



INFRATEL ITALIA
|
INVITALIA

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

AL 31 AGOSTO 2022

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

1. INTRODUZIONE

L'attività operativa del Piano Nazionale Banda Ultralarga è stata avviata nel 2016 dal soggetto attuatore Infratel Italia S.p.A. con l'emissione dei primi due bandi di gara per la Costruzione e successiva Gestione in Concessione di una rete pubblica a banda ultralarga (Gara 1 per le regioni Abruzzo, Molise, Lombardia, Emilia Romagna, Toscana e Veneto e Gara 2 per le regioni Piemonte, Val d'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Prov. Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata e Sicilia seguiti da un terzo bando per le regioni Calabria, Puglia e Sardegna emesso nel corso del 2018. Tutte e 3 le gare sono state aggiudicate al Concessionario Open Fiber S.p.A.; le prime due a 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 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;
2	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEITO CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;

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

PUBBLICITÀ BANDO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTECIPANTI

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

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

PUBBLICITÀ BANDO

- GUE: S153 del 10 agosto 2016
- GURI: 91 dell 8 agosto 2016
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: www.infratelitalia.it
- 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: www.infratelitalia.it
- 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:

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio	
Merito Tecnico	70	(A) Piano di Costruzione e Gestione della rete	18	Scalabilità	2	Kmminitubi equivalenti liberi	$2 * TUBDISP_i / TUBDISP_{MAX}$	
				Capillarità	4	N. Nodi in FTTN collegati	$4 * N_i / N_{MAX}$	
				Affidabilità della soluzione tecnica proposta	3	Numero Nodi collegati in doppia via; numero sedi PA collegati in doppia via;	$3 * \%Nodi_i / \%Nodi_{iMA}^x$	
				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	$4 * INFR_i / INFR_{MAX}$	
		(B) Misure adottate per regolare equivalence rispetto agli operatori retail	20				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 Eol						
		10 punti se il modello di gestione adottato da un operatore verticalmente integrato prevede la costituzione di una società separata che implementa una Eol completa						
		20 punti se il modello di gestione adottato è quello di un operatore wholesaley, non						

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
Merito Tecnico	70	(C) Miglioramento Piano di copertura	30	Maggiore copertura di		Incremento UI (Alloggi	
				Alloggi+Unità locali di impresa con reti abilitanti per servizi "over 100"	20	e Unità locali di imprese) servite con servizi over 100	$20 * UI_{100_i} / UI_{100_{MAX}}$
				Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con servizi "over 30" " da aree facoltative	10	Incremento UI da aree facoltative (Alloggi) servite con servizi over 30M	
		(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 availability servizio attivo (SAservizio) tempo massimo di riparazione (SLAservizio)	$0,5 * [SLA_{fibra_{MIN}} / SLA_{fibra_i} + (100 - SA_{fibra_{MAX}}) / (100 - SA_{fibra_i})]$ $+ 0,5 * [SLA_{servizio_{MIN}} / SLA_{servizio_i} + (100 - SA_{servizio_{MAX}}) / (100 - SA_{servizio_i})]$
Offerta Economica e temporale	30	Ribasso su listino di accesso per le sedi PA	5			Percentuale di ribasso S	$5 * S_i / S_{MAX}$
		Ribasso sul prezzo di realizzazione	20			Prezzo P=VA-FCA	$20 * P_{min} / P_i$
		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.

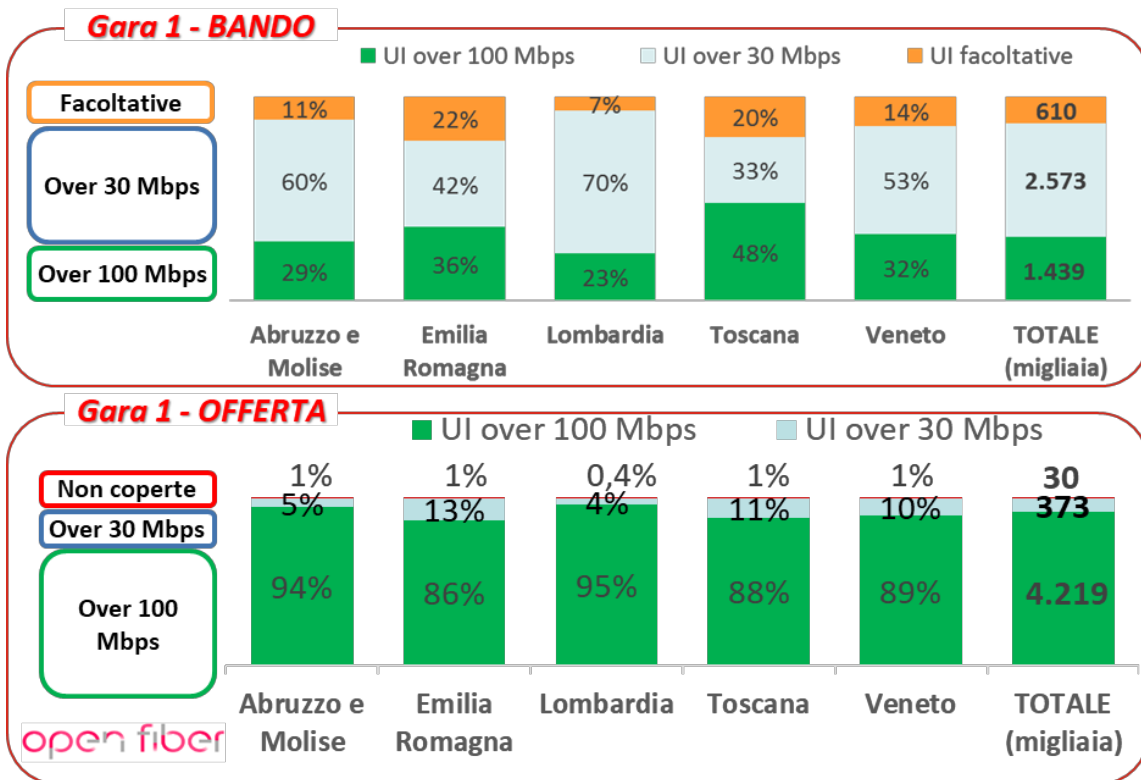
Infratel Italia ha indicato tra i documenti di gara, oltre che gli obiettivi minimi di copertura, anche le norme tecniche di progettazione, di realizzazione di collaudo e di manutenzione delle infrastrutture previste e le specifiche tecniche dei materiali, a cui il Concessionario deve attenersi.

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.

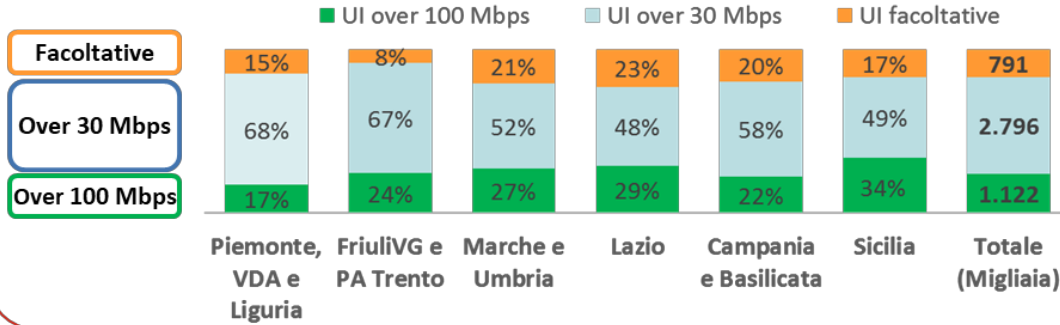
A seguito dell'analisi delle offerte tecnico economiche per tutti i lotti è risultata aggiudicataria del contratto la società Open Fiber S.p.A. In particolare, l'offerta tecnica di Enel Open Fiber è risultata migliore delle altre sia per la parte tecnica in quanto prevedeva una proposta di architettura di rete prevalentemente di tipo FTTH (fibra fino a casa del cliente), con una percentuale altissima di riutilizzo 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 Concedente Infratel Italia, garantisce l'impegno del Concessionario nell'attivazione dei servizi a banda ultralarga sulla rete realizzata agli operatori e quindi in definitiva ai cittadini.

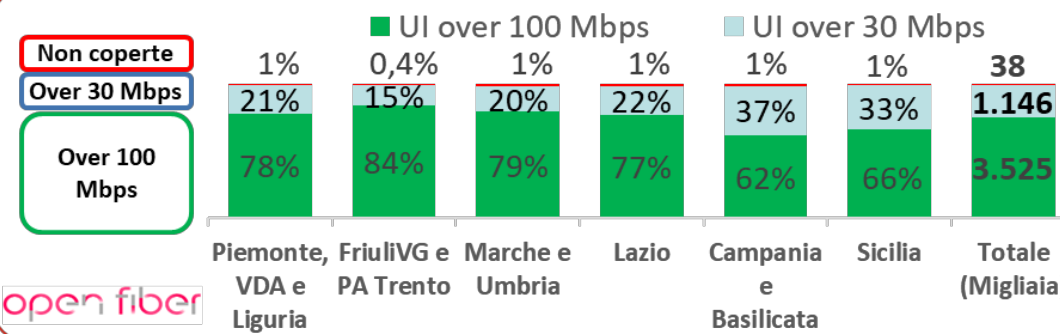
Nelle figure successive è possibile rilevare il miglioramento tecnico, rispetto alle richieste a base di gara, ottenuto dall'offerta di Open Fiber nei tre bandi di gara.



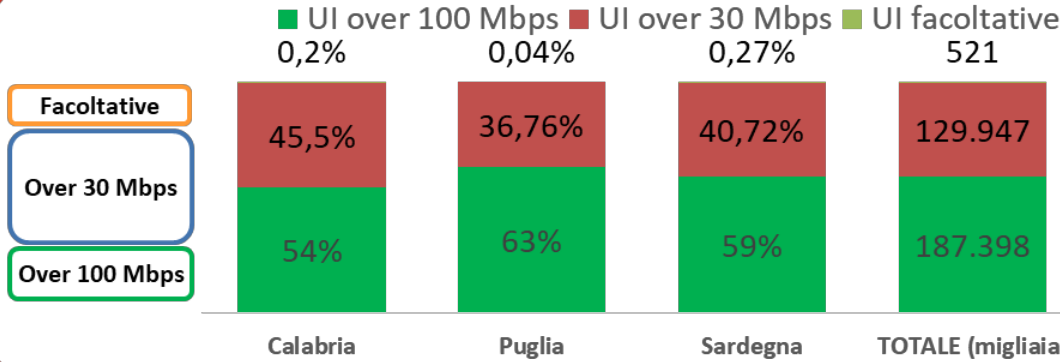
Gara 2 - BANDO



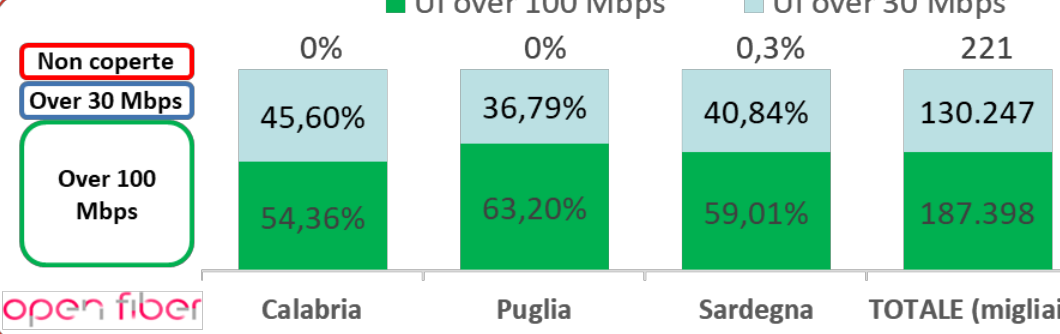
Gara 2 - OFFERTA



Gara 3 - BANDO



Gara 3 - OFFERTA



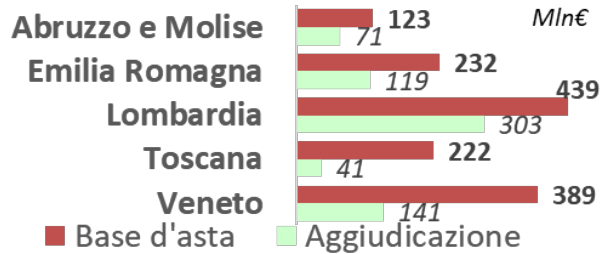
I valori economici di aggiudicazioni confrontati con i valori a base di gara, sono riportati nella successiva immagine:

Gara 1

open fiber

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

Aggiudicata 675 Mln€

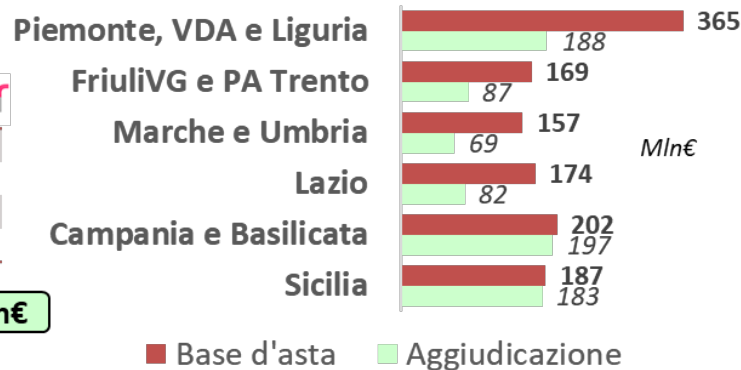


Gara 2

open fiber

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

Aggiudicata 806 Mln€

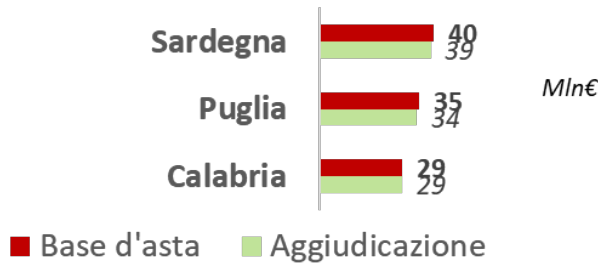


Gara 3

open fiber

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

Aggiudicata 103 Mln€



3. PROGETTAZIONE DEFINITIVA

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

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

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

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

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	387	174	341	174	333	173
Basilicata	210	103	180	103	177	103
Calabria	239	238	239	238	236	235
Campania	765	449	698	449	664	430
Emilia-Romagna	484	242	477	242	463	238
Friuli-Venezia Giulia	361	182	337	182	331	182
Lazio	617	329	538	329	523	327
Liguria	334	201	306	201	290	201
Lombardia	1.770	1.147	1.634	1.147	1.570	1.117
Marche	436	221	425	221	416	221
Molise	266	132	216	132	212	132
Piemonte	1.897	1.115	1.784	1.115	1.674	1.091
Puglia	225	223	225	223	218	217
Sardegna	135	135	135	135	134	134
Sicilia	596	318	534	318	519	314
Toscana	420	210	386	210	362	207

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Trentino-Alto Adige	431	214	421	214	418	214
Umbria	166	78	163	78	159	77
Valle d'Aosta	129	68	125	68	120	68
Veneto	855	453	781	453	771	452
Totale complessivo	10.723	6.232	9.945	6.232	9.590	6.133

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	141	141
Basilicata	103	103	103	103	103	103
Calabria	373	373	373	373	365	365
Campania	525	525	525	525	522	522
Emilia-Romagna	330	330	330	330	316	316
Friuli-Venezia Giulia	197	197	197	197	195	195
Lazio	358	358	358	358	355	355
Liguria	228	228	228	228	219	219
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1120	1120
Marche	233	233	233	233	229	229
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1183	1183	1165	1165
Puglia	253	253	253	253	252	252
Sardegna	298	298	298	298	284	284
Sicilia	314	314	314	314	314	314
Toscana	252	252	252	252	248	248
Trentino-Alto Adige	212	212	212	212	211	211
Umbria	87	87	87	87	85	85
Valle d'Aosta	71	71	71	71	71	71
Veneto	539	539	539	539	513	513
Totale complessivo	7.120	7.120	7.120	7.120	6.813	6.813

Tabella 2: Progettazione definitiva wireless (FWA)

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

nella presentazione della progettazione definitiva e per tali ritardi sono state applicate le relative penali contrattuali per un **ammontare complessivo di € 4.839.250**. 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 **€ 9.558.500,00**.

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

4. PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	387	174	270	167	264	161
Basilicata	210	103	169	101	164	101
Calabria	239	238	169	168	160	159
Campania	765	449	537	337	510	321
Emilia-Romagna	484	242	411	225	404	225
Friuli-Venezia Giulia	361	182	322	177	318	173
Lazio	617	329	392	281	341	248
Liguria	334	201	220	174	205	165
Lombardia	1.770	1.147	1246	848	1088	710
Marche	436	221	379	213	374	213
Molise	266	132	162	120	158	117
Piemonte	1.897	1.115	1457	972	1267	815
Puglia	225	223	135	135	124	124
Sardegna	135	135	126	126	118	118
Sicilia	596	318	474	275	469	272
Toscana	420	210	320	197	292	185
Trentino-Alto Adige	431	214	407	209	401	204
Umbria	166	78	144	74	143	74
Valle d'Aosta	129	68	101	61	89	52
Veneto	855	453	685	404	668	390
Totale complessivo	10.723	6.232	8.126	5.264	7.557	4.827

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	140	58	56
Basilicata	90	68	67
Calabria	195	128	123
Campania	289	167	166
Emilia-Romagna	398	245	241
Friuli-Venezia Giulia	138	101	101
Lazio	253	170	162
Liguria	216	119	117
Lombardia	524	310	306
Marche	204	113	113
Molise	69	38	36
Piemonte	561	362	360
Puglia	143	94	83
Sardegna	214	166	156
Sicilia	266	178	176
Toscana	325	165	160
Trentino-Alto Adige	109	81	81
Umbria	129	78	78
Valle d'Aosta	47	35	35
Veneto	288	204	201
Totale complessivo	4.598	2.880	2.818

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 **€ 20.733.750**.

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

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

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

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

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

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

5. ESECUZIONE DEI CANTIERI

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

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

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

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

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

Su 7.601 Ode complessivamente aperti in fibra e 2.810 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 5.194 e 2.653 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	267	161	260	159	210	131
Basilicata	174	101	156	101	126	90
Campania	528	319	482	311	363	245
Calabria	160	159	151	150	136	135
Emilia-Romagna	405	225	375	222	238	148
Friuli-Venezia Giulia	317	172	313	170	265	141
Lazio	341	247	310	223	223	168
Liguria	204	165	181	149	75	61
Lombardia	1.090	708	1.031	681	762	544
Marche	373	213	345	209	242	155
Molise	158	117	153	114	122	91
Piemonte	1.271	809	1.197	770	843	537
Puglia	123	123	114	114	108	108
Sardegna	115	115	109	109	84	84
Sicilia	485	270	460	265	413	244
Toscana	288	181	248	149	159	101
Trentino-Alto Adige	401	204	341	193	208	111
Umbria	143	74	141	74	121	64
Valle d'Aosta	89	52	85	49	65	36
Veneto	669	390	594	355	431	257
Totale complessivo	7.601	4.805	7.046	4.567	5.194	3.451

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	56	56	56
Basilicata	67	66	63
Calabria	123	123	115
Campania	166	165	157
Emilia-Romagna	241	238	229
Friuli-Venezia Giulia	101	99	96
Lazio	161	156	146
Liguria	117	113	104
Lombardia	306	304	301
Marche	113	112	111
Molise	36	36	36
Piemonte	355	345	328
Puglia	83	83	79
Sardegna	156	154	139
Sicilia	176	173	171
Toscana	158	152	145
Trentino-Alto Adige	81	77	77
Umbria	78	76	70
Valle d'Aosta	35	34	34
Veneto	201	200	196
Totale complessivo	2.810	2.762	2.653

Tabella 6: situazione cantieri wireless

Dal punto di vista economico, sono stati ordinati a OF circa di 2 mld di euro di lavori, il cui avanzamento è indicato nella tabella seguente. L'avanzamento dei lavori sul totale ordinato è di circa il 75%:

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	60.729.962	44.401.107	39.505.911
Basilicata	34.188.120	31.113.037	24.557.277
Calabria	14.867.386	14.560.741	9.801.141
Campania	107.546.128	97.703.983	74.069.849
Emilia-Romagna	234.397.506	170.614.259	147.295.702
Friuli-Venezia Giulia	65.665.711	65.970.030	52.117.538
Lazio	113.614.691	100.566.603	79.845.897
Liguria	61.936.666	26.200.535	23.183.322
Lombardia	267.713.169	209.416.159	168.511.073
Marche	122.893.443	84.499.354	68.444.842
Molise	36.923.252	24.856.619	22.838.976
Piemonte	252.993.219	178.589.134	141.992.443
Puglia	13.270.949	13.431.491	10.014.533

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Sardegna	27.409.140	17.400.795	9.766.567
Sicilia	130.660.005	126.975.795	101.108.710
Toscana	153.141.526	77.605.308	69.186.701
Trentino-Alto Adige	58.917.069	30.302.603	25.698.467
Umbria	63.761.029	56.821.111	51.454.146
Valle d'Aosta	13.501.752	9.412.972	7.334.154
Veneto	231.783.050	170.274.680	141.481.112
Totale complessivo	2.065.913.774,68	1.550.716.315,48	1.268.208.361,32

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 **€ 7.881.000 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	181	178	172
Basilicata	71	68	67
Calabria	115	110	101
Campania	236	218	206
Emilia-Romagna	150	136	129
Friuli-Venezia Giulia	243	238	236
Lazio	193	189	187
Liguria	53	48	39
Lombardia	588	546	497
Marche	182	166	158
Molise	100	98	95
Piemonte	629	552	494
Puglia	94	84	82
Sardegna	76	71	70
Sicilia	363	356	349
Toscana	135	131	122
Trentino-Alto Adige	188	143	117
Umbria	111	103	92
Valle d'Aosta	44	37	33
Veneto	333	321	309
Totale complessivo	4.085	3.793	3.555

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	122	120	115
Basilicata	50	48	47
Calabria	114	109	100
Campania	154	142	135

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Emilia-Romagna	89	83	79
Friuli-Venezia Giulia	131	129	128
Lazio	146	143	141
Liguria	40	36	30
Lombardia	417	391	358
Marche	107	99	95
Molise	79	77	76
Piemonte	387	355	318
Puglia	94	84	82
Sardegna	76	71	70
Sicilia	223	218	214
Toscana	86	83	78
Trentino-Alto Adige	92	69	54
Umbria	57	53	49
Valle d'Aosta	25	22	20
Veneto	198	191	184
Totale complessivo	2.687	2.523	2.373

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

Progetti FWA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Siti collaudati positivamente
Abruzzo	28	24	22
Basilicata	25	24	24
Calabria	24	23	21
Campania	52	42	42
Emilia-Romagna	88	84	83
Friuli-Venezia Giulia	69	53	53
Lazio	57	53	51
Liguria	14	10	10
Lombardia	114	85	80
Marche	35	31	31
Molise	21	16	15
Piemonte	114	91	89
Puglia	27	23	23
Sardegna	23	16	16
Sicilia	112	104	104
Toscana	28	25	21
Trentino-Alto Adige	32	7	7

Umbria	41	39	39
Valle d'Aosta	10	9	9
Veneto	86	83	82
Totale complessivo	1.000	842	822

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 31/08/2022 risultano collaudate e con servizi a banda ultra larga attivabili 1.983.471 unità immobiliari.

REGIONE	Unità immobiliari Pianificate	Unità immobiliari in progettazione esecutiva	Unità immobiliari in lavorazione	Unità immobiliari collaudate	TOTALE Unità immobiliari in progettazione esecutiva, lavorazione e collaudate
Abruzzo	209.488	40.338	93.863	79.992	214.193
Basilicata	66.159	1.950	36.339	29.881	68.170
Calabria	52.780	35.307	8.638	10.999	54.944
Campania	325.336	52.890	157.559	119.198	329.647
Emilia-Romagna	481.807	31.418	326.925	101.816	460.159
Friuli-Venezia Giulia	163.102	20.728	45.113	95.979	161.820
Lazio	375.314	84.328	152.138	127.682	364.148
Liguria	187.536	34.240	141.808	10.833	186.881
Lombardia	1.281.688	388.104	468.126	403.636	1.259.866
Marche	333.366	10.403	247.852	74.379	332.634
Molise	125.709	15.059	51.709	66.009	132.777
Piemonte	791.007	209.229	393.449	187.873	790.551
Puglia	65.483	48.771	9.043	8.795	66.609
Sardegna	69.135	36.153	28.616	7.441	72.210
Sicilia	344.874	9.516	100.054	254.140	363.710
Toscana	380.511	54.459	196.913	80.621	331.993
Trentino-Alto Adige	205.800	6.245	150.277	45.805	202.327
Umbria	115.332	7.628	60.148	47.619	115.395
Valle d'Aosta	61.064	25.618	22.229	12.984	60.831
Veneto	775.659	107.880	404.717	217.789	730.386
TOTALE	6.411.150	1.220.264	3.095.516	1.983.471	6.299.251

8. PENALI

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

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 4.839.250	Penali parziali progettazione definitiva fase 4 gara 1 e 2	Per le attività di progettazione di fase 4, non ancora completate. L'importo sarà ricalcolato, in aumento, a chiusura di tutte le attività di fase 4.
€ 7.881.000	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi nell'adempiere alle prescrizioni impartite (ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni).
€ 20.733.750	Progettazione esecutiva	Ritardo nella consegna e nell'adeguamento dei progetti non approvati
€ 9.558.500	Progettazione definitiva	Ritardo nell'adeguamento dei progetti non approvati

9. AVVIO DEI SERVIZI

Come detto Open Fiber all’esito positivo del collaudo deve avviare la commercializzazione dei servizi previsti dalla concessione (servizi passivi di cessione delle fibre ottiche e di colocation al PCN e servizi di tipo VULA). Alla data attuale e fino al 31 marzo 2022, in coerenza con lo stato di emergenza e a quanto previsto dal decreto “Cura Italia” ed al fine di fornire ai cittadini i servizi a banda ultralarga tanto necessari in questo periodo di emergenza sanitaria, Infratel ha concesso ad Open Fiber di avviare i servizi anche in comuni privi di collaudo per i quali siano stati completati i lavori con l’emissione del relativo CUIR. I servizi di Open Fiber sono oggi disponibili in **4.088** 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 agosto 2022 sono stati attivati i servizi a **93.894 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **197 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

Regione	Quantità	Ordini	In lavorazione	KO	OK
	OLO Presenti	complessivi			
ABRUZZO	41	4337	324	1.066	2.947
BASILICATA	33	2345	108	739	1.498
CALABRIA	7	11	2	4	5
CAMPANIA	57	13313	863	4.859	7.591
EMILIA ROMAGNA	63	10367	998	3.586	5.783
FRIULI-VENEZIA GIULIA	65	7799	724	1.968	5.107
LAZIO	57	11022	1.134	3.570	6.318
LIGURIA	20	262	64	97	101
LOMBARDIA	105	36156	2.370	8.980	24.806
MARCHE	43	4809	534	1.062	3.213
MOLISE	29	1785	166	457	1.162
PIEMONTE	78	11983	1.897	3.201	6.885
PUGLIA	8	34	1	7	26
SARDEGNA	1	2	2	0	0
SICILIA	51	10251	626	2.754	6.871
TOSCANA	59	6502	892	1.930	3.680
TRENTINO-ALTO ADIGE	55	3856	461	1.004	2.391
UMBRIA	43	5494	375	1.660	3.459
VALLE D'AOSTA	28	768	139	278	351
VENETO	92	18647	1.752	5.195	11.700
Totale complessivo	197	149.743	13.432	42.417	93.894
			9%	28%	63%

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

Allegato 1: Elenco comuni in commercializzazione

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69003	Abruzzo	Chieti	Ari	466	8
69004	Abruzzo	Chieti	Arielli	633	
69005	Abruzzo	Chieti	Atessa		1
69006	Abruzzo	Chieti	Bomba	920	
69007	Abruzzo	Chieti	Borrello	806	
69010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	574	953
69011	Abruzzo	Chieti	Carpineto Sinello	525	277
69012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	841	
69014	Abruzzo	Chieti	Casalanguida	516	217
69017	Abruzzo	Chieti	Casoli	3.478	1.354
69019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	336	
69021	Abruzzo	Chieti	Celenza sul Trigno	766	503
69022	Abruzzo	Chieti	Chieti		34
69023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	373	
69024	Abruzzo	Chieti	Civitella Messer Raimondo	582	287
69025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
69026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	454	
69029	Abruzzo	Chieti	Dogliola	339	
69104	Abruzzo	Chieti	Fallo	262	
69032	Abruzzo	Chieti	Filetto	485	
69033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	399	
69034	Abruzzo	Chieti	Fraine	432	
69036	Abruzzo	Chieti	Fresagrandinaria		4
69038	Abruzzo	Chieti	Furci	869	366
69039	Abruzzo	Chieti	Gamberale		4
69042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino	670	87
69044	Abruzzo	Chieti	Guilmi	513	140
69046	Abruzzo	Chieti	Lanciano		216

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	385	
69049	Abruzzo	Chieti	Liscia	546	
69051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	681	889
69009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	187	
69052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
69053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
69054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	554	129
69058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
69062	Abruzzo	Chieti	Palombaro	645	270
69063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	542	64
69064	Abruzzo	Chieti	Pennapedimonte	503	
69103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	139	223
69066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato		161
69067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito	498	269
69070	Abruzzo	Chieti	Quadri	656	629
69077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	399	
69078	Abruzzo	Chieti	Rosello	403	
69079	Abruzzo	Chieti	San Buono	1.015	4
69080	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Lipioni	315	
69081	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Teatino	7.560	2.260
69082	Abruzzo	Chieti	San Martino sulla Marrucina	428	
69088	Abruzzo	Chieti	Schiavi di abruzzo	1.879	
69089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
69093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	638	
69097	Abruzzo	Chieti	Tufillo	411	
69098	Abruzzo	Chieti	Vacri	240	635
66001	Abruzzo	L'Aquila	Acciano	640	551
66008	Abruzzo	L'Aquila	Barete	846	
66011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	548	
66014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	591	
66018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	594	
66019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	956	20
66022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	
66023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3.446	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
66026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	902	
66027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	750	
66030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	206	
66032	Abruzzo	L'Aquila	Celano	831	
66033	Abruzzo	L'Aquila	Cerchio	1.010	
66034	Abruzzo	L'Aquila	Civita d'Antino	809	
66035	Abruzzo	L'Aquila	Civitella Alfedena	570	
66037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	486	
66038	Abruzzo	L'Aquila	Collarmele	833	
66040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
66041	Abruzzo	L'Aquila	Corfinio	625	124
66042	Abruzzo	L'Aquila	Fagnano Alto	357	768
66043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	389	
66044	Abruzzo	L'Aquila	Fossa	379	
66045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	531	
66047	Abruzzo	L'Aquila	Goriano Sicoli	831	
66055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	404	
66056	Abruzzo	L'Aquila	Monteprata		825
66058	Abruzzo	L'Aquila	Navelli	652	
66060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	867	288
66061	Abruzzo	L'Aquila	Opi	346	36
66064	Abruzzo	L'Aquila	Ortucchio	1.286	
66065	Abruzzo	L'Aquila	Ovindoli	2.342	
66067	Abruzzo	L'Aquila	Pereto	955	
66068	Abruzzo	L'Aquila	Pescasseroli		70
66074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
66078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3.637	
66080	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Botte	990	253
66081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1.481	
66082	Abruzzo	L'Aquila	Rocca di Mezzo	4.622	250
66083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	543	
66079	Abruzzo	L'Aquila	Roccacasale	482	
66086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	
66090	Abruzzo	L'Aquila	Sant'Eusanio Forconese	238	
66091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
66094	Abruzzo	L'Aquila	Scontrone	458	
66097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	715	
66100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	853	88
66104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	650	
66105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	311	325
66106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	985	
66108	Abruzzo	L'Aquila	Vittorito	908	52
68001	Abruzzo	Pescara	Abbateggio	225	164
68002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
68004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	403	248
68008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	537	1
68009	Abruzzo	Pescara	Castiglione a Casauria	639	
68010	Abruzzo	Pescara	Catignano	757	
68011	Abruzzo	Pescara	Cepagatti		37
68012	Abruzzo	Pescara	Città Sant'Angelo		159
68013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	786	461
68016	Abruzzo	Pescara	Corvara	85	83
68018	Abruzzo	Pescara	Elice	817	140
68023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
68028	Abruzzo	Pescara	Pescara		64
68029	Abruzzo	Pescara	Pescosansonesco	193	
68031	Abruzzo	Pescara	Picciano	746	384
68032	Abruzzo	Pescara	Pietranico	322	427
68034	Abruzzo	Pescara	Roccamorice		1
68036	Abruzzo	Pescara	Salle	276	
68037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	781	785
68040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	379	369

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
68041	Abruzzo	Pescara	Spoltore		960
68044	Abruzzo	Pescara	Turrivalignani	188	99
68045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	229	229
68046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	537	
67003	Abruzzo	Teramo	Arsita	269	
67006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
67008	Abruzzo	Teramo	Campoli	3.660	1.533
67010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	212	153
67012	Abruzzo	Teramo	Castelli	481	263
67014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	685	192
67017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		472
67027	Abruzzo	Teramo	Montefino	603	64
67028	Abruzzo	Teramo	Montorio al Vomano	3.899	1.690
67038	Abruzzo	Teramo	Sant'Egidio alla Vibrata		497
67041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
77001	Basilicata	Matera	Accettura	1.330	931
77002	Basilicata	Matera	Aliano	1.003	15
77004	Basilicata	Matera	Calciano	763	258
77005	Basilicata	Matera	Cirigliano	521	273
77006	Basilicata	Matera	Colobraro	830	113
77007	Basilicata	Matera	Craco	365	
77008	Basilicata	Matera	Ferrandina	209	55
77009	Basilicata	Matera	Garaguso	797	725
77010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	937	139
77014	Basilicata	Matera	Matera	696	390
77019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	636	550
77024	Basilicata	Matera	Salandra	1.697	137
77025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	993	1.122
77026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1.140	1.238
77028	Basilicata	Matera	Tricarico		52
77029	Basilicata	Matera	Tursi	2.851	1.693
77030	Basilicata	Matera	Valsinni		147
76003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	734	453
76004	Basilicata	Potenza	Anzi		172
76006	Basilicata	Potenza	Atella		482

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76008	Basilicata	Potenza	Balvano	1.055	975
76009	Basilicata	Potenza	Banzi	1.184	
76011	Basilicata	Potenza	Barile		30
76012	Basilicata	Potenza	Bella	1.813	917
76014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	422	295
76015	Basilicata	Potenza	Calvello	1.492	834
76016	Basilicata	Potenza	Calvera	239	
76017	Basilicata	Potenza	Campomaggiore	664	639
76018	Basilicata	Potenza	Cancellara	891	1.077
76019	Basilicata	Potenza	Carbone	606	217
76021	Basilicata	Potenza	Castelgrande	66	724
76022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1.595	
76023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	615	
76026	Basilicata	Potenza	Castronuovo di Sant'Andrea	670	510
76027	Basilicata	Potenza	Cersosimo	571	
76031	Basilicata	Potenza	Fardella	424	
76033	Basilicata	Potenza	Forenza	1.941	1.426
76034	Basilicata	Potenza	Francavilla in Sinni	78	
76099	Basilicata	Potenza	Ginestra	645	672
76038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	554	
76041	Basilicata	Potenza	Laurenzana	88	440
76045	Basilicata	Potenza	Marsico Nuovo	126	11
76049	Basilicata	Potenza	Missanello	517	
76051	Basilicata	Potenza	Montemilone	1.421	952
76053	Basilicata	Potenza	Muro Lucano		2
76055	Basilicata	Potenza	Noepoli		45
76059	Basilicata	Potenza	Picerno		111
76060	Basilicata	Potenza	Pietragalla		257
76061	Basilicata	Potenza	Pietrapertosa	767	77
76062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
76063	Basilicata	Potenza	Potenza		37
76065	Basilicata	Potenza	Rapone	722	
76066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	188	1.035
76067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1.567	1.203

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
76069	Basilicata	Potenza	Roccanova	842	932
76070	Basilicata	Potenza	Rotonda	69	
76071	Basilicata	Potenza	Ruoti	73	
76073	Basilicata	Potenza	San Chirico Nuovo	1.000	929
76074	Basilicata	Potenza	San Chirico Raparo	1.179	43
76020	Basilicata	Potenza	San Paolo Albanese	324	
76078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	640	877
76079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	906	
76080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	188	472
76081	Basilicata	Potenza	Sarconi	39	
76082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	43	
76083	Basilicata	Potenza	Satriano di Lucania	130	
76084	Basilicata	Potenza	Savoia di Lucania	503	880
76087	Basilicata	Potenza	Teana	427	3
76089	Basilicata	Potenza	Tito	211	43
76093	Basilicata	Potenza	Trivigno	652	658
76097	Basilicata	Potenza	Viggianello		3
79003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
79008	Calabria	Catanzaro	Badolato	116	
79009	Calabria	Catanzaro	Belcastro		1
79012	Calabria	Catanzaro	Botricello	62	561
79020	Calabria	Catanzaro	Carlopoli		490
79034	Calabria	Catanzaro	Cortale	18	
79036	Calabria	Catanzaro	Cropani		47
79039	Calabria	Catanzaro	Curinga	128	95
79042	Calabria	Catanzaro	Davoli	122	
79048	Calabria	Catanzaro	Feroleto Antico		1
79060	Calabria	Catanzaro	Gizzeria	150	
79061	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	114	28
79069	Calabria	Catanzaro	Maida		62
79092	Calabria	Catanzaro	Pentone	113	
79095	Calabria	Catanzaro	Petronà	27	
79099	Calabria	Catanzaro	Platania	68	
79108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
79114	Calabria	Catanzaro	San Pietro a Maida	94	59
79115	Calabria	Catanzaro	San Pietro Apostolo	45	
79122	Calabria	Catanzaro	San Vito sullo Ionio	57	
79117	Calabria	Catanzaro	Santa Caterina dello Ionio	199	21
79123	Calabria	Catanzaro	Satriano	131	
79133	Calabria	Catanzaro	Simeri Crichi		424
79138	Calabria	Catanzaro	Soveria Mannelli	38	
79139	Calabria	Catanzaro	Soveria Simeri	3	35
78004	Calabria	Cosenza	Aiello Calabro		63
78021	Calabria	Cosenza	Calopezzati	177	
78025	Calabria	Cosenza	Cariati		70
78026	Calabria	Cosenza	Carolei		157
78156	Calabria	Cosenza	Casali del Manco	122	
78030	Calabria	Cosenza	Castiglione Cosentino	50	
78031	Calabria	Cosenza	Castrolibero		271
78036	Calabria	Cosenza	Cerchiara di Calabria	122	
78037	Calabria	Cosenza	Cerisano	39	143
78041	Calabria	Cosenza	Civita	13	
78057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	
78060	Calabria	Cosenza	Grisolia	120	
78062	Calabria	Cosenza	Lago	75	42
78076	Calabria	Cosenza	Marano Marchesato	56	130
78077	Calabria	Cosenza	Marano Principato	126	210
78078	Calabria	Cosenza	Marzi	17	
78079	Calabria	Cosenza	Mendicino		605
78082	Calabria	Cosenza	Montegiordano	193	68
78087	Calabria	Cosenza	Oriolo	14	
78090	Calabria	Cosenza	Panettieri	2	2
78103	Calabria	Cosenza	Rocca Imperiale	72	23
78107	Calabria	Cosenza	Roseto Capo Spulico	217	8
78110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	
78114	Calabria	Cosenza	San Demetrio Corone	114	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
78116	Calabria	Cosenza	San fili	55	
78127	Calabria	Cosenza	San pietro in guarano	223	
78132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	673	
78150	Calabria	Cosenza	Trebisacce	143	86
78154	Calabria	Cosenza	Villapiana	272	
101007	Calabria	Crotone	Cirò	56	
101011	Calabria	Crotone	Crucoli	112	27
101012	Calabria	Crotone	Cutro		703
101017	Calabria	Crotone	Petilia Policastro	336	
101019	Calabria	Crotone	Rocca di Neto	48	
101020	Calabria	Crotone	San Mauro Marchesato	18	
80006	Calabria	Reggio Calabria	Bagaladi		19
80022	Calabria	Reggio Calabria	Cardeto	83	128
80029	Calabria	Reggio Calabria	Condofuri		64
80095	Calabria	Reggio Calabria	Varapodio		9
80003	Calabria	Reggio di Calabria	Anoia	84	
80005	Calabria	Reggio di Calabria	Ardore	50	48
80007	Calabria	Reggio di Calabria	Bagnara Calabria	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	72
80027	Calabria	Reggio di Calabria	Cinquefrondi	12	
80044	Calabria	Reggio di Calabria	Mammola	51	
80045	Calabria	Reggio di Calabria	Marina di Gioiosa Ionica	186	
80049	Calabria	Reggio di Calabria	Melicucco	87	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
80051	Calabria	Reggio di Calabria	Molochio	43	
80052	Calabria	Reggio di Calabria	Monasterace	82	
80055	Calabria	Reggio di Calabria	Oppido mamertina	71	49
80061	Calabria	Reggio di Calabria	Polistena	61	
80067	Calabria	Reggio di Calabria	Roccella Ionica	73	
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	106	183
80078	Calabria	Reggio di Calabria	Santa cristina d'aspromonte	3	8
80086	Calabria	Reggio di Calabria	Seminara	6	
80092	Calabria	Reggio di Calabria	Stilo	67	
102001	Calabria	Vibo Valentia	Acquaro	112	
102003	Calabria	Vibo Valentia	Briatico	108	
102006	Calabria	Vibo Valentia	Cessaniti	60	
102009	Calabria	Vibo Valentia	Drapia	70	
102010	Calabria	Vibo Valentia	Fabrizia	62	183
102011	Calabria	Vibo Valentia	Filadelfia	160	63
102012	Calabria	Vibo Valentia	Filandari	32	
102014	Calabria	Vibo Valentia	Francavilla Angitola		33
102018	Calabria	Vibo Valentia	Joppolo	88	
102019	Calabria	Vibo Valentia	Limbadi	30	
102021	Calabria	Vibo Valentia	Mileto	219	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
102024	Calabria	Vibo Valentia	Nardodipace		198
102026	Calabria	Vibo Valentia	Parghelia	74	
102029	Calabria	Vibo Valentia	Polia	63	23
102031	Calabria	Vibo Valentia	Rombiolo	68	
102032	Calabria	Vibo Valentia	San Calogero	23	
102033	Calabria	Vibo Valentia	San Costantino Calabro	42	
102036	Calabria	Vibo Valentia	Sant'Onofrio	21	
102037	Calabria	Vibo Valentia	Serra San Bruno	25	
102044	Calabria	Vibo Valentia	Tropea	38	
64001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	1.269
64003	Campania	Avellino	Andretta	1.147	
64004	Campania	Avellino	Aquilonia	1.329	554
64005	Campania	Avellino	Ariano Irpino	258	
64006	Campania	Avellino	Atripalda		188
64008	Campania	Avellino	Avellino		360
64011	Campania	Avellino	Bisaccia	3.209	1.488
64012	Campania	Avellino	Bonito	834	
64016	Campania	Avellino	Candida	563	179
64017	Campania	Avellino	Caposele	784	
64019	Campania	Avellino	Carife	1.041	888
64020	Campania	Avellino	Casalbore	62	906
64022	Campania	Avellino	Castel Baronia	689	611
64026	Campania	Avellino	Cesinali	5	201

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico		835
64029	Campania	Avellino	Contrada	63	1.061
64032	Campania	Avellino	Flumeri		32
64033	Campania	Avellino	Fontanarosa		975
64034	Campania	Avellino	Forino	1.993	1.213
64035	Campania	Avellino	Frigento	547	1.022
64036	Campania	Avellino	Gesualdo	47	519
64038	Campania	Avellino	Grottaminarda		445
64040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	488	190
64041	Campania	Avellino	Lacedonia	1.515	1.312
64042	Campania	Avellino	Lapio	51	956
64044	Campania	Avellino	Lioni		40
64046	Campania	Avellino	Manocalzati	446	1
64050	Campania	Avellino	Mirabella Eclano		287
64052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino	1.297	1.375
64053	Campania	Avellino	Montefalcione	65	1.634
64055	Campania	Avellino	Montefredane		51
64056	Campania	Avellino	Montefusco		211
64059	Campania	Avellino	Montemiletto		1.195
64060	Campania	Avellino	Monteverde	588	371
64063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis		777
64066	Campania	Avellino	Nusco	1.431	6
64069	Campania	Avellino	Parolise		408

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64070	Campania	Avellino	Paternopoli		1
64072	Campania	Avellino	Pietradefusi		181
64074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		2.493
64075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
64077	Campania	Avellino	Quindici	82	
64079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	319	297
64078	Campania	Avellino	Roccamandolfina		232
64080	Campania	Avellino	Rotondi	1.342	
64081	Campania	Avellino	Salza Irpina	88	
64082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore	203	158
64083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina		3
64084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	953
64085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	556	105
64086	Campania	Avellino	San Potito Ultra		385
64087	Campania	Avellino	San Sossio Baronia		560
64088	Campania	Avellino	Santa lucia di serino	371	631
64093	Campania	Avellino	Santa Paolina	410	98
64091	Campania	Avellino	Sant'Angelo a Scala	421	
64090	Campania	Avellino	Sant'Angelo all'Esca		169
64092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	878	2.966
64095	Campania	Avellino	Santo Stefano del Sole	332	698
64097	Campania	Avellino	Scampitella	552	
64099	Campania	Avellino	Serino	133	746

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64104	Campania	Avellino	Sturno		940
64108	Campania	Avellino	Teora	954	331
64109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	619	175
64110	Campania	Avellino	Torre Le Nocelle		91
64112	Campania	Avellino	Trevico	352	452
64113	Campania	Avellino	Tufo	42	
64114	Campania	Avellino	Vallata		40
64115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	36	1.048
64116	Campania	Avellino	Venticano	86	1.200
64117	Campania	Avellino	Villamaina	365	172
64118	Campania	Avellino	Villanova del battista	867	
64120	Campania	Avellino	Zungoli	493	
62002	Campania	Benevento	Amorosi	84	1.184
62003	Campania	Benevento	Apice		8
62004	Campania	Benevento	Apollosa	366	535
62006	Campania	Benevento	Arpaise	25	
62007	Campania	Benevento	Baselice	1.246	462
62008	Campania	Benevento	Benevento	127	28
62010	Campania	Benevento	Bucciano	207	
62011	Campania	Benevento	Buonalbergo	941	41
62012	Campania	Benevento	Calvi		207
62013	Campania	Benevento	Campolattaro		391
62014	Campania	Benevento	Campoli del Monte Taburno	63	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62019	Campania	Benevento	Castelvenere		1.480
62020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore	858	115
62021	Campania	Benevento	Cautano	749	
62022	Campania	Benevento	Ceppaloni	106	203
62023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1.194	1.751
62024	Campania	Benevento	Circello		10
62025	Campania	Benevento	Colle Sannita	692	
62027	Campania	Benevento	Dugenta	1.022	1.005
62028	Campania	Benevento	Durazzano	59	
62029	Campania	Benevento	Faicchio	490	525
62030	Campania	Benevento	Foglianise	66	
62031	Campania	Benevento	Foiano di Val Fortore	48	
62033	Campania	Benevento	Fragneto l'Abate	60	141
62034	Campania	Benevento	Fragneto Monforte		170
62036	Campania	Benevento	Ginestra degli Schiavoni	388	276
62037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3.063	2.557
62038	Campania	Benevento	Limatola	1.187	350
62039	Campania	Benevento	Melizzano		32
62041	Campania	Benevento	Molinara	46	
62044	Campania	Benevento	Morccone	1.251	3.071
62045	Campania	Benevento	Paduli		830
62046	Campania	Benevento	Pago Veiano		107
62050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		742

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62051	Campania	Benevento	Pietraroja	310	
62052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1.025	1.019
62054	Campania	Benevento	Pontelandolfo	69	
62055	Campania	Benevento	Puglianello	6	1.025
62056	Campania	Benevento	Reino	429	434
62057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4.014	1.721
62058	Campania	Benevento	San Giorgio del Sannio		310
62059	Campania	Benevento	San Giorgio La Molara		90
62060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio		865
62061	Campania	Benevento	San Lorenzello	60	1.579
62062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore	989	50
62064	Campania	Benevento	San Marco dei Cavoti		110
62065	Campania	Benevento	San Martino Sannita		109
62066	Campania	Benevento	San Nazzaro		37
62068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	154	541
62069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	957	412
62070	Campania	Benevento	Sant'Agata de' Goti		38
62072	Campania	Benevento	Sassinoro	372	131
62073	Campania	Benevento	Solopaca		8
62074	Campania	Benevento	Telese Terme	149	374
62076	Campania	Benevento	TorreCUSO	6	
61002	Campania	Caserta	Alife		28
61003	Campania	Caserta	Alvignano	1.785	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61005	Campania	Caserta	Aversa		1.556
61006	Campania	Caserta	Baia e Latina	373	748
61007	Campania	Caserta	Bellona		1.286
61011	Campania	Caserta	Camigliano	44	
61013	Campania	Caserta	Capodrise		985
61014	Campania	Caserta	Capriati a Volturno		1
61015	Campania	Caserta	Capua		969
61016	Campania	Caserta	Carinaro		357
61018	Campania	Caserta	Casagiove		736
61019	Campania	Caserta	Casal di Principe		1.312
61020	Campania	Caserta	Casaluce		486
61103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
61021	Campania	Caserta	Casapulla		1.042
61022	Campania	Caserta	Caserta		820
61023	Campania	Caserta	Castel Campagnano		255
61102	Campania	Caserta	Cellole		
61029	Campania	Caserta	Cesa		15
61030	Campania	Caserta	Ciorlano		300
61032	Campania	Caserta	Curti		976
61033	Campania	Caserta	Dragoni		189
61034	Campania	Caserta	Fontegreca	371	124
61035	Campania	Caserta	Formicola	722	
61037	Campania	Caserta	Frignano	3.998	1.764

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61038	Campania	Caserta	Gallo Matese	257	
61039	Campania	Caserta	Galluccio		1
61041	Campania	Caserta	Gioia Sannitica		29
61042	Campania	Caserta	Grazzanise	2.842	
61043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533
61044	Campania	Caserta	Letino	167	
61046	Campania	Caserta	Lusciano		463
61047	Campania	Caserta	Macerata Campania	4.037	1.919
61049	Campania	Caserta	Marcianise		1.608
61054	Campania	Caserta	Parete		844
61055	Campania	Caserta	Pastorano		1.273
61060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore		27
61062	Campania	Caserta	Portico di Caserta		1.066
61063	Campania	Caserta	Prata Sannita	849	330
61066	Campania	Caserta	Raviscanina	289	
61067	Campania	Caserta	Recale		244
61069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	443	1.361
61071	Campania	Caserta	Roccaromana	223	
61074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1.204
61077	Campania	Caserta	San Marcellino	5.800	1.495
61104	Campania	Caserta	San Marco Evangelista		366
61078	Campania	Caserta	San Nicola la Strada		1.509
61081	Campania	Caserta	San Prisco		999

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
61083	Campania	Caserta	Santa Maria Capua Vetere		1.884
61084	Campania	Caserta	Santa Maria La Fossa	69	
61086	Campania	Caserta	Sant'Angelo d'Alife	253	59
61088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	1.203	
61092	Campania	Caserta	Teverola		757
61094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		644
61097	Campania	Caserta	Valle di Maddaloni		1
61098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3.254	1.338
61100	Campania	Caserta	Vitulazio	3.385	1.416
63001	Campania	Napoli	Acerra		122
63002	Campania	Napoli	Afragola		1.949
63005	Campania	Napoli	Arzano		972
63008	Campania	Napoli	Boscoreale		114
63011	Campania	Napoli	Caivano		356
63016	Campania	Napoli	Cardito		1.147
63017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1.328
63019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	348	
63020	Campania	Napoli	Casandrino		5
63021	Campania	Napoli	Casavatore		11
63023	Campania	Napoli	Casoria	88	100
63026	Campania	Napoli	Cercola	312	1.069
63030	Campania	Napoli	Crispano		213

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
63031	Campania	Napoli	Forio	588	
63032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1.101
63034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		80
63036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
63038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2.122	
63046	Campania	Napoli	Meta	161	
63049	Campania	Napoli	Napoli		1.022
63056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
63057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1.170
63072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
63078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	53	
63081	Campania	Napoli	Striano		694
63086	Campania	Napoli	Vico Equense		
63089	Campania	Napoli	Volla		312
65002	Campania	Salerno	Agropoli		3
65003	Campania	Salerno	Albanella	2.596	615
65004	Campania	Salerno	Alfano	554	
65005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
65007	Campania	Salerno	Angri		680
65009	Campania	Salerno	Ascea	5.620	80
65014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
65158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
65016	Campania	Salerno	Bracigliano	2.423	1.267

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65017	Campania	Salerno	Buccino		11
65018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	117	34
65019	Campania	Salerno	Caggiano	1.739	383
65020	Campania	Salerno	Calvanico	54	
65025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum	1.298	3.735
65028	Campania	Salerno	Casal Velino	3.296	
65026	Campania	Salerno	Casalbuono	40	661
65029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	921	
65034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
65030	Campania	Salerno	Castelcivita	110	
65031	Campania	Salerno	Castellabate	7.176	1.812
65033	Campania	Salerno	Castelnuovo di Conza	31	
65038	Campania	Salerno	Celle di Bulgheria	1.101	
65040	Campania	Salerno	Ceraso	533	1.013
65042	Campania	Salerno	Cicerale	739	
65045	Campania	Salerno	Controne	404	
65050	Campania	Salerno	Eboli		429
65054	Campania	Salerno	Futani	601	
65055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		869
65056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana	57	36
65060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		838
65061	Campania	Salerno	Laurino	1.099	
65062	Campania	Salerno	Laurito	340	584

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65063	Campania	Salerno	Laviano	49	
65064	Campania	Salerno	Lustra	293	7
65067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72
65068	Campania	Salerno	Minori	1.237	
65069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	1.034	
65071	Campania	Salerno	Montecorice		17
65072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1.870	1.085
65073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174
65076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1.653	880
65077	Campania	Salerno	Morigerati	450	62
65078	Campania	Salerno	Nocera Inferiore		922
65080	Campania	Salerno	Novi Velia	768	1
65081	Campania	Salerno	Ogliastro Cilento		445
65082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2.231	648
65087	Campania	Salerno	Padula	2.536	1.736
65088	Campania	Salerno	Pagani		1.290
65089	Campania	Salerno	Palomonte	62	
65091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
65095	Campania	Salerno	Piaggine	1.035	
65096	Campania	Salerno	Pisciotta	1.028	
65098	Campania	Salerno	Pollica	1.954	254
65099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191
65101	Campania	Salerno	Postiglione	747	1.132

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65103	Campania	Salerno	Prignano Cilento		390
65105	Campania	Salerno	Ricigliano		230
65107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
65108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85
65109	Campania	Salerno	Rofrano	717	
65110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
65112	Campania	Salerno	Rutino	405	106
65113	Campania	Salerno	Sacco	447	
65114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
65116	Campania	Salerno	Salerno		526
65117	Campania	Salerno	Salvitelle	371	35
65118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	350	1.788
65119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3.218	508
65121	Campania	Salerno	San Mango Piemonte	67	668
65122	Campania	Salerno	San Marzano sul Sarno		2.864
65124	Campania	Salerno	San Mauro la Bruca	27	
65125	Campania	Salerno	San Pietro al Tanagro	42	
65132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4.827	1.960
65127	Campania	Salerno	Santa Marina	2.499	326
65128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella	335	
65129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	149	
65130	Campania	Salerno	Sant'Egidio del Monte Albino		612
65133	Campania	Salerno	Sanza	1.483	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65135	Campania	Salerno	Sarno		3.166
65136	Campania	Salerno	Sassano	1.342	178
65137	Campania	Salerno	Scafati		523
65140	Campania	Salerno	Serre		1.487
65142	Campania	Salerno	Siano		912
65143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni	822	35
65144	Campania	Salerno	Stella Cilento	210	
65147	Campania	Salerno	Torchiaro	361	815
65149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
65150	Campania	Salerno	Tortorella		52
37001	Emilia-Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	223	51
37002	Emilia-Romagna	Bologna	Argelato	1.495	1.605
37003	Emilia-Romagna	Bologna	Baricella	354	247
37005	Emilia-Romagna	Bologna	Bentivoglio	736	806
37007	Emilia-Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	212	422
37008	Emilia-Romagna	Bologna	Budrio		264
37009	Emilia-Romagna	Bologna	Calderara di Reno		71
37012	Emilia-Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1.459	259
37014	Emilia-Romagna	Bologna	Castel del Rio	1.012	216
37019	Emilia-Romagna	Bologna	Castel Maggiore		100
37020	Emilia-Romagna	Bologna	Castel San Pietro Terme		151
37017	Emilia-Romagna	Bologna	Castello d'Argile		202
37024	Emilia-Romagna	Bologna	Crevalcore		264

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
37026	Emilia-Romagna	Bologna	Fontanelice	997	223
37028	Emilia-Romagna	Bologna	Galliera	2.551	1.063
37030	Emilia-Romagna	Bologna	Granarolo dell'Emilia		43
37032	Emilia-Romagna	Bologna	Imola	266	403
37035	Emilia-Romagna	Bologna	Malalbergo		32
37038	Emilia-Romagna	Bologna	Minerbio		78
37039	Emilia-Romagna	Bologna	Molinella		28
37045	Emilia-Romagna	Bologna	Mordano		277
37046	Emilia-Romagna	Bologna	Ozzano dell'Emilia	3.733	839
37050	Emilia-Romagna	Bologna	Sala Bolognese		427
37052	Emilia-Romagna	Bologna	San Giorgio di Piano		112
37053	Emilia-Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	627	351
37054	Emilia-Romagna	Bologna	San Lazzaro di Savena		10
37055	Emilia-Romagna	Bologna	San Pietro in Casale		1.307
37056	Emilia-Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
37061	Emilia-Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
38001	Emilia-Romagna	Ferrara	Argenta		216
38003	Emilia-Romagna	Ferrara	Bondeno		45
38005	Emilia-Romagna	Ferrara	Codigoro		378
38006	Emilia-Romagna	Ferrara	Comacchio	223	362
38007	Emilia-Romagna	Ferrara	Copparo		738
38008	Emilia-Romagna	Ferrara	Ferrara		1.863
38027	Emilia-Romagna	Ferrara	Fiscaglia		602

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
38025	Emilia-Romagna	Ferrara	Goro	2.228	1.022
38010	Emilia-Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1.604	1.163
38011	Emilia-Romagna	Ferrara	Lagosanto	2.744	753
38012	Emilia-Romagna	Ferrara	Masi Torello		1.456
38014	Emilia-Romagna	Ferrara	Mesola		8
38017	Emilia-Romagna	Ferrara	Ostellato		469
38018	Emilia-Romagna	Ferrara	Poggio Renatico		231
38019	Emilia-Romagna	Ferrara	Portomaggiore		42
38029	Emilia-Romagna	Ferrara	Riva del Po	5.149	1.647
38028	Emilia-Romagna	Ferrara	Terre del Reno		28
38030	Emilia-Romagna	Ferrara	Tresignana	4.029	1.589
38023	Emilia-Romagna	Ferrara	Voghiera	1.600	786
40004	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Borghi		126
40005	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	4.280	1.182
40007	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Cesena		104
40009	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna	2.206	1.027
40011	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	1.078	
40012	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
40014	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1.232	266
40018	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Longiano	8	603
40019	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Meldola		3
40020	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Mercato Saraceno	109	1.309
40028	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Montiano	690	280

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
40031	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Portico e San Benedetto	756	
40032	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Predappio	3.593	5
40033	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore	702	135
40036	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Rocca San Casciano	2	
40037	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Roncofreddo	375	907
40043	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1.283
40046	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Sogliano al Rubicone	1.678	675
36001	Emilia-Romagna	Modena	Bastiglia	742	262
36002	Emilia-Romagna	Modena	Bomporto	857	644
36003	Emilia-Romagna	Modena	Campogalliano		511
36004	Emilia-Romagna	Modena	Camposanto	1.616	849
36005	Emilia-Romagna	Modena	Carpi	2.916	2.176
36006	Emilia-Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	884	817
36009	Emilia-Romagna	Modena	Cavezzo		163
36010	Emilia-Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		309
36012	Emilia-Romagna	Modena	Finale Emilia		52
36014	Emilia-Romagna	Modena	Fiumalbo		96
36015	Emilia-Romagna	Modena	Formigine		1
36016	Emilia-Romagna	Modena	Frassinoro		890
36018	Emilia-Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
36021	Emilia-Romagna	Modena	Medolla		90
36022	Emilia-Romagna	Modena	Mirandola	831	1.000
36023	Emilia-Romagna	Modena	Modena		280

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
36024	Emilia-Romagna	Modena	Montecreto	1.463	
36025	Emilia-Romagna	Modena	Montefiorino	1.782	1.362
36027	Emilia-Romagna	Modena	Nonantola	57	3.376
36028	Emilia-Romagna	Modena	Novi di Modena		39
36029	Emilia-Romagna	Modena	Palagano	1.652	1.163
36031	Emilia-Romagna	Modena	Pievepelago		1.505
36033	Emilia-Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		82
36034	Emilia-Romagna	Modena	Ravarino	3.073	1.298
36035	Emilia-Romagna	Modena	Riolunato		123
36036	Emilia-Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
36037	Emilia-Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		705
36038	Emilia-Romagna	Modena	San Possidonio	175	385
36039	Emilia-Romagna	Modena	San Prospero	875	246
36040	Emilia-Romagna	Modena	Sassuolo	898	2
36044	Emilia-Romagna	Modena	Soliera	611	650
36046	Emilia-Romagna	Modena	Vignola	118	
34001	Emilia-Romagna	Parma	Albareto	124	
34007	Emilia-Romagna	Parma	Busseto		221
34008	Emilia-Romagna	Parma	Calestano		56
34009	Emilia-Romagna	Parma	Collecchio	87	729
34011	Emilia-Romagna	Parma	Compiano	876	
34013	Emilia-Romagna	Parma	Felino	88	61
34014	Emilia-Romagna	Parma	Fidenza	129	60

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
34016	Emilia-Romagna	Parma	Fontevivo	171	
34017	Emilia-Romagna	Parma	Fornovo di Taro		46
34018	Emilia-Romagna	Parma	Langhirano		59
34023	Emilia-Romagna	Parma	Montechiarugolo		867
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	1.902	111
34031	Emilia-Romagna	Parma	Sala Baganza	2.800	375
34032	Emilia-Romagna	Parma	Salsomaggiore terme	180	73
34035	Emilia-Romagna	Parma	Solignano		111
34051	Emilia-Romagna	Parma	Sorbolo Mezzani	639	
34039	Emilia-Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84
34040	Emilia-Romagna	Parma	Tornolo	1.137	
34042	Emilia-Romagna	Parma	Traversetolo		332
34045	Emilia-Romagna	Parma	Varano de' Melegari	1.714	347
33002	Emilia-Romagna	Piacenza	Alseno	332	242
33049	Emilia-Romagna	Piacenza	Alta Val Tidone	431	
33003	Emilia-Romagna	Piacenza	Besenzone	362	262
33006	Emilia-Romagna	Piacenza	Borgonovo Val Tidone		
33007	Emilia-Romagna	Piacenza	Cadeo		169
33008	Emilia-Romagna	Piacenza	Calendasco	963	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
33011	Emilia-Romagna	Piacenza	Carpaneto Piacentino		169
33012	Emilia-Romagna	Piacenza	Castell'Arquato	2.609	368
33014	Emilia-Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		1.480
33015	Emilia-Romagna	Piacenza	Cerignale	443	85
33017	Emilia-Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	940	230
33018	Emilia-Romagna	Piacenza	Cortemaggiore	2.213	1.386
33020	Emilia-Romagna	Piacenza	Ferriere		2
33021	Emilia-Romagna	Piacenza	Fiorenzuola d'Arda		1
33023	Emilia-Romagna	Piacenza	Gossolengo	162	
33025	Emilia-Romagna	Piacenza	Gropparello		244
33026	Emilia-Romagna	Piacenza	Lugagnano Val d'Arda		5
33027	Emilia-Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	271	1.256
33030	Emilia-Romagna	Piacenza	Ottone		66
33032	Emilia-Romagna	Piacenza	Piacenza	4	
33033	Emilia-Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1.822	
33034	Emilia-Romagna	Piacenza	Piozzano		
33036	Emilia-Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2.786	750
33038	Emilia-Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
33039	Emilia-Romagna	Piacenza	Rottofreno	427	
33041	Emilia-Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
33042	Emilia-Romagna	Piacenza	Sarmato	1.597	
33044	Emilia-Romagna	Piacenza	Vernasca	194	72
33045	Emilia-Romagna	Piacenza	Vigolzone		289

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
33046	Emilia-Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	884	906
39002	Emilia-Romagna	Ravenna	Bagnacavallo		895
39003	Emilia-Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna	1.036	510
39004	Emilia-Romagna	Ravenna	Brisighella	149	100
39005	Emilia-Romagna	Ravenna	Casola Valsenio		691
39006	Emilia-Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		692
39008	Emilia-Romagna	Ravenna	Conselice	2	516
39009	Emilia-Romagna	Ravenna	Cotignola	3.477	1.974
39010	Emilia-Romagna	Ravenna	Faenza		1.947
39012	Emilia-Romagna	Ravenna	Lugo	1.745	456
39013	Emilia-Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		535
39015	Emilia-Romagna	Ravenna	Riolo Terme	2.966	1.307
39016	Emilia-Romagna	Ravenna	Russi		5
39017	Emilia-Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1.526	1.007
39018	Emilia-Romagna	Ravenna	Solarolo	1.751	930
35003	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Baiso	1.928	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		1.521

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35027	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Montecchio Emilia	872	1.207
35030	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Quattro Castella	1.013	2.279
35035	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Rolo		131
35037	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	San Martino in Rio		252
35039	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Sant'Ilario d'Enza		38
35041	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Toano		1.024
35044	Emilia-Romagna	Reggio Emilia	Viano	2.040	591
35001	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		393
35002	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		918
35004	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Bibbiano	740	598
35005	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Boretto	2.794	112
35006	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Brescello	2.782	189
35008	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	346	1.226
35010	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
35011	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	3.241	1.365
35012	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande	869	1.812
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		700
35024	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Guastalla	352	470
35028	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		203
35029	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		671
35033	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia		619

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35032	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	465	1.671
35034	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	335	146
35038	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	San Polo d'Enza	3.438	517
35040	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2.747	907
35046	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso	1.810	586
35042	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1.703	386
99003	Emilia-Romagna	Rimini	Coriano	501	112
99004	Emilia-Romagna	Rimini	Gemmano	616	548
99022	Emilia-Romagna	Rimini	Maiolo	214	297
99005	Emilia-Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
99006	Emilia-Romagna	Rimini	Mondaino	893	104
99008	Emilia-Romagna	Rimini	Montefiore Conca		656
99009	Emilia-Romagna	Rimini	Montegridolfo	565	326
99029	Emilia-Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1.664	1.365
99011	Emilia-Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		304
99023	Emilia-Romagna	Rimini	Novafeltria	13	1.567
99024	Emilia-Romagna	Rimini	Pennabilli	2.408	727
99013	Emilia-Romagna	Rimini	Riccione		14
99015	Emilia-Romagna	Rimini	Saludecio	53	1.099
99016	Emilia-Romagna	Rimini	San Clemente	2.253	1.011
99017	Emilia-Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		829
99026	Emilia-Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria	74	53
99027	Emilia-Romagna	Rimini	Talamello	575	177

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
31001	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Capriva del Friuli	643	360
31002	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Cormons		150
31004	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	78	233
31005	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Farra d'Isonzo	775	395
31006	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Fogliano Redipuglia		3
31007	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gorizia		25
31008	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Gradisca d'Isonzo		1.136
31010	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mariano del Friuli	945	257
31011	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Medea		566
31013	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Moraro	451	53
31014	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Mossa	864	123
31015	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Romans d'Isonzo	226	158
31016	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Ronchi dei Legionari		1
31017	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Sagrado		910
31018	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Canzian d'Isonzo		164
31019	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Floriano del Collio	254	188

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
31020	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Lorenzo Isontino	793	111
31021	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	San Pier d'Isonzo		45
31022	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Savogna d'Isonzo	372	412
31024	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Turriaco		118
93001	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	347	596
93002	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Arba	167	
93005	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		829
93006	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	322	294
93007	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1.322	411
93009	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Caneva		145
93010	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Casarsa della Delizia		1
93011	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1.074
93012	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	202	98
93013	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1.815	1.164
93014	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	494	
93015	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Claut	997	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93016	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	353	918
93018	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cordovado	1.320	929
93019	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	414	
93020	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	970	574
93021	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
93022	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fontanafredda		401
93024	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco	548	981
93025	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
93026	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Meduno	192	82
93027	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina	442	
93028	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	1.101	1.042
93029	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone	231	332
93030	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	799	781
93031	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Polcenigo	246	104
93032	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		326
93034	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		7

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93035	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pravidomini	506	377
93037	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sacile	331	159
93038	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2.289	1.041
93039	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	702	239
93040	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Quirino	1.991	
93041	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	San Vito al Tagliamento		351
93042	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sequals	183	89
93043	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2.803	989
93044	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
93045	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	302	17
93046	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	271	135
93047	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1.237	635
93052	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vajont	247	
93053	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene	1.892	857
93049	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	706	639
93050	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Vivaro	409	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93051	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Zoppola		12
30001	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aiello del Friuli		34
30002	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Amaro	561	154
30003	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	785	587
30004	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Aquileia		305
30005	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Arta Terme	1.790	495
30006	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Artegna	125	
30007	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Attimis	858	223
30008	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bagnaria Arsa	1.515	
30010	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	301	127
30011	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bicinicco	868	269
30012	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bordano	525	69
30013	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Buja	614	352
30015	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Camino al Tagliamento	459	601
30016	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campoformido	496	
30138	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Campolongo Tapogliano		477

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30018	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Carlino	1.143	563
30019	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cassacco	302	37
30020	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Castions di Strada	503	10
30021	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	604	300
30023	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Cervignano del Friuli		60
30024	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiopris-Viscone	312	152
30025	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	302	
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	1.052	435
30029	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Comeglians	481	607
30030	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Corno di Rosazzo		55
30031	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Coseano	896	732
30032	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dignano	112	
30033	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Dogna	122	
30035	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	639	499

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30036	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Faedis	1.168	1.109
30037	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fagagna	391	957
30190	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Fiumicello Villa Vicentina	3.129	427
30039	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Flaibano	739	112
30137	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1.360	332
30040	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni Avoltri	680	295
30041	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra		3
30042	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	729	657
30047	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lauco	621	205
30048	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Lestizza	2.080	807
30052	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	692	
30053	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Majano	3.373	991
30054	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	555	111
30055	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Manzano		55
30056	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Marano Lagunare	1.246	720
30057	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Martignacco	3.324	1.565

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30058	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mereto di Tomba		455
30059	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1.077	967
30060	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moimacco	166	
30061	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Montenars	336	139
30062	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Mortegliano	2.709	1.341
30063	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	969	657
30064	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Muzzana del Turgnano	1.280	252
30066	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Osoppo	276	79
30067	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ovaro	926	1.029
30068	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pagnacco	2.666	1.226
30069	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palazzolo dello Stella	818	533
30070	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Palmanova	2.608	8
30072	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pasian di Prato		865
30073	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Paularo		397
30074	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	990	665
30075	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pocenia		229

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30076	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pontebba	180	
30077	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Porpetto	1.046	47
30078	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Povoletto	31	1.368
30079	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli	275	469
30080	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pradamano	2.111	846
30081	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	631	222
30082	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Precenicco	698	
30083	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Premariacco	708	96
30084	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
30085	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Prepotto	214	169
30086	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Pulfero	113	399
30087	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1.773	256
30089	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Raveo	316	90
30090	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Reana del Rojale		10
30091	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Remanzacco	2.750	1.537
30092	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resia	969	224

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30093	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	
30094	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rigolato	548	315
30095	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano	149	384
30188	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rivignano Teor		56
30097	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ronchis	988	1
30098	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ruda	1.241	360
30099	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		163
30100	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giorgio di Nogaro		182
30101	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Giovanni al Natisone	287	26
30102	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	237	239
30103	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Pietro al Natisone	999	435
30105	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito al Torre	588	309
30106	Friuli-Venezia Giulia	Udine	San Vito di Fagagna	942	489
30104	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa	12	954
30107	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sauris	413	311
30108	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Savogna		420

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30109	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sedegliano	1.393	241
30110	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Socchieve	518	458
30111	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Stregna		21
30112	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sutrio		72
30114	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Talmassons	797	122
30118	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tavagnacco	522	344
30120	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Terzo d'Aquileia		128
30121	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		187
30124	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1.501	314
30126	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	834	432
30127	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Tricesimo	795	231
30128	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Trivignano Udinese	398	51
30129	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Udine		191
30130	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Varmo		663
30131	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Venzone	169	38
30132	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	679	105

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30133	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1.444	380
30136	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Zuglio	320	178
60003	Lazio	Frosinone	Alatri	238	1.961
60004	Lazio	Frosinone	Alvito	1.012	
60005	Lazio	Frosinone	Amaseno	1.130	328
60006	Lazio	Frosinone	Anagni		128
60008	Lazio	Frosinone	Arce		355
60009	Lazio	Frosinone	Arnara	667	
60010	Lazio	Frosinone	Arpino		292
60011	Lazio	Frosinone	Atina	167	200
60012	Lazio	Frosinone	Ausonia	805	1.121
60013	Lazio	Frosinone	Belmonte Castello	313	
60014	Lazio	Frosinone	Boville Ernica	3.561	350
60015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1.161	424
60016	Lazio	Frosinone	Campoli Appennino	906	409
60019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
60020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1.423	1.315
60021	Lazio	Frosinone	Castelnuovo Parano	539	
60023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		576
60024	Lazio	Frosinone	Ceccano		
60025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2.640	2.277
60029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	387	
60030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio	954	86
60031	Lazio	Frosinone	Esperia	593	398
60032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		326
60033	Lazio	Frosinone	Ferentino		104
60036	Lazio	Frosinone	Fontana Liri	1.357	1
60037	Lazio	Frosinone	Fontechiari	112	151
60038	Lazio	Frosinone	Frosinone		89
60039	Lazio	Frosinone	Fumone	1.118	
60040	Lazio	Frosinone	Gallinaro		509
60041	Lazio	Frosinone	Giuliano di Roma	836	490
60043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	513	1.023

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano	4.336	2.083
60045	Lazio	Frosinone	Morolo	1.492	499
60047	Lazio	Frosinone	Pastena	375	
60049	Lazio	Frosinone	Pescosolido	379	202
60050	Lazio	Frosinone	Picinisco	789	408
60051	Lazio	Frosinone	Pico	585	
60055	Lazio	Frosinone	Pofi		184
60057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181
60058	Lazio	Frosinone	Ripi		
60061	Lazio	Frosinone	San Biagio Saracinisco	545	
60062	Lazio	Frosinone	San Donato Val di Comino	1.885	
60063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1.669	
60064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
60070	Lazio	Frosinone	San Vittore del Lazio	1.098	
60065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	375	512
60066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	571	868
60067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	765	1.075
60072	Lazio	Frosinone	Settefrati		198
60073	Lazio	Frosinone	Sgurgola		968
60074	Lazio	Frosinone	Sora	401	1.186
60075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli	945	427
60077	Lazio	Frosinone	Terelle		
60079	Lazio	Frosinone	Torrice		386
60082	Lazio	Frosinone	Vallecorsa	1.537	303
60083	Lazio	Frosinone	Vallemaio	363	39
60084	Lazio	Frosinone	Vallerotonda	1.615	163
60085	Lazio	Frosinone	Veroli		3.382
60088	Lazio	Frosinone	Villa Latina		87
60090	Lazio	Frosinone	Villa santo stefano	687	360
59004	Lazio	Latina	Castelforte	2.217	
59005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1
59006	Lazio	Latina	Cori	223	1.025

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
59007	Lazio	Latina	Fondi		1.005
59014	Lazio	Latina	Minturno		87
59015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2.355	821
59016	Lazio	Latina	Norma	329	
59020	Lazio	Latina	Prossedi	752	103
59023	Lazio	Latina	Roccasecca dei Volsci		261
59031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	764	1.356
59033	Lazio	Latina	Ventotene	638	3
57004	Lazio	Rieti	Ascrea	150	
57005	Lazio	Rieti	Belmonte in Sabina		32
57007	Lazio	Rieti	Borgorose	3.760	1.263
57010	Lazio	Rieti	Cantalupo in Sabina	888	387
57012	Lazio	Rieti	Casperia	678	181
57013	Lazio	Rieti	Castel di Tora	50	
57017	Lazio	Rieti	Cittareale	608	73
57019	Lazio	Rieti	Colle di Tora	438	
57021	Lazio	Rieti	Collevecchio	861	334
57022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	30	
57023	Lazio	Rieti	Concerviano	63	
57026	Lazio	Rieti	Cottanello	472	
57027	Lazio	Rieti	Fara in Sabina	900	1.003
57028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528
57029	Lazio	Rieti	Forano	846	572
57030	Lazio	Rieti	Frasso Sabino	411	
57031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
57032	Lazio	Rieti	Labro	150	
57034	Lazio	Rieti	Longone Sabino	74	2
57035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1.638	659
57036	Lazio	Rieti	Marcetelli	332	
57037	Lazio	Rieti	Micigliano	234	
57038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	
57043	Lazio	Rieti	Monte san giovanni in sabina	368	
57040	Lazio	Rieti	Montebuono	591	14
57041	Lazio	Rieti	Monteleone Sabino	375	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57044	Lazio	Rieti	Montopoli di Sabina		51
57045	Lazio	Rieti	Morro Reatino	347	56
57046	Lazio	Rieti	Nespolo	407	
57048	Lazio	Rieti	Paganico Sabino	319	
57049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano	1.542	579
57050	Lazio	Rieti	Petrella Salto		226
57053	Lazio	Rieti	Poggio Mirteto		168
57056	Lazio	Rieti	Poggio San Lorenzo		5
57058	Lazio	Rieti	Pozzaglia Sabina	868	
57062	Lazio	Rieti	Rocca Sinibalda	652	381
57061	Lazio	Rieti	Roccantica	181	137
57063	Lazio	Rieti	Salisano	344	
57065	Lazio	Rieti	Selci		381
57066	Lazio	Rieti	Stimigliano		213
57067	Lazio	Rieti	Tarano	625	273
57070	Lazio	Rieti	Torri in Sabina		99
57069	Lazio	Rieti	Torricella in sabina	778	401
57071	Lazio	Rieti	Turania	533	
57073	Lazio	Rieti	Varco Sabino	572	22
58002	Lazio	Roma	Agosta	1.181	
58003	Lazio	Roma	Albano Laziale	52	35
58004	Lazio	Roma	Allumiere	271	335
58005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	809	2.884
58006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	851	
58009	Lazio	Roma	Ariccia	3.467	
58012	Lazio	Roma	Bellegra		529
58013	Lazio	Roma	Bracciano		38
58014	Lazio	Roma	Camerata Nuova		144
58015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4.562	2.001
58017	Lazio	Roma	Canterano	287	
58018	Lazio	Roma	Capena		
58019	Lazio	Roma	Capranica Prenestina		97
58021	Lazio	Roma	Casape	600	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	97	214
58025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	420	594
58024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto	454	154
58026	Lazio	Roma	Cave	4.954	1.564
58118	Lazio	Roma	Ciampino		119
58031	Lazio	Roma	Cineto Romano	691	
58032	Lazio	Roma	Civitavecchia		3
58033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	817	24
58037	Lazio	Roma	Filacciano		407
58038	Lazio	Roma	Formello		99
58042	Lazio	Roma	Genazzano	2.224	86
58043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	482	
58046	Lazio	Roma	Grottaferrata		5
58049	Lazio	Roma	Labico	640	346
58050	Lazio	Roma	Lanuvio	69	
58052	Lazio	Roma	Magliano Romano		86
58053	Lazio	Roma	Mandela	658	160
58057	Lazio	Roma	Marino	85	180
58058	Lazio	Roma	Mazzano Romano	1.453	1.149
58059	Lazio	Roma	Mentana		910
58060	Lazio	Roma	Monte Compatri	292	557
58064	Lazio	Roma	Monte Porzio Catone	468	
58063	Lazio	Roma	Montelibretti	2.283	554
58065	Lazio	Roma	Monterotondo		583
58069	Lazio	Roma	Nazzano	585	383
58070	Lazio	Roma	Nemi	1.020	
58071	Lazio	Roma	Nerola	1.059	22
58072	Lazio	Roma	Nettuno	188	
58073	Lazio	Roma	Olevano Romano		203
58074	Lazio	Roma	Palestrina	143	906
58075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	131	1.811
58077	Lazio	Roma	Pisoniano	931	
58078	Lazio	Roma	Poli	1.257	4

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58080	Lazio	Roma	Ponzano Romano	598	464
58082	Lazio	Roma	Rignano Flaminio		11
58083	Lazio	Roma	Riofreddo	738	358
58084	Lazio	Roma	Rocca Canterano	321	
58085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	362	225
58086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	152	106
58088	Lazio	Roma	Rocca Priora	513	986
58091	Lazio	Roma	Roma		907
58092	Lazio	Roma	Roviano		7
58093	Lazio	Roma	Sacrofano	823	793
58094	Lazio	Roma	Sambuci		98
58119	Lazio	Roma	San Cesareo		1.212
58100	Lazio	Roma	San Vito Romano	1.980	154
58098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1.576	367
58101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
58105	Lazio	Roma	Tolfa		173
58106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	439	256
58107	Lazio	Roma	Trevignano Romano	863	672
58108	Lazio	Roma	Vallepetra	465	216
58110	Lazio	Roma	Valmontone		40
58112	Lazio	Roma	Vicovaro		1.076
58114	Lazio	Roma	Zagarolo	854	869
56001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
56002	Lazio	Viterbo	Arlena di Castro	567	73
56004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	724	331
56006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina		433
56007	Lazio	Viterbo	Blera	1.402	518
56009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1.103	927
56010	Lazio	Viterbo	Calcata		1.361
56013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1.373	609
56015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3.393	220
56016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1.158	
56017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		366
56018	Lazio	Viterbo	Castiglione in Teverina		391

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
56021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	579	1.008
56023	Lazio	Viterbo	Corchiano	313	212
56024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		334
56025	Lazio	Viterbo	Faleria	1.129	608
56027	Lazio	Viterbo	Gallese		95
56030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1.876	
56031	Lazio	Viterbo	Ischia di Castro	1.503	
56032	Lazio	Viterbo	Latera	805	
56034	Lazio	Viterbo	Marta	2.082	1.272
56037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1.323	
56039	Lazio	Viterbo	Nepi		140
56042	Lazio	Viterbo	Orte		35
56045	Lazio	Viterbo	Ronciglione	4.956	813
56048	Lazio	Viterbo	Soriano nel Cimino		24
56051	Lazio	Viterbo	Tessennano		24
56055	Lazio	Viterbo	Vasanello	1	
56058	Lazio	Viterbo	Vignanello	70	
56046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		24
56059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1.191	49
10003	Liguria	Genova	Bargagli		1.202
10006	Liguria	Genova	Busalla		2
10008	Liguria	Genova	Campo Ligure		2
10020	Liguria	Genova	Crocefieschi		760
10021	Liguria	Genova	Davagna		1.070
10022	Liguria	Genova	Fascia	312	195
10023	Liguria	Genova	Favale di Malvaro	248	
10024	Liguria	Genova	Fontanigorda	679	473
10026	Liguria	Genova	Gorreto	339	189
10027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		660
10030	Liguria	Genova	Lorsica		18
10032	Liguria	Genova	Masone	412	176
10036	Liguria	Genova	Moconesi		19
10038	Liguria	Genova	Montebruno	268	265
10039	Liguria	Genova	Montoggio		39

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
10045	Liguria	Genova	Propata		460
10048	Liguria	Genova	Rezzoaglio		54
10049	Liguria	Genova	Ronco Scrivia		1.205
10050	Liguria	Genova	Rondanina	122	117
10052	Liguria	Genova	Rovegno		920
10056	Liguria	Genova	Santo Stefano d'Aveto		653
10061	Liguria	Genova	Tiglieto		1.061
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'Arroschia	119	
8004	Liguria	Imperia	Armo	77	
8005	Liguria	Imperia	Aurigo	237	
8007	Liguria	Imperia	Bajardo	567	
8009	Liguria	Imperia	Borghetto d'Arroschia	313	
8010	Liguria	Imperia	Borgomaro	1.307	
8012	Liguria	Imperia	Caravonica	207	
8016	Liguria	Imperia	Ceriana	1	
8018	Liguria	Imperia	Cesio	223	
8022	Liguria	Imperia	Civezza		359
8023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroschia	614	
8031	Liguria	Imperia	Imperia		6
8033	Liguria	Imperia	Lucinasco	252	
8034	Liguria	Imperia	Mendatica	602	
8035	Liguria	Imperia	Molini di Triora		317
8068	Liguria	Imperia	Montalto Carpasio	324	
8037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	
8038	Liguria	Imperia	Olivetta San Michele		29
8041	Liguria	Imperia	Pietrabruna	394	426
8046	Liguria	Imperia	Pornassio	512	
8051	Liguria	Imperia	Rocchetta Nervina	276	
8053	Liguria	Imperia	San Biagio della Cima	423	
8061	Liguria	Imperia	Triora		156

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
8063	Liguria	Imperia	Vallecrosia	214	
8065	Liguria	Imperia	Ventimiglia		129
11009	Liguria	La Spezia	Carro	551	
11018	Liguria	La Spezia	Maissana		2
11021	Liguria	La Spezia	Pignone	441	
11025	Liguria	La Spezia	Rocchetta di Vara		665
11028	Liguria	La Spezia	Sesta Godano		78
11029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1.245
11032	Liguria	La Spezia	Zignago		324
9005	Liguria	Savona	Altare	1.412	617
9015	Liguria	Savona	Cairo Montenotte		150
9018	Liguria	Savona	Carcare		63
9020	Liguria	Savona	Castelbianco		256
9021	Liguria	Savona	Castelvecchio di Rocca Barbena		202
9023	Liguria	Savona	Cengio		13
9026	Liguria	Savona	Cosseria	445	364
9027	Liguria	Savona	Dego		78
9028	Liguria	Savona	Erlì		248
9032	Liguria	Savona	Giusvalla	112	71
9037	Liguria	Savona	Massimino	154	49
9039	Liguria	Savona	Mioglia		414
9041	Liguria	Savona	Nasino		337
9047	Liguria	Savona	Pallare		10
9050	Liguria	Savona	Plodio	217	115
9051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
9055	Liguria	Savona	Sassello		2
9063	Liguria	Savona	Urbe		804
9069	Liguria	Savona	Zuccarello		481
16004	Lombardia	Bergamo	Albino	1.042	414
16006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	3.190	533
16009	Lombardia	Bergamo	Ambivere	933	
16010	Lombardia	Bergamo	Antegnate		1
16011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda		1.075
16015	Lombardia	Bergamo	Aviatico		156
16019	Lombardia	Bergamo	Barbata	167	295
16025	Lombardia	Bergamo	Berzo San Fermo	574	
16026	Lombardia	Bergamo	Bianzano	660	
16030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2.995	1.258
16032	Lombardia	Bergamo	Borgo di Terzo	650	
16033	Lombardia	Bergamo	Bossico	708	232
16034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco	375	346
16037	Lombardia	Bergamo	Brembate		439
16040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		146
16044	Lombardia	Bergamo	Calcio		769
16046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2.721	1.711
16047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1.208	
16049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
16051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		1.004
16053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio	298	66
16059	Lombardia	Bergamo	Casirate d'Adda		2
16060	Lombardia	Bergamo	Casnigo		231
16061	Lombardia	Bergamo	Cassiglio	143	
16063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		813
16065	Lombardia	Bergamo	Castro	641	25
16067	Lombardia	Bergamo	Cazzano Sant'Andrea		87

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16070	Lombardia	Bergamo	Cene	1.331	4
16072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola		653
16074	Lombardia	Bergamo	Cisano Bergamasco		93
16075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2.875	1.031
16076	Lombardia	Bergamo	Civate al Piano	2.600	
16080	Lombardia	Bergamo	Colzate		136
16081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		132
16249	Lombardia	Bergamo	Cornalba	843	
16083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		497
16087	Lombardia	Bergamo	Covo		70
16091	Lombardia	Bergamo	Dalmine		5
16092	Lombardia	Bergamo	Dossena	928	
16093	Lombardia	Bergamo	Endine Gaiano		174
16094	Lombardia	Bergamo	Entratico	911	
16096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		200
16097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		285
16098	Lombardia	Bergamo	Filago	1.035	626
16099	Lombardia	Bergamo	Fino del Monte	1.099	
16100	Lombardia	Bergamo	Fiorano al Serio		23
16101	Lombardia	Bergamo	Fontanella	1.247	1.730
16102	Lombardia	Bergamo	Fonteno	611	170
16105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		22
16106	Lombardia	Bergamo	Fuipiano Valle Imagna	465	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16108	Lombardia	Bergamo	Gandino	368	82
16110	Lombardia	Bergamo	Gaverina terme	727	
16111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1.828	141
16115	Lombardia	Bergamo	Gorle	3.071	
16122	Lombardia	Bergamo	Isso		180
16124	Lombardia	Bergamo	Lefte		177
16125	Lombardia	Bergamo	Lenna	720	35
16126	Lombardia	Bergamo	Levate		338
16128	Lombardia	Bergamo	Lovere		78
16129	Lombardia	Bergamo	Lurano		658
16131	Lombardia	Bergamo	Madone	1.354	313
16132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88
16133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		797
16250	Lombardia	Bergamo	Medolago	814	396
16135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda	500	440
16136	Lombardia	Bergamo	Moio de' Calvi	262	
16137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	743	207
16140	Lombardia	Bergamo	Morengo	946	
16142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		260
16144	Lombardia	Bergamo	Nembro		2
16152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		17
16153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
16156	Lombardia	Bergamo	Palazzago	2.137	401

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
16158	Lombardia	Bergamo	Parre	2.006	
16159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	269	101
16161	Lombardia	Bergamo	Peia		221
16162	Lombardia	Bergamo	Pianico	708	85
16163	Lombardia	Bergamo	Piario	733	
16164	Lombardia	Bergamo	Piazza Brembana	1.350	37
16166	Lombardia	Bergamo	Piazzolo	281	
16167	Lombardia	Bergamo	Pognano		401
16171	Lombardia	Bergamo	Pontida		9
16172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo		245
16175	Lombardia	Bergamo	Premolo	1.081	
16177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		679
16178	Lombardia	Bergamo	Ranica	2.052	
16179	Lombardia	Bergamo	Ranzanico	1.235	400
16180	Lombardia	Bergamo	Riva di Solto	494	
16183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		24
16184	Lombardia	Bergamo	Roncobello		118
16199	Lombardia	Bergamo	Serina	3.424	280
16200	Lombardia	Bergamo	Solto Collina	1.304	
16251	Lombardia	Bergamo	Solza	982	201
16202	Lombardia	Bergamo	Sorisole	2.294	
16203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1.561	366

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16204	Lombardia	Bergamo	Sovere		264
16205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	726	
16206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1.309
16209	Lombardia	Bergamo	Suisio		93
16213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
16214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3.035	
16217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		488
16219	Lombardia	Bergamo	Treviglio		138
16220	Lombardia	Bergamo	Treviolo		76
16222	Lombardia	Bergamo	Urgnano		2
16227	Lombardia	Bergamo	Valnegrà	327	40
16233	Lombardia	Bergamo	Verdello		1.419
16234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1.858	788
16236	Lombardia	Bergamo	Vigano San Martino	617	
16238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda		709
16240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3.259	
16242	Lombardia	Bergamo	Villongo	431	
17001	Lombardia	Brescia	Acquafredda	654	449
17003	Lombardia	Brescia	Agosine	87	
17004	Lombardia	Brescia	Alfianello	1.194	
17008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1.563	751
17009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		426
17011	Lombardia	Brescia	Barbariga		870

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17013	Lombardia	Brescia	Bassano Bresciano		11
17015	Lombardia	Brescia	Berlingo	1.270	
17017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1.461	498
17018	Lombardia	Brescia	Bienno		6
17020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo		1.384
17022	Lombardia	Brescia	Borno	3.622	872
17026	Lombardia	Brescia	Brandico		156
17027	Lombardia	Brescia	Braone	347	
17028	Lombardia	Brescia	Breno		21
17034	Lombardia	Brescia	Calvisano	354	350
17037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
17039	Lombardia	Brescia	Carpenedolo		5
17041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2.697	1.125
17045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		442
17046	Lombardia	Brescia	Cazzago San Martino		86
17048	Lombardia	Brescia	Cellatica	154	
17049	Lombardia	Brescia	Cerveno	440	
17050	Lombardia	Brescia	Ceto	1.371	
17052	Lombardia	Brescia	Chiari		1.394
17053	Lombardia	Brescia	Cigole	743	
17055	Lombardia	Brescia	Cividate Camuno		138
17056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
17060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		1.199

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17064	Lombardia	Brescia	Corzano		597
17066	Lombardia	Brescia	Dello	560	256
17069	Lombardia	Brescia	Erbusco	747	
17070	Lombardia	Brescia	Esine		639
17071	Lombardia	Brescia	Fiesse	828	281
17072	Lombardia	Brescia	Flero	644	
17073	Lombardia	Brescia	Gambara	2.065	872
17078	Lombardia	Brescia	Ghedi		1
17080	Lombardia	Brescia	Gottolengo	252	185
17083	Lombardia	Brescia	Incudine		346
17084	Lombardia	Brescia	Irma	91	
17086	Lombardia	Brescia	Isorella	1.841	1.447
17088	Lombardia	Brescia	Leno		2
17091	Lombardia	Brescia	Lograto		112
17093	Lombardia	Brescia	Longhena	332	275
17094	Lombardia	Brescia	Losine	387	
17097	Lombardia	Brescia	Maclodio	752	108
17099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
17100	Lombardia	Brescia	Malegno	1.324	
17108	Lombardia	Brescia	Milzano		865
17110	Lombardia	Brescia	Monno	789	1
17112	Lombardia	Brescia	Monticelli Brusati	2.352	957
17113	Lombardia	Brescia	Montichiari		35

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17116	Lombardia	Brescia	Muscoline	997	
17118	Lombardia	Brescia	Niardo	1.245	
17120	Lombardia	Brescia	Nuvolera	53	
17122	Lombardia	Brescia	Offlaga		11
17125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		1.452
17126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
17128	Lombardia	Brescia	Ossimo	1.032	449
17130	Lombardia	Brescia	Paderno Franciacorta		20
17133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
17134	Lombardia	Brescia	Paratico	2.687	
17136	Lombardia	Brescia	Passirano		133
17206	Lombardia	Brescia	Piancogno		1
17143	Lombardia	Brescia	Pisogne		8
17144	Lombardia	Brescia	Polaveno	222	
17146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1.952	88
17147	Lombardia	Brescia	Poncarale	520	5
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		917
17162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
17163	Lombardia	Brescia	Rodengo Saiano		5

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
17168	Lombardia	Brescia	Sabbio Chiese	89	
17172	Lombardia	Brescia	San Gervasio Bresciano		212
17138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2.203	
17174	Lombardia	Brescia	Sarezzo	57	
17177	Lombardia	Brescia	Seniga		1.013
17182	Lombardia	Brescia	Sulzano	1.553	
17186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		24
17190	Lombardia	Brescia	Trenzano	3.029	
17191	Lombardia	Brescia	Treviso Bresciano	65	
17192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461
17194	Lombardia	Brescia	Valvestino	120	
17195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		283
17196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1.909	303
17200	Lombardia	Brescia	Villachiarà	574	2
17201	Lombardia	Brescia	Villanuova sul Clisi	213	
17203	Lombardia	Brescia	Visano		1.243
13003	Lombardia	Como	Albavilla	538	
13004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2.475	
13005	Lombardia	Como	Albiolo	1.402	122
13010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4.315	266
13012	Lombardia	Como	Arosio	2.451	636
13013	Lombardia	Como	Asso		8

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13250	Lombardia	Como	Bellagio	2.643	
13022	Lombardia	Como	Beregazzo con Figliaro	1.126	98
13023	Lombardia	Como	Binago	2.490	115
13024	Lombardia	Como	Bizzarone	742	2
13025	Lombardia	Como	Blessagno	283	
13028	Lombardia	Como	Bregnano	3.254	207
13029	Lombardia	Como	Brenna	982	86
13034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1.984	45
13035	Lombardia	Como	Cabiate	157	656
13036	Lombardia	Como	Cadorago		3
13041	Lombardia	Como	Cantù		5
13043	Lombardia	Como	Capiago Intimiano		32
13045	Lombardia	Como	Carbonate	94	86
13046	Lombardia	Como	Carimate	2.439	
13048	Lombardia	Como	Carugo	151	453
13053	Lombardia	Como	Casnate con Bernate	2.347	29
13055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	2.094	172
13059	Lombardia	Como	Castelnuovo Bozzente		31
13068	Lombardia	Como	Cirimido		560
13075	Lombardia	Como	Como		29
13084	Lombardia	Como	Cucciago	379	13
13089	Lombardia	Como	Domaso		494
13099	Lombardia	Como	Faloppio		16

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
13102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	722	73
13107	Lombardia	Como	Gera Lario		743
13118	Lombardia	Como	Inverigo		273
13128	Lombardia	Como	Limido Comasco	1.780	663
13131	Lombardia	Como	Locate Varesino	2.319	314
13133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
13134	Lombardia	Como	Longone al Segrino	880	
13135	Lombardia	Como	Luisago		57
13136	Lombardia	Como	Lurago d'Erba		50
13137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		939
13138	Lombardia	Como	Lurate Caccivio	798	95
13143	Lombardia	Como	Mariano Comense		188
13147	Lombardia	Como	Merone	2.130	
13155	Lombardia	Como	Montemezzo		42
13157	Lombardia	Como	Montorfano	1.403	
13159	Lombardia	Como	Mozzate	4.339	880
13165	Lombardia	Como	Olgiate Comasco		241
13170	Lombardia	Como	Orsenigo	1.496	
13192	Lombardia	Como	Proserpio	482	
13197	Lombardia	Como	Rodero		195
13199	Lombardia	Como	Ronago	779	
13201	Lombardia	Como	Rovellasca		271

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
13212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1.321	92
13255	Lombardia	Como	Solbiate con Cagno	1.333	223
13216	Lombardia	Como	Sorico		269
13222	Lombardia	Como	Tavernerio	1	9
13226	Lombardia	Como	Trezzone		39
13227	Lombardia	Como	Turate	5.095	1.318
13228	Lombardia	Como	Uggiate-Trevano		19
13233	Lombardia	Como	Val Rezzo	168	
13229	Lombardia	Como	Valbrona	2.072	316
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	660	
19002	Lombardia	Cremona	Agnadello	1.720	357
19003	Lombardia	Cremona	Annicco	1.222	242
19004	Lombardia	Cremona	Azzanello	396	267
19005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		90
19009	Lombardia	Cremona	Calvatone	640	1.097
19010	Lombardia	Cremona	Camisano	578	288

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	320	93
19012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	991	313
19013	Lombardia	Cremona	Cappella cantone	305	
19014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		298
19015	Lombardia	Cremona	Capralba	1.176	293
19016	Lombardia	Cremona	Casalbuttano ed Uniti		117
19017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco-Vidolasco	932	
19018	Lombardia	Cremona	Casaletto Ceredano	589	471
19019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	233	69
19020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	837	391
19022	Lombardia	Cremona	Casalmorano	811	349
19024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	164	157
19025	Lombardia	Cremona	Castelleone		145
19026	Lombardia	Cremona	Castelverde		222
19027	Lombardia	Cremona	Castelvisconti	148	122
19028	Lombardia	Cremona	Cella Dati	310	
19029	Lombardia	Cremona	Chieve	1.093	367
19030	Lombardia	Cremona	Cicognolo	499	365
19033	Lombardia	Cremona	Corte de' Frati		13
19034	Lombardia	Cremona	Credera Rubbiano	843	300
19035	Lombardia	Cremona	Crema		155
19036	Lombardia	Cremona	Cremona		459
19037	Lombardia	Cremona	Cremona	770	675

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19038	Lombardia	Cremona	Crotta d'Adda	337	
19039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	173	89
19040	Lombardia	Cremona	Derovere	136	
19041	Lombardia	Cremona	Dovera	1.804	494
19043	Lombardia	Cremona	Fiesco	636	246
19044	Lombardia	Cremona	Formigara	502	351
19045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova		729
19046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona	372	137
19047	Lombardia	Cremona	Genivolta	493	268
19049	Lombardia	Cremona	Gombito	364	262
19050	Lombardia	Cremona	Grontardo	713	732
19051	Lombardia	Cremona	Grumello Cremonese ed Uniti	931	14
19053	Lombardia	Cremona	Isola Dovarese		100
19054	Lombardia	Cremona	Izano	965	810
19055	Lombardia	Cremona	Madignano	1.391	556
19056	Lombardia	Cremona	Malagnino	680	128
19058	Lombardia	Cremona	Monte Cremasco	1.105	608
19059	Lombardia	Cremona	Montodine	1.293	348
19060	Lombardia	Cremona	Moscazzano	387	77
19062	Lombardia	Cremona	Offanengo		170
19064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1.470	935
19065	Lombardia	Cremona	Paderno Ponchielli	559	187
19066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	570	414

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19067	Lombardia	Cremona	Pandino		270
19068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
19069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti		958
19070	Lombardia	Cremona	Pessina Cremonese		628
19116	Lombardia	Cremona	Piadena Drizzona	310	526
19072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
19073	Lombardia	Cremona	Pieranica	489	293
19075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo		757
19076	Lombardia	Cremona	Pizzighettone		593
19078	Lombardia	Cremona	Quintano	408	136
19079	Lombardia	Cremona	Ricengo	756	299
19080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	495	90
19081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1.770	
19082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	237	112
19083	Lombardia	Cremona	Rivarolo del Re ed Uniti		2
19084	Lombardia	Cremona	Rivolta d'Adda	882	422
19085	Lombardia	Cremona	Robecco d'Oglio		227
19086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1.327	507
19087	Lombardia	Cremona	Salvirola	562	172
19093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio	270	203
19094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1.698	986
19095	Lombardia	Cremona	Sesto ed Uniti		88
19097	Lombardia	Cremona	Soncino	1.100	751

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19098	Lombardia	Cremona	Soresina		472
19099	Lombardia	Cremona	Sospiro	1.241	
19100	Lombardia	Cremona	Spinadesco		129
19101	Lombardia	Cremona	Spineda		60
19102	Lombardia	Cremona	Spino d'Adda		242
19104	Lombardia	Cremona	Ticengo	171	67
19105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	233	116
19106	Lombardia	Cremona	Tornata	210	42
19107	Lombardia	Cremona	Torre De' Picenardi	1.096	350
19109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1.471	337
19110	Lombardia	Cremona	Trigolo	780	800
19111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		619
19112	Lombardia	Cremona	Vailate		277
19113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2.142	1.178
19114	Lombardia	Cremona	Volongo		423
19115	Lombardia	Cremona	Voltido	193	58
97001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2.294	
97002	Lombardia	Lecco	Airuno	1.466	370
97005	Lombardia	Lecco	Barzago		33
97006	Lombardia	Lecco	Barzanò	70	45
97010	Lombardia	Lecco	Brivio	763	204
97011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1.556	
97012	Lombardia	Lecco	Calco	3.005	827

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97013	Lombardia	Lecco	Calolziocorte		280
97017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2.211	791
97020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2.099	420
97021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1.137	
97023	Lombardia	Lecco	Colico	808	
97024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza		250
97027	Lombardia	Lecco	Crandola Valsassina	389	
97028	Lombardia	Lecco	Cremella	766	123
97030	Lombardia	Lecco	Dervio	2.731	
97032	Lombardia	Lecco	Dorio	336	7
97037	Lombardia	Lecco	Garbagnate monastero	1.223	
97042	Lombardia	Lecco	Lecco		2
97044	Lombardia	Lecco	Lomagna	253	386
97045	Lombardia	Lecco	Malgrate	2.285	
97046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	59	
97048	Lombardia	Lecco	Merate		234
97049	Lombardia	Lecco	Missaglia	894	588
97052	Lombardia	Lecco	Monte Marengo		338
97053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		23
97054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza	2.244	460
97056	Lombardia	Lecco	Nibionno		144
97058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora	3.106	508
97059	Lombardia	Lecco	Olginate		69

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97061	Lombardia	Lecco	Osnago	209	247
97062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
97064	Lombardia	Lecco	Parlasco	137	
97071	Lombardia	Lecco	Robbiate	662	229
97072	Lombardia	Lecco	Rogeno	70	
97074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		564
97076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1.632	97
97079	Lombardia	Lecco	Taceno	676	
97082	Lombardia	Lecco	Valgrehentino		171
97086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1.603	251
97091	Lombardia	Lecco	Verderio		1.163
97090	Lombardia	Lecco	Viganò	1.054	251
98001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	130	101
98002	Lombardia	Lodi	Bertonico	573	171
98003	Lombardia	Lodi	Boffalora d'adda	764	198
98004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2.134	972
98006	Lombardia	Lodi	Brembio		817
98008	Lombardia	Lodi	Casaleto Lodigiano		600
98009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		846
98010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
98062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo	698	332
98014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2.263	1.391
98017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1.301	180

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
98020	Lombardia	Lodi	Comazzo		111
98022	Lombardia	Lodi	Corno Giovine	612	
98023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	137	73
98024	Lombardia	Lodi	Corte Palasio	678	171
98025	Lombardia	Lodi	Crespiatica	1.225	204
98028	Lombardia	Lodi	Graffignana		1.105
98030	Lombardia	Lodi	Livraga		464
98031	Lombardia	Lodi	Lodi		15
98033	Lombardia	Lodi	Maccastorna	39	
98034	Lombardia	Lodi	Mairago	630	83
98035	Lombardia	Lodi	Maleo	1.473	1.395
98037	Lombardia	Lodi	Massalengo		399
98038	Lombardia	Lodi	Meleti	250	
98039	Lombardia	Lodi	Merlino		152
98042	Lombardia	Lodi	Orio Litta	946	
98044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
98045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga	871	131
98047	Lombardia	Lodi	San Fiorano		923
98051	Lombardia	Lodi	Santo Stefano Lodigiano	70	165
98056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17
98057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
98060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
98061	Lombardia	Lodi	Zelo Buon Persico		121

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20001	Lombardia	Mantova	Acquanegra sul Chiese	1.583	650
20002	Lombardia	Mantova	Asola		480
20072	Lombardia	Mantova	Borgo Mantovano		1.391
20073	Lombardia	Mantova	Borgocarbonara		1.372
20007	Lombardia	Mantova	Bozzolo	2.185	313
20008	Lombardia	Mantova	Canneto sull'Oglio		60
20010	Lombardia	Mantova	Casalmoro		1.510
20011	Lombardia	Mantova	Casaloldo	1.233	217
20014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		27
20015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		1.020
20013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1.346	816
20016	Lombardia	Mantova	Castellucchio	16	82
20018	Lombardia	Mantova	Cavriana	1.773	1.299
20019	Lombardia	Mantova	Ceresara		447
20021	Lombardia	Mantova	Curtatone		28
20022	Lombardia	Mantova	Dosolo	1.776	
20024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1.536	
20025	Lombardia	Mantova	Gazzuolo		31
20026	Lombardia	Mantova	Goito		578
20027	Lombardia	Mantova	Gonzaga	803	1.022
20028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3.184	1.318
20029	Lombardia	Mantova	Magnacavallo	799	551
20030	Lombardia	Mantova	Mantova		12

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20031	Lombardia	Mantova	Marcaria	1.894	819
20032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana		93
20033	Lombardia	Mantova	Marmirolo		34
20034	Lombardia	Mantova	Medole	2.275	1
20035	Lombardia	Mantova	Moglia		1.902
20036	Lombardia	Mantova	Monzambano		212
20039	Lombardia	Mantova	Pegognaga		637
20041	Lombardia	Mantova	Piubega		920
20042	Lombardia	Mantova	Poggio Rusco		273
20044	Lombardia	Mantova	Ponti sul Mincio	1.158	442
20045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		90
20046	Lombardia	Mantova	Quingentole		908
20047	Lombardia	Mantova	Quistello	2.360	1.308
20048	Lombardia	Mantova	Redondesco		656
20050	Lombardia	Mantova	Rivarolo Mantovano		124
20051	Lombardia	Mantova	Rodigo	1.849	1.231
20052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro		79
20053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
20055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po		2.056
20056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		1.242
20057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello		446
20058	Lombardia	Mantova	San Giovanni del Dosso		555
20059	Lombardia	Mantova	San Martino dall'Argine		24

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
20061	Lombardia	Mantova	Sermide e Felonica		1.598
20063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
20065	Lombardia	Mantova	Suzzara		47
20066	Lombardia	Mantova	Viadana	241	
20070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana	3.701	1.820
15007	Lombardia	Milano	Arconate	665	706
15010	Lombardia	Milano	Arluno		1.558
15012	Lombardia	Milano	Bareggio		840
15014	Lombardia	Milano	Basiano	1.858	
15015	Lombardia	Milano	Basiglio		77
15022	Lombardia	Milano	Besate	231	414
15035	Lombardia	Milano	Bubbiano	977	365
15038	Lombardia	Milano	Buscate	429	410
15041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		1.044
15042	Lombardia	Milano	Calvignasco	557	172
15046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
15050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
15055	Lombardia	Milano	Casarile		1
15058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2.691	724
15061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	1.003	371
15062	Lombardia	Milano	Castano Primo		718
15071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2.153	436

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		681
15074	Lombardia	Milano	Cesano Boscone		
15076	Lombardia	Milano	Cesate		924
15078	Lombardia	Milano	Cisliano		205
15082	Lombardia	Milano	Colturano	418	
15085	Lombardia	Milano	Corbetta		200
15086	Lombardia	Milano	Cormano		2
15099	Lombardia	Milano	Dairago	3.074	321
15103	Lombardia	Milano	Gaggiano		24
15105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
15106	Lombardia	Milano	Gessate	70	
15112	Lombardia	Milano	Gudo Visconti	748	
15113	Lombardia	Milano	Inveruno		410
15115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1.834	536
15118	Lombardia	Milano	Legnano		87
15122	Lombardia	Milano	Liscate		135
15130	Lombardia	Milano	Magenta		38
15134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		680
15142	Lombardia	Milano	Melzo		6
15144	Lombardia	Milano	Mesero		404
15150	Lombardia	Milano	Morimondo		232
15151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		1.731
15154	Lombardia	Milano	Nerviano	728	581

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
15158	Lombardia	Milano	Noviglio		311
15166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
15167	Lombardia	Milano	Pantigliate		11
15168	Lombardia	Milano	Parabiago		325
15169	Lombardia	Milano	Paullo		3
15173	Lombardia	Milano	Pieve Emanuele		297
15175	Lombardia	Milano	Pioltello		3
15179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		30
15181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
15182	Lombardia	Milano	Rho		4
15183	Lombardia	Milano	Robecchetto con Induno		240
15184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio	659	333
15185	Lombardia	Milano	Rodano		141
15188	Lombardia	Milano	Rosate		388
15189	Lombardia	Milano	Rozzano		10
15191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		1.231
15194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58
15201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4.395	1.240
15202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro		216
15200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2.543	818
15204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
15206	Lombardia	Milano	Senago	7.681	1.930

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
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	2.692	
15229	Lombardia	Milano	Vanzago		762
15230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32
15236	Lombardia	Milano	Vernate		1.011
15237	Lombardia	Milano	Vignate		259
15248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		988
15243	Lombardia	Milano	Vittuone	4.031	1.646
15247	Lombardia	Milano	Zibido San Giacomo		505
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio	1.182	2
108003	Lombardia	Monza e della Brianza	Albate		428
108007	Lombardia	Monza e della Brianza	Bernareggio		344
108008	Lombardia	Monza e della Brianza	Besana in Brianza		559
108009	Lombardia	Monza e della Brianza	Biassono	1.597	1.021
108010	Lombardia	Monza e della Brianza	Bovisio-Masciago		85
108011	Lombardia	Monza e della Brianza	Briosco		702
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	3.646	349

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3.300	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3.817	1.021
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	1.125	534
108024	Lombardia	Monza e della Brianza	Giussano	22	184
108025	Lombardia	Monza e della Brianza	Lazzate	269	193
108026	Lombardia	Monza e della Brianza	Lesmo		157
108027	Lombardia	Monza e della Brianza	Limbate		275
108028	Lombardia	Monza e della Brianza	Lissone		431
108029	Lombardia	Monza e della Brianza	Macherio	3.871	859
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	445	
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate	283	218
108055	Lombardia	Monza e della Brianza	Roncello	1.956	
108038	Lombardia	Monza e della Brianza	Ronco Briantino		227
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno		41
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico		993
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2.377	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio		825
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate		355

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo		3
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro	4.292	
108047	Lombardia	Monza e della Brianza	Veduggio con Colzano	594	64
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4.510	1.316
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		1.222
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
18002	Lombardia	Pavia	Albaredo Arnaboldi	40	
18003	Lombardia	Pavia	Albonese		630
18008	Lombardia	Pavia	Barbianello		10
18009	Lombardia	Pavia	Bascapè		623
18011	Lombardia	Pavia	Bastida Pancarana	524	1
18012	Lombardia	Pavia	Battuda	281	
18021	Lombardia	Pavia	Brallo di Pregola		2
18023	Lombardia	Pavia	Bressana Bottarone	554	23
18030	Lombardia	Pavia	Carbonara al Ticino	732	
18031	Lombardia	Pavia	Casanova Lonati		65
18034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		438
18038	Lombardia	Pavia	Castelletto di Branduzzo		
18040	Lombardia	Pavia	Castelnuovo		504
18041	Lombardia	Pavia	Cava Manara		181
18044	Lombardia	Pavia	Ceretto Lomellina		164
18050	Lombardia	Pavia	Cilavegna		3
18193	Lombardia	Pavia	Colli Verdi	66	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18054	Lombardia	Pavia	Corana	399	
18191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	86	
18058	Lombardia	Pavia	Costa de' Nobili	187	
18059	Lombardia	Pavia	Cozzo		98
18066	Lombardia	Pavia	Gallivola	128	
18072	Lombardia	Pavia	Giussago		201
18079	Lombardia	Pavia	Langosco		324
18082	Lombardia	Pavia	Lirio	138	
18091	Lombardia	Pavia	Mezzana Rabattone	267	
18092	Lombardia	Pavia	Mezzanino		112
18093	Lombardia	Pavia	Miradolo Terme	1.936	
18097	Lombardia	Pavia	Montescano	237	
18102	Lombardia	Pavia	Mortara		1
18103	Lombardia	Pavia	Nicorvo	205	209
18105	Lombardia	Pavia	Oliva Gessi	54	
18107	Lombardia	Pavia	Palestro		1
18108	Lombardia	Pavia	Pancarana	191	
18111	Lombardia	Pavia	Pietra de' Giorgi	506	
18115	Lombardia	Pavia	Pinarolo Po		143
18119	Lombardia	Pavia	Rea	278	14
18123	Lombardia	Pavia	Robbio		2.756
18126	Lombardia	Pavia	Rocca Susella	102	
18130	Lombardia	Pavia	Rosasco	479	609

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18133	Lombardia	Pavia	San Cipriano Po	264	
18137	Lombardia	Pavia	San Martino Siccomario		8
18138	Lombardia	Pavia	Sannazzaro de' Burgondi	138	
18144	Lombardia	Pavia	Sant'Angelo Lomellina		777
18150	Lombardia	Pavia	Siziano		29
18151	Lombardia	Pavia	Sommo	488	28
18152	Lombardia	Pavia	Spessa	371	
18156	Lombardia	Pavia	Torre beretti e castellaro	106	
18158	Lombardia	Pavia	Torre de' Negri	196	
18160	Lombardia	Pavia	Torrevecchia Pia	1.616	
18162	Lombardia	Pavia	Travacò Siccomario		78
18165	Lombardia	Pavia	Trovo	457	
18167	Lombardia	Pavia	Valeggio	156	
18168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1.233	
18172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	66	
18175	Lombardia	Pavia	Verrua Po		76
18179	Lombardia	Pavia	Villanova d'Ardenghi	363	
18182	Lombardia	Pavia	Voghera	328	
18188	Lombardia	Pavia	Zerbo	340	
18190	Lombardia	Pavia	Zinasco	1.532	
14008	Lombardia	Sondrio	Bianzone	1.130	158
14009	Lombardia	Sondrio	Bormio	5.804	1.140
14011	Lombardia	Sondrio	Caiolo	736	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
14016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	320	
14027	Lombardia	Sondrio	Dubino		31
14028	Lombardia	Sondrio	Faedo Valtellino	371	
14030	Lombardia	Sondrio	Fusine	475	
14033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3.538	869
14034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63
14038	Lombardia	Sondrio	Lovero	400	121
14040	Lombardia	Sondrio	Mazzo di Valtellina		520
14048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	988	130
14049	Lombardia	Sondrio	Piateda	1.489	
14053	Lombardia	Sondrio	Postalesio	508	
14059	Lombardia	Sondrio	Sernio		293
14060	Lombardia	Sondrio	Sondalo	2.748	509
14062	Lombardia	Sondrio	Spriana	146	
14065	Lombardia	Sondrio	Teglio		279
14066	Lombardia	Sondrio	Tirano		232
14068	Lombardia	Sondrio	Tovo di Sant'Agata	395	270
14072	Lombardia	Sondrio	Valdisotto	4.068	444
14076	Lombardia	Sondrio	Vervio	176	66
14078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2.755	
12001	Lombardia	Varese	Agra	24	
12002	Lombardia	Varese	Albizzate	2.991	182
12003	Lombardia	Varese	Angera	793	77

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12004	Lombardia	Varese	Arcisate		98
12005	Lombardia	Varese	Arsago Seprio		
12007	Lombardia	Varese	Azzio	424	
12008	Lombardia	Varese	Barasso	925	
12011	Lombardia	Varese	Besano	1.314	357
12012	Lombardia	Varese	Besnate	466	17
12013	Lombardia	Varese	Besozzo	249	
12015	Lombardia	Varese	Bisuschio	2.338	927
12017	Lombardia	Varese	Brebbia	1.812	
12030	Lombardia	Varese	Cantello		100
12033	Lombardia	Varese	Carnago	3.705	
12038	Lombardia	Varese	Casciago	1.882	
12042	Lombardia	Varese	Castellanza		460
12048	Lombardia	Varese	Cavaria con Premezzo		31
12050	Lombardia	Varese	Cislago	511	507
12052	Lombardia	Varese	Clivio		145
12054	Lombardia	Varese	Comabbio		189
12055	Lombardia	Varese	Comerio	1.263	
12058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte		798
12065	Lombardia	Varese	Dumenza	65	
12075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
12078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2.706	
12079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4.738	214

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12083	Lombardia	Varese	Induno Olona		7
12085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2.465	410
12092	Lombardia	Varese	Luino	11	
12093	Lombardia	Varese	Luvinate	835	
12096	Lombardia	Varese	Malnate		392
12098	Lombardia	Varese	Marnate	4.102	
12101	Lombardia	Varese	Mercallo	1.031	98
12106	Lombardia	Varese	Mornago		55
12107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2.241	67
12109	Lombardia	Varese	Origgio		296
12141	Lombardia	Varese	Sangiano	811	
12119	Lombardia	Varese	Saronno		20
12120	Lombardia	Varese	Sesto Calende		557
12121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2.241	
12124	Lombardia	Varese	Sumirago		49
12125	Lombardia	Varese	Taino		692
12127	Lombardia	Varese	Tradate		
12130	Lombardia	Varese	Uboldo		355
12137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3.724	
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	711	331

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
42005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense	1.037	287
42011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa	861	213
42012	Marche	Ancona	Castelplanio	145	4
42013	Marche	Ancona	Cerreto d'Esi		560
42015	Marche	Ancona	Corinaldo		221
42016	Marche	Ancona	Cupramontana	2.900	
42017	Marche	Ancona	Fabriano	1.230	228
42018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	611	
42020	Marche	Ancona	Genga	371	405
42021	Marche	Ancona	Jesi	139	14
42022	Marche	Ancona	Loreto	270	
42023	Marche	Ancona	Maiolati Spontini		394
42024	Marche	Ancona	Mergo	555	68
42025	Marche	Ancona	Monsano	1.763	243
42030	Marche	Ancona	Monte San Vito	3.126	195
42026	Marche	Ancona	Montecarotto	1.138	673
42031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	950	618
42033	Marche	Ancona	Offagna	863	90
42034	Marche	Ancona	Osimo		62
42035	Marche	Ancona	Ostra		2.027
42036	Marche	Ancona	Ostra Vetere		745
42037	Marche	Ancona	Poggio San Marcello	321	149
42038	Marche	Ancona	Polverigi	1.922	489
42040	Marche	Ancona	Rosora		245
42041	Marche	Ancona	San Marcello	803	258
42042	Marche	Ancona	San Paolo di Jesi	398	
42044	Marche	Ancona	Sassoferrato		41
42045	Marche	Ancona	Senigallia	598	645
42046	Marche	Ancona	Serra de' Conti	19	1.366
42047	Marche	Ancona	Serra San Quirico	1.518	449
42050	Marche	Ancona	Trecastelli		291
44005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	713	608
44007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno	741	66

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
44010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	729	136
44011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama	3.825	187
44012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano	1.341	516
44013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano	830	221
44015	Marche	Ascoli Piceno	Comunanza	1.780	
44016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	478	
44020	Marche	Ascoli Piceno	Folignano	4.117	782
44021	Marche	Ascoli Piceno	Force	623	351
44027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano	1.166	321
44029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano		654
44032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	1.004	358
44034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	232
44036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	935	889
44038	Marche	Ascoli Piceno	Montegallo	1.107	67
44044	Marche	Ascoli Piceno	Montemonaco	617	204
44054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75
44056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	49	
44063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1.786	406
44064	Marche	Ascoli Piceno	Roccafluvione	51	
44065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	403	429
109001	Marche	Fermo	Altidona	2.144	200
109002	Marche	Fermo	Amandola	2.233	
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	222	
109004	Marche	Fermo	Campofilone	1.073	
109005	Marche	Fermo	Falerone	1.690	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
109009	Marche	Fermo	Lapedona	483	525
109011	Marche	Fermo	Massa Fermana	566	
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico	216	89
109013	Marche	Fermo	Montappone	1.105	
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo	123	175
109023	Marche	Fermo	Monte San Pietrangeli	1.273	
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte	281	
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	489	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	155	67
109017	Marche	Fermo	Montegiorgio	117	
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	211	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	299	259
109022	Marche	Fermo	Monterubbiano	1.089	27
109027	Marche	Fermo	Montottone	415	3
109028	Marche	Fermo	Moresco	266	
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	388	
109030	Marche	Fermo	Pedaso	13	
109031	Marche	Fermo	Petritoli	219	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	638	268
109038	Marche	Fermo	Servigliano	1.121	147
109040	Marche	Fermo	Torre san patrizio	973	
43005	Marche	Macerata	Bolognola	387	
43006	Marche	Macerata	Caldarola	1.070	
43008	Marche	Macerata	Camporotondo di Fiastrone	203	439
43010	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul nera	518	
43011	Marche	Macerata	Cessapalombo	245	197
43014	Marche	Macerata	Colmurano	541	
43016	Marche	Macerata	Esanatoglia	1.268	897
43021	Marche	Macerata	Gualdo	451	116
43022	Marche	Macerata	Loro Piceno		30
43024	Marche	Macerata	Matelica		249

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
43027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	251	
43031	Marche	Macerata	Monte San Giusto	777	
43032	Marche	Macerata	Monte San Martino	284	
43034	Marche	Macerata	Muccia		6
43035	Marche	Macerata	Penna San Giovanni		329
43036	Marche	Macerata	Petriolo	856	
43038	Marche	Macerata	Pieve Torina	1.116	523
43039	Marche	Macerata	Pioraco	771	
43040	Marche	Macerata	Poggio San Vicino	187	
43042	Marche	Macerata	Porto Recanati	143	
43045	Marche	Macerata	Ripe San Ginesio	355	11
43046	Marche	Macerata	San Ginesio		1.409
43048	Marche	Macerata	Sant'Angelo in Pontano	467	236
43050	Marche	Macerata	Sefro	533	
43053	Marche	Macerata	Tolentino		2
43056	Marche	Macerata	Ussita	1.494	134
43058	Marche	Macerata	Valfornace	1.014	
43057	Marche	Macerata	Visso	1.159	673
41002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1.502	1
41005	Marche	Pesaro e Urbino	Belforte all'Isauro		24
41007	Marche	Pesaro e Urbino	Cagli		173
41010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		825
41069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	1.731	2.079
41013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		560
41015	Marche	Pesaro e Urbino	Fossombrone	174	
41016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35
41017	Marche	Pesaro e Urbino	Frontino	140	
41018	Marche	Pesaro e Urbino	Frontone	986	280

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
41020	Marche	Pesaro e Urbino	Gradara	775	
41021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	269	104
41022	Marche	Pesaro e Urbino	Lunano	811	321
41026	Marche	Pesaro e Urbino	Mercatino Conca	709	
41027	Marche	Pesaro e Urbino	Mombaroccio		129
41028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
41034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino	980	223
41036	Marche	Pesaro e Urbino	Montelabbate	3.199	1.386
41043	Marche	Pesaro e Urbino	Pergola		31
41044	Marche	Pesaro e Urbino	Pesaro	1.527	1.113
41045	Marche	Pesaro e Urbino	Petriano		957
41047	Marche	Pesaro e Urbino	Piandimeleto	177	590
41049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1.211	431
41058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito	731	176
41071	Marche	Pesaro e Urbino	Sassocorvaro Auditore	894	233
41061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	778	521
41065	Marche	Pesaro e Urbino	Tavullia	34	940
41070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	2.598	1.917
41067	Marche	Pesaro e Urbino	Urbino	45	110
41068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	2.185	975
70001	Molise	Campobasso	Acquaviva Collecroce	473	
70002	Molise	Campobasso	Baranello	1.208	172
70005	Molise	Campobasso	Busso	910	484
70006	Molise	Campobasso	Campobasso		120
70007	Molise	Campobasso	Campochiaro	565	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70008	Molise	Campobasso	Campodipietra	1.013	78
70009	Molise	Campobasso	Campolieto	623	
70011	Molise	Campobasso	Casacalenda	1.737	990
70012	Molise	Campobasso	Casalciprano		866
70013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
70014	Molise	Campobasso	Castellino del Biferno	468	
70015	Molise	Campobasso	Castelmauro	1.251	
70016	Molise	Campobasso	Castropignano	253	
70017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1.695	911
70018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	276	419
70019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	373	
70020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	457	798
70021	Molise	Campobasso	Colletorto	1.706	1.040
70022	Molise	Campobasso	Duronia	675	23
70023	Molise	Campobasso	Ferrazzano	1.466	
70025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1.314	
70026	Molise	Campobasso	Gildone	804	
70027	Molise	Campobasso	Guardialfiera	935	
70030	Molise	Campobasso	Jelsi	903	1.027
70032	Molise	Campobasso	Limosano	654	
70033	Molise	Campobasso	Lucito	824	
70034	Molise	Campobasso	Lupara	615	
70035	Molise	Campobasso	Macchia Valfortore	702	
70037	Molise	Campobasso	Matrice	677	
70040	Molise	Campobasso	Monacilioni	406	
70041	Molise	Campobasso	Montagano	1.073	
70042	Molise	Campobasso	Montecilfone	1.009	
70043	Molise	Campobasso	Montefalcone nel Sannio	1.114	
70045	Molise	Campobasso	Montemitro	346	
70048	Molise	Campobasso	Morrone del Sannio	1.019	111
70049	Molise	Campobasso	Oratino	996	247
70056	Molise	Campobasso	Provvidenti	195	19
70058	Molise	Campobasso	Ripabottoni		85
70059	Molise	Campobasso	Ripalimosani		38
70060	Molise	Campobasso	Roccapivara	651	301
70062	Molise	Campobasso	Salcito	915	425

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70064	Molise	Campobasso	San Felice del Molise	544	
70067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	850	1
70068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia		130
70071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	263	
70073	Molise	Campobasso	Sant'Angelo Limosano	516	
70074	Molise	Campobasso	Sant'Elia a Pianisi	451	91
70075	Molise	Campobasso	Sepino	1.006	930
70076	Molise	Campobasso	Spinete		13
70077	Molise	Campobasso	Tavenna	578	
70079	Molise	Campobasso	Torella del Sannio		116
70080	Molise	Campobasso	Toro	736	329
70081	Molise	Campobasso	Trivento	2.614	1.261
70082	Molise	Campobasso	Tufara	650	258
94002	Molise	Isernia	Agnone	3.286	14
94003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1.587	
94004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	566	512
94005	Molise	Isernia	Cantalupo nel sannio	676	
94006	Molise	Isernia	Capracotta	1.859	
94007	Molise	Isernia	Carovilli	1.116	
94008	Molise	Isernia	Carpinone	501	
94009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	589	
94012	Molise	Isernia	Castel San Vincenzo	659	
94011	Molise	Isernia	Castelpizzuto	229	
94013	Molise	Isernia	Castelverrino	228	
94015	Molise	Isernia	Chiauci	622	346
94016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	603	558
94018	Molise	Isernia	Conca casale	204	
94019	Molise	Isernia	Filignano	874	
94020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	668	
94021	Molise	Isernia	Fornelli	1.044	
94022	Molise	Isernia	Frosolone	2.287	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
94024	Molise	Isernia	Longano	487	
94025	Molise	Isernia	Macchia d'Isernia	536	
94026	Molise	Isernia	Macchiagodena	1.150	
94032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
94033	Molise	Isernia	Pescopennataro	401	
94035	Molise	Isernia	Pietrabbondante		807
94036	Molise	Isernia	Pizzone	402	
94037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	771	1
94040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	982	
94041	Molise	Isernia	Roccasicura	657	
94043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	731	518
94045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	426	
94044	Molise	Isernia	Sant'Agapito	760	
94046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	178
94047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	817	
94049	Molise	Isernia	Sessano del Molise	571	
94051	Molise	Isernia	Vastogirardi	613	148
6001	Piemonte	Alessandria	Acqui Terme		4
6002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
6004	Piemonte	Alessandria	Alfiano Natta	423	
6005	Piemonte	Alessandria	Alice Bel Colle	379	105
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	772	
6012	Piemonte	Alessandria	Basaluzzo	1.096	
6013	Piemonte	Alessandria	Bassignana	980	
6014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	279	142
6015	Piemonte	Alessandria	Bergamasco		634
6018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera	1.116	1.239
6019	Piemonte	Alessandria	Borgoratto Alessandrino		361

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6022	Piemonte	Alessandria	Bosio	907	286
6024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	193	219
6025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602
6026	Piemonte	Alessandria	Camagna Monferrato		11
6027	Piemonte	Alessandria	Camino	407	
6028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
6029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		19
6030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
6031	Piemonte	Alessandria	Carentino		233
6032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	300	372
6033	Piemonte	Alessandria	Carpeneto	2	158
6035	Piemonte	Alessandria	Carrosio		181
6037	Piemonte	Alessandria	Casal Cermelli	497	
6038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	143	180
6191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		132
6043	Piemonte	Alessandria	Cassine		11
6044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	563	122
6045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		59
6049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
6050	Piemonte	Alessandria	Castelletto merli	130	217
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	253	101
6063	Piemonte	Alessandria	Cremolino		206
6066	Piemonte	Alessandria	Dernice		169
6067	Piemonte	Alessandria	Fabbrica Curone		99
6068	Piemonte	Alessandria	Felizzano		27
6071	Piemonte	Alessandria	Frascaro		256

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6076	Piemonte	Alessandria	Fubine Monferrato		96
6077	Piemonte	Alessandria	Gabiano	585	
6078	Piemonte	Alessandria	Gamalero	380	194
6081	Piemonte	Alessandria	Gavi	38	1.724
6083	Piemonte	Alessandria	Gremiasco	143	244
6084	Piemonte	Alessandria	Grognaudo	197	137
6085	Piemonte	Alessandria	Grondona	427	285
6088	Piemonte	Alessandria	Lerma	700	389
6193	Piemonte	Alessandria	Lu e Cuccaro Monferrato	352	66
6091	Piemonte	Alessandria	Masio	501	722
6092	Piemonte	Alessandria	Melazzo	133	
6098	Piemonte	Alessandria	Momperone		137
6100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		40
6102	Piemonte	Alessandria	Montacuto	125	132
6103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	273	83
6104	Piemonte	Alessandria	Montaldo Bormida	403	218
6107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		28
6108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino		40
6110	Piemonte	Alessandria	Morbello		370
6111	Piemonte	Alessandria	Mornese	649	274
6112	Piemonte	Alessandria	Morsasco	408	
6113	Piemonte	Alessandria	Murisengo		582
6116	Piemonte	Alessandria	Odalengo Grande		346
6117	Piemonte	Alessandria	Odalengo Piccolo		184
6118	Piemonte	Alessandria	Olivola	102	
6119	Piemonte	Alessandria	Orsara Bormida	361	90
6121	Piemonte	Alessandria	Ovada		104
6122	Piemonte	Alessandria	Oviglio		953
6124	Piemonte	Alessandria	Paderna		132
6125	Piemonte	Alessandria	Pareto	126	
6126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	752	356
6136	Piemonte	Alessandria	Ponzone		373
6137	Piemonte	Alessandria	Pozzol Groppo		1
6141	Piemonte	Alessandria	Quarugno		6
6142	Piemonte	Alessandria	Quattordio		363
6143	Piemonte	Alessandria	Ricaldone	298	145

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6144	Piemonte	Alessandria	Rivalta Bormida		5
6147	Piemonte	Alessandria	Rocca Grimalda		821
6146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure		77
6148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	125	254
6152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo	460	135
6155	Piemonte	Alessandria	San Sebastiano Curone	382	232
6156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili	226	157
6157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	271	
6158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
6160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
6162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
6164	Piemonte	Alessandria	Solonghelo	207	
6166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
6168	Piemonte	Alessandria	Strevi		436
6169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato	691	631
6175	Piemonte	Alessandria	Treville	159	
6176	Piemonte	Alessandria	Trisobbio		303
6179	Piemonte	Alessandria	Vignale Monferrato		468
6180	Piemonte	Alessandria	Vignole Borbera		90
6182	Piemonte	Alessandria	Villadeati		232
6183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		224
6184	Piemonte	Alessandria	Villamiroglio	180	
6186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54
6187	Piemonte	Alessandria	Visone	23	11
5002	Piemonte	Asti	Albugnano		184
5003	Piemonte	Asti	Antignano	597	
5004	Piemonte	Asti	Aramengo		242
5009	Piemonte	Asti	Berzano di San Pietro		2
5010	Piemonte	Asti	Bruno		381
5011	Piemonte	Asti	Bubbio	359	
5014	Piemonte	Asti	Calliano	657	
5018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
5019	Piemonte	Asti	Capriglio	143	
5020	Piemonte	Asti	Casorzo		6

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5022	Piemonte	Asti	Castagnole delle Lanze		162
5024	Piemonte	Asti	Castel Boglione	165	425
5032	Piemonte	Asti	Castel Rocchero		203
5027	Piemonte	Asti	Castelletto molina	131	
5028	Piemonte	Asti	Castello di Annone		303
5029	Piemonte	Asti	Castelnuovo Belbo		102
5033	Piemonte	Asti	Cellarengo	302	68
5037	Piemonte	Asti	Cessole	144	2
5040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
5042	Piemonte	Asti	Cocconato		254
5046	Piemonte	Asti	Cortanze	245	
5047	Piemonte	Asti	Cortazzone	266	
5050	Piemonte	Asti	Costigliole d'Asti	2.557	662
5052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele	261	97
5053	Piemonte	Asti	Ferrere	389	500
5054	Piemonte	Asti	Fontanile		254
5058	Piemonte	Asti	Incisa Scapaccino		14
5060	Piemonte	Asti	Loazzolo	66	
5061	Piemonte	Asti	Maranzana		68
5064	Piemonte	Asti	Mombaldone		8
5065	Piemonte	Asti	Mombaruzzo		468
5066	Piemonte	Asti	Mombercelli	1.016	
5072	Piemonte	Asti	Montabone	94	80
5074	Piemonte	Asti	Montaldo Scarampi	262	
5077	Piemonte	Asti	Montemagno		245
5121	Piemonte	Asti	Montiglio Monferrato		444
5079	Piemonte	Asti	Moransengo		24
5080	Piemonte	Asti	Nizza Monferrato		23
5082	Piemonte	Asti	Passerano Marmorito		48
5083	Piemonte	Asti	Penango	134	
5084	Piemonte	Asti	Piea	413	
5085	Piemonte	Asti	Pino d'Asti	212	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
5088	Piemonte	Asti	Quaranti	169	
5089	Piemonte	Asti	Refrancore		515
5090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
5094	Piemonte	Asti	Roccoverano	87	241
5095	Piemonte	Asti	Rocchetta Palafea	109	
5096	Piemonte	Asti	Rocchetta Tanaro		700
5097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		295
5099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	306	
5105	Piemonte	Asti	Sessame	78	
5107	Piemonte	Asti	Soglio	141	
5108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
5109	Piemonte	Asti	Tonco		106
5110	Piemonte	Asti	Tonengo	81	134
5112	Piemonte	Asti	Valfenera	977	1.014
5113	Piemonte	Asti	Vesime		5
5114	Piemonte	Asti	Viale	210	
5115	Piemonte	Asti	Viarigi		363
5119	Piemonte	Asti	Villa San Secondo	246	
5117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
96001	Piemonte	Biella	Ailoche	174	
96002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1.874	991
96003	Piemonte	Biella	Benna	603	542
96004	Piemonte	Biella	Biella	6	661
96005	Piemonte	Biella	Bioglio	415	42
96006	Piemonte	Biella	Borriana	441	241
96007	Piemonte	Biella	Brusnengo		1
96008	Piemonte	Biella	Callabiana	168	35
96009	Piemonte	Biella	Camandona	394	23
96010	Piemonte	Biella	Camburzano	662	192
96086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	538	433
96012	Piemonte	Biella	Candelo	780	623
96014	Piemonte	Biella	Casapinta	393	
96015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	236	306
96018	Piemonte	Biella	Cerrione	1.452	670

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96019	Piemonte	Biella	Coggiola	1.333	415
96020	Piemonte	Biella	Cossato	298	198
96021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1.118	
96023	Piemonte	Biella	Curino	314	
96024	Piemonte	Biella	Donato		428
96026	Piemonte	Biella	Gaglianico	2.208	645
96027	Piemonte	Biella	Giffenga		59
96028	Piemonte	Biella	Graglia	1.176	474
96085	Piemonte	Biella	Lessona	1.368	522
96030	Piemonte	Biella	Magnano		157
96031	Piemonte	Biella	Massazza	197	
96032	Piemonte	Biella	Masserano	1.225	
96033	Piemonte	Biella	Mezzana Mortigliengo		145
96034	Piemonte	Biella	Miagliano	441	126
96035	Piemonte	Biella	Mongrando	2.265	894
96037	Piemonte	Biella	Mottalciata	468	243
96038	Piemonte	Biella	Muzzano	298	131
96039	Piemonte	Biella	Netro		642
96040	Piemonte	Biella	Occhieppo Inferiore	3	24
96041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1.323	887
96042	Piemonte	Biella	Pettinengo	933	217
96043	Piemonte	Biella	Piatto	457	62
96044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	505	
96046	Piemonte	Biella	Pollone	1.019	566
96047	Piemonte	Biella	Ponderano		1.291
96048	Piemonte	Biella	Portula	1.007	135
96049	Piemonte	Biella	Pralungo	1.423	634
96050	Piemonte	Biella	Pray	1.469	294
96087	Piemonte	Biella	Quaregna Cerreto		171
96053	Piemonte	Biella	Ronco biellese	813	457
96055	Piemonte	Biella	Rosazza	456	
96056	Piemonte	Biella	Sagliano Micca		31
96057	Piemonte	Biella	Sala Biellese		180
96058	Piemonte	Biella	Salussola		378
96059	Piemonte	Biella	Sandigliano		1.190
96063	Piemonte	Biella	Sordevolo	992	76
96064	Piemonte	Biella	Sostegno	701	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96065	Piemonte	Biella	Strona	519	202
96066	Piemonte	Biella	Tavigliano	601	200
96067	Piemonte	Biella	Ternengo	197	35
96068	Piemonte	Biella	Tollegno	1.416	368
96069	Piemonte	Biella	Torrazzo	287	
96071	Piemonte	Biella	Valdengo	1.374	151
96088	Piemonte	Biella	Valdilana	6.798	2.140
96072	Piemonte	Biella	Vallanzengo	112	20
96074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	314	395
96075	Piemonte	Biella	Veglio	311	249
96076	Piemonte	Biella	Verrone	560	35
96077	Piemonte	Biella	Vigliano Biellese	46	327
96078	Piemonte	Biella	Villa del Bosco	229	
96079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
96081	Piemonte	Biella	Zimone	287	
96082	Piemonte	Biella	Zubiena	645	
96083	Piemonte	Biella	Zumaglia	504	261
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
4012	Piemonte	Cuneo	Barge		234
4014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì	235	300
4017	Piemonte	Cuneo	Bellino		168
4018	Piemonte	Cuneo	Belvedere Langhe		111
4019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna	1.355	999
4020	Piemonte	Cuneo	Benevello	142	
4021	Piemonte	Cuneo	Bergolo		64
4022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1.686	537
4023	Piemonte	Cuneo	Bonvicino		27
4027	Piemonte	Cuneo	Bossolasco		301

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4029	Piemonte	Cuneo	Bra		21
4030	Piemonte	Cuneo	Briaglia	195	70
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	2.420	831
4044	Piemonte	Cuneo	Cartignano		104
4045	Piemonte	Cuneo	Casalgrasso	711	18
4047	Piemonte	Cuneo	Casteldelfino		493
4051	Piemonte	Cuneo	Castellinaldo d'Alba		319
4059	Piemonte	Cuneo	Cavallermaggiore		11
4062	Piemonte	Cuneo	Ceresole Alba	758	411
4063	Piemonte	Cuneo	Cerretto Langhe		189
4064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	217	59
4067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943
4069	Piemonte	Cuneo	Cigliè	80	
4070	Piemonte	Cuneo	Cissone		31
4071	Piemonte	Cuneo	Clavesana	333	592
4073	Piemonte	Cuneo	Cortemilia		35
4075	Piemonte	Cuneo	Costigliole Saluzzo		602
4076	Piemonte	Cuneo	Cravanzana	213	182
4081	Piemonte	Cuneo	Dogliani	2.427	1.625
4082	Piemonte	Cuneo	Dronero		2
4086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		901
4087	Piemonte	Cuneo	Faule	232	
4088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	226	185
4089	Piemonte	Cuneo	Fossano	141	86
4091	Piemonte	Cuneo	Frabosa Sottana		199
4097	Piemonte	Cuneo	Gorzegno		154
4099	Piemonte	Cuneo	Govone		219
4107	Piemonte	Cuneo	Lequio Tanaro		581
4109	Piemonte	Cuneo	Levice		324
4113	Piemonte	Cuneo	Magliano Alfieri		424
4115	Piemonte	Cuneo	Mango		17

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4119	Piemonte	Cuneo	Marmora		274
4122	Piemonte	Cuneo	Melle	352	
4124	Piemonte	Cuneo	Mombarcaro		335
4126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	407	504
4129	Piemonte	Cuneo	Monchiero		71
4130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		801
4131	Piemonte	Cuneo	Monesiglio		3
4132	Piemonte	Cuneo	Monforte d'Alba		94
4133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288
4134	Piemonte	Cuneo	Montaldo di Mondovì		422
4137	Piemonte	Cuneo	Montelupo Albese	215	
4138	Piemonte	Cuneo	Montemale di Cuneo		25
4140	Piemonte	Cuneo	Monteu Roero		106
4145	Piemonte	Cuneo	Murazzano		697
4147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1.145	930
4148	Piemonte	Cuneo	Neive		792
4149	Piemonte	Cuneo	Naviglie	82	148
4150	Piemonte	Cuneo	Niella Belbo		169
4153	Piemonte	Cuneo	Nucetto		49
4160	Piemonte	Cuneo	Paroldo	65	87
4166	Piemonte	Cuneo	Piasco		817
4169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	418	692
4171	Piemonte	Cuneo	Polonghera	633	
4176	Piemonte	Cuneo	Priocca		846
4178	Piemonte	Cuneo	Prunetto	107	114
4179	Piemonte	Cuneo	Racconigi		2
4180	Piemonte	Cuneo	Revello	1.319	
4183	Piemonte	Cuneo	Roaschia	315	118
4184	Piemonte	Cuneo	Roascio		26
4188	Piemonte	Cuneo	Rocca Cigliè	95	
4195	Piemonte	Cuneo	Roddino		102
4196	Piemonte	Cuneo	Rodello	322	
4197	Piemonte	Cuneo	Rossana		229
4200	Piemonte	Cuneo	Sale San Giovanni		27
4202	Piemonte	Cuneo	Salmour	243	319
4206	Piemonte	Cuneo	San Benedetto Belbo		82

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4207	Piemonte	Cuneo	San Damiano Macra		396
4208	Piemonte	Cuneo	Sanfrè		227
4219	Piemonte	Cuneo	Serravalle Langhe		136
4221	Piemonte	Cuneo	Somano		232
4222	Piemonte	Cuneo	Sommariva del Bosco	3.483	336
4223	Piemonte	Cuneo	Sommariva Perno		3
4224	Piemonte	Cuneo	Stroppo		24
4231	Piemonte	Cuneo	Trezzo Tinella		198
4232	Piemonte	Cuneo	Trinità		467
4234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	252	290
4237	Piemonte	Cuneo	Venasca		692
4240	Piemonte	Cuneo	Verzuolo		108
4242	Piemonte	Cuneo	Vicoforte		982
4245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3.111	875
3002	Piemonte	Novara	Ameno		311
3006	Piemonte	Novara	Armeno		1.213
3008	Piemonte	Novara	Arona		82
3025	Piemonte	Novara	Borgo Ticino		55
3023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		1.116
3027	Piemonte	Novara	Briona	624	24
3030	Piemonte	Novara	Caltignaga		494
3032	Piemonte	Novara	Cameri		183
3036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1.431	1.092
3037	Piemonte	Novara	Casalbeltrame	471	
3039	Piemonte	Novara	Casaleggio Novara		615
3040	Piemonte	Novara	Casalino		190
3041	Piemonte	Novara	Casalvolone	485	305
3043	Piemonte	Novara	Castelletto Sopra Ticino	406	947
3044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
3052	Piemonte	Novara	Comignago	394	
3062	Piemonte	Novara	Dormelletto	1.769	414
3069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		570
3073	Piemonte	Novara	Ghemme		865
3076	Piemonte	Novara	Gozzano		1

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
3079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
3084	Piemonte	Novara	Lesna	2.531	
3095	Piemonte	Novara	Meina	503	
3097	Piemonte	Novara	Mezzomerico	583	
3098	Piemonte	Novara	Miasino		495
3104	Piemonte	Novara	Nibbiola	427	146
3106	Piemonte	Novara	Novara		71
3109	Piemonte	Novara	Oleggio Castello		176
3112	Piemonte	Novara	Orta San Giulio		827
3115	Piemonte	Novara	Pella	780	487
3116	Piemonte	Novara	Pettenasco	969	553
3120	Piemonte	Novara	Pogno	811	
3122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290
3133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1.690	920
3135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	1.086	647
3144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	272	140
3146	Piemonte	Novara	Tornaco	424	309
3158	Piemonte	Novara	Vespolate	1.042	592
3164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	206	233
1001	Piemonte	Torino	Agliè	1.314	700
1002	Piemonte	Torino	Airasca		41
1003	Piemonte	Torino	Ala di Stura	1.361	358
1004	Piemonte	Torino	Albiano d'Ivrea	839	
1007	Piemonte	Torino	Alpette	678	615
1008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
1009	Piemonte	Torino	Andezeno		429
1011	Piemonte	Torino	Angrogna	95	
1016	Piemonte	Torino	Balangero		65
1018	Piemonte	Torino	Baldissero Torinese	1.744	331
1021	Piemonte	Torino	Barbania	812	
1025	Piemonte	Torino	Bibiana		218
1029	Piemonte	Torino	Borgiallo	153	
1030	Piemonte	Torino	Borgofranco d'Ivrea		23
1031	Piemonte	Torino	Borgomasino	502	377
1035	Piemonte	Torino	Bricherasio	272	13
1036	Piemonte	Torino	Brosso	392	84

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1037	Piemonte	Torino	Brozolo		91
1039	Piemonte	Torino	Brusasco		70
1046	Piemonte	Torino	Cafasse	438	177
1047	Piemonte	Torino	Caluso	744	3
1049	Piemonte	Torino	Campiglione Fenile		443
1050	Piemonte	Torino	Candia Canavese		733
1053	Piemonte	Torino	Cantalupa		228
1054	Piemonte	Torino	Cantoira	1.939	203
1056	Piemonte	Torino	Caravino	617	
1058	Piemonte	Torino	Carignano	266	35
1059	Piemonte	Torino	Carmagnola	551	235
1062	Piemonte	Torino	Caselette		882
1065	Piemonte	Torino	Castagnole Piemonte		218
1069	Piemonte	Torino	Cavagnolo		23
1070	Piemonte	Torino	Cavour	2.150	1.618
1071	Piemonte	Torino	Cercenasco		121
1072	Piemonte	Torino	Ceres	1.942	533
1073	Piemonte	Torino	Ceresole Reale	394	
1076	Piemonte	Torino	Chianocco	1.159	
1078	Piemonte	Torino	Chieri		11
1082	Piemonte	Torino	Chivasso		54
1083	Piemonte	Torino	Ciconio	169	
1085	Piemonte	Torino	Cinzano		101
1086	Piemonte	Torino	Ciriè		69
1088	Piemonte	Torino	Coassolo Torinese	1.045	458
1089	Piemonte	Torino	Coazze	3.002	625
1090	Piemonte	Torino	Collegno		27
1092	Piemonte	Torino	Colleretto Giacosa	361	
1095	Piemonte	Torino	Cossano Canavese	345	
1096	Piemonte	Torino	Cuceglio	601	
1097	Piemonte	Torino	Cumiana	164	231
1098	Piemonte	Torino	Cuornè		2
1099	Piemonte	Torino	Druento		431
1104	Piemonte	Torino	Fiano	1.174	910
1105	Piemonte	Torino	Fiorano Canavese	486	233

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1108	Piemonte	Torino	Frassinetto	311	381
1110	Piemonte	Torino	Frossasco		1.105
1111	Piemonte	Torino	Garzigliana	191	128
1112	Piemonte	Torino	Gassino Torinese		125
1113	Piemonte	Torino	Germagnano	689	474
1114	Piemonte	Torino	Giaglione	505	
1115	Piemonte	Torino	Giaveno		990
1116	Piemonte	Torino	Givoletto		10
1117	Piemonte	Torino	Gravere		17
1119	Piemonte	Torino	Grosso		146
1120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
1123	Piemonte	Torino	Isolabella	221	
1124	Piemonte	Torino	Issiglio	265	276
1125	Piemonte	Torino	Ivrea		1
1126	Piemonte	Torino	La Cassa	820	133
1128	Piemonte	Torino	Lanzo Torinese	6	717
1129	Piemonte	Torino	Lauriano		89
1132	Piemonte	Torino	Lessolo	1.252	313
1134	Piemonte	Torino	Locana	2.554	
1136	Piemonte	Torino	Lombriasco	575	69
1137	Piemonte	Torino	Loranzè		53
1140	Piemonte	Torino	Lusernetta	243	
1142	Piemonte	Torino	Macello		28
1143	Piemonte	Torino	Maglione	304	39
1144	Piemonte	Torino	Marentino		249
1146	Piemonte	Torino	Mathi	2.006	279
1147	Piemonte	Torino	Mattie	552	
1148	Piemonte	Torino	Mazzè		984
1150	Piemonte	Torino	Mercenasco	892	33
1152	Piemonte	Torino	Mezenile	1.371	276
1153	Piemonte	Torino	Mombello di Torino	165	
1154	Piemonte	Torino	Mompantero		375
1155	Piemonte	Torino	Monastero di Lanzo	973	16
1157	Piemonte	Torino	Moncenisio	90	
1158	Piemonte	Torino	Montaldo Torinese		258
1159	Piemonte	Torino	Montalenghe	576	
1160	Piemonte	Torino	Montalto Dora		201

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1162	Piemonte	Torino	Monteu da Po		132
1163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	402	
1165	Piemonte	Torino	Noasca	120	122
1166	Piemonte	Torino	Nole		102
1169	Piemonte	Torino	Novalesa	480	283
1170	Piemonte	Torino	Oglianico	522	
1173	Piemonte	Torino	Osasco	364	52
1174	Piemonte	Torino	Osasio	442	117
1176	Piemonte	Torino	Ozegna	625	
1177	Piemonte	Torino	Palazzo Canavese	473	
1178	Piemonte	Torino	Pancalieri	909	84
1180	Piemonte	Torino	Pavarolo		386
1184	Piemonte	Torino	Perosa Argentina	2.336	
1186	Piemonte	Torino	Perrero	490	
1188	Piemonte	Torino	Pessinetto	473	145
1189	Piemonte	Torino	Pianezza	835	243
1191	Piemonte	Torino	Pinerolo		503
1193	Piemonte	Torino	Piobesi Torinese		88
1194	Piemonte	Torino	Piossasco		502
1195	Piemonte	Torino	Piscina	1.541	616
1196	Piemonte	Torino	Piverone	555	
1197	Piemonte	Torino	Poirino	544	229
1198	Piemonte	Torino	Pomaretto	635	
1199	Piemonte	Torino	Pont-canavese	2.781	169
1200	Piemonte	Torino	Porte		187
1203	Piemonte	Torino	Pralormo		7
1204	Piemonte	Torino	Pramollo	115	
1205	Piemonte	Torino	Prarostino	347	403
1212	Piemonte	Torino	Ribordone		44
1213	Piemonte	Torino	Rivalba	371	192
1219	Piemonte	Torino	Rivoli		399
1220	Piemonte	Torino	Robassomero		283
1222	Piemonte	Torino	Roletto		505
1225	Piemonte	Torino	Rondissone	1.061	135
1230	Piemonte	Torino	Rueglio	549	201
1233	Piemonte	Torino	Salerano Canavese		50

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1242	Piemonte	Torino	San Germano Chisone		464
1243	Piemonte	Torino	San Gillio		786
1245	Piemonte	Torino	San Giorio di Susa	373	
1250	Piemonte	Torino	San Pietro Val Lemina	662	212
1251	Piemonte	Torino	San Ponso	173	
1252	Piemonte	Torino	San Raffaele Cimena		21
1253	Piemonte	Torino	San Sebastiano da Po	533	
1254	Piemonte	Torino	San Secondo di Pinerolo	1.589	612
1260	Piemonte	Torino	Scalenghe		9
1262	Piemonte	Torino	Sciolze	278	209
1267	Piemonte	Torino	Sparone	686	489
1268	Piemonte	Torino	Strambinello	161	
1269	Piemonte	Torino	Strambino		288
1273	Piemonte	Torino	Torrazza Piemonte	1.383	94
1278	Piemonte	Torino	Traversella	226	
1279	Piemonte	Torino	Traves	406	312
1284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1.529	1.001
1317	Piemonte	Torino	Val di Chy	839	499
1318	Piemonte	Torino	Valchiusa	117	334
1286	Piemonte	Torino	Vallo Torinese	485	244
1289	Piemonte	Torino	Varisella	446	167
1291	Piemonte	Torino	Venaus	631	425
1293	Piemonte	Torino	Verolengo	593	129
1295	Piemonte	Torino	Vestignè		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	1.599	
1304	Piemonte	Torino	Villareggia		45
1308	Piemonte	Torino	Villastellone		38
1309	Piemonte	Torino	Vinovo	480	
1310	Piemonte	Torino	Virle Piemonte	600	60
1311	Piemonte	Torino	Vische	678	338

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1312	Piemonte	Torino	Vistrorio	392	6
1313	Piemonte	Torino	Viù	2.230	688
103001	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco	425	360
103003	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arizzano	1.252	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arola	158	313
103005	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Aurano	268	
103007	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bannio Anzino	528	192
103009	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bee	495	
103012	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco	429	515
103078	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle	348	
103014	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Calasca-Castiglione	456	187
103018	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Caprezzo	221	
103021	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Ceppo Morelli	496	
103022	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Cesara	345	82
103024	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Craveggia	1.355	222
103025	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola	2.258	
103028	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola		9

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103029	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Druogno		135
103032	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Germagno	178	36
103036	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro	379	284
103038	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Loreglia	98	54
103040	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Madonna del Sasso	343	269
103041	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Malesco		150
103042	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Masera	728	
103043	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Massiola	126	73
103046	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montecrestese	512	
103047	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montescheno	224	
103048	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Nonio	542	225
103050	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Omegna		26
103051	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Ornavasso	227	
103055	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Premeno	983	
103058	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sopra	340	
103059	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sotto	470	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
103062	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Santa Maria Maggiore	2.965	20
103065	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Toceno	1.029	51
103079	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Valle Cannobina		204
103069	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Valstrona	624	361
103070	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Vanzone con San Carlo	619	30
103072	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Verbania	4	
103074	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Vignone	4	
103076	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Villette	279	
2003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	190	116
2004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1.277	799
2006	Piemonte	Vercelli	Arborio	499	189
2007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	791	202
2008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	204	
2009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
2011	Piemonte	Vercelli	Bianzè	1.038	724
2015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1.349	1.115
2017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1.048	493
2016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		24
2021	Piemonte	Vercelli	Buronzò	496	410
2029	Piemonte	Vercelli	Carcoforo	229	29
2030	Piemonte	Vercelli	Caresana	660	69
2031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	569	113
2033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	109	75
2171	Piemonte	Vercelli	Cellio con Breia	403	
2042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2.464	1.026
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	524	219
2052	Piemonte	Vercelli	Crova	218	283
2054	Piemonte	Vercelli	Desana	688	377
2057	Piemonte	Vercelli	Fobello	221	
2059	Piemonte	Vercelli	Formigliana	216	
2061	Piemonte	Vercelli	Gattinara		9
2062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	452	282
2065	Piemonte	Vercelli	Greggio	192	177
2066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	282	
2067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	318	161
2068	Piemonte	Vercelli	Lenta	513	244
2070	Piemonte	Vercelli	Lignana	254	100
2071	Piemonte	Vercelli	Livorno ferraris	2.192	1.527
2072	Piemonte	Vercelli	Lozzolo	499	
2078	Piemonte	Vercelli	Mollia	324	
2079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	635	335
2082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	478	
2088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	370	154
2089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	159	59
2090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	785	
2091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	223	192
2093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	647	309
2102	Piemonte	Vercelli	Postua	613	
2104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	198	277
2107	Piemonte	Vercelli	Quarona	343	126
2108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	210	93
2115	Piemonte	Vercelli	Rive	302	
2118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	370	189
2122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda	451	34
2126	Piemonte	Vercelli	Salasco	103	84
2127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
2128	Piemonte	Vercelli	Saluggia		1.399
2131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	985	340
2035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	181	126
2133	Piemonte	Vercelli	Santhià		328
2137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2.967	569

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	751	605
2147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	478	95
2148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
2150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1.793	1.012
2156	Piemonte	Vercelli	Varallo	308	453
2158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
2163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	177	51
2164	Piemonte	Vercelli	Villata	839	255
72002	Puglia	Bari	Adelfia	64	
72008	Puglia	Bari	Binetto	11	
72012	Puglia	Bari	Bitritto	18	
72018	Puglia	Bari	Cellamare	30	
72022	Puglia	Bari	Giovinazzo	98	
72024	Puglia	Bari	Grumo Appula	152	
72034	Puglia	Bari	Poggiorsini	5	11
72039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
72043	Puglia	Bari	Terlizzi	59	
72044	Puglia	Bari	Toritto	220	771
110005	Puglia	Barletta-Andria-Trani	Margherita di Savoia	250	
74004	Puglia	Brindisi	Cellino San Marco	19	
74006	Puglia	Brindisi	Erchie	44	104
74008	Puglia	Brindisi	Francavilla fontana	143	3
74009	Puglia	Brindisi	Latiano	44	
74013	Puglia	Brindisi	San Donaci	27	
74015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	32	337
74019	Puglia	Brindisi	Torre Santa Susanna	66	357
74020	Puglia	Brindisi	Villa Castelli		25
71003	Puglia	Foggia	Anzano di Puglia	859	
71004	Puglia	Foggia	Apricena		39
71010	Puglia	Foggia	Carapelle	19	
71019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	133	
71025	Puglia	Foggia	Ischitella	878	390
71028	Puglia	Foggia	Lucera	104	48
71036	Puglia	Foggia	Orta Nova	94	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
71043	Puglia	Foggia	Rodi Garganico		336
71055	Puglia	Foggia	Stornarella	31	
71056	Puglia	Foggia	Torremaggiore	79	
75003	Puglia	Lecce	Alezio	21	
75005	Puglia	Lecce	Andrano	187	74
75006	Puglia	Lecce	Aradeo	56	
75009	Puglia	Lecce	Botrugno		2
75010	Puglia	Lecce	Calimera	30	606
75013	Puglia	Lecce	Caprarica di Lecce		196
75016	Puglia	Lecce	Casarano	94	53
75017	Puglia	Lecce	Castri di lecce	26	19
75019	Puglia	Lecce	Castrignano del Capo	309	
75022	Puglia	Lecce	Copertino	68	
75024	Puglia	Lecce	Corsano	32	
75025	Puglia	Lecce	Cursi	16	
75026	Puglia	Lecce	Cutrofiano	69	
75027	Puglia	Lecce	Diso		63
75028	Puglia	Lecce	Gagliano del Capo	169	
75032	Puglia	Lecce	Giuggianello	7	
75033	Puglia	Lecce	Giurdignano		1
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	64	34
75044	Puglia	Lecce	Melissano	20	
75047	Puglia	Lecce	Minervino di Lecce	12	
75048	Puglia	Lecce	Monteroni di Lecce	55	
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	
75057	Puglia	Lecce	Otranto	141	60

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
75059	Puglia	Lecce	Parabita	13	
75061	Puglia	Lecce	Poggiardo		482
75098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	32	
75064	Puglia	Lecce	Ruffano	68	
75065	Puglia	Lecce	Salice Salentino	21	
75095	Puglia	Lecce	San Cassiano	26	1
75068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	35	
75069	Puglia	Lecce	San Donato di Lecce		221
75071	Puglia	Lecce	San Pietro in Lama	10	41
75067	Puglia	Lecce	Sanarica	6	21
75073	Puglia	Lecce	Scorrano		171
75076	Puglia	Lecce	Soletto	100	
75077	Puglia	Lecce	Specchia	74	49
75079	Puglia	Lecce	Squinzano	42	
75080	Puglia	Lecce	Sternatia		11
75081	Puglia	Lecce	Supersano	20	
75083	Puglia	Lecce	Surbo	189	
75084	Puglia	Lecce	Taurisano	46	
75087	Puglia	Lecce	Trepuzzi	35	
75088	Puglia	Lecce	Tricase		145
75091	Puglia	Lecce	Uggiano la Chiesa		21
75092	Puglia	Lecce	Veglie	71	30
75094	Puglia	Lecce	Zollino		2
73001	Puglia	Taranto	Avetrana	61	
73002	Puglia	Taranto	Carosino	8	
73004	Puglia	Taranto	Crispiano	95	1
73008	Puglia	Taranto	Grottaglie		162
73011	Puglia	Taranto	Lizzano	197	97
73016	Puglia	Taranto	Monteiasi	4	
73017	Puglia	Taranto	Montemesola	540	1.585
73020	Puglia	Taranto	Palagianello	17	
73025	Puglia	Taranto	San Marzano di San Giuseppe	25	
73026	Puglia	Taranto	Sava	61	
73028	Puglia	Taranto	Torricella		278
111014	Sardegna	Cagliari	Dolianova	92	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
111018	Sardegna	Cagliari	Escalaplano	4	37
111019	Sardegna	Cagliari	Escolca	2	
111020	Sardegna	Cagliari	Esterzili	5	
111045	Sardegna	Cagliari	Nuragus	12	
92051	Sardegna	Cagliari	Quartu Sant'Elena	518	
111058	Sardegna	Cagliari	Sadali	10	
111060	Sardegna	Cagliari	Samatzai	11	
111095	Sardegna	Cagliari	Vallermosa	10	
111030	Sardegna	Carbonia-Iglesias	Gonnesa	3	46
111052	Sardegna	Medio Campidano	Pabillonis	8	
111067	Sardegna	Medio Campidano	Sanluri	10	
111077	Sardegna	Medio Campidano	Serramanna	62	
111091	Sardegna	Medio Campidano	Tuili	7	
111100	Sardegna	Medio Campidano	Villanovaforru	5	
91004	Sardegna	Nuoro	Austis	2	
91012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	8	
91031	Sardegna	Nuoro	Girasole		85
91042	Sardegna	Nuoro	Lotzorai	10	7
91043	Sardegna	Nuoro	Lula	18	
91055	Sardegna	Nuoro	Oliena	78	
91060	Sardegna	Nuoro	Oniferi	1	
91066	Sardegna	Nuoro	Ortueri	2	
91006	Sardegna	Ogliastra	Baunei	3	45
111081	Sardegna	Ogliastra	Seui	9	
91088	Sardegna	Ogliastra	Talana	34	
91098	Sardegna	Ogliastra	Ulassai	7	
90009	Sardegna	Olbia-Tempio	Berchidda	87	
90070	Sardegna	Olbia-Tempio	Tempio Pausania	208	
90074	Sardegna	Olbia-Tempio	Trinità d'Agultu e Vignola	1.049	
95006	Sardegna	Oristano	Arborea	9	
95020	Sardegna	Oristano	Fordongianus	11	
95027	Sardegna	Oristano	Milis	21	
95029	Sardegna	Oristano	Mogoro	19	
95045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
95054	Sardegna	Oristano	Senis	3	
95056	Sardegna	Oristano	Siamaggiore	17	
95087	Sardegna	Oristano	Suni	12	
95072	Sardegna	Oristano	Villaurbana	15	
95074	Sardegna	Oristano	Zeddiani	16	
90003	Sardegna	Sassari	Alghero		6
90004	Sardegna	Sassari	Anela		2
90011	Sardegna	Sassari	Bonnanaro	3	
90012	Sardegna	Sassari	Bono	5	
90018	Sardegna	Sassari	Bultei	8	8
90025	Sardegna	Sassari	Chiaramonti	1	5
90026	Sardegna	Sassari	Codrongianos		8
90030	Sardegna	Sassari	Giave	11	
90033	Sardegna	Sassari	Ittiri	88	
90034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	1
90039	Sardegna	Sassari	Martis		8
90048	Sardegna	Sassari	Olmedo	18	91
90051	Sardegna	Sassari	Ossi	132	
90056	Sardegna	Sassari	Perfugas	19	2
90057	Sardegna	Sassari	Ploaghe	21	979
90065	Sardegna	Sassari	Sedini	52	35
90067	Sardegna	Sassari	Sennori	82	
90075	Sardegna	Sassari	Tula	35	
90077	Sardegna	Sassari	Usini	15	
111066	Sardegna	Sud Sardegna	San Vito		2
111089	Sardegna	Sud Sardegna	Teulada		5
84002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2.382	
84003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
84004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2.788	2.456
84005	Sicilia	Agrigento	Burgio	101	2.529
84006	Sicilia	Agrigento	Calamonaci	1.032	866
84007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	3.220	24
84008	Sicilia	Agrigento	Camastra	263	2.020
84010	Sicilia	Agrigento	Campobello di Licata		
84012	Sicilia	Agrigento	Casteltermeni		
84013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	111	2.267

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
84014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3.510	3.824
84015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3.421	1.704
84022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1.227	
84023	Sicilia	Agrigento	Menfi		
84024	Sicilia	Agrigento	Montallegro	78	
84025	Sicilia	Agrigento	Montevago	75	2.274
84026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
84030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1.309
84032	Sicilia	Agrigento	Realmonte		
84033	Sicilia	Agrigento	Ribera		328
84034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3.354	
84035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2.673	1.310
84037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2.674	2.352
84038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	3.404	1.478
84039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1.163	1.345
84040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3.055	1.907
84043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula	884	1.154
85001	Sicilia	Caltanissetta	Acquaviva platani	910	
85005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2.544	1.880
85007	Sicilia	Caltanissetta	Gela	1.227	
85009	Sicilia	Caltanissetta	Mazzarino		
85010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2.287	2.321
85011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1.663	1.300
85016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo	207	3
85017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
85018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4.063	1.881
85020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1.787	1.508
85021	Sicilia	Caltanissetta	Vallelunga Pratameno	2.486	
87001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi	1.559	102
87005	Sicilia	Catania	Aci Sant'Antonio		210
87004	Sicilia	Catania	Acireale	2.140	1.496

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87007	Sicilia	Catania	Belpasso		1.522
87009	Sicilia	Catania	Bronte		1
87010	Sicilia	Catania	Calatabiano		500
87011	Sicilia	Catania	Caltagirone		243
87012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	100	100
87013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1.808	1.358
87014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1.390
87015	Sicilia	Catania	Catania		1.211
87016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
87017	Sicilia	Catania	Giarre	813	956
87018	Sicilia	Catania	Grammichele	28	
87019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		874
87021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		1.152
87022	Sicilia	Catania	Maletto		42
87057	Sicilia	Catania	Maniace	441	1.770
87023	Sicilia	Catania	Mascali		844
87024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1.273	2.238
87056	Sicilia	Catania	Mazzarrone	94	2.550
87026	Sicilia	Catania	Milo	145	320
87028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3.236	2.491
87029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1.216
87031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2.304	1.905
87033	Sicilia	Catania	Paternò		45
87034	Sicilia	Catania	Pedara	432	1.110
87035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2.898	1.449
87036	Sicilia	Catania	Raddusa	181	2.686
87058	Sicilia	Catania	Ragalna	3.066	1.373
87038	Sicilia	Catania	Randazzo		2
87039	Sicilia	Catania	Riposto	231	117
87040	Sicilia	Catania	SAN CONO	91	1.934
87041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	333	35
87042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1.260	495
87043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	105	2.354

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		194
87047	Sicilia	Catania	Santa Maria di Licodia		551
87048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		550
87045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati	6	27
87046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio	51	1.745
87050	Sicilia	Catania	Trecastagni	363	2
87051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2.820	862
87052	Sicilia	Catania	Valverde	3.436	168
87053	Sicilia	Catania	Viagrande		84
87055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	334	429
86002	Sicilia	Enna	Aidone	3.407	
86005	Sicilia	Enna	Calascibetta	117	
86006	Sicilia	Enna	Catenanuova	37	1.416
86007	Sicilia	Enna	Centuripe	2.821	1.540
86008	Sicilia	Enna	Cerami	1.550	816
86009	Sicilia	Enna	Enna	796	727
86010	Sicilia	Enna	Gagliano Castelferrato	80	3.604
86012	Sicilia	Enna	Nicosia		34
86013	Sicilia	Enna	Nissoria	1.361	
86014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
86017	Sicilia	Enna	Sperlinga	79	376
86019	Sicilia	Enna	Valguarnera Caropepe		
86020	Sicilia	Enna	Villarosa	2.301	1.979
83107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4.521	1.430
83001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1.399	1.376
83002	Sicilia	Messina	Ali		509
83003	Sicilia	Messina	Ali Terme	91	1.211
83004	Sicilia	Messina	Antillo	163	
83005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1.227	2.131
83006	Sicilia	Messina	Basicò	637	883
83007	Sicilia	Messina	Brolo	3.968	
83008	Sicilia	Messina	Capizzi	1.928	1.207
83009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	1.021	232
83010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2.640	698

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83011	Sicilia	Messina	Caronia	2.475	871
83013	Sicilia	Messina	Castel di Lucio	46	1.212
83014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1.139	863
83015	Sicilia	Messina	Castelmola	26	38
83016	Sicilia	Messina	Castroreale	980	
83017	Sicilia	Messina	Cesarò	1.775	1.574
83018	Sicilia	Messina	Condò	464	
83019	Sicilia	Messina	Falcone	2.736	882
83020	Sicilia	Messina	Ficarra	1.014	945
83022	Sicilia	Messina	Floresta	123	
83023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	963	1.054
83024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	503	
83025	Sicilia	Messina	Francavilla di Sicilia	3.278	3.196
83026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9
83027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	142	2.318
83028	Sicilia	Messina	Furnari		189
83029	Sicilia	Messina	Gaggi	1.852	1.065
83030	Sicilia	Messina	Galati Mamertino	1.199	1.053
83031	Sicilia	Messina	Gallodoro	449	370
83033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	502	507
83034	Sicilia	Messina	Graniti		18
83035	Sicilia	Messina	Gualtieri Sicaminò	1.477	
83036	Sicilia	Messina	Itala	537	
83037	Sicilia	Messina	Leni	625	247
83038	Sicilia	Messina	Letojanni		
83039	Sicilia	Messina	Librizzi	348	1.482
83042	Sicilia	Messina	Longi	1.072	154
83043	Sicilia	Messina	Malfa	733	678
83046	Sicilia	Messina	Mazzarrà Sant'Andrea	924	710
83047	Sicilia	Messina	Merì	1.562	471
83048	Sicilia	Messina	Messina		23
83049	Sicilia	Messina	Milazzo		1.724
83050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	635	555
83051	Sicilia	Messina	Mirto		436
83053	Sicilia	Messina	Moio Alcantara		240

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2.270	275
83055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		566
83056	Sicilia	Messina	Montagnareale	576	704
83057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona	1.820	1.925
83058	Sicilia	Messina	Motta Camastra	629	852
83059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo	453	70
83060	Sicilia	Messina	Naso		1.378
83061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	120	2.644
83062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1.639	1.584
83063	Sicilia	Messina	Oliveri	2.329	
83064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		409
83065	Sicilia	Messina	Pagliara	385	871
83066	Sicilia	Messina	Patti	911	1.250
83067	Sicilia	Messina	Pettineo	930	847
83068	Sicilia	Messina	Piraino	3.373	112
83069	Sicilia	Messina	Raccuja	50	178
83070	Sicilia	Messina	Reitano	405	
83071	Sicilia	Messina	Roccafiorita	22	
83072	Sicilia	Messina	Roccalumera	3.138	1.356
83073	Sicilia	Messina	Roccalvaldina	35	672
83074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	76	697
83075	Sicilia	Messina	Rodi Milici	70	5
83076	Sicilia	Messina	Rometta		953
83077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		1.063
83078	Sicilia	Messina	San Fratello	2.245	
83079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	311	2.013
83080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1.204	320
83081	Sicilia	Messina	San Piero Patti	2.117	679
83082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia	550	824
83090	Sicilia	Messina	San Teodoro	1.046	196
83086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2.788	1.375
83087	Sicilia	Messina	Santa Marina Salina	757	
83089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	384	710

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		1.594
83085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	2.536	3
83092	Sicilia	Messina	Saponara	134	2.793
83093	Sicilia	Messina	Savoca		9
83095	Sicilia	Messina	Sinagra	1.466	869
83096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
83098	Sicilia	Messina	Torregrotta		516
83108	Sicilia	Messina	Torrenova	2.910	1.115
83099	Sicilia	Messina	Tortorici		10
83100	Sicilia	Messina	Tripi	958	1.147
83101	Sicilia	Messina	Tusa	3.084	1.433
83102	Sicilia	Messina	Ucria	1.357	764
83103	Sicilia	Messina	Valdina	972	713
83104	Sicilia	Messina	Venetico	2.985	1.151
83105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		796
82001	Sicilia	Palermo	Alia	2.863	
82002	Sicilia	Palermo	Alimena	2.185	
82003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	744	
82004	Sicilia	Palermo	Altavilla Milicia	532	14
82005	Sicilia	Palermo	Altofonte		
82006	Sicilia	Palermo	Bagheria		
82007	Sicilia	Palermo	Balestrate	174	536
82008	Sicilia	Palermo	Baucina	1.643	1.071
82010	Sicilia	Palermo	Bisacquino	9	524
82082	Sicilia	Palermo	Blufi	267	1.471
82011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2.166	1.405
82012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1.860	1.242
82013	Sicilia	Palermo	Borgetto	4.228	
82017	Sicilia	Palermo	Campofelice di Roccella		1.096
82018	Sicilia	Palermo	Campofiorito	852	
82019	Sicilia	Palermo	Camporeale	174	3.128
82021	Sicilia	Palermo	Carini		543
82022	Sicilia	Palermo	Castelbuono		
82023	Sicilia	Palermo	Casteldaccia	493	
82024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2.503	1.587
82025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1.769	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	567	396
82027	Sicilia	Palermo	Cefalù	392	
82028	Sicilia	Palermo	Cerda		216
82029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	2.072	1.599
82030	Sicilia	Palermo	Ciminna	2.392	1.327
82031	Sicilia	Palermo	Cinisi	444	
82032	Sicilia	Palermo	Collesano	596	555
82033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	65	
82034	Sicilia	Palermo	Corleone	6	
82037	Sicilia	Palermo	Geraci Siculo	1.587	
82038	Sicilia	Palermo	Giardinello	51	
82039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1.455	565
82040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
82042	Sicilia	Palermo	Isnello	1.463	
82043	Sicilia	Palermo	Isola delle Femmine	477	
82044	Sicilia	Palermo	Lascari		277
82045	Sicilia	Palermo	Lercara Friddi	479	495
82046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
82047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso	1.774	1.011
82048	Sicilia	Palermo	Misilmeri		1
82049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
82050	Sicilia	Palermo	Montelepre	2.979	
82051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2.822	529
82052	Sicilia	Palermo	Palazzo adriano	1.609	
82054	Sicilia	Palermo	Partinico	29	
82055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2.529	1.766
82056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6
82057	Sicilia	Palermo	Piana degli Albanesi	957	
82059	Sicilia	Palermo	Pollina	1.716	1.062
82060	Sicilia	Palermo	Prizzi	3.135	
82061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	1.967
82062	Sicilia	Palermo	Roccapalumba	1.473	11
82065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1.597	53
82066	Sicilia	Palermo	Santa Cristina Gela	107	
82067	Sicilia	Palermo	Santa Flavia	447	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82068	Sicilia	Palermo	Sciara		80
82081	Sicilia	Palermo	Scillato	296	
82072	Sicilia	Palermo	Torretta	103	2.270
82073	Sicilia	Palermo	Trabia	512	
82074	Sicilia	Palermo	Trappeto	3.081	1.360
82075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	158
82076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	4.017	
82077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1.859	809
82078	Sicilia	Palermo	Vicari	1.626	1.687
82080	Sicilia	Palermo	Villafraati		273
88002	Sicilia	Ragusa	Chiamonte Gulfi	465	
88004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2.221	1.319
88006	Sicilia	Ragusa	Modica	270	551
88007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2.147	
88009	Sicilia	Ragusa	Ragusa		8
89003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1.428	
89004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	932	1.045
89007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	527	1.090
89008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1.371	1.921
89009	Sicilia	Siracusa	Floridia		
89013	Sicilia	Siracusa	Noto	11	16
89014	Sicilia	Siracusa	Pachino	816	718
89015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide		230
89020	Sicilia	Siracusa	Portopalo di Capo Passero	86	2.462
81001	Sicilia	Trapani	Alcamo	651	1.906
81002	Sicilia	Trapani	Busetto Palizzolo	1.519	2.111
81003	Sicilia	Trapani	Calatafimi-Segesta		
81005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1.154	1.628
81007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3.536	2.013
81010	Sicilia	Trapani	Gibellina	80	
81011	Sicilia	Trapani	Marsala	552	546
81012	Sicilia	Trapani	Mazara del Vallo	81	
81013	Sicilia	Trapani	Paceco	105	1.509
81015	Sicilia	Trapani	Partanna		243

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
81016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	104	1.882
81017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	214	905
81018	Sicilia	Trapani	Salemi	707	19
81019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2.667	3.193
81021	Sicilia	Trapani	Trapani		1.291
81022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
81023	Sicilia	Trapani	Vita	67	
51001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3.134	1.276
51003	Toscana	Arezzo	Badia Tedalda	50	
51004	Toscana	Arezzo	Bibbiena		444
51006	Toscana	Arezzo	Capolona	2.381	
51008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1.252	423
51010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1.458	
51014	Toscana	Arezzo	Chitignano		18
51015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna	512	949
51017	Toscana	Arezzo	Cortona		534
51018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana		170
51020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna	3.255	406
51021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1.432	753
51022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana	1.583	1
51025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	160	5
51024	Toscana	Arezzo	Monterchi	858	
51027	Toscana	Arezzo	Ortignano raggiolo	451	260
51031	Toscana	Arezzo	Poppi	573	69
51034	Toscana	Arezzo	Sansepolcro	278	136
51038	Toscana	Arezzo	Talla	655	945
51039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1.343	798
48054	Toscana	Firenze	Barberino Tavarnelle	277	
48004	Toscana	Firenze	Borgo San Lorenzo		11
48006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
48010	Toscana	Firenze	Castelfiorentino		111
48012	Toscana	Firenze	Certaldo	158	
48014	Toscana	Firenze	Empoli	1.603	493

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
48018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1.275	1.861
48019	Toscana	Firenze	Fucecchio		200
48020	Toscana	Firenze	Gambassi Terme	1.957	
48024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1.459	
48025	Toscana	Firenze	Londa	592	
48028	Toscana	Firenze	Montelupo Fiorentino		314
48030	Toscana	Firenze	Montespertoli		51
48031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	920	356
48039	Toscana	Firenze	San Godenzo	163	
48053	Toscana	Firenze	Scarperia e San Piero	2.034	1.474
48044	Toscana	Firenze	Signa		589
48050	Toscana	Firenze	Vinci		701
53001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
53002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	706	
53005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
53007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	565	
53011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2.076	
53013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	1.083	17
53014	Toscana	Grosseto	Manciano	3.696	3
53017	Toscana	Grosseto	Montieri	97	
53019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2.910	
53020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	454	974
53022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	3.122	1.330
53023	Toscana	Grosseto	Scansano	1.504	527
53024	Toscana	Grosseto	Scarlino	119	
53025	Toscana	Grosseto	Seggiano	519	241
53028	Toscana	Grosseto	Semproniano	865	576
53026	Toscana	Grosseto	Sorano	1.558	651
49005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
49008	Toscana	Livorno	Collesalveti		214
49013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2.303	
49014	Toscana	Livorno	Portoferraio	105	
49021	Toscana	Livorno	Rio	1.849	397
49017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo		9
49018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	778	
46005	Toscana	Lucca	Camaiore	750	1.051

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
46006	Toscana	Lucca	Camporgiano	440	525
46007	Toscana	Lucca	Capannori		2
46008	Toscana	Lucca	Careggine		5
46009	Toscana	Lucca	Castelnuovo di Garfagnana		69
46010	Toscana	Lucca	Castiglione di Garfagnana		219
46014	Toscana	Lucca	Fosciandora	183	
46018	Toscana	Lucca	Massarosa	11	41
46021	Toscana	Lucca	Montecarlo		788
46023	Toscana	Lucca	Piazza al Serchio		33
46025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	407	65
46027	Toscana	Lucca	San Romano in Garfagnana	236	411
46030	Toscana	Lucca	Stazzema	23	78
46031	Toscana	Lucca	Vagli Sotto	145	
46034	Toscana	Lucca	Villa Basilica	945	
46035	Toscana	Lucca	Villa Collemantina	199	396
50005	Toscana	Pisa	Capannoli	696	
50009	Toscana	Pisa	Castelfranco di Sotto	1.549	968
50014	Toscana	Pisa	Fauglia	1.267	103
50015	Toscana	Pisa	Guardistallo	690	
50016	Toscana	Pisa	Lajatico	805	207
50020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1.689	
50023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	126	271
50024	Toscana	Pisa	Palaia	1.350	
50025	Toscana	Pisa	Peccioli	8	438
50030	Toscana	Pisa	Riparbella	582	
50032	Toscana	Pisa	San Miniato	490	51
50035	Toscana	Pisa	Santa Maria a Monte		154
50036	Toscana	Pisa	Terriciola		23
47002	Toscana	Pistoia	Agliana		631
47022	Toscana	Pistoia	Chiesina Uzzanese		2
47005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	793	719
47006	Toscana	Pistoia	Larciano	197	2.792
47008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3.643	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
47009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		1.908
47010	Toscana	Pistoia	Montale	783	1.160
47014	Toscana	Pistoia	Pistoia		172
47017	Toscana	Pistoia	Quarrata		1.539
100002	Toscana	Prato	Carmignano		444
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	168	116
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	481	536
100005	Toscana	Prato	Prato		862
52002	Toscana	Siena	Asciano		6
52003	Toscana	Siena	Buonconvento	1.692	21
52004	Toscana	Siena	Casole d'elsa	1.640	523
52008	Toscana	Siena	Cetona	1.607	
52009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
52011	Toscana	Siena	Chiusi	186	115
52012	Toscana	Siena	Colle di Val d'Elsa	95	
52037	Toscana	Siena	Montalcino	2.850	528
52015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
52021	Toscana	Siena	Pienza	1.462	6
52024	Toscana	Siena	Radicofani	607	88
52025	Toscana	Siena	Radicondoli		24
52026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
52027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1.088	378
52030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1.664	512
52031	Toscana	Siena	Sarteano		233
52033	Toscana	Siena	Sinalunga		1.197
52035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	220	
52036	Toscana	Siena	Trequanda	937	309
22001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala	5.045	1.131
22002	Trentino-Alto Adige	Trento	Albiano	947	261
22235	Trentino-Alto Adige	Trento	Altavalle	520	136

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22236	Trentino-Alto Adige	Trento	Altopiano della Vigolana	377	
22237	Trentino-Alto Adige	Trento	Amblar-Don	569	
22006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	168	97
22007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2.137	669
22013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello	1.335	75
22017	Trentino-Alto Adige	Trento	Bleggio Superiore	132	79
22018	Trentino-Alto Adige	Trento	Bocenago	753	109
22239	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Lares	440	
22022	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Valsugana		1.638
22025	Trentino-Alto Adige	Trento	Brentonico		54
22029	Trentino-Alto Adige	Trento	Caderzone Terme		255
22032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	1.040	190
22033	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldes		390
22034	Trentino-Alto Adige	Trento	Caldonazzo	1.845	
22035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano	1.011	140
22042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1.944	140

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22043	Trentino-Alto Adige	Trento	Carzano	191	61
22240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	1.489	639
22048	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello Tesino	1.459	466
22047	Trentino-Alto Adige	Trento	Castello-Molina di Fiemme	1.773	
22049	Trentino-Alto Adige	Trento	Castelnuovo	516	163
22051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1.197	
22053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine	1.532	457
22054	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavizzana	129	131
22241	Trentino-Alto Adige	Trento	Cembra Lisignago	1.498	301
22059	Trentino-Alto Adige	Trento	Cinte Tesino		178
22061	Trentino-Alto Adige	Trento	Civezzano		851
22062	Trentino-Alto Adige	Trento	Cles	797	752
22228	Trentino-Alto Adige	Trento	Comano terme	2.208	560
22064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	460	
22242	Trentino-Alto Adige	Trento	Contà	329	
22068	Trentino-Alto Adige	Trento	Croviana	643	162

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22233	Trentino-Alto Adige	Trento	Dimaro Folgarida		586
22078	Trentino-Alto Adige	Trento	Drena	318	151
22079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	1.071	72
22081	Trentino-Alto Adige	Trento	Fai della Paganella	1.205	
22083	Trentino-Alto Adige	Trento	Fiavè	645	124
22089	Trentino-Alto Adige	Trento	Fornace	732	4
22092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		559
22093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	1.239	140
22095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno	878	207
22097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	1.004	189
22098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1.196	675
22103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis	1.176	256
22104	Trentino-Alto Adige	Trento	Levico Terme	5.109	323
22106	Trentino-Alto Adige	Trento	Livo		24
22108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	470	
22243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1.537	503

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22110	Trentino-Alto Adige	Trento	Malè	1.532	445
22112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	257	122
22113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1.189	
22114	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzana	1.584	
22115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1.260	273
22116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
22117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	4.263	55
22123	Trentino-Alto Adige	Trento	Mori	1.863	138
22124	Trentino-Alto Adige	Trento	Nago-Torbole	9	148
22127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	757	418
22128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi	715	250
22129	Trentino-Alto Adige	Trento	Novaledo	354	167
22253	Trentino-Alto Adige	Trento	Novella		1.147
22130	Trentino-Alto Adige	Trento	Ospedaletto	441	92
22138	Trentino-Alto Adige	Trento	Pelugo		275
22139	Trentino-Alto Adige	Trento	Pergine Valsugana	730	375

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	983	469
22142	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Tesino		363
22143	Trentino-Alto Adige	Trento	Pinzolo		1.095
22144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1.203	19
22244	Trentino-Alto Adige	Trento	Porte di Rendena	189	
22230	Trentino-Alto Adige	Trento	Predaia	473	600
22245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	331	11
22153	Trentino-Alto Adige	Trento	Riva del Garda		168
22155	Trentino-Alto Adige	Trento	Romeno		394
22156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1.342	565
22157	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronchi Valsugana		207
22159	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronzone	685	
22161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto	12	188
22165	Trentino-Alto Adige	Trento	Samone		2
22231	Trentino-Alto Adige	Trento	San Lorenzo Dorsino		842
22167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige	1.396	321

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22169	Trentino-Alto Adige	Trento	Sanzeno	588	506
22171	Trentino-Alto Adige	Trento	Scurelle	865	362
22172	Trentino-Alto Adige	Trento	Segonzano		111
22246	Trentino-Alto Adige	Trento	Sella Giudicarie		501
22179	Trentino-Alto Adige	Trento	Spiazzo		219
22182	Trentino-Alto Adige	Trento	Stenico	800	506
22184	Trentino-Alto Adige	Trento	Strembo	696	123
22188	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve	1.059	283
22189	Trentino-Alto Adige	Trento	Telve di sopra	360	113
22190	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenna	600	
22191	Trentino-Alto Adige	Trento	Tenno		274
22193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	436	334
22251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	591	174
22195	Trentino-Alto Adige	Trento	Terzolas	473	228
22199	Trentino-Alto Adige	Trento	Tione di Trento	189	
22202	Trentino-Alto Adige	Trento	Torcegno		248

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno	494	394
22247	Trentino-Alto Adige	Trento	Tre Ville	988	
22205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42
22232	Trentino-Alto Adige	Trento	Valdaone		414
22210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa		116
22248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi	1.548	566
22222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2.243	767
22249	Trentino-Alto Adige	Trento	Ville d'Anania	1.607	257
22224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1.634	552
22226	Trentino-Alto Adige	Trento	Ziano di Fiemme	1.570	
54002	Umbria	Perugia	Bastia Umbra		16
54003	Umbria	Perugia	Bettona	1.261	840
54004	Umbria	Perugia	Bevagna	2.123	812
54005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1.628	589
54008	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi	1.466	15
54010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	675	403
54011	Umbria	Perugia	Citerna		379
54013	Umbria	Perugia	Città di Castello		55
54014	Umbria	Perugia	Collazzone		233
54016	Umbria	Perugia	Costacciaro	925	436
54017	Umbria	Perugia	Deruta	698	552
54018	Umbria	Perugia	Foligno		151
54019	Umbria	Perugia	Fossato di Vico	1.813	27

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
54020	Umbria	Perugia	Fratta Todina	706	416
54021	Umbria	Perugia	Giano dell'Umbria	22	
54023	Umbria	Perugia	Gualdo Tadino	245	
54024	Umbria	Perugia	Gubbio		50
54025	Umbria	Perugia	Lisciano niccone	233	261
54026	Umbria	Perugia	Magione		111
54027	Umbria	Perugia	Marsciano		65
54029	Umbria	Perugia	Monte Castello di Vibio	674	275
54032	Umbria	Perugia	Monte Santa Maria Tiberina	399	
54030	Umbria	Perugia	Montefalco	2.437	106
54031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	924	
54033	Umbria	Perugia	Montone	674	96
54034	Umbria	Perugia	Nocera Umbra	549	294
54035	Umbria	Perugia	Norcia		258
54036	Umbria	Perugia	Paciano	625	
54037	Umbria	Perugia	Panicale	3.325	1.239
54038	Umbria	Perugia	Passignano sul Trasimeno	3.263	534
54039	Umbria	Perugia	Perugia		780
54040	Umbria	Perugia	Piegaro	1.790	710
54041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1.014	278
54042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	484	
54043	Umbria	Perugia	Preci	981	108
54045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	498	269
54046	Umbria	Perugia	Scheggia e Pascelupo	1.415	446
54047	Umbria	Perugia	Scheggino	482	228
54048	Umbria	Perugia	Sellano	1.011	
54049	Umbria	Perugia	Sigillo	1.579	363
54051	Umbria	Perugia	Spoleto	208	122
54052	Umbria	Perugia	Todi		157
54053	Umbria	Perugia	Torgiano	2.874	1.287
54054	Umbria	Perugia	Trevi	818	59
54055	Umbria	Perugia	Tuoro sul Trasimeno		259
54056	Umbria	Perugia	Umbertide		382
54057	Umbria	Perugia	Valfabbrica		356

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
54058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	487	240
54059	Umbria	Perugia	Valtopina	564	390
55002	Umbria	Terni	Allerona	1.036	794
55003	Umbria	Terni	Alviano	892	174
55004	Umbria	Terni	Amelia		36
55005	Umbria	Terni	Arrone	1.665	379
55006	Umbria	Terni	Attigliano	1.308	704
55007	Umbria	Terni	Baschi	1.834	675
55008	Umbria	Terni	Calvi dell'Umbria		1
55009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1.317	802
55010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2.134	1.030
55011	Umbria	Terni	Fabro	786	648
55012	Umbria	Terni	Ferentillo		103
55013	Umbria	Terni	Ficulle	228	20
55014	Umbria	Terni	Giove	1.046	820
55015	Umbria	Terni	Guardea	1.145	18
55016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	933	736
55018	Umbria	Terni	Montecchio	1.317	684
55019	Umbria	Terni	Montefranco	974	336
55020	Umbria	Terni	Montegabbione	689	551
55023	Umbria	Terni	Orvieto		98
55024	Umbria	Terni	Otricoli	863	24
55025	Umbria	Terni	Parrano	423	5
55026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	718	546
55027	Umbria	Terni	Polino	240	
55028	Umbria	Terni	Porano	1.115	
55030	Umbria	Terni	San Venanzo	1.158	561
55032	Umbria	Terni	Terni		813
7004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	505	326
7007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3.385	
7009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	46
7017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	449	312
7020	Valle d'Aosta	Aosta	Châtillon	2.152	281
7023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1.455	1.140

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
7025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	388	
7027	Valle d'Aosta	Aosta	Fénis		225
7034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	702	574
7037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	245	438
7043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	577	439
7045	Valle d'Aosta	Aosta	Nus		133
7048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz	161	379
7052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		475
7055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	300	
7059	Valle d'Aosta	Aosta	Saint-Denis		260
7072	Valle d'Aosta	Aosta	Verrayes	502	226
7073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1.558	677
7012	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Brusson	655	
7015	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Chambave	174	488
7028	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Fontainemore	201	724
7036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	369	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	110	224
7057	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Roisan	448	
25001	Veneto	Belluno	Agordo	420	312
25002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	379	
25072	Veneto	Belluno	Alpago	1.654	1.861
25004	Veneto	Belluno	Arsiè		387
25007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1.699	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	1.940	1.881
25008	Veneto	Belluno	Calalzo di Cadore	163	848
25023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1.496	481
25010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1.378	15
25011	Veneto	Belluno	Cesiomaggiore		931
25012	Veneto	Belluno	Chies d'Alpago	1.061	145
25014	Veneto	Belluno	Colle santa lucia	636	
25018	Veneto	Belluno	Domegge di Cadore		902
25019	Veneto	Belluno	Falcade	3.663	602
25021	Veneto	Belluno	Feltre		25
25022	Veneto	Belluno	Fonzaso		1.374
25027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	903	136
25032	Veneto	Belluno	Lorenzago di cadore	574	265
25033	Veneto	Belluno	Lozzo di Cadore	1.271	467
25036	Veneto	Belluno	Pedavena		68
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	707	283
25049	Veneto	Belluno	San Tomaso Agordino	118	
25048	Veneto	Belluno	Santa Giustina	3.622	418
25053	Veneto	Belluno	Sedico		58
25054	Veneto	Belluno	Selva di cadore	1.419	
25055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1.829	1.077
25056	Veneto	Belluno	Sospirolo		400
25057	Veneto	Belluno	Soverzene	271	
25059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1.393	413
25060	Veneto	Belluno	Tambre	1.772	557
25062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	971	194

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25065	Veneto	Belluno	Vigo di cadore	1.935	223
25067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino		424
28001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
28002	Veneto	Padova	Agna		300
28003	Veneto	Padova	Albignasego	5	198
28004	Veneto	Padova	Anguillara Veneta		1.899
28005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1.197	
28006	Veneto	Padova	Arre		998
28007	Veneto	Padova	Arzergrande	2.119	1.305
28008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra	1.633	1.287
28009	Veneto	Padova	Baone	329	1.051
28010	Veneto	Padova	Barbona	209	17
28011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
28012	Veneto	Padova	Boara Pisani	316	284
28107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	2.058	1.887
28013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
28014	Veneto	Padova	Bovolenta	1.026	832
28015	Veneto	Padova	Brugine		188
28016	Veneto	Padova	Cadoneghe		9
28017	Veneto	Padova	Campodarsego	1.977	1.329
28018	Veneto	Padova	Campodoro		12
28019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
28021	Veneto	Padova	Candiana		101
28022	Veneto	Padova	Carceri	154	372
28023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta	421	288
28026	Veneto	Padova	Cartura	1.947	1.299
28027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia		2.057
28028	Veneto	Padova	Casalserugo	2.785	822
28029	Veneto	Padova	Castelbaldo	794	
28030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2.889	1.047
28031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
28032	Veneto	Padova	Cittadella	267	184
28033	Veneto	Padova	Codevigo		1.023
28034	Veneto	Padova	Conselve	5	134
28035	Veneto	Padova	Correzzola	48	595

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28036	Veneto	Padova	Curtarolo		292
28106	Veneto	Padova	Due Carrare		1.398
28037	Veneto	Padova	Este	196	490
28038	Veneto	Padova	Fontaniva		5
28039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	138	857
28040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	364	248
28041	Veneto	Padova	Gazzo	1.701	602
28042	Veneto	Padova	Grantorto		387
28043	Veneto	Padova	Granze	928	
28044	Veneto	Padova	Legnaro		809
28046	Veneto	Padova	Loreggia		51
28047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino	889	564
28048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		178
28049	Veneto	Padova	Masi	958	
28052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale		1.132
28054	Veneto	Padova	Mestrino		47
28055	Veneto	Padova	Monselice		214
28056	Veneto	Padova	Montagnana	421	167
28057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
28059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo	2.489	1.135
28060	Veneto	Padova	Padova		15
28061	Veneto	Padova	Pernumia	1.476	958
28062	Veneto	Padova	Piacenza d'Adige	703	
28063	Veneto	Padova	Piazzola sul Brenta	811	48
28065	Veneto	Padova	Piove di Sacco	197	833
28066	Veneto	Padova	Polverara		1.198
28067	Veneto	Padova	Ponso	1.099	880
28069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		40
28068	Veneto	Padova	Pontelongo	366	738
28070	Veneto	Padova	Pozzonovo	1.610	862
28071	Veneto	Padova	Rovolon	2.371	468
28072	Veneto	Padova	Rubano		49
28073	Veneto	Padova	Saccolongo	1.899	874
28075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche		1.687

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		9
28077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1.196	2.737
28078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu	1.794	1.382
28079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1.193	639
28080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle		823
28082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco		1.661
28083	Veneto	Padova	Sant'Elena		943
28084	Veneto	Padova	Sant'Urbano	753	101
28085	Veneto	Padova	Saonara		44
28086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		702
28087	Veneto	Padova	Solesino	4	276
28088	Veneto	Padova	Stanghella	179	198
28089	Veneto	Padova	Teolo	853	1.835
28090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1.086	626
28091	Veneto	Padova	Tombolo	1.560	1.534
28092	Veneto	Padova	Torreglia	263	644
28093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
28094	Veneto	Padova	Tribano	1.942	792
28095	Veneto	Padova	Urbana	1.045	100
28096	Veneto	Padova	Veggiano	426	522
28097	Veneto	Padova	Vescovana	656	274
28098	Veneto	Padova	Vighizzolo d'Este	430	584
28099	Veneto	Padova	Vigodarzere		1.263
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		316
28104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero	2.715	670
28105	Veneto	Padova	Vo'	1.566	1.667
29001	Veneto	Rovigo	Adria	1.368	1.101
29002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
29003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine	1.447	867
29004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine		711
29005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	462	444
29006	Veneto	Rovigo	Bergantino	978	297
29008	Veneto	Rovigo	Calto		74
29009	Veneto	Rovigo	Canaro	948	786
29010	Veneto	Rovigo	Canda	26	389
29011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	653	669
29012	Veneto	Rovigo	Castelmassa	2.411	891
29013	Veneto	Rovigo	Castelnovo Bariano		1.810
29014	Veneto	Rovigo	Ceneselli	641	611
29015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		1.063
29017	Veneto	Rovigo	Corbola	1.233	1.054
29018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo	1.357	793
29019	Veneto	Rovigo	Crespino	862	696
29021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1.417	747
29022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	41	304
29023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	746	710
29024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1.254	1.212
29025	Veneto	Rovigo	Gaiba	545	199
29026	Veneto	Rovigo	Gavello	192	303
29027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	973	1.496
29028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
29029	Veneto	Rovigo	Lendinara	6	921
29030	Veneto	Rovigo	Loreo	1.611	1.312
29031	Veneto	Rovigo	Lusia	1.614	
29032	Veneto	Rovigo	Melara	73	504
29033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
29034	Veneto	Rovigo	Papozze	927	860
29035	Veneto	Rovigo	Pettorazza Grimani	356	
29036	Veneto	Rovigo	Pincara	648	531
29037	Veneto	Rovigo	Polesella	134	114
29038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine	1.033	105
29052	Veneto	Rovigo	Porto Viro		659
29040	Veneto	Rovigo	Rosolina		1.293
29041	Veneto	Rovigo	Rovigo		275

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
29042	Veneto	Rovigo	Salara	706	677
29043	Veneto	Rovigo	San Bellino	504	866
29044	Veneto	Rovigo	San martino di venezze	1.517	787
29045	Veneto	Rovigo	Stienta	1.038	864
29046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		364
29047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1.576	1.107
29048	Veneto	Rovigo	Villadose		2.187
29049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	574	255
29050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1.161	563
29051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	488	276
26001	Veneto	Treviso	Altivole	452	
26005	Veneto	Treviso	Breda di Piave	2.750	
26008	Veneto	Treviso	Carbonera	279	
26009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	612	407
26011	Veneto	Treviso	Castelcucco	1.028	
26012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		331
26013	Veneto	Treviso	Castello di Godego	2.680	668
26015	Veneto	Treviso	Cessalto		694
26016	Veneto	Treviso	Chiarano	237	544
26022	Veneto	Treviso	Cordignano		9
26028	Veneto	Treviso	Fontanelle	1.454	
26031	Veneto	Treviso	Gaiarine		313
26034	Veneto	Treviso	Gorgo al Monticano		526
26035	Veneto	Treviso	Istrana	355	
26037	Veneto	Treviso	Mansuè	22	
26040	Veneto	Treviso	Maserada sul Piave	38	
26043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		75
26047	Veneto	Treviso	Morgano	2.113	465
26049	Veneto	Treviso	Motta di Livenza		324
26051	Veneto	Treviso	Oderzo	144	481
26096	Veneto	Treviso	Pieve del Grappa	989	
26061	Veneto	Treviso	Possagno	1.268	
26063	Veneto	Treviso	Preganziol		62

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
26064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
26065	Veneto	Treviso	Refrontolo	302	
26066	Veneto	Treviso	Resana		84
26068	Veneto	Treviso	Riese Pio X		109
26069	Veneto	Treviso	Roncade	680	551
26070	Veneto	Treviso	Salgareda	356	411
26081	Veneto	Treviso	Silea	8	225
26086	Veneto	Treviso	Treviso		15
26095	Veneto	Treviso	Zero Branco	255	675
27002	Veneto	Venezia	Campagna Lupia	611	300
27003	Veneto	Venezia	Campolongo maggiore	5.009	1.498
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		1.445
27011	Veneto	Venezia	Concordia Sagittaria		348
27014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4.843	
27016	Veneto	Venezia	Fossalta di Portogruaro		55
27017	Veneto	Venezia	Fossò	528	594
27018	Veneto	Venezia	Gruaro	1.482	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'		1.209
27039	Veneto	Venezia	Stra		
27040	Veneto	Venezia	Teglio Veneto		71
27042	Veneto	Venezia	Venezia		74
27043	Veneto	Venezia	Vigonovo		65
23001	Veneto	Verona	Affi	701	100
23002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige	2.364	820

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23003	Veneto	Verona	Angiari	962	1.021
23004	Veneto	Verona	Arcole	52	193
23005	Veneto	Verona	Badia Calavena	1.895	
23006	Veneto	Verona	Bardolino		13
23007	Veneto	Verona	Belfiore		5
23009	Veneto	Verona	Bonavigo		665
23010	Veneto	Verona	Boschi Sant'Anna	340	
23011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova	216	2.130
23012	Veneto	Verona	Bovolone		630
23016	Veneto	Verona	Buttapietra		15
23018	Veneto	Verona	Caprino Veronese	38	189
23019	Veneto	Verona	Casaleone		17
23020	Veneto	Verona	Castagnaro		159
23025	Veneto	Verona	Cerea		1.512
23026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1.775	410
23027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		1.600
23029	Veneto	Verona	Concamarise	595	243
23030	Veneto	Verona	Costermano sul Garda	396	443
23032	Veneto	Verona	Erbè		781
23036	Veneto	Verona	Garda		38
23037	Veneto	Verona	Gazzo Veronese	2.333	997
23038	Veneto	Verona	Grezzana		357
23039	Veneto	Verona	Illasi	658	
23040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4.331	1.313
23041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
23044	Veneto	Verona	Legnago		197
23046	Veneto	Verona	Marano di Valpolicella	835	
23048	Veneto	Verona	Minerbe	1.987	188
23049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1.746	908
23050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
23052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		10
23053	Veneto	Verona	Nogara		2.643
23054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		6

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23055	Veneto	Verona	Oppeano	2.620	1.345
23056	Veneto	Verona	Palù		85
23057	Veneto	Verona	Pastrengo	84	
23061	Veneto	Verona	Pressana		146
23062	Veneto	Verona	Rivoli Veronese		9
23063	Veneto	Verona	Roncà		159
23064	Veneto	Verona	Ronco all'Adige	2.549	740
23065	Veneto	Verona	Roverchiara		862
23067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
23066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà	523	587
23068	Veneto	Verona	Salizole	1.208	1.525
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		1.229
23072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2.205	
23078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
23080	Veneto	Verona	Selva di progno	356	
23081	Veneto	Verona	Soave		14
23084	Veneto	Verona	Sorgà		659
23085	Veneto	Verona	Terrazzo	1.020	
23088	Veneto	Verona	Trevenzuolo	606	170
23089	Veneto	Verona	Valeggio sul Mincio		144
23090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
23092	Veneto	Verona	Veronella	8	1.415
23094	Veneto	Verona	Vigasio		5
23095	Veneto	Verona	Villa Bartolomea	2.779	
23097	Veneto	Verona	Zevio		1.468
23098	Veneto	Verona	Zimella	1.583	1.226
24001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	458	541
24002	Veneto	Vicenza	Albettone	687	491
24003	Veneto	Vicenza	Alonte	522	591
24004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
24006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1.879	1.030
24008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
24009	Veneto	Vicenza	Asiago	5.667	46
24010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	134
24124	Veneto	Vicenza	Barbarano mossano	2.469	1.224
24013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino		358
24014	Veneto	Vicenza	Breganze		216
24015	Veneto	Vicenza	Brendola	2.969	1.952
24016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1.349	1.214
24017	Veneto	Vicenza	Brogliano	1.763	564
24018	Veneto	Vicenza	Caldogno		858
24019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1.294	598
24020	Veneto	Vicenza	Calvene	642	37
24021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino		194
24022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	178	481
24024	Veneto	Vicenza	Carrè	1.844	1.141
24025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1.817	
24027	Veneto	Vicenza	Castegnero		1.591
24028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3.207	1.586
24030	Veneto	Vicenza	Chiuppano		78
24032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio	305	554
24126	Veneto	Vicenza	Colceresa	2.139	1.557
24034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		540
24035	Veneto	Vicenza	Costabissara		174
24036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
24038	Veneto	Vicenza	Dueville	17	811
24039	Veneto	Vicenza	Enego	2.560	858
24040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino		1.631
24041	Veneto	Vicenza	Foza		465
24042	Veneto	Vicenza	Gallio		290
24043	Veneto	Vicenza	Gambellara		38
24044	Veneto	Vicenza	Gambugliano	90	115
24046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	316	371
24047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		297

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24048	Veneto	Vicenza	Isola Vicentina		159
24051	Veneto	Vicenza	Longare		1.455
24052	Veneto	Vicenza	Lonigo		1.059
24053	Veneto	Vicenza	Lugo di Vicenza	1.838	267
24127	Veneto	Vicenza	Lusiana Conco		14
24055	Veneto	Vicenza	Malo		247
24056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	700	514
24057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
24063	Veneto	Vicenza	Monte di Malo	417	500
24060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		95
24061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
24062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino	2.390	1.027
24064	Veneto	Vicenza	Montegalda	904	1.550
24065	Veneto	Vicenza	Montegaldella	663	530
24067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	636	1.262
24068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1.476	438
24070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3.430	
24071	Veneto	Vicenza	Nanto		1.414
24073	Veneto	Vicenza	Nove		132
24074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	384	1.123
24075	Veneto	Vicenza	Orgiano		1.652
24077	Veneto	Vicenza	Pianezze	642	624
24078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
24079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1.734	976
24082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone	834	616
24083	Veneto	Vicenza	Quinto Vicentino		70
24085	Veneto	Vicenza	Roana		47
24088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto	797	46
24089	Veneto	Vicenza	Rotzo		130
24090	Veneto	Vicenza	Salcedo	499	110
24096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	972	1.031
24091	Veneto	Vicenza	Sandriago	4.012	1.413

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24095	Veneto	Vicenza	Santorso	2.933	1.084
24097	Veneto	Vicenza	Sarcedo	2.359	1.393
24098	Veneto	Vicenza	Sarego		1.793
24099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1.175	1.273
24100	Veneto	Vicenza	Schio	607	368
24102	Veneto	Vicenza	Sossano	1.567	1.316
24103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2.765	1.538
24105	Veneto	Vicenza	Thiene		1.001
24106	Veneto	Vicenza	Tonezza del Cimone	1.257	392
24110	Veneto	Vicenza	Trissino		1.669
24123	Veneto	Vicenza	Val Liona	1.179	178
24125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	539	83
24112	Veneto	Vicenza	Valdastico		55
24115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico	938	471
24116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
24117	Veneto	Vicenza	Villaga	520	438
24118	Veneto	Vicenza	Villaverla	3.250	1.235
24119	Veneto	Vicenza	Zanè	3.521	2.341
24120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	722	282
24121	Veneto	Vicenza	Zovencedo		7
24122	Veneto	Vicenza	Zugliano	2.845	1.249

Allegato 2 – Contenzioso giudiziario.

RICORSI PENDENTI

➤ **TAR LAZIO**

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

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

	regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	
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 aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	<i>giudizio sospeso in data 22/12/2017</i> <i>la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza definitiva adottata sulla base della decisione assunta dalla corte di giustizia dell'unione europea, adita dal giudice di appello con l'ordinanza n. 5621/2017</i>
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 destinate di finanziamento pubblico - atto di costituzione ex art. 10, d.p.r. 1199/71	<i>in attesa di fissazione dell'udienza</i>

➤ Consiglio di Stato

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

RICORSI DEFINITI

➤ **Ricorso dinanzi la Corte di giustizia**

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

➤ Ricorsi innanzi al Consiglio di Stato

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
<i>Appello Fastweb avverso ordinanza cautelare Tar Lazio rg n. 7782/2016 (BUL 1)</i>	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
<i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4917/2017 (BUL 1- LOTTO 1)</i>	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
<i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4924/2017 (BUL 1 - LOTTO 2)</i>	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
<i>Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4928/2017 (BUL 1 - LOTTO 3)</i>	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

	bianche del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto (lotto 3) -	
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio ammissione rg n. 4926/2017 (BUL 1 - LOTTO 4)	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 ammissione 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 <u>ammissione</u> della soc. controinteressata alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 5 del primo bando BUL	<i>Sentenza del 24/05/2017 di RIGETTO del ricorso</i>

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

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

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

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

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



bandaultralarga.italia.it



INFRATEL ITALIA

INVITALIA