Isola	1.104	
18160	Lombardia	Pavia	Torrevecchia Pia	1.630	
18162	Lombardia	Pavia	Travacò Siccomario		78
18165	Lombardia	Pavia	Trovo	453	
18167	Lombardia	Pavia	Valeggio	156	
18168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1.233	
18172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	66	
18175	Lombardia	Pavia	Verrua Po	819	76
18179	Lombardia	Pavia	Villanova d'Ardenghi	429	32
18182	Lombardia	Pavia	Voghera	338	
18183	Lombardia	Pavia	Volpara		9
18186	Lombardia	Pavia	Zeme	632	
18188	Lombardia	Pavia	Zerbo	340	
18189	Lombardia	Pavia	Zerbolò		126
18190	Lombardia	Pavia	Zinasco	1.581	860
14001	Lombardia	Sondrio	Albaredo per San Marco		151









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
14006	Lombardia	Sondrio	Bema	271	
14007	Lombardia	Sondrio	Berbenno di Valtellina		381
14008	Lombardia	Sondrio	Bianzone	1.134	156
14009	Lombardia	Sondrio	Bormio	6.058	914
14011	Lombardia	Sondrio	Caiolo	738	34
14014	Lombardia	Sondrio	Castello dell'Acqua	584	79
14015	Lombardia	Sondrio	Castione Andevenno		7
14016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	320	81
14023	Lombardia	Sondrio	Colorina	1.024	
14024	Lombardia	Sondrio	Cosio Valtellino		15
14027	Lombardia	Sondrio	Dubino		31
14028	Lombardia	Sondrio	Faedo Valtellino	371	
14030	Lombardia	Sondrio	Fusine	476	102
14033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3.609	862
14034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63
14038	Lombardia	Sondrio	Lovero	413	119
14040	Lombardia	Sondrio	Mazzo di Valtellina		520
14043	Lombardia	Sondrio	Mese	928	
14045	Lombardia	Sondrio	Morbegno		6
14048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	997	129
14049	Lombardia	Sondrio	Piateda	1.531	
14053	Lombardia	Sondrio	Postalesio	516	104









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
14055	Lombardia	Sondrio	Rasura	275	126
14059	Lombardia	Sondrio	Sernio		293
14060	Lombardia	Sondrio	Sondalo	3.188	501
14062	Lombardia	Sondrio	Spriana	147	
14065	Lombardia	Sondrio	Teglio	4.983	689
14066	Lombardia	Sondrio	Tirano		232
14068	Lombardia	Sondrio	Tovo di Sant'Agata	395	270
14072	Lombardia	Sondrio	Valdisotto	4.119	428
14076	Lombardia	Sondrio	Vervio	176	66
14078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2.787	
12001	Lombardia	Varese	Agra	24	
12002	Lombardia	Varese	Albizzate	2.993	183
12003	Lombardia	Varese	Angera	795	77
12004	Lombardia	Varese	Arcisate		98
12005	Lombardia	Varese	Arsago Seprio		
12006	Lombardia	Varese	Azzate		50
12007	Lombardia	Varese	Azzio	430	
12008	Lombardia	Varese	Barasso	927	
12011	Lombardia	Varese	Besano	1.327	352
12012	Lombardia	Varese	Besnate	471	96
12013	Lombardia	Varese	Besozzo	249	
12015	Lombardia	Varese	Bisuschio	2.334	837
12016	Lombardia	Varese	Bodio Lomnago		5









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12017	Lombardia	Varese	Brebbia	1.819	
12021	Lombardia	Varese	Brinzio	531	
12023	Lombardia	Varese	Brunello		89
12025	Lombardia	Varese	Buguggiate		35
12029	Lombardia	Varese	Cairate		67
12030	Lombardia	Varese	Cantello		100
12031	Lombardia	Varese	Caravate	3	
12033	Lombardia	Varese	Carnago	3.682	
12038	Lombardia	Varese	Casciago	1.928	
12039	Lombardia	Varese	Casorate Sempione	2.964	
12040	Lombardia	Varese	Cassano Magnago		22
12041	Lombardia	Varese	Cassano Valcuvia	392	
12042	Lombardia	Varese	Castellanza		495
12044	Lombardia	Varese	Castelseprio		112
12046	Lombardia	Varese	Castiglione Olona	385	70
12047	Lombardia	Varese	Castronno		53
12048	Lombardia	Varese	Cavaria con Premezzo		31
12050	Lombardia	Varese	Cislago	540	494
12051	Lombardia	Varese	Cittiglio	2.267	
12052	Lombardia	Varese	Clivio		145
12054	Lombardia	Varese	Comabbio		189
12055	Lombardia	Varese	Comerio	1.266	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12057	Lombardia	Varese	Crosio della Valle	356	
12058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte		717
12064	Lombardia	Varese	Daverio		167
12065	Lombardia	Varese	Dumenza	65	
12067	Lombardia	Varese	Fagnano Olona		187
12071	Lombardia	Varese	Galliate Lombardo		92
12073	Lombardia	Varese	Gazzada Schianno	2.830	69
12075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
12078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2.692	15
12079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4.717	1.771
12080	Lombardia	Varese	Gornate Olona		168
12083	Lombardia	Varese	Induno Olona		7
12085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2.504	396
12089	Lombardia	Varese	Lonate Ceppino		1.413
12090	Lombardia	Varese	Lonate Pozzolo		186
12091	Lombardia	Varese	Lozza	458	21
12092	Lombardia	Varese	Luino	15	
12093	Lombardia	Varese	Luvinate	875	
12096	Lombardia	Varese	Malnate		392
12098	Lombardia	Varese	Marnate	4.143	40
12100	Lombardia	Varese	Masciago Primo	201	
12101	Lombardia	Varese	Mercallo	1.032	97









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12105	Lombardia	Varese	Morazzone	2.115	308
12106	Lombardia	Varese	Mornago		55
12107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2.277	276
12109	Lombardia	Varese	Origgio		390
12141	Lombardia	Varese	Sangiano	795	
12119	Lombardia	Varese	Saronno		20
12120	Lombardia	Varese	Sesto Calende		557
12121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2.251	
12122	Lombardia	Varese	Solbiate Olona	2.615	386
12124	Lombardia	Varese	Sumirago		49
12125	Lombardia	Varese	Taino		605
12126	Lombardia	Varese	Ternate	1.427	
12127	Lombardia	Varese	Tradate		112
12130	Lombardia	Varese	Uboldo		355
12133	Lombardia	Varese	Varese		3
12134	Lombardia	Varese	Vedano Olona		269
12136	Lombardia	Varese	Venegono Inferiore		47
12137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3.692	379
12138	Lombardia	Varese	Vergiate		104
12139	Lombardia	Varese	Viggiù		248
42001	Marche	Ancona	Agugliano		62
42002	Marche	Ancona	Ancona		179
42003	Marche	Ancona	Arcevia		439
42004	Marche	Ancona	Barbara	707	322









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
42005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense	1.040	285
42011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa	863	212
42012	Marche	Ancona	Castelplanio	145	4
42013	Marche	Ancona	Cerreto d'Esi		578
42015	Marche	Ancona	Corinaldo		221
42016	Marche	Ancona	Cupramontana	2.907	
42017	Marche	Ancona	Fabriano	2.076	266
42018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	611	
42019	Marche	Ancona	Filottrano		25
42020	Marche	Ancona	Genga	1.478	405
42021	Marche	Ancona	Jesi	147	14
42022	Marche	Ancona	Loreto	270	
42023	Marche	Ancona	Maiolati Spontini		394
42024	Marche	Ancona	Mergo	558	201
42025	Marche	Ancona	Monsano	1.762	242
42030	Marche	Ancona	Monte San Vito	3.122	194
42026	Marche	Ancona	Montecarotto	1.125	650
42031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	953	616
42033	Marche	Ancona	Offagna	855	88
42034	Marche	Ancona	Osimo		62
42035	Marche	Ancona	Ostra		1.906
42036	Marche	Ancona	Ostra Vetere		745
42037	Marche	Ancona	Poggio San Marcello	321	149
42038	Marche	Ancona	Polverigi	1.958	488
42040	Marche	Ancona	Rosora		245
42041	Marche	Ancona	San Marcello	840	250
42042	Marche	Ancona	San Paolo di Jesi	398	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
42044	Marche	Ancona	Sassoferrato		41
42045	Marche	Ancona	Senigallia	603	645
42046	Marche	Ancona	Serra de' Conti	1.981	685
42047	Marche	Ancona	Serra San Quirico	1.569	685
42050	Marche	Ancona	Trecastelli		291
44002	Marche	Ascoli Piceno	Acquaviva Picena	1.844	
44005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	713	608
44006	Marche	Ascoli Piceno	Arquata del Tronto	2.402	
44007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	766	66
44010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	729	136
44011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama	3.988	181
44012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano	1.357	509
44013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano	870	220
44014	Marche	Ascoli Piceno	Colli del Tronto	1.768	
44015	Marche	Ascoli Piceno	Comunanza	1.845	
44016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	477	
44020	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	4.118	780
44021	Marche	Ascoli Piceno	Force	623	351
44027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	1.192	311
44029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano		654
44032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	1.003	358
44034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	232









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
44036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	940	1.065
44038	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	1.170	67
44044	Marche	Ascoli Piceno	Montemonaco	636	204
44054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75
44056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	125	
44063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1.900	405
44064	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	931	
44065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	424	416
44066	Marche	Ascoli Piceno	San Benedetto del Tronto	21	
44073	Marche	Ascoli Piceno	Venarotta	1.003	
109001	Marche	Fermo	Altidona	2.149	199
109002	Marche	Fermo	Amandola	2.229	
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	233	
109004	Marche	Fermo	Campofilone	1.077	17
109005	Marche	Fermo	Falerone	1.689	
109009	Marche	Fermo	Lapedona	483	541
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	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	490	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	160	67
109015	Marche	Fermo	Montefortino	1.103	
109017	Marche	Fermo	Montegiorgio	117	
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	211	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	300	258
109022	Marche	Fermo	Monterubbiano	1.088	413
109027	Marche	Fermo	Montottone	484	3
109028	Marche	Fermo	Moresco	267	60
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	387	
109030	Marche	Fermo	Pedaso	13	
109031	Marche	Fermo	Petritoli	215	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	641	266
109038	Marche	Fermo	Servigliano	1.120	147
109039	Marche	Fermo	Smerillo	256	
109040	Marche	Fermo	Torre san patrizio	973	
43003	Marche	Macerata	Appignano		26
43004	Marche	Macerata	Belforte del Chienti	972	
43005	Marche	Macerata	Bolognola	387	
43006	Marche	Macerata	Caldarola	1.081	
43008	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	205	438









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
43009	Marche	Macerata	Castelraimondo	466	456
43010	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul nera	535	
43011	Marche	Macerata	Cessapalombo	319	196
43014	Marche	Macerata	Colmurano	539	165
43016	Marche	Macerata	Esanatoglia	1.303	820
43017	Marche	Macerata	Fiastra	1.254	192
43019	Marche	Macerata	Fiuminata	1.540	
43020	Marche	Macerata	Gagliole		160
43021	Marche	Macerata	Gualdo	454	114
43022	Marche	Macerata	Loro Piceno	1.094	349
43023	Marche	Macerata	Macerata	1.312	
43024	Marche	Macerata	Matelica	5.572	1.437
43025	Marche	Macerata	Mogliano		60
43027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	256	
43031	Marche	Macerata	Monte San Giusto	777	
43032	Marche	Macerata	Monte San Martino	284	
43026	Marche	Macerata	Montecassiano		158
43029	Marche	Macerata	Montefano	1.519	573
43034	Marche	Macerata	Muccia		6
43035	Marche	Macerata	Penna San Giovanni	800	181
43036	Marche	Macerata	Petriolo	848	77
43038	Marche	Macerata	Pieve Torina	1.294	511
43039	Marche	Macerata	Pioraco	771	
43040	Marche	Macerata	Poggio San Vicino	188	
43041	Marche	Macerata	Pollenza	502	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
43042	Marche	Macerata	Porto Recanati	143	
43044	Marche	Macerata	Recanati		104
43045	Marche	Macerata	Ripe San Ginesio	343	18
43046	Marche	Macerata	San Ginesio	1.608	913
43048	Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	549	284
43050	Marche	Macerata	Sefro	533	
43051	Marche	Macerata	Serrapetrona	494	
43053	Marche	Macerata	Tolentino		2
43054	Marche	Macerata	Treia	122	
43055	Marche	Macerata	Urbisaglia	203	105
43056	Marche	Macerata	Ussita	1.494	134
43058	Marche	Macerata	Valfornace	1.118	
43057	Marche	Macerata	Visso	1.159	642
41002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1.505	1
41005	Marche	Pesaro e Urbino	Belforte all'Isauro		24
41006	Marche	Pesaro e Urbino	Borgo Pace	499	
41007	Marche	Pesaro e Urbino	Cagli		173
41010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		769
41069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	2.987	1.492
41013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		560
41015	Marche	Pesaro e Urbino	Fossombrone	191	1.045
41016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35
41017	Marche	Pesaro e Urbino	Frontino	140	
41018	Marche	Pesaro e Urbino	Frontone	986	280
41019	Marche	Pesaro e Urbino	Gabicce Mare		179
41020	Marche	Pesaro e Urbino	Gradara	775	136









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
41021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	269	104
41022	Marche	Pesaro e Urbino	Lunano	813	310
41026	Marche	Pesaro e Urbino	Mercatino Conca	709	
41027	Marche	Pesaro e Urbino	Mombaroccio		762
41028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
41030	Marche	Pesaro e Urbino	Montecalvo in Foglia		222
41034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino	1.001	352
41036	Marche	Pesaro e Urbino	Montelabbate	3.201	1.243
41043	Marche	Pesaro e Urbino	Pergola		31
41044	Marche	Pesaro e Urbino	Pesaro	1.562	1.175
41045	Marche	Pesaro e Urbino	Petriano	1.315	292
41047	Marche	Pesaro e Urbino	Piandimeleto	1.182	193
41049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1.211	431
41058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito	726	403
41071	Marche	Pesaro e Urbino	Sassocorvaro Auditore	896	233
41061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	779	520
41064	Marche	Pesaro e Urbino	Tavoleto		147
41065	Marche	Pesaro e Urbino	Tavullia	1.646	1.082
41070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	2.616	1.798
41067	Marche	Pesaro e Urbino	Urbino	298	81
41068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	2.196	1.072









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70001	Molise	Campobasso	Acquaviva Collecroce	473	
70002	Molise	Campobasso	Baranello	1.225	171
70005	Molise	Campobasso	Busso	912	484
70006	Molise	Campobasso	Campobasso		120
70007	Molise	Campobasso	Campochiaro	565	
70008	Molise	Campobasso	Campodipietra	1.187	191
70009	Molise	Campobasso	Campolieto	625	
70011	Molise	Campobasso	Casacalenda	1.809	839
70012	Molise	Campobasso	Casalciprano	553	525
70013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
70014	Molise	Campobasso	Castellino del Biferno	525	
70015	Molise	Campobasso	Castelmauro	1.296	
70016	Molise	Campobasso	Castropignano	839	
70017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1.763	815
70018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	275	419
70019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	373	
70020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	467	697
70021	Molise	Campobasso	Colletorto	1.704	921
70022	Molise	Campobasso	Duronia	676	23
70023	Molise	Campobasso	Ferrazzano	1.471	
70025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1.362	
70026	Molise	Campobasso	Gildone	812	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70027	Molise	Campobasso	Guardialfiera	964	
70028	Molise	Campobasso	Guardiaregia	771	
70030	Molise	Campobasso	Jelsi	905	944
70032	Molise	Campobasso	Limosano	703	
70033	Molise	Campobasso	Lucito	848	58
70034	Molise	Campobasso	Lupara	622	
70035	Molise	Campobasso	Macchia Valfortore	695	
70036	Molise	Campobasso	Mafalda		90
70037	Molise	Campobasso	Matrice	670	
70039	Molise	Campobasso	Molise	275	
70040	Molise	Campobasso	Monacilioni	406	
70041	Molise	Campobasso	Montagano	1.072	
70042	Molise	Campobasso	Montecilfone	1.024	
70043	Molise	Campobasso	Montefalcone nel Sannio	1.116	
70044	Molise	Campobasso	Montelongo	437	
70045	Molise	Campobasso	Montemitro	490	
70046	Molise	Campobasso	Montenero di Bisaccia	3.836	512
70047	Molise	Campobasso	Montorio nei Frentani	670	
70048	Molise	Campobasso	Morrone del Sannio	1.019	111
70049	Molise	Campobasso	Oratino	1.000	247
70052	Molise	Campobasso	Petrella Tifernina	1.194	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70054	Molise	Campobasso	Pietracupa	553	
70056	Molise	Campobasso	Provvidenti	195	19
70058	Molise	Campobasso	Ripabottoni		86
70059	Molise	Campobasso	Ripalimosani	1.808	33
70060	Molise	Campobasso	Roccavivara	650	295
70061	Molise	Campobasso	Rotello	1.107	
70062	Molise	Campobasso	Salcito	916	425
70064	Molise	Campobasso	San Felice del Molise	551	
70067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	850	1
70068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia	939	114
70071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	263	
70072	Molise	Campobasso	Santa Croce di Magliano	2.847	
70073	Molise	Campobasso	Sant'Angelo Limosano	519	
70074	Molise	Campobasso	Sant'Elia a Pianisi	1.798	91
70075	Molise	Campobasso	Sepino	1.012	823
70076	Molise	Campobasso	Spinete		13
70077	Molise	Campobasso	Tavenna	631	
70079	Molise	Campobasso	Torella del Sannio	734	116
70080	Molise	Campobasso	Toro	735	329
70081	Molise	Campobasso	Trivento	2.727	1.155









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70082	Molise	Campobasso	Tufara	650	258
94001	Molise	Isernia	Acquaviva d'Isernia	345	
94002	Molise	Isernia	Agnone	3.297	14
94003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1.592	
94004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	616	495
94005	Molise	Isernia	Cantalupo nel sannio	709	
94006	Molise	Isernia	Capracotta	1.910	
94007	Molise	Isernia	Carovilli	1.115	
94008	Molise	Isernia	Carpinone	983	
94009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	615	9
94012	Molise	Isernia	Castel San Vincenzo	663	
94010	Molise	Isernia	Castelpetroso	1.960	
94011	Molise	Isernia	Castelpizzuto	230	
94013	Molise	Isernia	Castelverrino	228	
94014	Molise	Isernia	Cerro al Volturno	1.218	
94015	Molise	Isernia	Chiauci	622	346
94016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	603	557
94017	Molise	Isernia	Colli a Volturno	940	
94018	Molise	Isernia	Conca casale	204	
94019	Molise	Isernia	Filignano	901	
94020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	673	
94021	Molise	Isernia	Fornelli	1.053	
94022	Molise	Isernia	Frosolone	2.343	
94024	Molise	Isernia	Longano	509	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
94025	Molise	Isernia	Macchia d'Isernia	571	
94026	Molise	Isernia	Macchiagodena	1.160	
94027	Molise	Isernia	Miranda	738	
94029	Molise	Isernia	Montenero Val Cocchiara	822	
94032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
94033	Molise	Isernia	Pescopennataro	401	
94034	Molise	Isernia	Pettoranello del Molise	354	
94035	Molise	Isernia	Pietrabbondante	737	404
94036	Molise	Isernia	Pizzone	402	
94037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	762	1
94039	Molise	Isernia	Rionero Sannitico	954	
94040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	992	
94041	Molise	Isernia	Roccasicura	657	
94043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	731	518
94045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	424	
94044	Molise	Isernia	Sant'Agapito	761	
94046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	271
94047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	837	
94049	Molise	Isernia	Sessano del Molise	591	
94051	Molise	Isernia	Vastogirardi	613	148
6001	Piemonte	Alessandria	Acqui Terme		4









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
6004	Piemonte	Alessandria	Alfiano Natta	457	239
6005	Piemonte	Alessandria	Alice Bel Colle	379	105
6192	Piemonte	Alessandria	Alluvioni Piovera	320	
6007	Piemonte	Alessandria	Altavilla Monferrato		93
6008	Piemonte	Alessandria	Alzano Scrivia	166	
6009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia		102
6010	Piemonte	Alessandria	Avolasca		86
6011	Piemonte	Alessandria	Balzola	811	
6012	Piemonte	Alessandria	Basaluzzo	1.094	
6013	Piemonte	Alessandria	Bassignana	981	
6014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	321	140
6015	Piemonte	Alessandria	Bergamasco		634
6018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera	1.162	1.129
6019	Piemonte	Alessandria	Borgoratto Alessandrino		361
6022	Piemonte	Alessandria	Bosio	906	284
6024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	195	17
6025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602
6026	Piemonte	Alessandria	Camagna Monferrato		11
6027	Piemonte	Alessandria	Camino	407	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
6029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		19
6030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
6031	Piemonte	Alessandria	Carentino		233
6032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	300	469
6033	Piemonte	Alessandria	Carpeneto	2	158
6035	Piemonte	Alessandria	Carrosio	439	76
6037	Piemonte	Alessandria	Casal Cermelli	500	
6038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	143	180
6040	Piemonte	Alessandria	Casalnoceto	489	
6191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		447
6043	Piemonte	Alessandria	Cassine		11
6044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	563	147
6045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		89
6049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
6050	Piemonte	Alessandria	Castelletto merli	130	274
6052	Piemonte	Alessandria	Castelnuovo Bormida		20
6058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue		176
6059	Piemonte	Alessandria	Cerrina Monferrato		200
6060	Piemonte	Alessandria	Coniolo	212	
6062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato	258	101
6063	Piemonte	Alessandria	Cremolino	309	577









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6066	Piemonte	Alessandria	Dernice		169
6067	Piemonte	Alessandria	Fabbrica Curone		99
6068	Piemonte	Alessandria	Felizzano		27
6070	Piemonte	Alessandria	Francavilla Bisio	326	
6071	Piemonte	Alessandria	Frascaro		256
6076	Piemonte	Alessandria	Fubine Monferrato		96
6077	Piemonte	Alessandria	Gabiano	576	
6078	Piemonte	Alessandria	Gamalero	380	194
6079	Piemonte	Alessandria	Garbagna		14
6081	Piemonte	Alessandria	Gavi	41	1.721
6083	Piemonte	Alessandria	Gremiasco	143	244
6084	Piemonte	Alessandria	Grognardo	197	137
6085	Piemonte	Alessandria	Grondona	423	285
6086	Piemonte	Alessandria	Guazzora	175	
6087	Piemonte	Alessandria	Isola Sant'Antonio	249	
6088	Piemonte	Alessandria	Lerma	684	387
6193	Piemonte	Alessandria	Lu e Cuccaro Monferrato	352	66
6091	Piemonte	Alessandria	Masio	501	722
6092	Piemonte	Alessandria	Melazzo	133	
6094	Piemonte	Alessandria	Mirabello Monferrato	770	
6095	Piemonte	Alessandria	Molare		457









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6098	Piemonte	Alessandria	Momperone		55
6100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		40
6102	Piemonte	Alessandria	Montacuto	125	132
6103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	275	81
6104	Piemonte	Alessandria	Montaldo Bormida	403	218
6105	Piemonte	Alessandria	Montecastello	213	
6107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		26
6108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino	250	13
6110	Piemonte	Alessandria	Morbello		370
6111	Piemonte	Alessandria	Mornese	651	261
6112	Piemonte	Alessandria	Morsasco	415	
6113	Piemonte	Alessandria	Murisengo		656
6116	Piemonte	Alessandria	Odalengo Grande		346
6117	Piemonte	Alessandria	Odalengo Piccolo		208
6118	Piemonte	Alessandria	Olivola	102	
6119	Piemonte	Alessandria	Orsara Bormida	364	90
6120	Piemonte	Alessandria	Ottiglio	390	25
6121	Piemonte	Alessandria	Ovada	132	86
6122	Piemonte	Alessandria	Oviglio		857
6124	Piemonte	Alessandria	Paderna		131
6125	Piemonte	Alessandria	Pareto	128	
6126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	759	356
6127	Piemonte	Alessandria	Pasturana	359	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6131	Piemonte	Alessandria	Pomaro Monferrato	199	
6134	Piemonte	Alessandria	Ponti	268	
6135	Piemonte	Alessandria	Ponzano Monferrato		313
6136	Piemonte	Alessandria	Ponzone		373
6137	Piemonte	Alessandria	Pozzol Groppo		
6141	Piemonte	Alessandria	Quargnento		6
6142	Piemonte	Alessandria	Quattordio		363
6143	Piemonte	Alessandria	Ricaldone	298	339
6144	Piemonte	Alessandria	Rivalta Bormida		5
6147	Piemonte	Alessandria	Rocca Grimalda		820
6146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure	12	77
6148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	149	253
6149	Piemonte	Alessandria	Rosignano Monferrato	491	
6151	Piemonte	Alessandria	Sale	96	
6152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo	484	131
6155	Piemonte	Alessandria	San Sebastiano Curone	380	229
6156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili	226	234
6157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	271	423
6158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
6159	Piemonte	Alessandria	Serralunga di Crea	324	15









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
6162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
6164	Piemonte	Alessandria	Solonghello	207	
6166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
6167	Piemonte	Alessandria	Stazzano		210
6168	Piemonte	Alessandria	Strevi		436
6169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato	719	626
6170	Piemonte	Alessandria	Tassarolo	337	
6175	Piemonte	Alessandria	Treville	163	
6176	Piemonte	Alessandria	Trisobbio	382	242
6178	Piemonte	Alessandria	Valmacca	641	
6179	Piemonte	Alessandria	Vignale Monferrato	647	451
6180	Piemonte	Alessandria	Vignole Borbera		90
6182	Piemonte	Alessandria	Villadeati		541
6183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		238
6184	Piemonte	Alessandria	Villamiroglio	180	
6185	Piemonte	Alessandria	Villanova Monferrato	962	
6186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54
6187	Piemonte	Alessandria	Visone	61	10
6188	Piemonte	Alessandria	Volpedo	710	
5002	Piemonte	Asti	Albugnano		307
5003	Piemonte	Asti	Antignano	613	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5004	Piemonte	Asti	Aramengo		241
5005	Piemonte	Asti	Asti	542	
5009	Piemonte	Asti	Berzano di San Pietro	236	25
5010	Piemonte	Asti	Bruno	295	166
5011	Piemonte	Asti	Bubbio	359	
5012	Piemonte	Asti	Buttigliera d'Asti		287
5014	Piemonte	Asti	Calliano	773	107
5016	Piemonte	Asti	Camerano Casasco		82
5018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
5019	Piemonte	Asti	Capriglio	143	99
5020	Piemonte	Asti	Casorzo Monferrato	594	47
5021	Piemonte	Asti	Cassinasco	235	
5022	Piemonte	Asti	Castagnole delle Lanze		162
5024	Piemonte	Asti	Castel Boglione	182	420
5032	Piemonte	Asti	Castel Rocchero		203
5027	Piemonte	Asti	Castelletto molina	132	
5028	Piemonte	Asti	Castello di Annone		303
5029	Piemonte	Asti	Castelnuovo Belbo		102
5031	Piemonte	Asti	Castelnuovo Don Bosco		768
5033	Piemonte	Asti	Cellarengo	302	68
5035	Piemonte	Asti	Cerreto d'Asti		43
5037	Piemonte	Asti	Cessole	144	2
5038	Piemonte	Asti	Chiusano d'Asti	195	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5039	Piemonte	Asti	Cinaglio		9
5040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
5042	Piemonte	Asti	Cocconato		254
5045	Piemonte	Asti	Cortandone	94	
5046	Piemonte	Asti	Cortanze	244	32
5047	Piemonte	Asti	Cortazzone	265	102
5050	Piemonte	Asti	Costigliole d'Asti	2.550	660
5051	Piemonte	Asti	Cunico		2
5052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele	261	97
5053	Piemonte	Asti	Ferrere	400	500
5054	Piemonte	Asti	Fontanile		254
5056	Piemonte	Asti	Grana	483	
5057	Piemonte	Asti	Grazzano Badoglio	417	105
5058	Piemonte	Asti	Incisa Scapaccino		14
5060	Piemonte	Asti	Loazzolo	67	
5061	Piemonte	Asti	Maranzana		68
5064	Piemonte	Asti	Mombaldone		8
5065	Piemonte	Asti	Mombaruzzo		468
5066	Piemonte	Asti	Mombercelli	1.020	
5069	Piemonte	Asti	Moncalvo	1.873	712
5070	Piemonte	Asti	Moncucco Torinese	261	158
5072	Piemonte	Asti	Montabone	122	75
5073	Piemonte	Asti	Montafia	430	47
5074	Piemonte	Asti	Montaldo Scarampi	263	
5075	Piemonte	Asti	Montechiaro d'Asti		4
5077	Piemonte	Asti	Montemagno		245









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5121	Piemonte	Asti	Montiglio Monferrato		444
5079	Piemonte	Asti	Moransengo		24
5080	Piemonte	Asti	Nizza Monferrato		23
5082	Piemonte	Asti	Passerano Marmorito	336	122
5083	Piemonte	Asti	Penango	134	176
5084	Piemonte	Asti	Piea	414	73
5085	Piemonte	Asti	Pino d'Asti	213	9
5086	Piemonte	Asti	Piovà Massaia		112
5088	Piemonte	Asti	Quaranti	169	
5089	Piemonte	Asti	Refrancore		515
5090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
5091	Piemonte	Asti	Roatto	106	7
5094	Piemonte	Asti	Roccaverano	66	241
5095	Piemonte	Asti	Rocchetta Palafea	101	
5096	Piemonte	Asti	Rocchetta Tanaro	734	395
5097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		295
5099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	289	
5101	Piemonte	Asti	San Paolo Solbrito		7
5105	Piemonte	Asti	Sessame	78	
5106	Piemonte	Asti	Settime	363	
5107	Piemonte	Asti	Soglio	141	32
5108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
5109	Piemonte	Asti	Tonco		427
5110	Piemonte	Asti	Tonengo	78	134









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5112	Piemonte	Asti	Valfenera	966	974
5113	Piemonte	Asti	Vesime		5
5114	Piemonte	Asti	Viale	227	34
5115	Piemonte	Asti	Viarigi		363
5119	Piemonte	Asti	Villa San Secondo	246	
5117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
5118	Piemonte	Asti	Villanova d'Asti		243
96001	Piemonte	Biella	Ailoche	157	
96002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1.872	905
96003	Piemonte	Biella	Benna	610	539
96004	Piemonte	Biella	Biella	6	627
96005	Piemonte	Biella	Bioglio	420	42
96006	Piemonte	Biella	Borriana	455	235
96007	Piemonte	Biella	Brusnengo	1.343	297
96008	Piemonte	Biella	Callabiana	219	15
96009	Piemonte	Biella	Camandona	396	21
96010	Piemonte	Biella	Camburzano	662	191
96086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	535	433
96012	Piemonte	Biella	Candelo	779	540
96014	Piemonte	Biella	Casapinta	390	
96015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	237	305
96016	Piemonte	Biella	Cavaglià	1.738	7
96018	Piemonte	Biella	Cerrione	1.470	648
96019	Piemonte	Biella	Coggiola	1.343	413
96020	Piemonte	Biella	Cossato	309	198
96021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1.128	
96023	Piemonte	Biella	Curino	318	51
96024	Piemonte	Biella	Donato	520	224
96025	Piemonte	Biella	Dorzano	277	
96026	Piemonte	Biella	Gaglianico	2.215	565
96027	Piemonte	Biella	Gifflenga		59









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96028	Piemonte	Biella	Graglia	1.179	471
96085	Piemonte	Biella	Lessona	1.378	524
96030	Piemonte	Biella	Magnano		157
96031	Piemonte	Biella	Massazza	198	
96032	Piemonte	Biella	Masserano	1.233	588
96033	Piemonte	Biella	Mezzana Mortigliengo	558	49
96034	Piemonte	Biella	Miagliano	441	125
96035	Piemonte	Biella	Mongrando	2.263	804
96037	Piemonte	Biella	Mottalciata	468	243
96038	Piemonte	Biella	Muzzano	297	131
96039	Piemonte	Biella	Netro	702	272
96040	Piemonte	Biella	Occhieppo Inferiore	3	24
96041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1.324	790
96042	Piemonte	Biella	Pettinengo	943	215
96043	Piemonte	Biella	Piatto	420	61
96044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	506	
96046	Piemonte	Biella	Pollone	1.032	559
96047	Piemonte	Biella	Ponderano	1.993	684
96048	Piemonte	Biella	Portula	1.012	135
96049	Piemonte	Biella	Pralungo	1.386	624
96050	Piemonte	Biella	Pray	1.472	290
96087	Piemonte	Biella	Quaregna Cerreto	1.028	163
96053	Piemonte	Biella	Ronco biellese	817	453
96054	Piemonte	Biella	Roppolo	305	234
96055	Piemonte	Biella	Rosazza	456	
96056	Piemonte	Biella	Sagliano Micca		31
96057	Piemonte	Biella	Sala Biellese	613	139
96058	Piemonte	Biella	Salussola	911	275









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96059	Piemonte	Biella	Sandigliano		1.068
96063	Piemonte	Biella	Sordevolo	994	76
96064	Piemonte	Biella	Sostegno	696	30
96065	Piemonte	Biella	Strona	527	197
96066	Piemonte	Biella	Tavigliano	602	197
96067	Piemonte	Biella	Ternengo	198	35
96068	Piemonte	Biella	Tollegno	1.430	357
96069	Piemonte	Biella	Torrazzo	287	
96071	Piemonte	Biella	Valdengo	1.372	151
96088	Piemonte	Biella	Valdilana	6.866	1.727
96072	Piemonte	Biella	Vallanzengo	114	20
96074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	313	395
96075	Piemonte	Biella	Veglio	311	248
96076	Piemonte	Biella	Verrone	562	35
96077	Piemonte	Biella	Vigliano Biellese	46	327
96078	Piemonte	Biella	Villa del Bosco	229	53
96079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
96080	Piemonte	Biella	Viverone	970	98
96081	Piemonte	Biella	Zimone	289	
96082	Piemonte	Biella	Zubiena	646	
96083	Piemonte	Biella	Zumaglia	567	210
4002	Piemonte	Cuneo	Aisone	332	
4003	Piemonte	Cuneo	Alba		17
4004	Piemonte	Cuneo	Albaretto della Torre	60	
4005	Piemonte	Cuneo	Alto		364
4007	Piemonte	Cuneo	Arguello		111
4008	Piemonte	Cuneo	Bagnasco		184
4009	Piemonte	Cuneo	Bagnolo Piemonte		1.339
4010	Piemonte	Cuneo	Baldissero d'Alba		132
4011	Piemonte	Cuneo	Barbaresco	206	
4012	Piemonte	Cuneo	Barge		234









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì	244	293
4016	Piemonte	Cuneo	Beinette	162	2
4017	Piemonte	Cuneo	Bellino		169
4018	Piemonte	Cuneo	Belvedere Langhe		111
4019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna	1.367	986
4020	Piemonte	Cuneo	Benevello	208	
4021	Piemonte	Cuneo	Bergolo		64
4022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1.694	532
4023	Piemonte	Cuneo	Bonvicino		27
4027	Piemonte	Cuneo	Bossolasco		301
4029	Piemonte	Cuneo	Bra		21
4030	Piemonte	Cuneo	Briaglia	195	74
4037	Piemonte	Cuneo	Canale		90
4038	Piemonte	Cuneo	Canosio		28
4039	Piemonte	Cuneo	Caprauna	71	
4040	Piemonte	Cuneo	Caraglio		153
4041	Piemonte	Cuneo	Caramagna Piemonte		453
4043	Piemonte	Cuneo	Carrù	2.398	829
4044	Piemonte	Cuneo	Cartignano		104
4045	Piemonte	Cuneo	Casalgrasso	713	18
4047	Piemonte	Cuneo	Casteldelfino		493
4051	Piemonte	Cuneo	Castellinaldo d'Alba		318
4052	Piemonte	Cuneo	Castellino Tanaro		144
4059	Piemonte	Cuneo	Cavallermaggiore		11
4060	Piemonte	Cuneo	Celle di Macra		151
4062	Piemonte	Cuneo	Ceresole Alba	765	409
4063	Piemonte	Cuneo	Cerretto Langhe		189
4064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	223	59
4067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4068	Piemonte	Cuneo	Chiusa di Pesio		11
4069	Piemonte	Cuneo	Cigliè	118	124
4070	Piemonte	Cuneo	Cissone		31
4071	Piemonte	Cuneo	Clavesana	331	590
4073	Piemonte	Cuneo	Cortemilia		35
4074	Piemonte	Cuneo	Cossano Belbo	277	
4075	Piemonte	Cuneo	Costigliole Saluzzo	1.639	373
4076	Piemonte	Cuneo	Cravanzana	213	182
4081	Piemonte	Cuneo	Dogliani	2.397	1.623
4082	Piemonte	Cuneo	Dronero		2
4086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		901
4087	Piemonte	Cuneo	Faule	239	
4088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	244	176
4089	Piemonte	Cuneo	Fossano	141	85
4091	Piemonte	Cuneo	Frabosa Sottana		199
4092	Piemonte	Cuneo	Frassino	554	16
4097	Piemonte	Cuneo	Gorzegno		154
4099	Piemonte	Cuneo	Govone		219
4107	Piemonte	Cuneo	Lequio Tanaro		581
4108	Piemonte	Cuneo	Lesegno		215
4109	Piemonte	Cuneo	Levice		324
4112	Piemonte	Cuneo	Macra		112
4113	Piemonte	Cuneo	Magliano Alfieri		424
4115	Piemonte	Cuneo	Mango	435	17
4117	Piemonte	Cuneo	Marene	1.248	
4118	Piemonte	Cuneo	Margarita		281
4119	Piemonte	Cuneo	Marmora		274
4120	Piemonte	Cuneo	Marsaglia		148
4122	Piemonte	Cuneo	Melle	352	241
4124	Piemonte	Cuneo	Mombarcaro		335
4126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	405	502









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4129	Piemonte	Cuneo	Monchiero	291	45
4130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		1.109
4131	Piemonte	Cuneo	Monesiglio	446	3
4132	Piemonte	Cuneo	Monforte d'Alba		94
4133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288
4134	Piemonte	Cuneo	Montaldo di Mondovì		421
4137	Piemonte	Cuneo	Montelupo Albese	215	
4138	Piemonte	Cuneo	Montemale di Cuneo		25
4140	Piemonte	Cuneo	Monteu Roero		106
4144	Piemonte	Cuneo	Morozzo		478
4145	Piemonte	Cuneo	Murazzano		697
4147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1.182	920
4148	Piemonte	Cuneo	Neive		792
4149	Piemonte	Cuneo	Neviglie	82	148
4150	Piemonte	Cuneo	Niella Belbo		169
4151	Piemonte	Cuneo	Niella Tanaro		385
4152	Piemonte	Cuneo	Novello	401	
4153	Piemonte	Cuneo	Nucetto		49
4158	Piemonte	Cuneo	Pagno	296	
4160	Piemonte	Cuneo	Paroldo	65	87
4164	Piemonte	Cuneo	Pezzolo Valle Uzzone	94	
4165	Piemonte	Cuneo	Pianfei	828	686
4166	Piemonte	Cuneo	Piasco		742
4169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	418	691
4171	Piemonte	Cuneo	Polonghera	630	
4173	Piemonte	Cuneo	Pradleves	494	
4176	Piemonte	Cuneo	Priocca		765
4178	Piemonte	Cuneo	Prunetto	107	114
4179	Piemonte	Cuneo	Racconigi		2









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4180	Piemonte	Cuneo	Revello	1.314	
4183	Piemonte	Cuneo	Roaschia	355	105
4184	Piemonte	Cuneo	Roascio		26
4188	Piemonte	Cuneo	Rocca Cigliè	95	89
4189	Piemonte	Cuneo	Rocca de' Baldi		607
4195	Piemonte	Cuneo	Roddino	159	74
4196	Piemonte	Cuneo	Rodello	322	
4197	Piemonte	Cuneo	Rossana		229
4199	Piemonte	Cuneo	Sale delle Langhe	230	
4200	Piemonte	Cuneo	Sale San Giovanni		27
4201	Piemonte	Cuneo	Saliceto	807	
4202	Piemonte	Cuneo	Salmour	249	316
4205	Piemonte	Cuneo	Sampeyre		233
4206	Piemonte	Cuneo	San Benedetto Belbo		82
4207	Piemonte	Cuneo	San Damiano Macra		397
4208	Piemonte	Cuneo	Sanfrè		226
4218	Piemonte	Cuneo	Serralunga d'Alba	102	
4219	Piemonte	Cuneo	Serravalle Langhe		136
4221	Piemonte	Cuneo	Somano		232
4222	Piemonte	Cuneo	Sommariva del Bosco	3.478	336
4223	Piemonte	Cuneo	Sommariva Perno		3
4224	Piemonte	Cuneo	Stroppo		97
4225	Piemonte	Cuneo	Tarantasca	656	
4227	Piemonte	Cuneo	Torre Mondovì	523	
4230	Piemonte	Cuneo	Treiso	192	
4231	Piemonte	Cuneo	Trezzo Tinella		198
4232	Piemonte	Cuneo	Trinità		466
4234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	291	287









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4237	Piemonte	Cuneo	Venasca	885	432
4240	Piemonte	Cuneo	Verzuolo		108
4242	Piemonte	Cuneo	Vicoforte		981
4245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3.129	887
3002	Piemonte	Novara	Ameno		312
3006	Piemonte	Novara	Armeno		1.089
3008	Piemonte	Novara	Arona		82
3018	Piemonte	Novara	Biandrate	736	93
3019	Piemonte	Novara	Boca	504	251
3025	Piemonte	Novara	Borgo Ticino	95	55
3023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		979
3024	Piemonte	Novara	Borgomanero		94
3027	Piemonte	Novara	Briona	627	24
3030	Piemonte	Novara	Caltignaga		494
3032	Piemonte	Novara	Cameri		183
3036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1.446	949
3037	Piemonte	Novara	Casalbeltrame	471	73
3039	Piemonte	Novara	Casaleggio Novara	474	339
3040	Piemonte	Novara	Casalino		211
3041	Piemonte	Novara	Casalvolone	481	317
3042	Piemonte	Novara	Castellazzo Novarese		8
3043	Piemonte	Novara	Castelletto Sopra Ticino	407	828
3044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
3045	Piemonte	Novara	Cavaglio d'Agogna	857	
3047	Piemonte	Novara	Cavallirio		152
3049	Piemonte	Novara	Cerano		266
3052	Piemonte	Novara	Comignago	507	
3058	Piemonte	Novara	Cureggio		269
3060	Piemonte	Novara	Divignano	675	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
3062	Piemonte	Novara	Dormelletto	1.815	393
3069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		574
3073	Piemonte	Novara	Ghemme		763
3076	Piemonte	Novara	Gozzano		1
3079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
3083	Piemonte	Novara	Landiona	298	54
3084	Piemonte	Novara	Lesa	2.542	
3088	Piemonte	Novara	Maggiora	927	118
3090	Piemonte	Novara	Mandello Vitta		36
3093	Piemonte	Novara	Massino Visconti	976	
3095	Piemonte	Novara	Meina	503	
3097	Piemonte	Novara	Mezzomerico	583	
3098	Piemonte	Novara	Miasino		495
3104	Piemonte	Novara	Nibbiola	425	146
3106	Piemonte	Novara	Novara		74
3109	Piemonte	Novara	Oleggio Castello		176
3112	Piemonte	Novara	Orta San Giulio		827
3115	Piemonte	Novara	Pella	803	475
3116	Piemonte	Novara	Pettenasco	1.009	533
3120	Piemonte	Novara	Pogno	828	
3122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290
3129	Piemonte	Novara	Recetto		61
3133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1.695	844
3134	Piemonte	Novara	San Nazzaro Sesia	402	78
3135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	1.096	650
3138	Piemonte	Novara	Sillavengo		4
3140	Piemonte	Novara	Soriso	486	
3141	Piemonte	Novara	Sozzago	556	77









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
3144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	273	144
3146	Piemonte	Novara	Tornaco	437	348
3149	Piemonte	Novara	Trecate		20
3158	Piemonte	Novara	Vespolate	1.046	558
3159	Piemonte	Novara	Vicolungo		58
3164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	206	233
1001	Piemonte	Torino	Agliè	1.317	696
1002	Piemonte	Torino	Airasca		41
1003	Piemonte	Torino	Ala di Stura	1.360	358
1004	Piemonte	Torino	Albiano d'Ivrea	847	
1006	Piemonte	Torino	Almese	530	
1007	Piemonte	Torino	Alpette	718	541
1008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
1009	Piemonte	Torino	Andezeno		429
1010	Piemonte	Torino	Andrate	490	
1011	Piemonte	Torino	Angrogna	95	
1012	Piemonte	Torino	Arignano		120
1014	Piemonte	Torino	Azeglio	711	24
1016	Piemonte	Torino	Balangero		65
1018	Piemonte	Torino	Baldissero Torinese	1.740	326
1021	Piemonte	Torino	Barbania	812	
1023	Piemonte	Torino	Barone Canavese	364	
1025	Piemonte	Torino	Bibiana		218
1026	Piemonte	Torino	Bobbio Pellice	758	
1029	Piemonte	Torino	Borgiallo	160	
1030	Piemonte	Torino	Borgofranco d'Ivrea		23
1031	Piemonte	Torino	Borgomasino	509	375
1032	Piemonte	Torino	Borgone Susa		1
1035	Piemonte	Torino	Bricherasio	272	13
1036	Piemonte	Torino	Brosso	406	81









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1037	Piemonte	Torino	Brozolo		91
1039	Piemonte	Torino	Brusasco		70
1040	Piemonte	Torino	Bruzolo		190
1043	Piemonte	Torino	Busano	792	
1044	Piemonte	Torino	Bussoleno		1
1046	Piemonte	Torino	Cafasse	452	171
1047	Piemonte	Torino	Caluso	744	3
1049	Piemonte	Torino	Campiglione Fenile		443
1050	Piemonte	Torino	Candia Canavese		656
1053	Piemonte	Torino	Cantalupa		228
1054	Piemonte	Torino	Cantoira	1.979	200
1056	Piemonte	Torino	Caravino	626	
1058	Piemonte	Torino	Carignano	228	35
1059	Piemonte	Torino	Carmagnola	597	211
1060	Piemonte	Torino	Casalborgone	618	
1062	Piemonte	Torino	Caselette		777
1064	Piemonte	Torino	Castagneto Po	776	
1065	Piemonte	Torino	Castagnole Piemonte	1.036	218
1066	Piemonte	Torino	Castellamonte		25
1069	Piemonte	Torino	Cavagnolo		23
1070	Piemonte	Torino	Cavour	2.129	1.608
1071	Piemonte	Torino	Cercenasco		121
1072	Piemonte	Torino	Ceres	1.925	530
1073	Piemonte	Torino	Ceresole Reale	394	
1076	Piemonte	Torino	Chianocco	1.167	187
1078	Piemonte	Torino	Chieri		11
1079	Piemonte	Torino	Chiesanuova	104	
1082	Piemonte	Torino	Chivasso		54
1083	Piemonte	Torino	Ciconio	172	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1084	Piemonte	Torino	Cintano	127	
1085	Piemonte	Torino	Cinzano		111
1086	Piemonte	Torino	Ciriè		69
1088	Piemonte	Torino	Coassolo Torinese	1.045	457
1089	Piemonte	Torino	Coazze	3.003	619
1090	Piemonte	Torino	Collegno		27
1091	Piemonte	Torino	Colleretto Castelnuovo	295	
1092	Piemonte	Torino	Colleretto Giacosa	361	77
1095	Piemonte	Torino	Cossano Canavese	351	
1096	Piemonte	Torino	Cuceglio	606	
1097	Piemonte	Torino	Cumiana	164	231
1098	Piemonte	Torino	Cuorgnè		2
1099	Piemonte	Torino	Druento	632	255
1104	Piemonte	Torino	Fiano	1.168	906
1105	Piemonte	Torino	Fiorano Canavese	488	232
1108	Piemonte	Torino	Frassinetto	326	381
1110	Piemonte	Torino	Frossasco		996
1111	Piemonte	Torino	Garzigliana	207	127
1112	Piemonte	Torino	Gassino Torinese		125
1113	Piemonte	Torino	Germagnano	781	453
1114	Piemonte	Torino	Giaglione	512	
1115	Piemonte	Torino	Giaveno		988
1116	Piemonte	Torino	Givoletto	81	10
1117	Piemonte	Torino	Gravere	219	34
1119	Piemonte	Torino	Grosso		146
1120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
1123	Piemonte	Torino	Isolabella	232	
1124	Piemonte	Torino	Issiglio	265	276
1125	Piemonte	Torino	Ivrea		1
1126	Piemonte	Torino	La Cassa	833	133
1128	Piemonte	Torino	Lanzo Torinese	652	557









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1129	Piemonte	Torino	Lauriano		89
1132	Piemonte	Torino	Lessolo	1.257	311
1133	Piemonte	Torino	Levone	371	
1134	Piemonte	Torino	Locana	2.663	414
1136	Piemonte	Torino	Lombriasco	557	69
1137	Piemonte	Torino	Loranzè	665	205
1140	Piemonte	Torino	Lusernetta	243	
1142	Piemonte	Torino	Macello	411	28
1143	Piemonte	Torino	Maglione	304	39
1144	Piemonte	Torino	Marentino		308
1146	Piemonte	Torino	Mathi	2.005	278
1147	Piemonte	Torino	Mattie	554	221
1148	Piemonte	Torino	Mazzè	1.830	503
1149	Piemonte	Torino	Meana di Susa		134
1150	Piemonte	Torino	Mercenasco	895	33
1152	Piemonte	Torino	Mezzenile	1.369	276
1153	Piemonte	Torino	Mombello di Torino	167	41
1154	Piemonte	Torino	Mompantero	512	218
1155	Piemonte	Torino	Monastero di Lanzo	976	15
1157	Piemonte	Torino	Moncenisio	89	
1158	Piemonte	Torino	Montaldo Torinese	354	118
1159	Piemonte	Torino	Montalenghe	579	
1160	Piemonte	Torino	Montalto Dora		201
1162	Piemonte	Torino	Monteu da Po		132
1163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	419	101
1165	Piemonte	Torino	Noasca	157	122
1166	Piemonte	Torino	Nole		102
1167	Piemonte	Torino	Nomaglio	221	
1169	Piemonte	Torino	Novalesa	466	282









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1170	Piemonte	Torino	Oglianico	529	
1172	Piemonte	Torino	Orio Canavese	542	
1173	Piemonte	Torino	Osasco	364	52
1174	Piemonte	Torino	Osasio	443	117
1176	Piemonte	Torino	Ozegna	636	
1177	Piemonte	Torino	Palazzo Canavese	483	
1178	Piemonte	Torino	Pancalieri	909	84
1179	Piemonte	Torino	Parella	274	62
1180	Piemonte	Torino	Pavarolo		386
1181	Piemonte	Torino	Pavone Canavese		113
1184	Piemonte	Torino	Perosa Argentina	2.330	
1185	Piemonte	Torino	Perosa Canavese	236	
1186	Piemonte	Torino	Perrero	493	
1188	Piemonte	Torino	Pessinetto	475	145
1189	Piemonte	Torino	Pianezza	847	243
1191	Piemonte	Torino	Pinerolo	196	503
1193	Piemonte	Torino	Piobesi Torinese		88
1194	Piemonte	Torino	Piossasco		501
1195	Piemonte	Torino	Piscina	1.542	614
1196	Piemonte	Torino	Piverone	557	221
1197	Piemonte	Torino	Poirino	545	227
1198	Piemonte	Torino	Pomaretto	635	
1199	Piemonte	Torino	Pont-canavese	2.804	166
1200	Piemonte	Torino	Porte		187
1203	Piemonte	Torino	Pralormo		7
1204	Piemonte	Torino	Pramollo	116	198
1205	Piemonte	Torino	Prarostino	347	403
1206	Piemonte	Torino	Prascorsano	252	
1208	Piemonte	Torino	Quagliuzzo	214	
1212	Piemonte	Torino	Ribordone		44









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1213	Piemonte	Torino	Rivalba	376	180
1216	Piemonte	Torino	Rivara	1.169	
1219	Piemonte	Torino	Rivoli		398
1220	Piemonte	Torino	Robassomero		283
1222	Piemonte	Torino	Roletto		505
1225	Piemonte	Torino	Rondissone	1.065	135
1230	Piemonte	Torino	Rueglio	549	201
1233	Piemonte	Torino	Salerano Canavese	259	23
1235	Piemonte	Torino	Samone		201
1239	Piemonte	Torino	San Didero		59
1242	Piemonte	Torino	San Germano Chisone	925	552
1243	Piemonte	Torino	San Gillio	1.282	341
1245	Piemonte	Torino	San Giorio di Susa	376	12
1250	Piemonte	Torino	San Pietro Val Lemina	650	191
1251	Piemonte	Torino	San Ponso	173	
1252	Piemonte	Torino	San Raffaele Cimena		21
1253	Piemonte	Torino	San Sebastiano da Po	537	
1254	Piemonte	Torino	San Secondo di Pinerolo	1.584	614
1241	Piemonte	Torino	Sangano	686	
1260	Piemonte	Torino	Scalenghe		9
1262	Piemonte	Torino	Sciolze	276	228
1264	Piemonte	Torino	Settimo Rottaro	332	
1267	Piemonte	Torino	Sparone	686	563
1268	Piemonte	Torino	Strambinello	161	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1269	Piemonte	Torino	Strambino	569	117
1270	Piemonte	Torino	Susa		32
1273	Piemonte	Torino	Torrazza Piemonte	1.384	90
1278	Piemonte	Torino	Traversella	226	
1279	Piemonte	Torino	Traves	420	309
1284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1.452	983
1317	Piemonte	Torino	Val di Chy	855	496
1318	Piemonte	Torino	Valchiusa	1.067	187
1286	Piemonte	Torino	Vallo Torinese	491	243
1289	Piemonte	Torino	Varisella	446	167
1291	Piemonte	Torino	Venaus	670	423
1293	Piemonte	Torino	Verolengo	595	124
1295	Piemonte	Torino	Vestignè	540	2
1298	Piemonte	Torino	Vidracco	257	121
1299	Piemonte	Torino	Vigone		15
1300	Piemonte	Torino	Villafranca Piemonte		118
1301	Piemonte	Torino	Villanova Canavese		424
1303	Piemonte	Torino	Villar Dora	1.588	
1305	Piemonte	Torino	Villar Focchiardo	1.014	
1307	Piemonte	Torino	Villar Perosa		14
1304	Piemonte	Torino	Villareggia		45
1308	Piemonte	Torino	Villastellone		38
1309	Piemonte	Torino	Vinovo	480	
1310	Piemonte	Torino	Virle Piemonte	599	60
1311	Piemonte	Torino	Vische	679	333
1312	Piemonte	Torino	Vistrorio	391	6
1313	Piemonte	Torino	Viù	2.245	685









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103001	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Antrona Schieranco	489	360
103003	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Arizzano	1.259	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Arola	173	301
103005	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Aurano	252	
103007	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Bannio Anzino	527	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	375	
103013	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Brovello-Carpugnino	708	
103014	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Calasca-Castiglione	456	187
103015	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Cambiasca	907	
103018	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Caprezzo	221	
103021	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Ceppo Morelli	484	
103022	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Cesara	346	82
103024	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Craveggia	1.355	222









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103025	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Crevoladossola	2.320	332
103028	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Domodossola		104
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	260	
103038	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Loreglia	98	54
103040	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Madonna del Sasso	343	269
103041	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Malesco	2.139	150
103042	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Masera	729	117
103043	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Massiola	126	
103045	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Miazzina	451	
103046	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Montecrestese	512	287
103047	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Montescheno	234	
103048	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Nonio	544	225









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103050	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Omegna		26
103051	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Ornavasso	245	
103055	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Premeno	1.031	
103058	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Quarna Sopra	294	
103059	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Quarna Sotto	481	
103060	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Re	685	
103062	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Santa Maria Maggiore	3.072	20
103065	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Toceno	1.055	51
103067	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Trasquera	214	44
103068	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Trontano	888	228
103079	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Valle Cannobina	204	160
103069	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Valstrona	626	299
103070	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vanzone con San Carlo	619	30
103071	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Varzo	530	
103072	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Verbania	4	
103074	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vignone	1	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103075	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Villadossola		14
103076	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Villette	283	
103077	Piemonte	Verbano-Cusio- Ossola	Vogogna	992	
2003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	191	114
2004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1.329	710
2170	Piemonte	Vercelli	Alto Sermenza	435	
2006	Piemonte	Vercelli	Arborio	497	187
2007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	790	200
2008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	192	
2009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
2011	Piemonte	Vercelli	Bianzè	1.046	713
2014	Piemonte	Vercelli	Boccioleto	251	
2015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1.355	1.004
2017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1.091	470
2016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		24
2021	Piemonte	Vercelli	Buronzo	502	399
2029	Piemonte	Vercelli	Carcoforo	229	29
2030	Piemonte	Vercelli	Caresana	664	69
2031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	612	84
2032	Piemonte	Vercelli	Carisio	372	186
2033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	122	73
2171	Piemonte	Vercelli	Cellio con Breia	458	
2041	Piemonte	Vercelli	Cervatto	139	
2042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2.464	994
2043	Piemonte	Vercelli	Civiasco	280	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2045	Piemonte	Vercelli	Collobiano		74
2047	Piemonte	Vercelli	Costanzana	523	215
2052	Piemonte	Vercelli	Crova	217	282
2054	Piemonte	Vercelli	Desana	687	376
2057	Piemonte	Vercelli	Fobello	224	
2059	Piemonte	Vercelli	Formigliana	276	
2061	Piemonte	Vercelli	Gattinara		39
2062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	453	280
2065	Piemonte	Vercelli	Greggio	192	177
2066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	286	
2067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	319	159
2068	Piemonte	Vercelli	Lenta	517	243
2070	Piemonte	Vercelli	Lignana	254	99
2071	Piemonte	Vercelli	Livorno ferraris	2.189	1.382
2072	Piemonte	Vercelli	Lozzolo	499	45
2078	Piemonte	Vercelli	Mollia	329	
2079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	637	333
2082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	478	
2088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	375	148
2089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	180	42
2090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	785	
2091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	229	192
2093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	652	304
2096	Piemonte	Vercelli	Pila	407	79
2097	Piemonte	Vercelli	Piode		173
2102	Piemonte	Vercelli	Postua	613	
2104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	200	276
2107	Piemonte	Vercelli	Quarona	344	124
2108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	227	86
2113	Piemonte	Vercelli	Rimella	161	
2115	Piemonte	Vercelli	Rive	297	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2116	Piemonte	Vercelli	Roasio	1.679	265
2118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	362	189
2121	Piemonte	Vercelli	Rossa	212	
2122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda	459	33
2126	Piemonte	Vercelli	Salasco	120	84
2127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
2128	Piemonte	Vercelli	Saluggia		1.198
2131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	978	338
2035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	182	125
2133	Piemonte	Vercelli	Santhià		362
2134	Piemonte	Vercelli	Scopa	732	82
2135	Piemonte	Vercelli	Scopello	1.434	304
2137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2.981	563
2142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	752	519
2147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	483	94
2148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
2150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1.802	903
2152	Piemonte	Vercelli	Valduggia	1.114	
2156	Piemonte	Vercelli	Varallo	671	453
2158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
2163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	180	51
2164	Piemonte	Vercelli	Villata	841	253
2166	Piemonte	Vercelli	Vocca	204	
72001	Puglia	Bari	Acquaviva delle Fonti	131	
72002	Puglia	Bari	Adelfia	64	
72003	Puglia	Bari	Alberobello	86	
72008	Puglia	Bari	Binetto	11	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
72010	Puglia	Bari	Bitetto	51	
72012	Puglia	Bari	Bitritto	18	
72014	Puglia	Bari	Capurso	89	
72018	Puglia	Bari	Cellamare	30	
72022	Puglia	Bari	Giovinazzo	98	
72024	Puglia	Bari	Grumo Appula	160	
72025	Puglia	Bari	Locorotondo	195	
72031	Puglia	Bari	Noci	128	
72032	Puglia	Bari	Noicattaro	101	
72033	Puglia	Bari	Palo del Colle	2	
72034	Puglia	Bari	Poggiorsini	5	11
72035	Puglia	Bari	Polignano a Mare	115	
72038	Puglia	Bari	Ruvo di Puglia	69	
72039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
72040	Puglia	Bari	Sannicandro di Bari	24	
72043	Puglia	Bari	Terlizzi	59	
72044	Puglia	Bari	Toritto	220	683
72046	Puglia	Bari	Triggiano	33	
72047	Puglia	Bari	Turi	88	35
110005	Puglia	Barletta-Andria- Trani	Margherita di Savoia	250	
110008	Puglia	Barletta-Andria- Trani	Spinazzola	6	
74002	Puglia	Brindisi	Carovigno	215	
74003	Puglia	Brindisi	Ceglie Messapica	235	
74004	Puglia	Brindisi	Cellino San Marco	19	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
74005	Puglia	Brindisi	Cisternino	273	
74006	Puglia	Brindisi	Erchie	45	104
74008	Puglia	Brindisi	Francavilla fontana	143	3
74009	Puglia	Brindisi	Latiano	44	24
74010	Puglia	Brindisi	Mesagne	94	41
74013	Puglia	Brindisi	San Donaci	28	
74015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	35	337
74016	Puglia	Brindisi	San Pietro Vernotico	22	
74018	Puglia	Brindisi	Torchiarolo	346	
74019	Puglia	Brindisi	Torre Santa Susanna	66	357
74020	Puglia	Brindisi	Villa Castelli	34	25
71003	Puglia	Foggia	Anzano di Puglia	875	
71004	Puglia	Foggia	Apricena	89	39
71008	Puglia	Foggia	Cagnano Varano	135	58
71010	Puglia	Foggia	Carapelle	19	
71016	Puglia	Foggia	Castelluccio Valmaggiore	727	
71019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	147	
71025	Puglia	Foggia	Ischitella	878	390
71028	Puglia	Foggia	Lucera	104	48
71031	Puglia	Foggia	Mattinata	104	49
71033	Puglia	Foggia	Monte Sant'Angelo	141	
71032	Puglia	Foggia	Monteleone di Puglia	951	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
71034	Puglia	Foggia	Motta Montecorvino	418	
71036	Puglia	Foggia	Orta Nova	99	
71043	Puglia	Foggia	Rodi Garganico		336
71049	Puglia	Foggia	San Nicandro Garganico	26	
71050	Puglia	Foggia	San Paolo di Civitate	137	
71055	Puglia	Foggia	Stornarella	31	
71056	Puglia	Foggia	Torremaggiore	79	
71058	Puglia	Foggia	Troia	143	
71059	Puglia	Foggia	Vico del Gargano	102	
75002	Puglia	Lecce	Alessano	30	
75003	Puglia	Lecce	Alezio	21	
75005	Puglia	Lecce	Andrano	187	74
75006	Puglia	Lecce	Aradeo	56	
75007	Puglia	Lecce	Arnesano		27
75009	Puglia	Lecce	Botrugno		2
75010	Puglia	Lecce	Calimera	30	525
75013	Puglia	Lecce	Caprarica di Lecce		196
75014	Puglia	Lecce	Carmiano	132	50
75016	Puglia	Lecce	Casarano	112	53
75017	Puglia	Lecce	Castri di lecce	26	19
75019	Puglia	Lecce	Castrignano del Capo	378	
75021	Puglia	Lecce	Collepasso	37	
75022	Puglia	Lecce	Copertino	68	3
75023	Puglia	Lecce	Corigliano d'Otranto	41	
75024	Puglia	Lecce	Corsano	32	
75025	Puglia	Lecce	Cursi	16	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
75026	Puglia	Lecce	Cutrofiano	69	
75027	Puglia	Lecce	Diso		63
75028	Puglia	Lecce	Gagliano del Capo	170	
75029	Puglia	Lecce	Galatina	49	
75032	Puglia	Lecce	Giuggianello	9	
75033	Puglia	Lecce	Giurdignano		1
75034	Puglia	Lecce	Guagnano	48	
75036	Puglia	Lecce	Lequile	71	48
75037	Puglia	Lecce	Leverano	26	10
75040	Puglia	Lecce	Martano	15	
75041	Puglia	Lecce	Martignano	17	50
75042	Puglia	Lecce	Matino	60	34
75043	Puglia	Lecce	Melendugno	321	136
75044	Puglia	Lecce	Melissano	22	
75047	Puglia	Lecce	Minervino di Lecce	15	
75048	Puglia	Lecce	Monteroni di Lecce	69	31
75049	Puglia	Lecce	Montesano Salentino		1
75050	Puglia	Lecce	Morciano Di Leuca	398	
75051	Puglia	Lecce	Muro Leccese		31
75052	Puglia	Lecce	Nardò	504	
75054	Puglia	Lecce	Nociglia	16	
75055	Puglia	Lecce	Novoli	30	12
75057	Puglia	Lecce	Otranto	143	60
75059	Puglia	Lecce	Parabita	13	
75061	Puglia	Lecce	Poggiardo	22	482
75098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	38	
75063	Puglia	Lecce	Racale	62	
75064	Puglia	Lecce	Ruffano	68	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
75065	Puglia	Lecce	Salice Salentino	21	
75095	Puglia	Lecce	San Cassiano	26	1
75068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	40	
75069	Puglia	Lecce	San Donato di Lecce	28	218
75071	Puglia	Lecce	San Pietro in Lama	10	41
75067	Puglia	Lecce	Sanarica	7	21
75070	Puglia	Lecce	Sannicola	466	
75073	Puglia	Lecce	Scorrano		171
75076	Puglia	Lecce	Soleto	100	
75077	Puglia	Lecce	Specchia	115	49
75079	Puglia	Lecce	Squinzano	43	
75080	Puglia	Lecce	Sternatia		11
75081	Puglia	Lecce	Supersano	20	
75083	Puglia	Lecce	Surbo	193	
75084	Puglia	Lecce	Taurisano	46	
75085	Puglia	Lecce	Taviano	75	
75087	Puglia	Lecce	Trepuzzi	34	
75088	Puglia	Lecce	Tricase	202	145
75089	Puglia	Lecce	Tuglie	113	
75091	Puglia	Lecce	Uggiano la Chiesa		21
75092	Puglia	Lecce	Veglie	71	30
75093	Puglia	Lecce	Vernole		17
75094	Puglia	Lecce	Zollino		2
73001	Puglia	Taranto	Avetrana	61	
73002	Puglia	Taranto	Carosino	8	19
73004	Puglia	Taranto	Crispiano	95	1
73005	Puglia	Taranto	Faggiano	34	
73007	Puglia	Taranto	Ginosa	264	
73008	Puglia	Taranto	Grottaglie	207	162
73010	Puglia	Taranto	Leporano	219	
73011	Puglia	Taranto	Lizzano	197	97
73016	Puglia	Taranto	Monteiasi	3	3









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
73017	Puglia	Taranto	Montemesola	528	1.585
73018	Puglia	Taranto	Monteparano		45
73020	Puglia	Taranto	Palagianello	17	
73022	Puglia	Taranto	Pulsano	184	
73023	Puglia	Taranto	Roccaforzata		27
73024	Puglia	Taranto	San Giorgio Ionico		20
73025	Puglia	Taranto	San Marzano di San Giuseppe	25	
73026	Puglia	Taranto	Sava	61	
73028	Puglia	Taranto	Torricella		278
111004	Sardegna	Cagliari	Barrali	7	
92015	Sardegna	Cagliari	Decimomannu	132	
111014	Sardegna	Cagliari	Dolianova	92	81
111017	Sardegna	Cagliari	Donori	26	30
92108	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
111045	Sardegna	Cagliari	Nuragus	12	
111048	Sardegna	Cagliari	Nurri	11	28
92051	Sardegna	Cagliari	Quartu Sant'Elena	526	
92105	Sardegna	Cagliari	Quartucciu	468	
111058	Sardegna	Cagliari	Sadali	10	
111060	Sardegna	Cagliari	Samatzai	11	
111065	Sardegna	Cagliari	San Sperate	155	77
92068	Sardegna	Cagliari	Selargius	93	
111075	Sardegna	Cagliari	Senorbì	11	39
92074	Sardegna	Cagliari	Sestu	292	39









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
92075	Sardegna	Cagliari	Settimo San Pietro	290	
111082	Sardegna	Cagliari	Seulo	9	
92090	Sardegna	Cagliari	Uta	372	
111095	Sardegna	Cagliari	Vallermosa	10	31
111107	Sardegna	Cagliari	Villaspeciosa	3	
111021	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Fluminimaggiore	67	8
111030	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Gonnesa	3	46
111001	Sardegna	Medio Campidano	Arbus	845	
111034	Sardegna	Medio Campidano	Guspini	74	
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	
91004	Sardegna	Nuoro	Austis	2	29
91012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	14	
91017	Sardegna	Nuoro	Dorgali	122	
91031	Sardegna	Nuoro	Girasole		85
91042	Sardegna	Nuoro	Lotzorai	10	7
91043	Sardegna	Nuoro	Lula	18	
91051	Sardegna	Nuoro	Nuoro	231	28
91055	Sardegna	Nuoro	Oliena	76	38









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
91060	Sardegna	Nuoro	Oniferi	1	
91066	Sardegna	Nuoro	Ortueri	13	
91072	Sardegna	Nuoro	Perdasdefogu		7
91085	Sardegna	Nuoro	Siniscola	200	138
91006	Sardegna	Ogliastra	Baunei	4	45
111081	Sardegna	Ogliastra	Seui	9	7
91088	Sardegna	Ogliastra	Talana	34	
91098	Sardegna	Ogliastra	Ulassai	7	
90009	Sardegna	Olbia-Tempio	Berchidda	87	
90070	Sardegna	Olbia-Tempio	Tempio Pausania	208	
90074	Sardegna	Olbia-Tempio	Trinità d'Agultu e Vignola	1.468	103
95006	Sardegna	Oristano	Arborea	9	
95013	Sardegna	Oristano	Bauladu		11
95079	Sardegna	Oristano	Bosa	24	81
95018	Sardegna	Oristano	Cabras	32	101
95019	Sardegna	Oristano	Cuglieri	958	298
95020	Sardegna	Oristano	Fordongianus	11	5
95027	Sardegna	Oristano	Milis	21	2
95029	Sardegna	Oristano	Mogoro	19	
95035	Sardegna	Oristano	Nurachi		18
95038	Sardegna	Oristano	Oristano		403
95045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	
95050	Sardegna	Oristano	San Vero Milis		512
95047	Sardegna	Oristano	Santa Giusta	62	
95054	Sardegna	Oristano	Senis	3	
95056	Sardegna	Oristano	Siamaggiore	17	
95087	Sardegna	Oristano	Suni	12	
95066	Sardegna	Oristano	Tramatza		5
95067	Sardegna	Oristano	Tresnuraghes		1
95068	Sardegna	Oristano	Ulà Tirso	4	
95072	Sardegna	Oristano	Villaurbana	15	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
95074	Sardegna	Oristano	Zeddiani	16	
90003	Sardegna	Sassari	Alghero		6
90004	Sardegna	Sassari	Anela		2
90011	Sardegna	Sassari	Bonnanaro	4	
90012	Sardegna	Sassari	Bono	5	
90018	Sardegna	Sassari	Bultei	9	8
90025	Sardegna	Sassari	Chiaramonti	1	5
90026	Sardegna	Sassari	Codrongianos		8
90030	Sardegna	Sassari	Giave	15	
90032	Sardegna	Sassari	Ittireddu	395	
90033	Sardegna	Sassari	Ittiri	88	37
90034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	1
90039	Sardegna	Sassari	Martis		8
90048	Sardegna	Sassari	Olmedo	18	91
90050	Sardegna	Sassari	Osilo	1.823	
90051	Sardegna	Sassari	Ossi	146	
90056	Sardegna	Sassari	Perfugas	19	2
90057	Sardegna	Sassari	Ploaghe	21	851
90058	Sardegna	Sassari	Porto Torres	213	
90065	Sardegna	Sassari	Sedini	52	35
90067	Sardegna	Sassari	Sennori	102	
90069	Sardegna	Sassari	Sorso	494	
90075	Sardegna	Sassari	Tula	35	
90077	Sardegna	Sassari	Usini	26	
90079	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	121	55









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
84002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2.394	
84003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
84004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2.814	2.449
84005	Sicilia	Agrigento	Burgio	102	2.419
84006	Sicilia	Agrigento	Calamonaci	1.033	748
84007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	3.242	24
84008	Sicilia	Agrigento	Camastra	276	2.015
84010	Sicilia	Agrigento	Campobello di Licata		
84012	Sicilia	Agrigento	Casteltermini		
84013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	113	2.267
84014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3.528	3.153
84015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3.435	1.425
84019	Sicilia	Agrigento	Joppolo Giancaxio	33	
84020	Sicilia	Agrigento	Lampedusa e Linosa	341	649
84022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1.237	
84023	Sicilia	Agrigento	Menfi		
84024	Sicilia	Agrigento	Montallegro	79	
84025	Sicilia	Agrigento	Montevago	86	2.184
84026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
84028	Sicilia	Agrigento	Porto Empedocle	963	
84029	Sicilia	Agrigento	Racalmuto	450	
84030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1.309
84032	Sicilia	Agrigento	Realmonte		
84033	Sicilia	Agrigento	Ribera		328
84034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3.389	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
84035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2.683	1.166
84037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2.682	2.348
84038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	3.416	1.332
84039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1.173	1.227
84040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3.073	1.643
84043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula	894	1.010
85001	Sicilia	Caltanissetta	Acquaviva Platani	913	
85005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2.637	1.580
85007	Sicilia	Caltanissetta	Gela	1.237	1
85009	Sicilia	Caltanissetta	Mazzarino		
85010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2.315	2.308
85011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1.669	1.081
85012	Sicilia	Caltanissetta	Mussomeli	26	
85014	Sicilia	Caltanissetta	Resuttano	1.653	
85016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo	207	3
85017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
85018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4.103	1.758
85020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1.817	1.359









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
85021	Sicilia	Caltanissetta	Vallelunga Pratameno	2.515	
87001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi	1.664	93
87005	Sicilia	Catania	Aci Sant'Antonio		210
87004	Sicilia	Catania	Acireale	2.151	1.334
87007	Sicilia	Catania	Belpasso	1.543	1.327
87009	Sicilia	Catania	Bronte		1
87010	Sicilia	Catania	Calatabiano	461	290
87011	Sicilia	Catania	Caltagirone	319	2.150
87012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	155	100
87013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1.942	1.199
87014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1.275
87015	Sicilia	Catania	Catania		1.125
87016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
87017	Sicilia	Catania	Giarre	889	1.692
87018	Sicilia	Catania	Grammichele	28	
87019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		759
87021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		1.010
87022	Sicilia	Catania	Maletto		42
87057	Sicilia	Catania	Maniace	448	1.764
87023	Sicilia	Catania	Mascali		1.142
87024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1.285	1.958
87056	Sicilia	Catania	Mazzarrone	113	2.424
87026	Sicilia	Catania	Milo	157	320
87028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3.281	2.076









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1.216
87031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2.317	1.653
87032	Sicilia	Catania	Palagonia		389
87033	Sicilia	Catania	Paternò		45
87034	Sicilia	Catania	Pedara	432	977
87035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2.912	1.309
87036	Sicilia	Catania	Raddusa	183	2.565
87058	Sicilia	Catania	Ragalna	3.093	1.235
87038	Sicilia	Catania	Randazzo		2
87039	Sicilia	Catania	Riposto	242	1.419
87040	Sicilia	Catania	SAN CONO	104	1.928
87041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	337	35
87042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1.268	495
87043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	115	2.351
87044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		194
87047	Sicilia	Catania	Santa Maria di Licodia		551
87048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		534
87045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati	6	27
87046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio	51	1.664
87050	Sicilia	Catania	Trecastagni	411	2
87051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2.859	742
87052	Sicilia	Catania	Valverde	3.440	168
87053	Sicilia	Catania	Viagrande		84
87054	Sicilia	Catania	Vizzini	18	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	335	429
86001	Sicilia	Enna	Agira	74	
86002	Sicilia	Enna	Aidone	3.428	
86005	Sicilia	Enna	Calascibetta	135	
86006	Sicilia	Enna	Catenanuova	37	1.324
86007	Sicilia	Enna	Centuripe	2.850	1.327
86008	Sicilia	Enna	Cerami	1.564	726
86009	Sicilia	Enna	Enna	808	727
86010	Sicilia	Enna	Gagliano Castelferrato	141	3.464
86012	Sicilia	Enna	Nicosia	739	30
86013	Sicilia	Enna	Nissoria	1.370	
86014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
86017	Sicilia	Enna	Sperlinga	79	376
86018	Sicilia	Enna	Troina		
86019	Sicilia	Enna	Valguarnera Caropepe		
86020	Sicilia	Enna	Villarosa	2.337	1.692
83107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4.576	1.277
83001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1.400	1.242
83002	Sicilia	Messina	Alì		468
83003	Sicilia	Messina	Alì Terme	91	1.211
83004	Sicilia	Messina	Antillo	163	
83005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1.250	2.057
83006	Sicilia	Messina	Basicò	638	776
83007	Sicilia	Messina	Brolo	4.238	
83008	Sicilia	Messina	Capizzi	1.941	1.058
83009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	1.021	232
83010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2.704	608
83011	Sicilia	Messina	Caronia	2.495	864









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83012	Sicilia	Messina	Casalvecchio Siculo	775	226
83013	Sicilia	Messina	Castel di Lucio	46	1.212
83014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1.153	773
83015	Sicilia	Messina	Castelmola	26	38
83016	Sicilia	Messina	Castroreale	981	
83017	Sicilia	Messina	Cesarò	1.799	1.316
83018	Sicilia	Messina	Condrò	464	2
83019	Sicilia	Messina	Falcone	2.756	873
83020	Sicilia	Messina	Ficarra	1.134	805
83022	Sicilia	Messina	Floresta	123	
83023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	1.068	952
83024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	504	10
83025	Sicilia	Messina	Francavilla di Sicilia	3.300	3.090
83026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9
83027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	144	2.426
83028	Sicilia	Messina	Furnari		189
83029	Sicilia	Messina	Gaggi	1.855	943
83030	Sicilia	Messina	Galati Mamertino	1.202	1.053
83031	Sicilia	Messina	Gallodoro	449	370
83033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	514	507
83034	Sicilia	Messina	Graniti		18
83035	Sicilia	Messina	Gualtieri Sicaminò	1.389	148
83036	Sicilia	Messina	Itala	537	
83037	Sicilia	Messina	Leni	637	247
83038	Sicilia	Messina	Letojanni		
83039	Sicilia	Messina	Librizzi	348	1.482
83042	Sicilia	Messina	Longi	1.093	152
83043	Sicilia	Messina	Malfa	734	677









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83046	Sicilia	Messina	Mazzarrà Sant'Andrea	932	631
83047	Sicilia	Messina	Merì	1.583	465
83048	Sicilia	Messina	Messina		23
83049	Sicilia	Messina	Milazzo	2.642	1.279
83050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	638	552
83051	Sicilia	Messina	Mirto		436
83053	Sicilia	Messina	Moio Alcantara		240
83054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2.296	290
83055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		490
83056	Sicilia	Messina	Montagnareale	585	697
83057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona	1.866	1.907
83058	Sicilia	Messina	Motta Camastra	673	748
83059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo	453	70
83060	Sicilia	Messina	Naso	2.398	891
83061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	120	2.604
83062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1.706	1.369
83063	Sicilia	Messina	Oliveri	2.337	
83064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		444
83065	Sicilia	Messina	Pagliara	386	871
83066	Sicilia	Messina	Patti	921	1.156
83067	Sicilia	Messina	Pettineo	936	744
83068	Sicilia	Messina	Piraino	3.457	112
83069	Sicilia	Messina	Raccuja	91	212
83070	Sicilia	Messina	Reitano	405	
83071	Sicilia	Messina	Roccafiorita	22	
83072	Sicilia	Messina	Roccalumera	3.280	1.234









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83073	Sicilia	Messina	Roccavaldina	45	832
83074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	79	606
83075	Sicilia	Messina	Rodì Milici	70	5
83076	Sicilia	Messina	Rometta		872
83077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		885
83078	Sicilia	Messina	San Fratello	2.247	
83079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	311	1.937
83080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1.215	856
83081	Sicilia	Messina	San Piero Patti	2.147	678
83082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia	634	777
83090	Sicilia	Messina	San Teodoro	1.066	195
83086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2.852	1.245
83087	Sicilia	Messina	Santa Marina Salina	781	
83089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	392	819
83084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		1.466
83085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	2.545	27
83091	Sicilia	Messina	Santo Stefano di Camastra	2.034	
83092	Sicilia	Messina	Saponara	134	2.793
83093	Sicilia	Messina	Savoca	128	100
83095	Sicilia	Messina	Sinagra	1.502	859









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
83098	Sicilia	Messina	Torregrotta		511
83108	Sicilia	Messina	Torrenova	2.953	1.104
83099	Sicilia	Messina	Tortorici	717	10
83100	Sicilia	Messina	Tripi	999	1.036
83101	Sicilia	Messina	Tusa	3.090	1.323
83102	Sicilia	Messina	Ucria	1.359	817
83103	Sicilia	Messina	Valdina	996	732
83104	Sicilia	Messina	Venetico	2.995	1.313
83105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		693
82001	Sicilia	Palermo	Alia	2.959	
82002	Sicilia	Palermo	Alimena	2.201	
82003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	747	
82004	Sicilia	Palermo	Altavilla Milicia	613	559
82005	Sicilia	Palermo	Altofonte		
82006	Sicilia	Palermo	Bagheria	3	262
82007	Sicilia	Palermo	Balestrate	173	536
82008	Sicilia	Palermo	Baucina	1.693	949
82010	Sicilia	Palermo	Bisacquino	9	524
82082	Sicilia	Palermo	Blufi	286	1.389
82011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2.235	1.303
82012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1.909	1.101
82013	Sicilia	Palermo	Borgetto	4.263	
82017	Sicilia	Palermo	Campofelice di Roccella		1.096
82018	Sicilia	Palermo	Campofiorito	855	
82019	Sicilia	Palermo	Camporeale	177	3.128
82021	Sicilia	Palermo	Carini		543
82022	Sicilia	Palermo	Castelbuono		
82023	Sicilia	Palermo	Casteldaccia	493	693









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2.539	1.335
82025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1.808	
82026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	573	394
82027	Sicilia	Palermo	Cefalù	397	
82028	Sicilia	Palermo	Cerda	2.817	216
82029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	2.096	1.447
82030	Sicilia	Palermo	Ciminna	2.398	1.326
82031	Sicilia	Palermo	Cinisi	452	
82032	Sicilia	Palermo	Collesano	596	555
82033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	81	
82034	Sicilia	Palermo	Corleone	6	
82037	Sicilia	Palermo	Geraci Siculo	1.636	
82038	Sicilia	Palermo	Giardinello	52	
82039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1.540	561
82040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
82042	Sicilia	Palermo	Isnello	1.494	229
82043	Sicilia	Palermo	Isola delle Femmine	484	
82044	Sicilia	Palermo	Lascari		277
82045	Sicilia	Palermo	Lercara Friddi	516	495
82046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
82047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso	1.798	917
82048	Sicilia	Palermo	Misilmeri	813	1
82049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
82050	Sicilia	Palermo	Montelepre	2.986	
82051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2.877	529
82052	Sicilia	Palermo	Palazzo adriano	1.609	
82053	Sicilia	Palermo	Palermo	910	
82054	Sicilia	Palermo	Partinico	29	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2.558	1.615
82056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6
82057	Sicilia	Palermo	Piana degli Albanesi	1.047	
82059	Sicilia	Palermo	Pollina	1.757	1.057
82060	Sicilia	Palermo	Prizzi	3.143	
82061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	1.850
82062	Sicilia	Palermo	Roccapalumba	1.473	11
82065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1.639	53
82066	Sicilia	Palermo	Santa Cristina Gela	107	
82067	Sicilia	Palermo	Santa Flavia	445	108
82068	Sicilia	Palermo	Sciara		80
82081	Sicilia	Palermo	Scillato	296	
82072	Sicilia	Palermo	Torretta	104	2.270
82073	Sicilia	Palermo	Trabia	539	
82074	Sicilia	Palermo	Trappeto	3.084	1.354
82075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	158
82076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	4.035	
82077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1.863	818
82078	Sicilia	Palermo	Vicari	1.671	1.540
82080	Sicilia	Palermo	Villafrati		273
88001	Sicilia	Ragusa	Acate		313
88002	Sicilia	Ragusa	Chiaramonte Gulfi	465	
88004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2.260	1.159
88006	Sicilia	Ragusa	Modica	337	551
88007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2.164	
88009	Sicilia	Ragusa	Ragusa	119	8
88012	Sicilia	Ragusa	Vittoria		38









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
89002	Sicilia	Siracusa	Avola		110
89003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1.441	
89004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	932	932
89007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	527	950
89008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1.388	1.584
89009	Sicilia	Siracusa	Floridia		
89013	Sicilia	Siracusa	Noto	1.233	102
89014	Sicilia	Siracusa	Pachino	816	718
89015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide	36	230
89020	Sicilia	Siracusa	Portopalo di Capo Passero	86	2.462
89019	Sicilia	Siracusa	Sortino		488
81001	Sicilia	Trapani	Alcamo	652	1.866
81002	Sicilia	Trapani	Buseto Palizzolo	1.535	2.032
81003	Sicilia	Trapani	Calatafimi-Segesta		
81005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1.158	1.627
81007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3.579	1.709
81010	Sicilia	Trapani	Gibellina	80	
81011	Sicilia	Trapani	Marsala	554	546
81012	Sicilia	Trapani	Mazara del Vallo	93	
81013	Sicilia	Trapani	Paceco	105	1.367
81014	Sicilia	Trapani	Pantelleria	476	
81015	Sicilia	Trapani	Partanna		243
81024	Sicilia	Trapani	Petrosino	1.303	
81016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	105	1.881
81017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	215	904
81018	Sicilia	Trapani	Salemi	707	19
81019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2.780	3.184
81021	Sicilia	Trapani	Trapani		1.286
81022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
81023	Sicilia	Trapani	Vita	67	
51001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3.188	1.153









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
51002	Toscana	Arezzo	Arezzo		1.474
51003	Toscana	Arezzo	Badia Tedalda	93	33
51004	Toscana	Arezzo	Bibbiena		444
51005	Toscana	Arezzo	Bucine	3.925	554
51006	Toscana	Arezzo	Capolona	2.429	
51008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1.282	414
51010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1.479	
51011	Toscana	Arezzo	Castiglion Fibocchi	973	
51012	Toscana	Arezzo	Castiglion Fiorentino		289
51014	Toscana	Arezzo	Chitignano		18
51015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna	1.174	702
51016	Toscana	Arezzo	Civitella in Val di Chiana	2.978	1.142
51017	Toscana	Arezzo	Cortona		534
51018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana	23	170
51042	Toscana	Arezzo	Laterina Pergine Valdarno	962	213
51020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna	3.272	405
51021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1.491	740
51022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana	1.593	58
51025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	215	88
51024	Toscana	Arezzo	Monterchi	869	
51026	Toscana	Arezzo	Montevarchi	8	70
51027	Toscana	Arezzo	Ortignano raggiolo	452	260









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
51030	Toscana	Arezzo	Pieve Santo Stefano	100	202
51031	Toscana	Arezzo	Poppi	813	69
51034	Toscana	Arezzo	Sansepolcro	278	135
51035	Toscana	Arezzo	Sestino		23
51038	Toscana	Arezzo	Talla	659	836
51039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1.391	794
48054	Toscana	Firenze	Barberino Tavarnelle	2.204	
48004	Toscana	Firenze	Borgo San Lorenzo		11
48006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
48010	Toscana	Firenze	Castelfiorentino		113
48012	Toscana	Firenze	Certaldo	158	
48014	Toscana	Firenze	Empoli	1.658	493
48018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1.535	1.775
48019	Toscana	Firenze	Fucecchio		200
48020	Toscana	Firenze	Gambassi Terme	2.281	662
48024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1.478	
48025	Toscana	Firenze	Londa	613	
48027	Toscana	Firenze	Montaione		619
48028	Toscana	Firenze	Montelupo Fiorentino		314
48030	Toscana	Firenze	Montespertoli		51
48031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	921	341
48039	Toscana	Firenze	San Godenzo	163	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
48053	Toscana	Firenze	Scarperia e San Piero	2.037	1.470
48044	Toscana	Firenze	Signa		589
48046	Toscana	Firenze	Vaglia	665	
48050	Toscana	Firenze	Vinci		701
53001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
53002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	707	
53005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
53006	Toscana	Grosseto	Castiglione della Pescaia	1.212	114
53007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	657	
53008	Toscana	Grosseto	Civitella Paganico	1.420	
53011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2.076	
53013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	1.108	427
53014	Toscana	Grosseto	Manciano	3.743	3
53017	Toscana	Grosseto	Montieri	63	
53018	Toscana	Grosseto	Orbetello		7
53019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2.959	
53020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	463	888
53022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	3.213	1.118
53023	Toscana	Grosseto	Scansano	1.508	524
53024	Toscana	Grosseto	Scarlino	177	
53025	Toscana	Grosseto	Seggiano	621	240
53028	Toscana	Grosseto	Semproniano	865	576
53026	Toscana	Grosseto	Sorano	1.591	649
49005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
49008	Toscana	Livorno	Collesalvetti		213
49013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2.346	
49014	Toscana	Livorno	Portoferraio	108	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
49021	Toscana	Livorno	Rio	1.844	397
49017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo		9
49018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	778	
46004	Toscana	Lucca	Borgo a Mozzano	1.622	
46005	Toscana	Lucca	Camaiore	764	1.050
46006	Toscana	Lucca	Camporgiano	516	521
46007	Toscana	Lucca	Capannori		2
46008	Toscana	Lucca	Careggine		5
46009	Toscana	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana		69
46010	Toscana	Lucca	Castiglione di Garfagnana		219
46036	Toscana	Lucca	Fabbriche di Vergemoli	46	
46014	Toscana	Lucca	Fosciandora	184	
46017	Toscana	Lucca	Lucca	1.208	
46018	Toscana	Lucca	Massarosa	11	41
46020	Toscana	Lucca	Molazzana	337	
46021	Toscana	Lucca	Montecarlo		707
46023	Toscana	Lucca	Piazza al Serchio		33
46025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	422	65
46027	Toscana	Lucca	San Romano in Garfagnana	238	410
46030	Toscana	Lucca	Stazzema	25	78









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
46031	Toscana	Lucca	Vagli Sotto	145	
46034	Toscana	Lucca	Villa Basilica	1.036	
46035	Toscana	Lucca	Villa Collemandina	258	374
45004	Toscana	Massa-Carrara	Casola in Lunigiana	1.160	
45005	Toscana	Massa-Carrara	Comano	906	
45009	Toscana	Massa-Carrara	Licciana Nardi	126	
50002	Toscana	Pisa	Buti	733	
50003	Toscana	Pisa	Calci	457	
50005	Toscana	Pisa	Capannoli	753	
50009	Toscana	Pisa	Castelfranco di Sotto	1.561	964
50014	Toscana	Pisa	Fauglia	1.267	103
50015	Toscana	Pisa	Guardistallo	721	
50016	Toscana	Pisa	Lajatico	838	207
50020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1.722	
50021	Toscana	Pisa	Monteverdi Marittimo	539	
50023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	126	271
50024	Toscana	Pisa	Palaia	1.339	
50025	Toscana	Pisa	Peccioli	69	438
50029	Toscana	Pisa	Pontedera	399	
50030	Toscana	Pisa	Riparbella	601	
50032	Toscana	Pisa	San Miniato	513	51
50034	Toscana	Pisa	Santa Luce	1.091	
50035	Toscana	Pisa	Santa Maria a Monte	1.391	147
50036	Toscana	Pisa	Terricciola		23
50037	Toscana	Pisa	Vecchiano	874	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
50038	Toscana	Pisa	Vicopisano	58	
47023	Toscana	Pistoia	Abetone Cutigliano	719	
47002	Toscana	Pistoia	Agliana		697
47022	Toscana	Pistoia	Chiesina Uzzanese		2
47005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	804	641
47006	Toscana	Pistoia	Larciano	199	2.373
47008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3.610	
47009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		1.685
47010	Toscana	Pistoia	Montale	784	1.059
47014	Toscana	Pistoia	Pistoia		222
47017	Toscana	Pistoia	Quarrata	1.584	2.834
47018	Toscana	Pistoia	Sambuca Pistoiese		254
47020	Toscana	Pistoia	Serravalle Pistoiese		682
100002	Toscana	Prato	Carmignano		506
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	168	116
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	484	510
100005	Toscana	Prato	Prato		829
52002	Toscana	Siena	Asciano		6
52003	Toscana	Siena	Buonconvento	1.716	21
52004	Toscana	Siena	Casole d'elsa	1.663	512
52006	Toscana	Siena	Castelnuovo Berardenga		8
52008	Toscana	Siena	Cetona	1.701	
52009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
52011	Toscana	Siena	Chiusi	186	115
52012	Toscana	Siena	Colle di Val d'Elsa	127	









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
52037	Toscana	Siena	Montalcino	2.882	522
52015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
52018	Toscana	Siena	Monticiano	868	
52021	Toscana	Siena	Pienza	1.480	6
52024	Toscana	Siena	Radicofani	610	96
52025	Toscana	Siena	Radicondoli		24
52026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
52027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1.097	381
52030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1.714	494
52031	Toscana	Siena	Sarteano		233
52033	Toscana	Siena	Sinalunga		1.197
52035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	240	
52036	Toscana	Siena	Trequanda	969	305
22001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala	5.042	954
22002	Trentino-Alto Adige	Trento	Albiano	927	248
22003	Trentino-Alto Adige	Trento	Aldeno	1.692	
22235	Trentino-Alto Adige	Trento	Altavalle	599	136
22236	Trentino-Alto Adige	Trento	Altopiano della Vigolana	1.403	987
22237	Trentino-Alto Adige	Trento	Amblar-Don	581	
22006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	168	97









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2.151	623
22013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello	1.338	74
22015	Trentino-Alto Adige	Trento	Bieno	1.077	
22017	Trentino-Alto Adige	Trento	Bleggio Superiore	132	79
22018	Trentino-Alto Adige	Trento	Bocenago	754	107
22238	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Chiese	129	
22239	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Lares	502	70
22022	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Valsugana	3.967	1.138
22025	Trentino-Alto Adige	Trento	Brentonico	3.708	974
22029	Trentino-Alto Adige	Trento	Caderzone Terme	1.016	154
22032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	1.038	175
22033	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldes	614	386
22034	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldonazzo	1.990	41
22035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano	1.008	133
22042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1.948	137
22043	Trentino-Alto Adige	Trento	Carzano	193	60









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22045	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Condino	272	
22240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	1.555	635
22048	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello Tesino	1.498	438
22047	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello-Molina di Fiemme	1.692	56
22049	Trentino-Alto Adige	Trento	Castelnuovo	518	161
22050	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavalese		167
22051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1.197	
22052	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedago	684	
22053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine	1.537	455
22054	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavizzana	146	131
22241	Trentino-Alto Adige	Trento	Cembra Lisignago	1.510	277
22058	Trentino-Alto Adige	Trento	Cimone	434	
22059	Trentino-Alto Adige	Trento	Cinte Tesino	376	178
22061	Trentino-Alto Adige	Trento	Civezzano		777
22062	Trentino-Alto Adige	Trento	Cles	1.277	488
22228	Trentino-Alto Adige	Trento	Comano terme	2.233	547









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	470	3
22242	Trentino-Alto Adige	Trento	Contà	581	
22068	Trentino-Alto Adige	Trento	Croviana	643	162
22233	Trentino-Alto Adige	Trento	Dimaro Folgarida		586
22078	Trentino-Alto Adige	Trento	Drena	322	151
22079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	1.072	72
22081	Trentino-Alto Adige	Trento	Fai della Paganella	1.170	
22083	Trentino-Alto Adige	Trento	Fiavè	647	123
22089	Trentino-Alto Adige	Trento	Fornace	721	4
22090	Trentino-Alto Adige	Trento	Frassilongo		59
22091	Trentino-Alto Adige	Trento	Garniga Terme	244	
22092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		559
22093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	1.244	138
22095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno	823	190
22097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	1.012	188
22098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1.191	641









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis	1.075	248
22229	Trentino-Alto Adige	Trento	Ledro	3.928	903
22104	Trentino-Alto Adige	Trento	Levico Terme	4.963	313
22106	Trentino-Alto Adige	Trento	Livo		24
22108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	470	
22243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1.657	463
22110	Trentino-Alto Adige	Trento	Malè	1.547	437
22112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	257	121
22113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1.190	
22114	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzana	1.393	1
22115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1.263	271
22116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
22117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	4.280	55
22123	Trentino-Alto Adige	Trento	Mori	2.206	587
22124	Trentino-Alto Adige	Trento	Nago-Torbole	9	148
22127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	765	415









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi	716	249
22129	Trentino-Alto Adige	Trento	Novaledo	354	166
22253	Trentino-Alto Adige	Trento	Novella	942	861
22130	Trentino-Alto Adige	Trento	Ospedaletto	424	81
22131	Trentino-Alto Adige	Trento	Ossana	1.314	55
22134	Trentino-Alto Adige	Trento	Panchià	710	
22137	Trentino-Alto Adige	Trento	Pellizzano	979	169
22138	Trentino-Alto Adige	Trento	Pelugo	493	187
22139	Trentino-Alto Adige	Trento	Pergine Valsugana	701	363
22234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	919	469
22142	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Tesino	734	358
22143	Trentino-Alto Adige	Trento	Pinzolo		1.016
22144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1.212	19
22244	Trentino-Alto Adige	Trento	Porte di Rendena	732	
22230	Trentino-Alto Adige	Trento	Predaia	549	1.909









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	327	11
22153	Trentino-Alto Adige	Trento	Riva del Garda		168
22155	Trentino-Alto Adige	Trento	Romeno		394
22156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1.376	553
22157	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronchi Valsugana		207
22135	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzo-Chienis	790	182
22159	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzone	736	
22161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto	12	218
22165	Trentino-Alto Adige	Trento	Samone	308	2
22231	Trentino-Alto Adige	Trento	San Lorenzo Dorsino	428	741
22167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige	1.767	267
22169	Trentino-Alto Adige	Trento	Sanzeno	426	502
22171	Trentino-Alto Adige	Trento	Scurelle	737	353
22172	Trentino-Alto Adige	Trento	Segonzano		111
22246	Trentino-Alto Adige	Trento	Sella Giudicarie	2.238	175









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22177	Trentino-Alto Adige	Trento	Sover	458	
22179	Trentino-Alto Adige	Trento	Spiazzo		219
22180	Trentino-Alto Adige	Trento	Spormaggiore	672	
22181	Trentino-Alto Adige	Trento	Sporminore	463	
22182	Trentino-Alto Adige	Trento	Stenico	807	491
22184	Trentino-Alto Adige	Trento	Strembo	707	113
22188	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve	988	278
22189	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve di sopra	367	107
22190	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenna	646	126
22191	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenno		274
22193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	453	325
22251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	615	164
22195	Trentino-Alto Adige	Trento	Terzolas	488	221
22196	Trentino-Alto Adige	Trento	Tesero	1.825	685
22199	Trentino-Alto Adige	Trento	Tione di Trento	2.129	649
22202	Trentino-Alto Adige	Trento	Torcegno		248









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno	500	391
22247	Trentino-Alto Adige	Trento	Tre Ville	993	7
22205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42
22232	Trentino-Alto Adige	Trento	Valdaone	413	334
22210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa	838	823
22248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi	1.618	561
22216	Trentino-Alto Adige	Trento	Vignola-Falesina	26	
22222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2.249	760
22249	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville d'Anaunia	2.692	515
22254	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville di Fiemme		352
22224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1.644	545
22226	Trentino-Alto Adige	Trento	Ziano di Fiemme	1.586	
54001	Umbria	Perugia	Assisi	4	388
54002	Umbria	Perugia	Bastia Umbra		77
54003	Umbria	Perugia	Bettona	1.285	937
54004	Umbria	Perugia	Bevagna	2.167	980
54005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1.633	593
54006	Umbria	Perugia	Cannara	1.928	652
54008	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi	1.469	724









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
54010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	682	403
54011	Umbria	Perugia	Citerna	1.541	167
54013	Umbria	Perugia	Città di Castello		55
54014	Umbria	Perugia	Collazzone	1.465	1.076
54016	Umbria	Perugia	Costacciaro	949	435
54017	Umbria	Perugia	Deruta	744	682
54018	Umbria	Perugia	Foligno	1.132	161
54019	Umbria	Perugia	Fossato di Vico	1.807	26
54020	Umbria	Perugia	Fratta Todina	717	413
54021	Umbria	Perugia	Giano dell'Umbria	1.952	
54023	Umbria	Perugia	Gualdo Tadino	300	
54024	Umbria	Perugia	Gubbio		83
54025	Umbria	Perugia	Lisciano niccone	307	237
54026	Umbria	Perugia	Magione		111
54027	Umbria	Perugia	Marsciano		169
54028	Umbria	Perugia	Massa Martana	1.437	
54029	Umbria	Perugia	Monte Castello di Vibio	676	273
54032	Umbria	Perugia	Monte Santa Maria Tiberina	433	
54030	Umbria	Perugia	Montefalco	2.496	766
54031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	953	191
54033	Umbria	Perugia	Montone	674	95
54034	Umbria	Perugia	Nocera Umbra	2.532	270
54035	Umbria	Perugia	Norcia		258
54036	Umbria	Perugia	Paciano	629	
54037	Umbria	Perugia	Panicale	3.370	1.154









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
54038	Umbria	Perugia	Passignano sul Trasimeno	3.300	533
54039	Umbria	Perugia	Perugia		780
54040	Umbria	Perugia	Piegaro	1.800	707
54041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1.017	275
54042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	484	
54043	Umbria	Perugia	Preci	1.007	108
54045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	499	269
54046	Umbria	Perugia	Scheggia e Pascelupo	1.415	445
54047	Umbria	Perugia	Scheggino	486	228
54048	Umbria	Perugia	Sellano	1.020	
54049	Umbria	Perugia	Sigillo	1.587	358
54050	Umbria	Perugia	Spello		388
54051	Umbria	Perugia	Spoleto	223	145
54052	Umbria	Perugia	Todi		157
54053	Umbria	Perugia	Torgiano	2.973	1.119
54054	Umbria	Perugia	Trevi	826	245
54055	Umbria	Perugia	Tuoro sul Trasimeno		259
54056	Umbria	Perugia	Umbertide		382
54057	Umbria	Perugia	Valfabbrica	1.335	644
54058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	489	240
54059	Umbria	Perugia	Valtopina	563	383
55001	Umbria	Terni	Acquasparta		966
55002	Umbria	Terni	Allerona	1.040	702
55003	Umbria	Terni	Alviano	893	236
55004	Umbria	Terni	Amelia		36
55005	Umbria	Terni	Arrone	1.669	376
55006	Umbria	Terni	Attigliano	1.308	622









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
55033	Umbria	Terni	Avigliano Umbro	1.472	74
55007	Umbria	Terni	Baschi	1.816	670
55008	Umbria	Terni	Calvi dell'Umbria	977	307
55009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1.317	730
55010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2.138	909
55011	Umbria	Terni	Fabro	786	648
55012	Umbria	Terni	Ferentillo	1.450	75
55013	Umbria	Terni	Ficulle	230	20
55014	Umbria	Terni	Giove	1.049	816
55015	Umbria	Terni	Guardea	1.149	829
55016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	947	735
55017	Umbria	Terni	Montecastrilli	2.135	358
55018	Umbria	Terni	Montecchio	1.340	681
55019	Umbria	Terni	Montefranco	979	334
55020	Umbria	Terni	Montegabbione	694	548
55022	Umbria	Terni	Narni		78
55023	Umbria	Terni	Orvieto	56	98
55024	Umbria	Terni	Otricoli	1.186	477
55025	Umbria	Terni	Parrano	425	5
55026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	721	545
55027	Umbria	Terni	Polino	245	
55028	Umbria	Terni	Porano	1.116	
55029	Umbria	Terni	San Gemini	2.255	419
55030	Umbria	Terni	San Venanzo	1.158	561
55032	Umbria	Terni	Terni	1	844
7002	Valle d'Aosta	Aosta	Antey-Saint-André		34
7004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	506	326









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
7007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3.431	
7009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	46
7017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	451	310
7020	Valle d'Aosta	Aosta	Châtillon	2.561	812
7023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1.462	1.018
7025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	396	
7027	Valle d'Aosta	Aosta	Fénis		225
7034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	708	569
7037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	246	438
7043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	578	596
7045	Valle d'Aosta	Aosta	Nus		133
7048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz	163	379
7051	Valle d'Aosta	Aosta	Pontey	508	56
7052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		475
7055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	309	
7059	Valle d'Aosta	Aosta	Saint-Denis		260
7065	Valle d'Aosta	Aosta	Saint-Vincent		220
7072	Valle d'Aosta	Aosta	Verrayes	518	221
7073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1.584	674
7012	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Brusson	655	
7015	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Chambave	203	487
7018	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Champorcher	912	209









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
7021	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Cogne	1.522	371
7028	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Fontainemore	202	723
7029	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gaby	622	
7032	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gressoney-la-Trinitè	124	
7033	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Gressoney-Saint-Jean	921	342
7036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	339	61
7039	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	La Magdeleine	435	
7042	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Lillianes	304	283
7050	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Pontboset	114	224
7057	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Roisan	473	
7070	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Valsavarenche	473	
25001	Veneto	Belluno	Agordo	440	312
25002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	376	
25072	Veneto	Belluno	Alpago	3.098	1.345
25004	Veneto	Belluno	Arsiè		387
25007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1.700	
25074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	1.940	1.881
25008	Veneto	Belluno	Calalzo di Cadore	255	817
25023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1.499	476
25010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1.396	15
25011	Veneto	Belluno	Cesiomaggiore		931
25012	Veneto	Belluno	Chies d'Alpago	1.114	90









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25014	Veneto	Belluno	Colle santa lucia	644	
25015	Veneto	Belluno	Comelico Superiore	3.078	
25018	Veneto	Belluno	Domegge di Cadore		791
25019	Veneto	Belluno	Falcade	3.663	521
25021	Veneto	Belluno	Feltre		25
25022	Veneto	Belluno	Fonzaso	2.017	895
25025	Veneto	Belluno	Gosaldo	97	
25027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	903	136
25032	Veneto	Belluno	Lorenzago di cadore	653	264
25033	Veneto	Belluno	Lozzo di Cadore	1.271	
25036	Veneto	Belluno	Pedavena	2.527	42
25037	Veneto	Belluno	Perarolo Di Cadore	504	
25040	Veneto	Belluno	Ponte nelle Alpi		820
25043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino	58	212
25045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi	709	283
25049	Veneto	Belluno	San Tomaso Agordino	118	
25048	Veneto	Belluno	Santa Giustina	3.753	983
25053	Veneto	Belluno	Sedico		58
25054	Veneto	Belluno	Selva di cadore	1.419	
25055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1.829	1.032
25056	Veneto	Belluno	Sospirolo		400
25057	Veneto	Belluno	Soverzene	271	
25059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1.397	410
25060	Veneto	Belluno	Tambre	1.769	557









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	972	192
25065	Veneto	Belluno	Vigo di cadore	2.012	197
25067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino	1.080	227
28001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
28002	Veneto	Padova	Agna		300
28003	Veneto	Padova	Albignasego	5	198
28004	Veneto	Padova	Anguillara Veneta	2.073	496
28005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1.193	
28006	Veneto	Padova	Arre	844	470
28007	Veneto	Padova	Arzergrande	2.186	1.151
28008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra	1.659	1.156
28009	Veneto	Padova	Baone	335	1.043
28010	Veneto	Padova	Barbona	211	100
28011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
28012	Veneto	Padova	Boara Pisani	316	284
28107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	3.312	1.659
28013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
28014	Veneto	Padova	Bovolenta	1.038	828
28015	Veneto	Padova	Brugine		186
28016	Veneto	Padova	Cadoneghe		20
28020	Veneto	Padova	Campo San Martino	2.457	391
28017	Veneto	Padova	Campodarsego	1.983	2.300
28018	Veneto	Padova	Campodoro	1.429	12
28019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
28021	Veneto	Padova	Candiana	860	101
28022	Veneto	Padova	Carceri	154	372









Codice				UI FTTH	UI FWA
ISTAT	Regione	Provincia	Comune	Totali	Totali
28023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta	419	288
28026	Veneto	Padova	Cartura	1.951	1.196
28027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia	2.835	1.649
28028	Veneto	Padova	Casalserugo	2.870	707
28029	Veneto	Padova	Castelbaldo	802	4
28030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2.888	909
28031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
28032	Veneto	Padova	Cittadella	267	47
28033	Veneto	Padova	Codevigo	1.762	942
28034	Veneto	Padova	Conselve	5	134
28035	Veneto	Padova	Correzzola	48	594
28036	Veneto	Padova	Curtarolo		1.378
28106	Veneto	Padova	Due Carrare		1.290
28037	Veneto	Padova	Este	197	490
28038	Veneto	Padova	Fontaniva		328
28039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	125	856
28040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	375	246
28041	Veneto	Padova	Gazzo	1.743	1.179
28042	Veneto	Padova	Grantorto		1.550
28043	Veneto	Padova	Granze	928	
28044	Veneto	Padova	Legnaro	707	267
28045	Veneto	Padova	Limena	557	217
28046	Veneto	Padova	Loreggia	3.102	6
28047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino	1.040	529
28048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		177
28049	Veneto	Padova	Masi	958	216
28052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale	918	449
28053	Veneto	Padova	Merlara	1.179	24









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28054	Veneto	Padova	Mestrino		47
28055	Veneto	Padova	Monselice		214
28056	Veneto	Padova	Montagnana	428	334
28057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
28059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo	2.489	1.041
28060	Veneto	Padova	Padova		86
28061	Veneto	Padova	Pernumia	1.481	953
28062	Veneto	Padova	Piacenza d'Adige	693	205
28063	Veneto	Padova	Piazzola sul Brenta	816	1.094
28065	Veneto	Padova	Piove di Sacco	249	785
28066	Veneto	Padova	Polverara		1.092
28067	Veneto	Padova	Ponso	1.110	838
28069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		40
28068	Veneto	Padova	Pontelongo	357	738
28070	Veneto	Padova	Pozzonovo	1.618	858
28071	Veneto	Padova	Rovolon	2.374	465
28072	Veneto	Padova	Rubano		52
28073	Veneto	Padova	Saccolongo	1.903	761
28075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche		1.522
28076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		2.900
28077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1.251	2.316
28078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu	1.804	1.267









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1.184	637
28080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle		823
28082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco	3.160	515
28083	Veneto	Padova	Sant'Elena	1.089	211
28084	Veneto	Padova	Sant'Urbano	761	386
28085	Veneto	Padova	Saonara		44
28086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		702
28087	Veneto	Padova	Solesino	4	276
28088	Veneto	Padova	Stanghella	227	161
28089	Veneto	Padova	Teolo	855	1.735
28090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1.086	614
28091	Veneto	Padova	Tombolo	1.574	1.276
28092	Veneto	Padova	Torreglia	263	643
28093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
28094	Veneto	Padova	Tribano	1.928	780
28095	Veneto	Padova	Urbana	1.060	96
28096	Veneto	Padova	Veggiano	419	520
28097	Veneto	Padova	Vescovana	661	270
28098	Veneto	Padova	Vighizzolo d'Este	430	579
28099	Veneto	Padova	Vigodarzere	6.137	1.402
28100	Veneto	Padova	Vigonza		97
28101	Veneto	Padova	Villa del Conte		259
28102	Veneto	Padova	Villa Estense	1.022	719
28103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana	3.907	1.177









Codice	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH	UI FWA
ISTAT	Regione	PTOVIIIGIA	Comune	Totali	Totali
28104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero	2.717	665
28105	Veneto	Padova	Vo'	1.568	1.551
29001	Veneto	Rovigo	Adria	1.368	1.097
29002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639
29003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine	1.474	755
29004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine		4.488
29005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	479	432
29006	Veneto	Rovigo	Bergantino	978	297
29007	Veneto	Rovigo	Bosaro	140	
29008	Veneto	Rovigo	Calto		74
29009	Veneto	Rovigo	Canaro	977	728
29010	Veneto	Rovigo	Canda	26	389
29011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	670	657
29012	Veneto	Rovigo	Castelmassa	2.412	775
29013	Veneto	Rovigo	Castelnovo Bariano	751	1.259
29014	Veneto	Rovigo	Ceneselli	646	611
29015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		955
29017	Veneto	Rovigo	Corbola	1.250	978
29018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo	1.358	702
29019	Veneto	Rovigo	Crespino	863	694
29021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1.421	740
29022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	41	304
29023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	752	704
29024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1.261	1.100
29025	Veneto	Rovigo	Gaiba	548	196
29026	Veneto	Rovigo	Gavello	192	303









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
29027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	978	1.353
29028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
29029	Veneto	Rovigo	Lendinara	608	948
29030	Veneto	Rovigo	Loreo	1.611	1.207
29031	Veneto	Rovigo	Lusia	1.613	421
29032	Veneto	Rovigo	Melara	73	504
29033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
29034	Veneto	Rovigo	Papozze	928	780
29035	Veneto	Rovigo	Pettorazza Grimani	365	
29036	Veneto	Rovigo	Pincara	649	527
29037	Veneto	Rovigo	Polesella	161	113
29038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine	1.084	105
29039	Veneto	Rovigo	Porto Tolle	3.930	1.387
29052	Veneto	Rovigo	Porto Viro		662
29040	Veneto	Rovigo	Rosolina		1.151
29041	Veneto	Rovigo	Rovigo		274
29042	Veneto	Rovigo	Salara	708	601
29043	Veneto	Rovigo	San Bellino	505	765
29044	Veneto	Rovigo	San martino di venezze	1.531	690
29045	Veneto	Rovigo	Stienta	1.043	764
29046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		478
29047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1.576	1.001
29048	Veneto	Rovigo	Villadose		1.791
29049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	574	254
29050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1.191	569
29051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	496	275









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
26001	Veneto	Treviso	Altivole	451	
26005	Veneto	Treviso	Breda di Piave	2.877	
26008	Veneto	Treviso	Carbonera	277	47
26009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	639	408
26011	Veneto	Treviso	Castelcucco	1.028	5
26012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		331
26013	Veneto	Treviso	Castello di Godego	2.793	580
26014	Veneto	Treviso	Cavaso del Tomba	1.416	309
26015	Veneto	Treviso	Cessalto		694
26016	Veneto	Treviso	Chiarano	238	544
26022	Veneto	Treviso	Cordignano		9
26028	Veneto	Treviso	Fontanelle	1.511	
26031	Veneto	Treviso	Gaiarine		313
26034	Veneto	Treviso	Gorgo al Monticano		526
26035	Veneto	Treviso	Istrana	355	168
26036	Veneto	Treviso	Loria	3.289	
26037	Veneto	Treviso	Mansuè	14	
26040	Veneto	Treviso	Maserada sul Piave	45	
26043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		75
26045	Veneto	Treviso	Monfumo	442	5
26046	Veneto	Treviso	Montebelluna		15
26047	Veneto	Treviso	Morgano	2.154	545
26049	Veneto	Treviso	Motta di Livenza		324
26051	Veneto	Treviso	Oderzo	144	481
26055	Veneto	Treviso	Paese		560
26056	Veneto	Treviso	Pederobba		94









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
26096	Veneto	Treviso	Pieve del Grappa	3.342	119
26059	Veneto	Treviso	Ponzano Veneto	4.041	2.258
26061	Veneto	Treviso	Possagno	1.324	101
26062	Veneto	Treviso	Povegliano		77
26063	Veneto	Treviso	Preganziol		62
26064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
26065	Veneto	Treviso	Refrontolo	303	
26066	Veneto	Treviso	Resana	477	83
26068	Veneto	Treviso	Riese Pio X	426	2
26069	Veneto	Treviso	Roncade	680	551
26070	Veneto	Treviso	Salgareda	383	410
26081	Veneto	Treviso	Silea	8	225
26085	Veneto	Treviso	Trevignano		280
26086	Veneto	Treviso	Treviso		69
26089	Veneto	Treviso	Vedelago		1.590
26091	Veneto	Treviso	Villorba		259
26095	Veneto	Treviso	Zero Branco	255	675
27001	Veneto	Venezia	Annone Veneto	1.646	
27002	Veneto	Venezia	Campagna Lupia	611	300
27003	Veneto	Venezia	Campolongo maggiore	5.023	1.365
27004	Veneto	Venezia	Camponogara		603
27006	Veneto	Venezia	Cavarzere		7
27007	Veneto	Venezia	Ceggia		43
27008	Veneto	Venezia	Chioggia		3
27009	Veneto	Venezia	Cinto Caomaggiore		1.239
27011	Veneto	Venezia	Concordia Sagittaria	4.587	86









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
27014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4.852	
27015	Veneto	Venezia	Fossalta di Piave	365	
27016	Veneto	Venezia	Fossalta di Portogruaro		55
27017	Veneto	Venezia	Fossò	524	586
27018	Veneto	Venezia	Gruaro	1.480	628
27020	Veneto	Venezia	Marcon		91
27027	Veneto	Venezia	Noventa di Piave		156
27029	Veneto	Venezia	Portogruaro		368
27030	Veneto	Venezia	Pramaggiore		182
27031	Veneto	Venezia	Quarto d'Altino	697	83
27033	Veneto	Venezia	San Donà di Piave		44
27037	Veneto	Venezia	Scorze'		1.101
27039	Veneto	Venezia	Stra		
27040	Veneto	Venezia	Teglio Veneto		71
27042	Veneto	Venezia	Venezia		74
27043	Veneto	Venezia	Vigonovo	609	65
23001	Veneto	Verona	Affi	818	92
23002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige	2.427	814
23003	Veneto	Verona	Angiari	972	1.057
23004	Veneto	Verona	Arcole	52	192
23005	Veneto	Verona	Badia Calavena	1.896	
23006	Veneto	Verona	Bardolino		583
23007	Veneto	Verona	Belfiore	1.480	5
23008	Veneto	Verona	Bevilacqua		652
23009	Veneto	Verona	Bonavigo	511	460
23010	Veneto	Verona	Boschi Sant'Anna	339	433
23011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova	218	2.041









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23012	Veneto	Verona	Bovolone	261	394
23015	Veneto	Verona	Bussolengo		34
23016	Veneto	Verona	Buttapietra		15
23018	Veneto	Verona	Caprino Veronese	40	187
23019	Veneto	Verona	Casaleone		17
23020	Veneto	Verona	Castagnaro		159
23022	Veneto	Verona	Castelnuovo del Garda		200
23023	Veneto	Verona	Cavaion Veronese		1
23025	Veneto	Verona	Cerea		1.402
23026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1.782	406
23027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		4.247
23029	Veneto	Verona	Concamarise	595	243
23030	Veneto	Verona	Costermano sul Garda	396	612
23032	Veneto	Verona	Erbè		718
23034	Veneto	Verona	Ferrara di Monte Baldo	47	
23035	Veneto	Verona	Fumane		10
23036	Veneto	Verona	Garda	3.903	1.484
23037	Veneto	Verona	Gazzo Veronese	2.341	991
23038	Veneto	Verona	Grezzana		357
23039	Veneto	Verona	Illasi	671	
23040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4.334	1.371
23041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
23043	Veneto	Verona	Lazise	1.022	379
23044	Veneto	Verona	Legnago	233	471
23046	Veneto	Verona	Marano di Valpolicella	838	481









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23048	Veneto	Verona	Minerbe	1.993	1.642
23049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1.749	895
23050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
23052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		24
23053	Veneto	Verona	Nogara		2.274
23054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		93
23055	Veneto	Verona	Oppeano	3.199	1.060
23056	Veneto	Verona	Palù	514	72
23057	Veneto	Verona	Pastrengo	84	
23058	Veneto	Verona	Pescantina		323
23061	Veneto	Verona	Pressana	551	1.241
23062	Veneto	Verona	Rivoli Veronese	23	9
23063	Veneto	Verona	Roncà		159
23064	Veneto	Verona	Ronco all'Adige	2.553	733
23065	Veneto	Verona	Roverchiara		793
23067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
23066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà	573	577
23068	Veneto	Verona	Salizzole	1.208	1.397
23069	Veneto	Verona	San Bonifacio		93
23070	Veneto	Verona	San Giovanni Ilarione		1.160
23071	Veneto	Verona	San Giovanni Lupatoto		104
23075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio		1.107
23076	Veneto	Verona	San Pietro in Cariano		44









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2.206	
23077	Veneto	Verona	Sant'Ambrogio di Valpolicella		2
23078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
23080	Veneto	Verona	Selva di progno	368	
23081	Veneto	Verona	Soave		14
23083	Veneto	Verona	Sona		9
23084	Veneto	Verona	Sorgà		666
23085	Veneto	Verona	Terrazzo	1.034	26
23088	Veneto	Verona	Trevenzuolo	607	243
23089	Veneto	Verona	Valeggio sul Mincio		144
23090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
23092	Veneto	Verona	Veronella	8	1.303
23094	Veneto	Verona	Vigasio		1.596
23095	Veneto	Verona	Villa Bartolomea	2.829	
23097	Veneto	Verona	Zevio		1.468
23098	Veneto	Verona	Zimella	1.592	1.099
24001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	473	528
24002	Veneto	Vicenza	Albettone	689	490
24003	Veneto	Vicenza	Alonte	522	591
24004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
24006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299
24007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1.884	938
24008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
24009	Veneto	Vicenza	Asiago	5.662	46
24010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	140
24124	Veneto	Vicenza	Barbarano mossano	2.474	1.210









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino		358
24014	Veneto	Vicenza	Breganze	7	216
24015	Veneto	Vicenza	Brendola	2.991	1.792
24016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1.354	1.095
24017	Veneto	Vicenza	Brogliano	1.766	559
24018	Veneto	Vicenza	Caldogno		858
24019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1.297	593
24020	Veneto	Vicenza	Calvene	653	37
24021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino	124	735
24022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	179	479
24024	Veneto	Vicenza	Carrè	1.911	772
24025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1.851	
24027	Veneto	Vicenza	Castegnero		1.354
24028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3.283	1.456
24030	Veneto	Vicenza	Chiuppano		78
24032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio	305	554
24126	Veneto	Vicenza	Colceresa	2.173	1.452
24034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		541
24035	Veneto	Vicenza	Costabissara		174
24036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
24037	Veneto	Vicenza	Crespadoro	429	
24038	Veneto	Vicenza	Dueville	17	730
24039	Veneto	Vicenza	Enego	2.598	857
24040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino	1.433	924
24041	Veneto	Vicenza	Foza	773	267
24042	Veneto	Vicenza	Gallio		290
24043	Veneto	Vicenza	Gambellara		95









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24044	Veneto	Vicenza	Gambugliano 9		115
24046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	316	371
24047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		297
24048	Veneto	Vicenza	Isola Vicentina		159
24051	Veneto	Vicenza	Longare		1.335
24052	Veneto	Vicenza	Lonigo		1.132
24053	Veneto	Vicenza	Lugo di Vicenza	1.876	262
24127	Veneto	Vicenza	Lusiana Conco		14
24055	Veneto	Vicenza	Malo		247
24056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	748	509
24057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
24063	Veneto	Vicenza	Monte di Malo	407	496
24060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		115
24061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
24062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino	2.403	931
24064	Veneto	Vicenza	Montegalda	958	1.445
24065	Veneto	Vicenza	Montegaldella	674	525
24066	Veneto	Vicenza	Monteviale	1.055	
24067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	636	1.038
24068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1.479	433
24070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3.438	
24071	Veneto	Vicenza	Nanto		1.297









Codice				UI FTTH	UI FWA
ISTAT	Regione	Provincia	Comune	Totali	Totali
24073	Veneto	Vicenza	Nove		132
24074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	387	1.024
24075	Veneto	Vicenza	Orgiano	1.178	781
24077	Veneto	Vicenza	Pianezze	644	622
24078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
24079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1.758	976
24082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone	843	613
24083	Veneto	Vicenza	Quinto Vicentino		70
24085	Veneto	Vicenza	Roana		47
24088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto	789	3
24089	Veneto	Vicenza	Rotzo	641	34
24090	Veneto	Vicenza	Salcedo	499	110
24096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	974	902
24091	Veneto	Vicenza	Sandrigo	4.012	1.318
24095	Veneto	Vicenza	Santorso	2.949	970
24097	Veneto	Vicenza	Sarcedo	2.376	1.307
24098	Veneto	Vicenza	Sarego	2.520	2.109
24099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1.180	1.066
24100	Veneto	Vicenza	Schio	604	368
24102	Veneto	Vicenza	Sossano	1.566	1.230
24103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2.825	1.388
24105	Veneto	Vicenza	Thiene		911
24106	Veneto	Vicenza	Tonezza del Cimone	1.257	392
24110	Veneto	Vicenza	Trissino	582	1.463
24123	Veneto	Vicenza	Val Liona	1.186	181
24125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	540	83
24112	Veneto	Vicenza	Valdastico		55
24115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico	955	468
24116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
24117	Veneto	Vicenza	Villaga	524	436









Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24118	Veneto	Vicenza	Villaverla	3.256	1.112
24119	Veneto	Vicenza	Zanè	3.514	1.973
24120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	722	284
24121	Veneto	Vicenza	Zovencedo		7
24122	Veneto	Vicenza	Zugliano	2.841	1.247

Totale 3.183.321 1.554.640









Allegato 2 – Contenzioso giudiziario.

RICORSI PENDENTI

> TAR LAZIO

[In
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 estinto 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 estinto 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	









Ricorso Telecom	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di
rg. 1591/2017 (BUL 1 - lotto 4)	<u>ammissione</u> di Enel Open Fiber spa	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	
	del lotto 3 del primo bando BUL	
Ricorso Telecom	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di
rg. 1367/2017 (BUL 1 - lotto 1)	ammissione di Enel Open Fiber s.pa.	RIGETTO del ricorso
19. 1001, 1011 (1011 10110 1)	(denominazione mutata in Open	
	Fiber spa nel corso della gara) alla	
	fase di valutazione delle	
	componenti tecniche ed	
	economiche dell'offerta nell'ambito	
8	del lotto 1 del primo bando BUL	Contract del 24/05/2017 di
Ricorso Telecom	annullamento del provvedimento di	Sentenza del 24/05/2017 di
rg. 1366/2017 (BUL 1 - lotto 2)	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	
	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
	27 e 28 relativi al bando di gara per	RIGETTO del ricorso
rg 9714/2016 (gara BUL 1)		RIGETTO GETTICOISO
	la concessione di costruzione e	
	gestione di infrastruttura passiva a	
	banda ultralarga nelle aree bianche	
	del territorio delle regioni Abruzzo e	
	Molise, Emilia Romagna,	
	Lombardia, Toscana, Veneto,	









	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	d'atto <u>rinuncia al ricorso</u>
	l'affidamento della concessione di	
	costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda	
	ultralarga nel territorio delle regioni	
	Piemonte, Valle D'Aosta e Liguria,	
	Friuli Venezia Giulia e Provincia	
	Autonoma Di Trento, Marche e	
	Umbria, Lazio, Campania e	
	Basilicata, Sicilia (II bando)	
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)	
	2411401	









Ricorso Telecom avverso	provvedimento di aggiudicazione	Dichiarazione di
aggiudicazione	definitiva a Open Fiber spa (già Enel	sopravvenuto difetto di
rg n. 3439/2017 (gara bul 1 - lotto 1)	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 -	interesse (ricorrente) – data deposito: 19/07/2022. Giudizio dichiarato estinto con sentenza 17386/2022 pubblicata il 22/12/2022 (data udienza: 21/12/2022)
Ricorso Telecom avverso	provvedimento di aggiudicazione	Dichiarazione di
aggiudicazione rg n. 3443/2017 (gara bul 1 - lotto 2)	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 -	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



