



INFRATEL ITALIA

|
INVITALIA
|

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

Relazione sullo stato di avanzamento del Progetto Nazionale Banda Ultralarga al 31 agosto 2021

1. INTRODUZIONE

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

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

2. LE PROCEDURE DI GARA

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

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

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

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

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

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

La gara è suddivisa nei seguenti Lotti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTECIPANTI

LOTTO	Partecipanti Gara
1	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;
2	OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;

3	<p>OPEN FIBER SPA CF 09320630966; Telecom Italia SpA CF 0488410010 - Alpitel CF01534430044 - CEIT0 CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;</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 - CEIT0 CF 1481120697 - Sensi CF 02065320232 - Site CF 03983200373 - Valtellina CF 00222840167; ESTRA SPA CF 02149060978 - INFRACOM CF 02961630239; E-VIA SPA - CF 12862140154 EDS INFRASTRUTTURE SPA - CF 1346340837EOLO SPA - CF 2487230126; FASTWEB - CF 12878470157 ; METROWEB SVILUPPO - CF 07463640966 ;</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 (All.1)

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 (All. 1).

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

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

La gara è stata suddivisa nei seguenti Lotti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio		
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;	$3 * \%Nodi_i / \%Nodi_{MA}^x$		
				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	$4 * INFR_i / INFR_{MAX}$		
		20	(B) Misure adottate per regolare equivalence rispetto agli operatori retail					<p>2 punti se il modello di gestione adottato è EoO</p> <p>5 punti se il modello di gestione adottato è Eol</p> <p>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</p> <p>20 punti se il modello di gestione adottato è quello di un operatore wholesaleonly, non verticalmente integrato</p>	

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
Merito Tecnico	70	(C) Miglioramento Piano di copertura	30	Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con reti abilitanti per servizi "over 100"	20	Incremento UI (Alloggi e Unità locali di imprese) servite con servizi over 100	$20 * UI_{100i} / UI_{100MAX}$
				Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con servizi "over 30" " da aree facoltative	10	Incremento UI da aree facoltative (Alloggi) servite con servizi over 30M	$10 * UI_{30i} / UI_{30MAX}$
		(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.

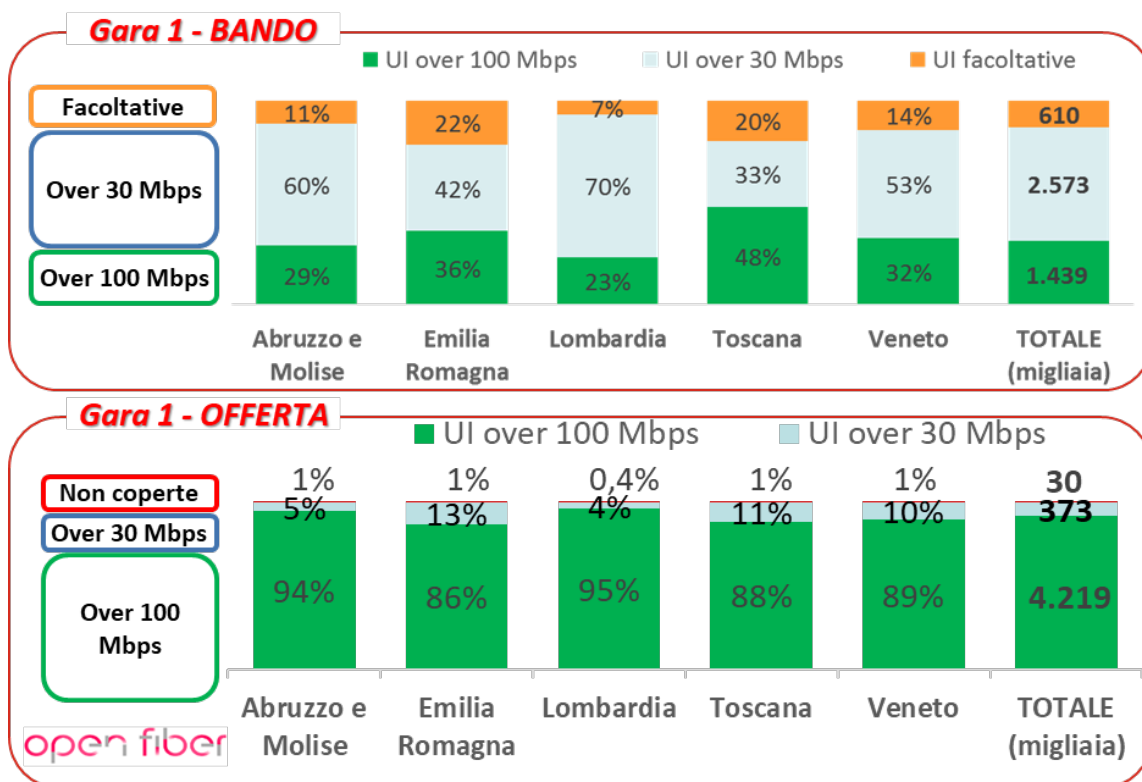
Infratel Italia ha indicato tra i documenti di gara, oltre che gli obiettivi minimi di copertura, anche le norme tecniche di progettazione, di realizzazione di collaudo e di manutenzione delle infrastrutture previste e le specifiche tecniche dei materiali, a cui il Concessionario deve attenersi.

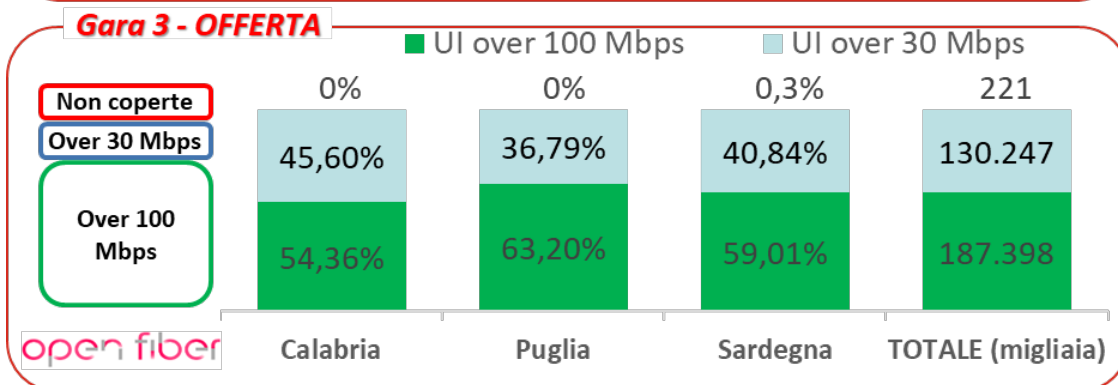
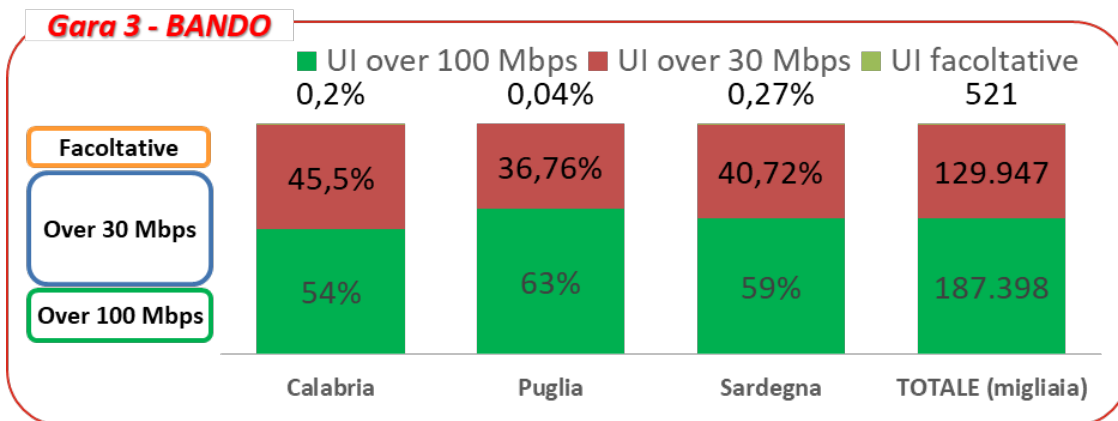
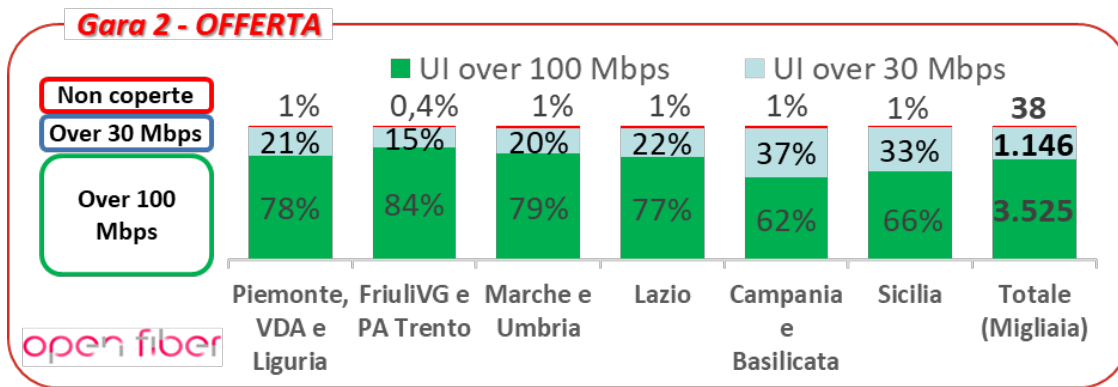
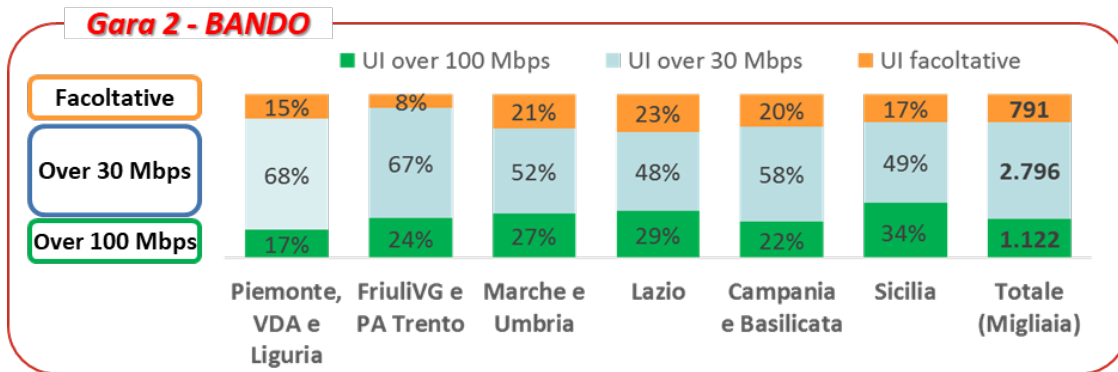
Ricordiamo che tra gli obblighi di gara vi era il collegamento con reti abilitanti ai servizi over 100 mbit/s di tutte le sedi della pubblica amministrazione e di tutte le aree industriali ricadenti nelle aree bianche.

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.

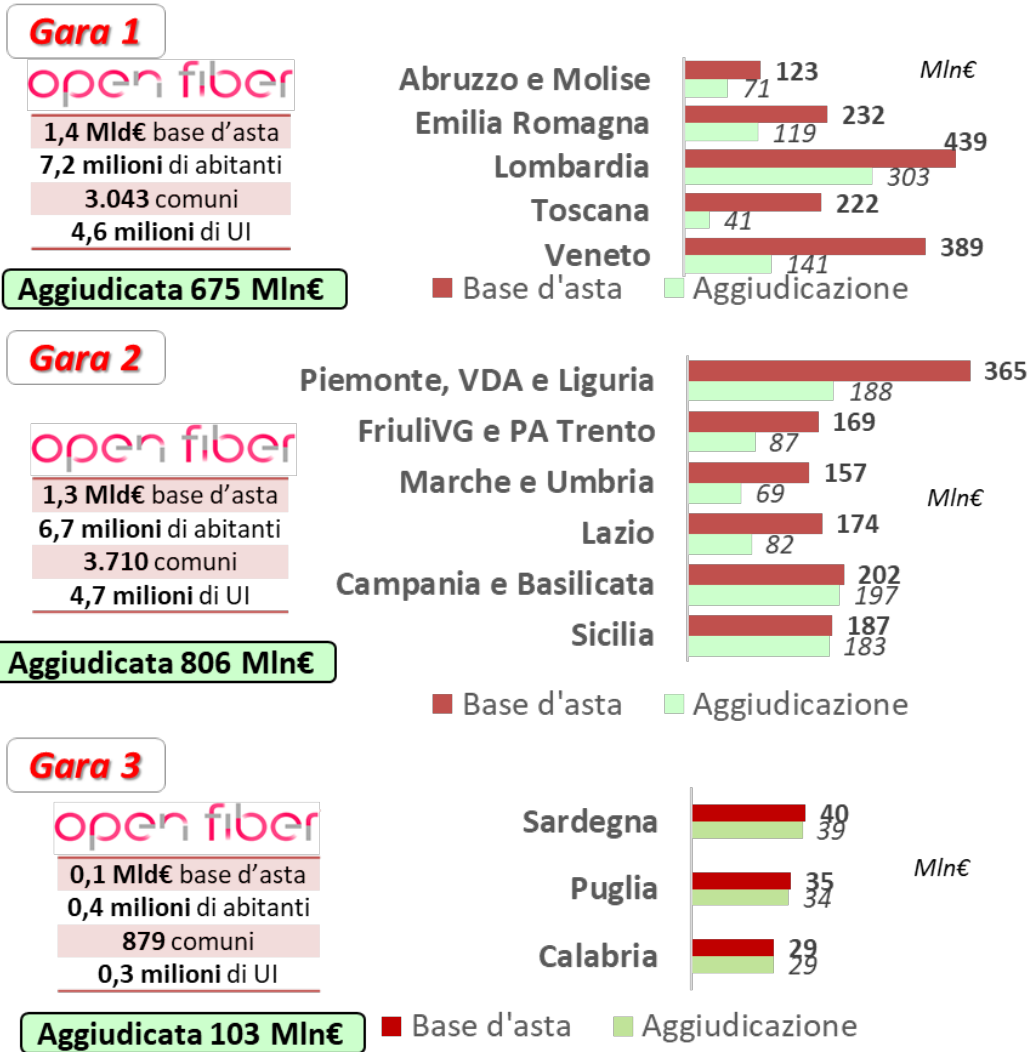
Una parte consistente, pertanto, dell'investimento di Open Fiber dovrà essere recuperato dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione e questo meccanismo, nelle intenzioni della Concedente Infratel Italia, garantisce l'impegno del Concessionario nell'attivazione dei servizi a banda ultralarga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





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



3. PROGETTAZIONE DEFINITIVA

La progettazione definitiva è stata avviata subito dopo la firma dei contratti di concessione. In fase di gara, tutti i comuni oggetti di intervento sono stati suddivisi, per quanto riguardava 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 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 2021, 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	367	174	334	174	319	173
Basilicata	194	103	182	103	172	103
Calabria	239	238	239	238	185	184
Campania	662	449	642	449	567	394
Emilia-Romagna	448	242	428	242	387	232
Friuli-Venezia Giulia	333	182	305	182	297	180
Lazio	570	329	531	329	504	325
Liguria	265	201	254	201	242	200
Lombardia	1.605	1.147	1.515	1.147	1.364	1.071
Marche	398	221	374	221	356	218
Molise	248	132	215	132	208	132
Piemonte	1.570	1.115	1.510	1.115	1.436	1.082
Puglia	224	223	224	223	197	196
Sardegna	135	135	135	135	130	130
Sicilia	534	318	523	318	457	277
Toscana	372	210	348	210	314	194
Trentino-Alto Adige	340	214	322	213	309	206
Umbria	159	78	154	78	150	77

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Valle d'Aosta	111	68	97	68	94	68
Veneto	812	453	723	453	697	452
Totale complessivo	9.586	6.232	9.055	6.231	8.385	5.894

Tabella 1: Progettazione definitiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Abruzzo	147	147	147	147	140	140
Basilicata	103	103	103	103	103	103
Calabria	373	373	373	373	365	365
Campania	525	525	525	525	522	522
Emilia-Romagna	330	330	330	330	316	316
Friuli-Venezia Giulia	197	197	197	197	194	194
Lazio	358	358	358	358	349	349
Liguria	228	228	228	228	218	218
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1112	1112
Marche	233	233	233	233	229	229
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1183	1183	1164	1164
Puglia	253	253	253	253	252	252
Sardegna	298	298	298	298	252	252
Sicilia	314	314	314	314	314	314
Toscana	252	252	252	252	248	248
Trentino-Alto Adige	212	212	212	212	210	210
Umbria	87	87	87	87	85	85
Valle d'Aosta	71	71	71	71	71	71
Veneto	540	540	540	540	513	513
Totale complessivo	7.121	7.121	7.121	7.121	6.762	6.762

Tabella 2: Progettazione definitiva wireless (FWA)

La progettazione definitiva identifica i tracciati delle reti da realizzare per rispettare i requisiti di gara, le infrastrutture esistenti da riutilizzare e gli Enti competenti per il rilascio delle autorizzazioni (progetti FTTH) e identifica il numero e la localizzazione dei siti necessari per la copertura wireless offerta (progetti FWA). Per ciascuna delle 4 fasi di gara 1 e 2 e per le tre fasi della gara 3 sono stati riscontrati dei ritardi da parte di OF nella presentazione della progettazione definitiva e per tali ritardi sono state applicate le relative penali contrattuali per un **ammontare complessivo di € 3.808.750**. Infratel Italia verifica tutti i progetti definitivi per

riscontrare il rispetto degli obblighi contrattuali e li approva. I progetti definitivi fibra non ancora consegnati sono relativi a PCN e tratte di primaria.

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 2021 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	367	174	219	144	214	141
Basilicata	194	103	122	92	122	92
Calabria	239	238	72	71	64	63
Campania	662	449	321	227	314	221
Emilia-Romagna	448	242	296	208	291	205
Friuli-Venezia Giulia	333	182	241	138	236	136
Lazio	570	329	250	187	246	186
Liguria	265	201	128	110	120	102
Lombardia	1.605	1.147	758	547	706	534
Marche	398	221	291	203	280	203
Molise	248	132	116	87	114	86
Piemonte	1.570	1.115	785	543	732	517
Puglia	224	223	67	67	60	60
Sardegna	135	135	54	54	45	45
Sicilia	534	318	358	221	355	218
Toscana	372	210	221	144	206	134
Trentino-Alto Adige	340	214	235	142	220	130
Umbria	159	78	128	74	125	74
Valle d'Aosta	111	68	56	41	53	39
Veneto	812	453	519	333	509	331
Totale complessivo	9.586	6.232	5.237	3.633	5.012	3.517

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	138	54	52
Basilicata	89	62	62
Calabria	195	66	60
Campania	288	142	141
Emilia-Romagna	400	220	218
Friuli-Venezia Giulia	133	88	86
Lazio	248	128	120
Liguria	211	85	82
Lombardia	504	264	258
Marche	201	93	91
Molise	69	31	31
Piemonte	551	267	252
Puglia	143	43	38
Sardegna	212	97	86
Sicilia	259	155	155
Toscana	322	141	141
Trentino-Alto Adige	104	55	52
Umbria	127	63	63
Valle d'Aosta	47	27	25
Veneto	287	186	184
Totale complessivo	4.528	2.267	2.197

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. 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 son prodotti su base comune e indicano come viene coperto il comune, mentre gli esecutivi vengono prodotti per sito e un sito potrebbe coprire più di un comune.

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

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

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

5. ESECUZIONE DEI CANTIERI

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

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

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

Solo per citarne alcuni, può accadere che a causa di un impedimento tecnico imprevisto (presenza di sottoservizi esistenti a profondità minima, individuazione di reperti archeologici, etc.) oppure a causa di impossibilità ad utilizzare porzioni di infrastrutture esistenti previste nel progetto (opposizioni di privati che non consentono l'accesso al proprio fondo per portare la fibra su una palifica, ostruzioni di tubazioni esistenti che non 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 (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 4.990 Ode complessivamente aperti in fibra e 2.180 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 3.010 e 1.9008 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	213	141	205	139	149	98
Basilicata	121	92	121	92	79	60
Campania	308	215	304	213	215	149
Calabria	64	63	56	55	47	46
Emilia-Romagna	291	205	282	200	133	83
Friuli-Venezia Giulia	232	135	231	135	180	100
Lazio	245	186	242	186	162	121
Liguria	120	102	115	101	39	32
Lombardia	705	534	672	510	398	293
Marche	280	203	239	181	123	86
Molise	114	86	111	86	72	53
Piemonte	730	515	694	487	464	297
Puglia	60	60	56	56	45	45
Sardegna	45	45	42	42	29	29
Sicilia	355	218	353	217	297	183
Toscana	203	131	196	128	105	66
Trentino-Alto Adige	217	129	210	124	104	51
Umbria	125	74	124	74	84	46
Valle d'Aosta	53	39	50	38	33	23
Veneto	509	331	465	318	252	155
Totale complessivo	4.990	3.504	4.768	3.382	3.010	2.016

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	52	51	51
Basilicata	62	60	59
Calabria	60	56	48
Campania	139	130	115
Emilia-Romagna	218	217	200
Friuli-Venezia Giulia	86	81	75
Lazio	120	118	112
Liguria	82	70	65

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Lombardia	258	253	249
Marche	91	87	80
Molise	31	30	30
Piemonte	250	219	209
Puglia	38	29	25
Sardegna	85	76	65
Sicilia	153	150	146
Toscana	138	114	91
Trentino-Alto Adige	47	47	42
Umbria	63	62	59
Valle d'Aosta	23	21	21
Veneto	184	178	166
Totale complessivo	2.180	2.049	1.908

Tabella 6: situazione cantieri wireless

Dal punto di vista economico, sono stati ordinati a OF circa di 1,5 mld di euro di lavori, il cui avanzamento è indicato nella tabella seguente. L'avanzamento dei lavori è di circa il 70%:

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	52.129.215	35.707.013	31.633.610
Basilicata	29.323.933	24.093.052	21.353.939
Calabria	4.608.548	4.660.310	2.986.245
Campania	78.450.472	69.734.587	57.078.767
Emilia-Romagna	192.407.921	126.982.369	109.565.240
Friuli-Venezia Giulia	53.639.111	50.368.013	40.983.186
Lazio	93.081.809	83.678.925	67.441.860
Liguria	34.837.415	19.490.103	16.785.273
Lombardia	211.432.963	135.247.353	113.815.094
Marche	108.183.663	55.119.249	43.673.028
Molise	28.441.668	18.402.287	16.574.156
Piemonte	158.510.123	115.241.488	94.152.931
Puglia	5.208.526	4.075.335	2.983.460
Sardegna	6.167.026	3.309.988	2.770.011
Sicilia	98.665.358	97.212.069	80.320.482
Toscana	105.309.213	61.011.815	54.072.313
Trentino-Alto Adige	35.373.828	17.232.135	13.774.786
Umbria	61.093.401	47.049.172	41.263.061
Valle d'Aosta	9.994.971	5.440.325	4.741.740
Veneto	188.454.244	115.614.115	92.748.197
Totale complessivo	1.555.313.409,57	1.089.669.701,30	908.717.377,75

Tabella 7: Avanzamento economico del progetto

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

6. COLLAUDO

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

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

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

Qualora Open Fiber non adempia alle prescrizioni impartite nei 20 giorni concessi, saranno applicate le relative penali contrattuali. Alla data attuale sono state comminate **€ 4.279.750 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	135	131	119
Basilicata	62	56	53
Calabria	44	41	37
Campania	166	159	138
Emilia-Romagna	99	96	88
Friuli-Venezia Giulia	168	161	155
Lazio	137	130	128
Liguria	19	16	14
Lombardia	325	312	271
Marche	100	97	93
Molise	61	60	59
Piemonte	326	290	268
Puglia	36	29	24
Sardegna	27	26	23
Sicilia	274	271	267
Toscana	89	80	67
Trentino-Alto Adige	91	59	38
Umbria	76	75	72
Valle d'Aosta	24	24	22
Veneto	225	216	207
Totale complessivo	2.484	2.329	2.143

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	Comuni collaudabili	Comuni complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Abruzzo	89	87	78
Basilicata	44	39	36
Calabria	43	40	37
Campania	107	102	85
Emilia-Romagna	60	58	53
Friuli-Venezia Giulia	90	86	81
Lazio	102	97	95
Liguria	14	11	9

Regione	Comuni collaudabili	Comuni complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Lombardia	227	217	183
Marche	64	62	60
Molise	46	45	44
Piemonte	211	189	171
Puglia	36	29	24
Sardegna	27	26	23
Sicilia	168	165	163
Toscana	54	49	40
Trentino-Alto Adige	40	26	18
Umbria	41	40	38
Valle d'Aosta	14	14	12
Veneto	135	128	121
Totale complessivo	1.612	1.510	1.371

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

Progetti FWA

Regione	Impianti collaudabili	Siti collaudati positivamente
Abruzzo	19	14
Basilicata	12	11
Calabria	3	3
Campania	16	9
Emilia-Romagna	37	35
Friuli-Venezia Giulia	38	34
Lazio	28	19
Liguria	2	1
Lombardia	55	37
Marche	18	14
Molise	10	10
Piemonte	50	47
Puglia	6	4
Sardegna	1	-
Sicilia	65	47
Toscana	14	4
Trentino-Alto Adige	9	-
Umbria	19	16
Valle d'Aosta	6	6
Veneto	48	41
Totale complessivo	456	352

Tabella 10: Avanzamento collaudi siti FWA

PENALI

Alla fine del mese di agosto 2021, sono state contestate al concessionario le seguenti penali contrattuali:

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 982.500	Gara 1 e 2	In relazione alle 3 fasi già concluse per gara 1 e 2, a causa dei ritardi nella presentazione della progettazione definitiva.
€ 2.803.750	Penali parziali fase 4 gara 1 e 2	Per le attività di progettazione di fase 4, non ancora completate. L'importo sarà ricalcolato, in aumento, a chiusura di tutte le attività di fase 4.
€ 22.500	Gara 3	In relazione alle 3 fasi già concluse per gara 3 a causa dei ritardi nella presentazione della progettazione definitiva.
€ 4.279.750	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi nell'adempiere alle prescrizioni impartite (ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni).

7. AVVIO DEI SERVIZI

Come detto Open Fiber all'esito positivo del collaudo può avviare la commercializzazione dei servizi. Alla data attuale e fino al 31 dicembre 2021, 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 **2.462** 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.

Alla data del 31 agosto sono stati attivati i servizi a **39.209 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **142 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

Regione	Quantità	Ordini	In lavorazione	KO	OK
	OLO Presenti	complessivi			
ABRUZZO	30	1.646	75	399	1172
BASILICATA	28	1.121	87	349	685
CAMPANIA	39	6.906	490	2558	3858
EMILIA ROMAGNA	45	4.503	686	1154	2663
FRIULI-VENEZIA GIULIA	42	3.028	602	629	1797
LAZIO	39	5.137	460	1418	3259
LIGURIA	10	37	20	8	9
LOMBARDIA	69	16.506	1446	3606	11454
MARCHE	30	1.737	327	309	1101
MOLISE	16	620	51	134	435
PIEMONTE	55	4.059	773	892	2394
PUGLIA	2	3	2	0	1
SICILIA	40	4.494	341	1084	3069
TOSCANA	38	1.855	295	510	1050
TRENTINO-ALTO ADIGE	31	923	157	227	539
UMBRIA	29	2.655	243	705	1707
VALLE D'AOSTA	19	397	151	88	158
VENETO	60	6.937	1416	1663	3858
Totale complessivo	142	62.564	7.622	15.733	39.209
			12%	25%	63%

Allegato 1: Elenco comuni in commercializzazione

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69003	Abruzzo	Chieti	Ari		26
69004	Abruzzo	Chieti	Arielli	606	
69006	Abruzzo	Chieti	Bomba	748	
69007	Abruzzo	Chieti	Borrello	806	
69010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	568	618
69012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	841	
69017	Abruzzo	Chieti	Casoli	2632	1506
69019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	332	
69022	Abruzzo	Chieti	Chieti		34
69023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	373	
69024	Abruzzo	Chieti	Civitella Messer Raimondo		345
69025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
69026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	453	
69029	Abruzzo	Chieti	Dogliola	337	
69104	Abruzzo	Chieti	Fallo	256	
69033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	380	
69034	Abruzzo	Chieti	Fraine	423	
69039	Abruzzo	Chieti	Gamberale		4
69042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino		165
69044	Abruzzo	Chieti	Guilmi	498	
69046	Abruzzo	Chieti	Lanciano		216
69048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	385	
69049	Abruzzo	Chieti	Liscia	537	
69051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	679	932
69009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	175	
69052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
69053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
69054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	557	95
69058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
69062	Abruzzo	Chieti	Palombaro		507
69063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	501	
69103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	139	224
69066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato		161
69067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito		490
69070	Abruzzo	Chieti	Quadri	644	630
69077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	399	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
69078	Abruzzo	Chieti	Rosello	399	
69079	Abruzzo	Chieti	San Buono	1008	
69080	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Lipioni	315	
69081	Abruzzo	Chieti	San Giovanni Teatino		4936
69088	Abruzzo	Chieti	Schiavi di abruzzo	1788	
69089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
69093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	628	
69097	Abruzzo	Chieti	Tufillo	411	
66001	Abruzzo	L'Aquila	Acciano		619
66011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	547	
66014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	590	
66018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	484	
66019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	955	20
66022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	
66023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3332	
66024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
66026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	901	
66027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	675	
66030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	202	
66037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	484	
66040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
66043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	387	
66045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	529	
66047	Abruzzo	L'Aquila	Goriano Sicoli	731	
66055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	397	
66056	Abruzzo	L'Aquila	Monte Reale		825
66060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	866	288
66067	Abruzzo	L'Aquila	Pereto	887	
66074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
66078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3621	
66081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1480	
66083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	541	
66086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	
66088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	
66091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
66097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	714	
66100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	549	111
66104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	463	
66105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	244	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
66106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	981	
68001	Abruzzo	Pescara	Abbateggio	225	
68002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
68004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	403	249
68008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	490	1
68010	Abruzzo	Pescara	Catignano	750	
68011	Abruzzo	Pescara	Cepagatti		37
68013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	784	462
68016	Abruzzo	Pescara	Corvara	84	83
68023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
68028	Abruzzo	Pescara	Pescara		64
68032	Abruzzo	Pescara	Pietranico		635
68037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	800	829
68040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	378	367
68041	Abruzzo	Pescara	Spoltore		1004
68045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	228	229
68046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	532	
67003	Abruzzo	Teramo	Arsita	269	
67006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
67008	Abruzzo	Teramo	Campoli	3654	1534
67010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	211	153
67012	Abruzzo	Teramo	Castelli		348
67014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	684	192
67017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		309
67027	Abruzzo	Teramo	Montefino	605	64
67041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
77001	Basilicata	Matera	Accettura	1313	984
77002	Basilicata	Matera	Aliano	1001	15
77004	Basilicata	Matera	Calciano	761	260
77005	Basilicata	Matera	Cirigliano	521	273
77007	Basilicata	Matera	Craco	360	
77008	Basilicata	Matera	Ferrandina	209	55
77009	Basilicata	Matera	Garaguso	787	749
77010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	931	139
77014	Basilicata	Matera	Matera	695	390
77019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	634	552
77025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	991	1336
77026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1137	1567
77028	Basilicata	Matera	Tricarico		51

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
77029	Basilicata	Matera	Tursi	2819	2935
76003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	716	
76006	Basilicata	Potenza	Atella		478
76008	Basilicata	Potenza	Balvano	1048	977
76009	Basilicata	Potenza	Banzi	1176	
76011	Basilicata	Potenza	Barile		30
76012	Basilicata	Potenza	Bella	1806	922
76014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	359	295
76015	Basilicata	Potenza	Calvello	1347	844
76016	Basilicata	Potenza	Calvera	239	
76017	Basilicata	Potenza	Campomaggiore	612	
76019	Basilicata	Potenza	Carbone	605	
76021	Basilicata	Potenza	Castelgrande	65	
76022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1585	
76023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	615	
76031	Basilicata	Potenza	Fardella	423	
76033	Basilicata	Potenza	Forenza	1931	1697
76099	Basilicata	Potenza	Ginestra	635	711
76038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	545	
76049	Basilicata	Potenza	Missanello	516	
76055	Basilicata	Potenza	Noepoli		45
76059	Basilicata	Potenza	Picerno		111
76061	Basilicata	Potenza	Pietrapertosa	678	
76062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
76063	Basilicata	Potenza	Potenza		37
76065	Basilicata	Potenza	Rapone	718	
76066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	188	1229
76067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1549	1440
76070	Basilicata	Potenza	Rotonda	69	
76078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	548	880
76079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	912	
76080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	157	481
76082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	43	
76089	Basilicata	Potenza	Tito	209	43
76093	Basilicata	Potenza	Trivigno	626	659
79003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
79008	Calabria	Catanzaro	Badolato	116	
79034	Calabria	Catanzaro	Cortale	18	
79060	Calabria	Catanzaro	Gizzeria	150	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
79061	Calabria	Catanzaro	Guardavalle	114	
79108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	
79115	Calabria	Catanzaro	San Pietro Apostolo	45	
79123	Calabria	Catanzaro	Satriano	131	
79133	Calabria	Catanzaro	Simeri Crichi		424
79139	Calabria	Catanzaro	Soveria Simeri	3	35
78036	Calabria	Cosenza	Cerchiara di calabria	122	
78057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	
78078	Calabria	Cosenza	Marzi	2	
78107	Calabria	Cosenza	Roseto Capo Spulico	217	
78110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	
78116	Calabria	Cosenza	San fili	55	
78127	Calabria	Cosenza	San pietro in guarano	209	
78132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	642	
78154	Calabria	Cosenza	Villapiana	140	
80009	Calabria	Reggio di Calabria	Bianco	88	
80013	Calabria	Reggio di Calabria	Bova marina	220	
80055	Calabria	Reggio di Calabria	Oppido mamertina	69	
80073	Calabria	Reggio di Calabria	San Lorenzo	92	
80078	Calabria	Reggio di Calabria	Santa cristina d'aspromonte	3	
80086	Calabria	Reggio di Calabria	Seminara	27	
102019	Calabria	Vibo Valentia	Limbadi	30	
102032	Calabria	Vibo Valentia	San Calogero	23	
102036	Calabria	Vibo Valentia	Sant'Onofrio	21	
64001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	
64003	Campania	Avellino	Andretta	1091	
64004	Campania	Avellino	Aquilonia		1030
64011	Campania	Avellino	Bisaccia	2756	1673
64012	Campania	Avellino	Bonito	685	
64016	Campania	Avellino	Candida	563	179
64019	Campania	Avellino	Carife		20
64020	Campania	Avellino	Casalbore	62	876
64022	Campania	Avellino	Castel Baronia	681	4
64028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico		835
64033	Campania	Avellino	Fontanarosa		975
64035	Campania	Avellino	Frigento	540	1036
64036	Campania	Avellino	Gesualdo	55	825
64038	Campania	Avellino	Grottaminarda		445
64040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	447	15

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
64041	Campania	Avellino	Lacedonia	1497	1424
64042	Campania	Avellino	Lapio	50	957
64044	Campania	Avellino	Lioni		40
64046	Campania	Avellino	Manocalzati	444	1
64050	Campania	Avellino	Mirabella Eclano		132
64052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino		1928
64053	Campania	Avellino	Montefalcione	65	1635
64055	Campania	Avellino	Montefredane		51
64059	Campania	Avellino	Montemiletto		921
64060	Campania	Avellino	Monteverde	583	374
64063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis		693
64066	Campania	Avellino	Nusco	1424	6
64069	Campania	Avellino	Parolise		408
64070	Campania	Avellino	Paternopoli		1
64074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		3142
64075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
64079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	300	313
64078	Campania	Avellino	Roccabascerana		231
64082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore		158
64083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina		3
64084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	
64085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	555	
64086	Campania	Avellino	San Potito Ultra		385
64088	Campania	Avellino	Santa lucia di serino	371	
64093	Campania	Avellino	Santa Paolina		98
64090	Campania	Avellino	Sant'Angelo all'Esca		169
64092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	877	3738
64104	Campania	Avellino	Sturno		941
64109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	617	175
64112	Campania	Avellino	Trevico	350	
64115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	35	
64116	Campania	Avellino	Venticano	86	
64117	Campania	Avellino	Villamaina	365	170
64118	Campania	Avellino	Villanova del battista	852	
64120	Campania	Avellino	Zungoli	491	
62002	Campania	Benevento	Amorosi	67	1828
62004	Campania	Benevento	Apollosa	363	536
62006	Campania	Benevento	Arpaise	25	
62007	Campania	Benevento	Baselice	1241	465

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
62008	Campania	Benevento	Benevento		28
62010	Campania	Benevento	Bucciano	50	
62011	Campania	Benevento	Buonalbergo	852	41
62019	Campania	Benevento	Castelvenere		1481
62020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore	853	115
62022	Campania	Benevento	Ceppaloni		203
62023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1182	2084
62029	Campania	Benevento	Faicchio		375
62037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3064	4493
62041	Campania	Benevento	Molinara	46	
62044	Campania	Benevento	Morcone	1248	3222
62045	Campania	Benevento	Paduli		831
62046	Campania	Benevento	Pago Veiano		107
62050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		3
62052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1516	1019
62055	Campania	Benevento	Puglianello		958
62057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4009	2927
62060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio		867
62061	Campania	Benevento	San Lorenzello	60	1579
62062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore		51
62068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	154	518
62069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	920	414
62072	Campania	Benevento	Sassinoro	365	131
62073	Campania	Benevento	Solopaca		8
62074	Campania	Benevento	Telese Terme		381
61003	Campania	Caserta	Alvignano	1753	
61005	Campania	Caserta	Aversa		2567
61007	Campania	Caserta	Bellona		1344
61011	Campania	Caserta	Camigliano	44	
61013	Campania	Caserta	Capodrise		1030
61015	Campania	Caserta	Capua		1013
61016	Campania	Caserta	Carinaro		357
61018	Campania	Caserta	Casagiove		736
61019	Campania	Caserta	Casal di Principe		1372
61020	Campania	Caserta	Casaluce		486
61103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
61021	Campania	Caserta	Casapulla		1089
61022	Campania	Caserta	Caserta		861
61029	Campania	Caserta	Cesa		15

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
61032	Campania	Caserta	Curti		1120
61035	Campania	Caserta	Formicola	705	
61037	Campania	Caserta	Frignano	3978	2810
61039	Campania	Caserta	Galluccio		1
61042	Campania	Caserta	Grazzanise	2429	
61043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533
61046	Campania	Caserta	Lusciano		463
61047	Campania	Caserta	Macerata Campania	3938	3022
61049	Campania	Caserta	Marcianise		1608
61054	Campania	Caserta	Parete		883
61055	Campania	Caserta	Pastorano		1273
61060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore		27
61062	Campania	Caserta	Portico di Caserta		1155
61067	Campania	Caserta	Recale		244
61069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	429	1365
61074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1304
61077	Campania	Caserta	San Marcellino	5719	2366
61104	Campania	Caserta	San Marco Evangelista		366
61078	Campania	Caserta	San Nicola la Strada		1907
61081	Campania	Caserta	San Prisco		1045
61085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
61083	Campania	Caserta	Santa Maria Capua Vetere		3093
61088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	765	
61092	Campania	Caserta	Teverola		757
61094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		644
61098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3259	2084
61100	Campania	Caserta	Vitulazio	2879	1429
63001	Campania	Napoli	Acerra		123
63002	Campania	Napoli	Afragola		3329
63005	Campania	Napoli	Arzano		1016
63011	Campania	Napoli	Caivano		356
63016	Campania	Napoli	Cardito		1199
63017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1439
63019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	319	
63020	Campania	Napoli	Casandrino		5
63021	Campania	Napoli	Casavatore		15
63023	Campania	Napoli	Casoria	88	100
63026	Campania	Napoli	Cercola	311	1272
63030	Campania	Napoli	Crispano		213

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
63031	Campania	Napoli	Forio	453	
63032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1101
63034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		80
63036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
63038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2112	
63046	Campania	Napoli	Meta	161	
63049	Campania	Napoli	Napoli		1023
63056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
63057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1172
63072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
63078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	50	
63089	Campania	Napoli	Volla		312
65003	Campania	Salerno	Albanella	2556	619
65004	Campania	Salerno	Alfano	552	
65005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
65009	Campania	Salerno	Ascea	5045	82
65014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
65158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
65016	Campania	Salerno	Bracigliano	2395	1985
65017	Campania	Salerno	Buccino		11
65018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	117	34
65019	Campania	Salerno	Caggiano	1376	448
65020	Campania	Salerno	Calvanico	31	
65025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum	1113	886
65028	Campania	Salerno	Casal Velino	3207	
65026	Campania	Salerno	Casalbuono	30	
65029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	921	
65034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
65031	Campania	Salerno	Castellabate	7560	1900
65033	Campania	Salerno	Castelnuovo di Conza	31	
65040	Campania	Salerno	Ceraso		854
65042	Campania	Salerno	Cicerale	725	
65050	Campania	Salerno	Eboli		430
65055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		869
65056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana		36
65060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		81
65063	Campania	Salerno	Laviano	49	
65067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72
65068	Campania	Salerno	Minori	977	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
65069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	971	
65071	Campania	Salerno	Montecorice		17
65072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1668	1102
65073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174
65076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1631	889
65082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2163	652
65087	Campania	Salerno	Padula	2408	2968
65089	Campania	Salerno	Palomonte	42	
65091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
65096	Campania	Salerno	Pisciotta	829	
65098	Campania	Salerno	Pollica	1695	331
65099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191
65101	Campania	Salerno	Postiglione	740	1134
65105	Campania	Salerno	Ricigliano		230
65107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
65108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85
65109	Campania	Salerno	Rofrano	635	
65110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
65113	Campania	Salerno	Sacco	447	
65114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
65116	Campania	Salerno	Salerno		526
65117	Campania	Salerno	Salvitelle	243	43
65118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	346	1788
65119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3291	511
65121	Campania	Salerno	San Mango Piemonte	67	668
65125	Campania	Salerno	San Pietro al Tanagro	42	
65132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4478	
65127	Campania	Salerno	Santa Marina	2377	329
65128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella	323	
65129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	147	
65133	Campania	Salerno	Sanza	1470	
65136	Campania	Salerno	Sassano	1310	178
65140	Campania	Salerno	Serre		1487
65142	Campania	Salerno	Siano		954
65143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni		36
65149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
37001	Emilia Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	218	51
37002	Emilia Romagna	Bologna	Argelato	1414	2594
37003	Emilia Romagna	Bologna	Baricella	352	254

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
37005	Emilia Romagna	Bologna	Bentivoglio	664	823
37007	Emilia Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	433	423
37008	Emilia Romagna	Bologna	Budrio		247
37009	Emilia Romagna	Bologna	Calderara di Reno		71
37012	Emilia Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1218	262
37014	Emilia Romagna	Bologna	Castel del Rio		606
37019	Emilia Romagna	Bologna	Castel Maggiore		100
37017	Emilia Romagna	Bologna	Castello d'Argile		202
37024	Emilia Romagna	Bologna	Crevalcore		264
37026	Emilia Romagna	Bologna	Fontanelice	860	224
37028	Emilia Romagna	Bologna	Galliera	1509	1071
37030	Emilia Romagna	Bologna	Granarolo dell'Emilia		43
37032	Emilia Romagna	Bologna	Imola		403
37035	Emilia Romagna	Bologna	Malalbergo		32
37038	Emilia Romagna	Bologna	Minerbio		78
37039	Emilia Romagna	Bologna	Molinella		29
37045	Emilia Romagna	Bologna	Mordano		277
37050	Emilia Romagna	Bologna	Sala Bolognese		427
37052	Emilia Romagna	Bologna	San Giorgio di Piano		112
37053	Emilia Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	571	355
37055	Emilia Romagna	Bologna	San Pietro in Casale		1308
37056	Emilia Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
37061	Emilia Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
38001	Emilia Romagna	Ferrara	Argenta		214
38005	Emilia Romagna	Ferrara	Codigoro		378
38006	Emilia Romagna	Ferrara	Comacchio	153	365
38007	Emilia Romagna	Ferrara	Copparo		370
38008	Emilia Romagna	Ferrara	Ferrara		207
38027	Emilia Romagna	Ferrara	Fiscaglia		602
38025	Emilia Romagna	Ferrara	Goro	2219	1231
38010	Emilia Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1507	1299
38011	Emilia Romagna	Ferrara	Lagosanto	2472	790
38012	Emilia Romagna	Ferrara	Masi Torello		89
38014	Emilia Romagna	Ferrara	Mesola		8
38017	Emilia Romagna	Ferrara	Ostellato		469
38018	Emilia Romagna	Ferrara	Poggio Renatico		232
38029	Emilia Romagna	Ferrara	Riva del Po	5098	1748
38028	Emilia Romagna	Ferrara	Terre del Reno		28
38030	Emilia Romagna	Ferrara	Tresignana	4015	2017

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
40005	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	3852	1711
40009	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna		892
40011	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	1002	
40012	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
40014	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1224	308
40033	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore		347
40043	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1343
36001	Emilia Romagna	Modena	Bastiglia	639	263
36002	Emilia Romagna	Modena	Bomporto	852	647
36004	Emilia Romagna	Modena	Camposanto	1586	869
36005	Emilia Romagna	Modena	Carpi		36
36006	Emilia Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	862	819
36009	Emilia Romagna	Modena	Cavezzo		163
36010	Emilia Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		288
36012	Emilia Romagna	Modena	Finale Emilia		43
36014	Emilia Romagna	Modena	Fiumalbo		96
36015	Emilia Romagna	Modena	Formigine		1
36016	Emilia Romagna	Modena	Frassinoro		887
36018	Emilia Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
36021	Emilia Romagna	Modena	Medolla		78
36022	Emilia Romagna	Modena	Mirandola		39
36023	Emilia Romagna	Modena	Modena		280
36024	Emilia Romagna	Modena	Montecreto	1469	
36025	Emilia Romagna	Modena	Montefiorino	1575	1191
36027	Emilia Romagna	Modena	Nonantola		6109
36028	Emilia Romagna	Modena	Novi di Modena		39
36029	Emilia Romagna	Modena	Palagano	1626	1175
36031	Emilia Romagna	Modena	Pievepelago		1573
36033	Emilia Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		82
36034	Emilia Romagna	Modena	Ravarino	3073	2106
36036	Emilia Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
36037	Emilia Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		228
36038	Emilia Romagna	Modena	San Possidonio	167	385
36039	Emilia Romagna	Modena	San Prospero	738	261
36040	Emilia Romagna	Modena	Sassuolo		2
36044	Emilia Romagna	Modena	Soliera	601	638
36046	Emilia Romagna	Modena	Vignola	117	
34007	Emilia Romagna	Parma	Busseto		221
34014	Emilia Romagna	Parma	Fidenza	128	61

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
34025	Emilia Romagna	Parma	Noceto		212
34026	Emilia Romagna	Parma	Palanzano		512
34028	Emilia Romagna	Parma	Pellegrino Parmense	654	
34050	Emilia Romagna	Parma	Polesine Zibello		243
34032	Emilia Romagna	Parma	Salsomaggiore terme	127	43
34039	Emilia Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84
34040	Emilia Romagna	Parma	Tornolo	1043	
33002	Emilia Romagna	Piacenza	Alseno	188	204
33003	Emilia Romagna	Piacenza	Besenzone		357
33014	Emilia Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		257
33015	Emilia Romagna	Piacenza	Cerignale		115
33017	Emilia Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	501	247
33018	Emilia Romagna	Piacenza	Cortemaggiore		151
33020	Emilia Romagna	Piacenza	Ferriere		2
33025	Emilia Romagna	Piacenza	Gropparello		244
33027	Emilia Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	262	13
33033	Emilia Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1411	
33036	Emilia Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2500	774
33038	Emilia Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
33041	Emilia Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
33045	Emilia Romagna	Piacenza	Vigolzone		289
33046	Emilia Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	845	934
39003	Emilia Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna		1348
39006	Emilia Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		692
39008	Emilia Romagna	Ravenna	Conselice		516
39009	Emilia Romagna	Ravenna	Cotignola		1265
39010	Emilia Romagna	Ravenna	Faenza		285
39012	Emilia Romagna	Ravenna	Lugo	1593	442
39013	Emilia Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		536
39015	Emilia Romagna	Ravenna	Riolo Terme		70
39017	Emilia Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1517	1179
39018	Emilia Romagna	Ravenna	Solarolo	1676	965
35003	Emilia Romagna	Reggio Emilia	Baiso	1422	83
35041	Emilia Romagna	Reggio Emilia	Toano		1025
35001	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		62
35002	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		912
35008	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	230	1353
35010	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
35011	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	2108	1383

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
35012	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande		3228
35015	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto		834
35016	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti		66
35023	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Gualtieri		12
35024	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Guastalla	60	
35028	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		5
35029	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		2
35033	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia		450
35032	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	461	
35034	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	87	
35040	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2660	866
35046	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso		586
35042	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1608	392
99003	Emilia Romagna	Rimini	Coriano		112
99004	Emilia Romagna	Rimini	Gemmano	605	550
99022	Emilia Romagna	Rimini	Maiolo	215	298
99005	Emilia Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
99006	Emilia Romagna	Rimini	Mondaino		192
99008	Emilia Romagna	Rimini	Montefiore Conca		656
99009	Emilia Romagna	Rimini	Montegridolfo		559
99029	Emilia Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1626	1622
99011	Emilia Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		304
99023	Emilia Romagna	Rimini	Novafeltria		1555
99024	Emilia Romagna	Rimini	Pennabilli		1110
99013	Emilia Romagna	Rimini	Riccione		14
99015	Emilia Romagna	Rimini	Saludecio		1099
99016	Emilia Romagna	Rimini	San Clemente	2241	1016
99017	Emilia Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		829
99026	Emilia Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria		53
99027	Emilia Romagna	Rimini	Talamello	517	180
31004	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	42	
31005	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	Farra d'Isonzo	695	
93001	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	346	597
93002	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Arba	160	
93005	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		829
93006	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	321	296
93007	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1319	412
93010	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Casarsa della Delizia		1
93011	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1074

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
93012	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	199	97
93013	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1788	1177
93014	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	494	
93015	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Claut	884	
93016	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	347	918
93018	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Cordovado	1370	1075
93019	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	407	
93020	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	967	575
93021	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
93024	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco		12
93025	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
93026	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Meduno	174	
93027	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Montebelluna	414	
93028	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	668	1204
93029	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone	227	333
93030	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	797	781
93031	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Polcenigo	246	
93032	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		161
93034	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		7
93035	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pravissiano	484	382
93037	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sacile		282
93038	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2278	1098
93039	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	594	331
93041	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	San Vito al Tagliamento		305
93042	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sequals	180	89
93043	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2798	999
93044	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
93045	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	274	
93046	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	181	
93047	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1202	640
93052	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Vajont	240	
93053	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene	1817	925
93049	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	708	643
93051	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Zoppola		12
30002	Friuli Venezia Giulia	Udine	Amaro	560	155
30003	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	784	588
30006	Friuli Venezia Giulia	Udine	Artegna	102	2
30010	Friuli Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	293	
30011	Friuli Venezia Giulia	Udine	Bicinicco		272

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30012	Friuli Venezia Giulia	Udine	Bordano	510	70
30013	Friuli Venezia Giulia	Udine	Buja	495	377
30019	Friuli Venezia Giulia	Udine	Cassacco	302	37
30021	Friuli Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	562	330
30025	Friuli Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	263	
30028	Friuli Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano	853	581
30029	Friuli Venezia Giulia	Udine	Comeglians	479	579
30033	Friuli Venezia Giulia	Udine	Dogna	109	
30035	Friuli Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	625	509
30036	Friuli Venezia Giulia	Udine	Faedis		432
30037	Friuli Venezia Giulia	Udine	Fagagna		408
30039	Friuli Venezia Giulia	Udine	Flaibano		245
30137	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1178	454
30041	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra		3
30042	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	604	671
30047	Friuli Venezia Giulia	Udine	Lauco	619	205
30048	Friuli Venezia Giulia	Udine	Lestizza	1053	
30052	Friuli Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	647	
30053	Friuli Venezia Giulia	Udine	Majano	3357	1186
30054	Friuli Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	547	112
30057	Friuli Venezia Giulia	Udine	Martignacco	3287	2605
30058	Friuli Venezia Giulia	Udine	Mereto di Tomba		455
30059	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1047	972
30061	Friuli Venezia Giulia	Udine	Montenars	305	140
30062	Friuli Venezia Giulia	Udine	Mortegliano		2904
30063	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	958	607
30066	Friuli Venezia Giulia	Udine	Osoppo	256	79
30067	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ovaro		496
30068	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pagnacco		2789
30072	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pasian di Prato		1028
30074	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	988	660
30076	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pontebba	176	
30078	Friuli Venezia Giulia	Udine	Povoletto		1627
30079	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli		559
30080	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pradamano	1939	1006
30081	Friuli Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	630	223
30082	Friuli Venezia Giulia	Udine	Precenicco	671	
30084	Friuli Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
30087	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1765	226

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
30089	Friuli Venezia Giulia	Udine	Raveo	315	91
30090	Friuli Venezia Giulia	Udine	Reana del Rojale		10
30091	Friuli Venezia Giulia	Udine	Remanzacco	2593	2550
30092	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resia	969	
30093	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	
30094	Friuli Venezia Giulia	Udine	Rigolato	547	313
30095	Friuli Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano		3
30099	Friuli Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		163
30102	Friuli Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	236	
30106	Friuli Venezia Giulia	Udine	San Vito di Fagagna		100
30104	Friuli Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa		998
30107	Friuli Venezia Giulia	Udine	Sauris	385	312
30109	Friuli Venezia Giulia	Udine	Sedegliano	1304	243
30110	Friuli Venezia Giulia	Udine	Socchieve	502	460
30121	Friuli Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		3
30124	Friuli Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1446	317
30126	Friuli Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	823	434
30127	Friuli Venezia Giulia	Udine	Tricesimo		402
30129	Friuli Venezia Giulia	Udine	Udine		192
30131	Friuli Venezia Giulia	Udine	Venzone	169	38
30132	Friuli Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	678	106
30133	Friuli Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1445	381
30136	Friuli Venezia Giulia	Udine	Zuglio	304	
60003	Lazio	Frosinone	Alatri	223	1963
60008	Lazio	Frosinone	Arce		355
60010	Lazio	Frosinone	Arpino		168
60011	Lazio	Frosinone	Atina	167	
60012	Lazio	Frosinone	Ausonia		1215
60015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1115	413
60019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
60020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1409	
60023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		539
60025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2641	2281
60029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	348	
60030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio	954	86
60031	Lazio	Frosinone	Esperia	593	
60032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		326
60037	Lazio	Frosinone	Fontechiari		167
60038	Lazio	Frosinone	Frosinone		89

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
60039	Lazio	Frosinone	Fumone	1097	
60043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	499	103
60044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano		68
60045	Lazio	Frosinone	Morolo	1484	
60049	Lazio	Frosinone	Pescosolido		190
60055	Lazio	Frosinone	Pofi		185
60057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181
60063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1463	
60064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
60070	Lazio	Frosinone	San Vittore del Lazio	942	
60065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	374	515
60066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	567	872
60067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	762	1128
60074	Lazio	Frosinone	Sora	260	1119
60075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli		206
60083	Lazio	Frosinone	Vallemaio	365	39
60085	Lazio	Frosinone	Veroli		1108
60090	Lazio	Frosinone	Villa santo stefano	688	
59004	Lazio	Latina	Castelforte	2200	
59005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1
59006	Lazio	Latina	Cori	166	1025
59007	Lazio	Latina	Fondi		1005
59014	Lazio	Latina	Minturno		87
59015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2352	822
59020	Lazio	Latina	Prossedi	747	
59031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	763	1356
59033	Lazio	Latina	Ventotene	638	
57004	Lazio	Rieti	Ascrea	148	
57007	Lazio	Rieti	Borgorose		14
57017	Lazio	Rieti	Cittareale	598	
57021	Lazio	Rieti	Collevecchio	861	292
57022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	29	
57028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528
57029	Lazio	Rieti	Forano	840	
57031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
57032	Lazio	Rieti	Labro	150	
57035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1639	540
57038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	
57043	Lazio	Rieti	Monte san giovanni in sabina	368	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
57040	Lazio	Rieti	Montebuono	588	1
57041	Lazio	Rieti	Monteleone Sabino	355	
57046	Lazio	Rieti	Nespolo	407	
57049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano	1099	505
57063	Lazio	Rieti	Salisano	342	
57067	Lazio	Rieti	Tarano	624	15
57069	Lazio	Rieti	Torricella in sabina	668	
58002	Lazio	Roma	Agosta	1180	
58004	Lazio	Roma	Allumiere	263	
58005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	811	5119
58006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	850	
58009	Lazio	Roma	Ariccia	3420	
58015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4502	2096
58017	Lazio	Roma	Canterano	145	
58021	Lazio	Roma	Casape	493	
58022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	119	
58025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	375	
58024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto		1
58026	Lazio	Roma	Cave	4788	
58031	Lazio	Roma	Cineto Romano	686	
58033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	654	
58038	Lazio	Roma	Formello		99
58042	Lazio	Roma	Genazzano	2165	
58043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	235	
58049	Lazio	Roma	Labico	600	
58050	Lazio	Roma	Lanuvio	18	
58053	Lazio	Roma	Mandela	656	163
58057	Lazio	Roma	Marino	85	
58058	Lazio	Roma	Mazzano Romano		21
58059	Lazio	Roma	Mentana		910
58060	Lazio	Roma	Monte Compatri	255	557
58063	Lazio	Roma	Montelibretti	2253	444
58065	Lazio	Roma	Monterotondo		41
58070	Lazio	Roma	Nemi	984	
58072	Lazio	Roma	Nettuno	182	
58074	Lazio	Roma	Palestrina	48	35
58075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	74	1813
58078	Lazio	Roma	Poli	1250	
58085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	343	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
58086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	145	107
58088	Lazio	Roma	Rocca Priora	446	1031
58091	Lazio	Roma	Roma		4
58092	Lazio	Roma	Roviano		7
58093	Lazio	Roma	Sacrofano	730	820
58094	Lazio	Roma	Sambuci		98
58119	Lazio	Roma	San Cesareo		1212
58098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1577	367
58101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
58106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	438	
58107	Lazio	Roma	Trevignano Romano		81
58108	Lazio	Roma	Vallepia	467	216
58112	Lazio	Roma	Vicovaro		1138
58114	Lazio	Roma	Zagarolo	770	
56001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
56004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	704	333
56006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina		299
56007	Lazio	Viterbo	Blera	1378	528
56009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1017	509
56013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1029	731
56015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3289	
56016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1109	
56017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		15
56021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	573	1004
56023	Lazio	Viterbo	Corchiano	253	214
56024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		334
56025	Lazio	Viterbo	Faleria	666	
56027	Lazio	Viterbo	Gallese		67
56030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1452	
56032	Lazio	Viterbo	Latera	804	
56034	Lazio	Viterbo	Marta	2411	2131
56037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1195	
56039	Lazio	Viterbo	Nepi		27
56042	Lazio	Viterbo	Orte		35
56058	Lazio	Viterbo	Vignanello	56	
56046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		24
56059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1190	41
10006	Liguria	Genova	Busalla		2
10008	Liguria	Genova	Campo Ligure		2

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
10022	Liguria	Genova	Fascia		278
10024	Liguria	Genova	Fontanigorda		260
10027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		660
10030	Liguria	Genova	Lorsica		18
10032	Liguria	Genova	Masone	402	176
10036	Liguria	Genova	Moconesi		19
10038	Liguria	Genova	Montebruno		338
10045	Liguria	Genova	Propata		460
10049	Liguria	Genova	Ronco Scrivia		1431
10050	Liguria	Genova	Rondanina		156
10052	Liguria	Genova	Rovegno		276
10062	Liguria	Genova	Torriglia		150
8003	Liguria	Imperia	Aquila D'Arroschia	118	
8005	Liguria	Imperia	Aurigo	232	
8023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroschia	567	
8034	Liguria	Imperia	Mendatica	543	
8037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	
11009	Liguria	La Spezia	Carro	541	
11025	Liguria	La Spezia	Rocchetta di Vara		665
11028	Liguria	La Spezia	Sesta Godano		78
11029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1245
11032	Liguria	La Spezia	Zignago		324
9005	Liguria	Savona	Altare	1337	632
9018	Liguria	Savona	Carcare		3
9021	Liguria	Savona	Castelvecchio di Rocca Barbena		202
9026	Liguria	Savona	Cosseria	442	
9027	Liguria	Savona	Dego		78
9028	Liguria	Savona	Erli		248
9032	Liguria	Savona	Giusvalla	90	71
9039	Liguria	Savona	Mioglia		414
9050	Liguria	Savona	Plodio	207	
9051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
9069	Liguria	Savona	Zuccarello		481
16004	Lombardia	Bergamo	Albino	951	
16006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	2788	
16011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243
16013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda		8
16019	Lombardia	Bergamo	Barbata		342
16030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2878	1181

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco		434
16037	Lombardia	Bergamo	Brembate		422
16040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		146
16044	Lombardia	Bergamo	Calcio		753
16046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2672	2688
16047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1615	
16049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
16051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		865
16053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio		66
16063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		852
16070	Lombardia	Bergamo	Cene	1243	
16072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola		594
16075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2862	1032
16076	Lombardia	Bergamo	Civate al Piano	2560	
16081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		132
16083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		497
16094	Lombardia	Bergamo	Entratico	838	
16096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		201
16097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		192
16098	Lombardia	Bergamo	Filago	947	142
16101	Lombardia	Bergamo	Fontanella		2058
16105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		22
16110	Lombardia	Bergamo	Gaverina terme	665	
16111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1715	
16115	Lombardia	Bergamo	Gorle	2892	
16122	Lombardia	Bergamo	Isso		179
16126	Lombardia	Bergamo	Levate		338
16129	Lombardia	Bergamo	Lurano		659
16131	Lombardia	Bergamo	Madone		619
16132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88
16133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		797
16250	Lombardia	Bergamo	Medolago	831	399
16135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda		709
16137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	743	
16142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		260
16152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		15
16153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
16157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
16158	Lombardia	Bergamo	Parre	1963	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
16159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	258	
16163	Lombardia	Bergamo	Piario	693	
16167	Lombardia	Bergamo	Pognano		401
16172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo		245
16175	Lombardia	Bergamo	Premolo	882	
16177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		613
16178	Lombardia	Bergamo	Ranica	1923	
16183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		4
16199	Lombardia	Bergamo	Serina	3195	
16251	Lombardia	Bergamo	Solza	970	212
16203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1540	368
16205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	687	
16206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1655
16209	Lombardia	Bergamo	Suisio		83
16213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
16214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3031	
16217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		448
16219	Lombardia	Bergamo	Treviglio		138
16222	Lombardia	Bergamo	Urgnano		2
16233	Lombardia	Bergamo	Verdello		2194
16234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1833	
16238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda		223
16240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3121	
17008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1557	757
17009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		426
17011	Lombardia	Brescia	Barbariga		912
17017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1414	
17020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo		2172
17034	Lombardia	Brescia	Calvisano		187
17037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
17041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2689	1339
17045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		443
17046	Lombardia	Brescia	Cazzago San Martino		86
17048	Lombardia	Brescia	Cellatica	138	
17052	Lombardia	Brescia	Chiari		1761
17056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
17060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		1425
17064	Lombardia	Brescia	Corzano		3
17066	Lombardia	Brescia	Dello		489

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
17069	Lombardia	Brescia	Erbusco	658	
17071	Lombardia	Brescia	Fiesse		551
17073	Lombardia	Brescia	Gambara		1961
17078	Lombardia	Brescia	Ghedì		1
17080	Lombardia	Brescia	Gottolengo		223
17086	Lombardia	Brescia	Isorella	1837	2007
17088	Lombardia	Brescia	Leno		2
17091	Lombardia	Brescia	Lograto		4
17093	Lombardia	Brescia	Longhena		447
17099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
17108	Lombardia	Brescia	Milzano		185
17112	Lombardia	Brescia	Monticelli Brusati	2351	1003
17122	Lombardia	Brescia	Offlaga		11
17125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		2020
17126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
17130	Lombardia	Brescia	Paderno Franciacorta		20
17133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
17134	Lombardia	Brescia	Paratico	2612	
17136	Lombardia	Brescia	Passirano		133
17146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1820	134
17147	Lombardia	Brescia	Poncarale		5
17150	Lombardia	Brescia	Pontoglio		413
17152	Lombardia	Brescia	Pralboino		214
17156	Lombardia	Brescia	Provaglio d'Iseo		119
17160	Lombardia	Brescia	Remedello		917
17162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
17163	Lombardia	Brescia	Rodengo Saiano		5
17167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
17138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2093	
17177	Lombardia	Brescia	Seniga		253
17186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		24
17190	Lombardia	Brescia	Trenzano	2769	
17192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461
17195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		283
17196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1876	305
17200	Lombardia	Brescia	Villachiarà	471	2
17201	Lombardia	Brescia	Villanuova sul Clisi	204	
17203	Lombardia	Brescia	Visano		1479
13004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2285	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
13010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4337	
13012	Lombardia	Como	Arosio		1091
13023	Lombardia	Como	Binago	2505	
13028	Lombardia	Como	Bregnano	3068	211
13029	Lombardia	Como	Brenna		127
13034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1846	
13035	Lombardia	Como	Cabiate	157	688
13036	Lombardia	Como	Cadorago		3
13041	Lombardia	Como	Cantù		3
13045	Lombardia	Como	Carbonate		92
13046	Lombardia	Como	Carimate	2368	
13048	Lombardia	Como	Carugo		461
13055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	1950	
13068	Lombardia	Como	Cirimido		562
13100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
13102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	701	
13118	Lombardia	Como	Inverigo		36
13128	Lombardia	Como	Limido Comasco		1164
13131	Lombardia	Como	Locate Varesino		865
13133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
13137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		982
13143	Lombardia	Como	Mariano Comense		188
13147	Lombardia	Como	Merone	1941	
13157	Lombardia	Como	Montorfano	1214	
13159	Lombardia	Como	Mozzate	4280	891
13170	Lombardia	Como	Orsenigo	1469	
13201	Lombardia	Como	Rovellasca		271
13202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
13212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1262	
13227	Lombardia	Como	Turate	5004	2100
13238	Lombardia	Como	Veniano		16
19002	Lombardia	Cremona	Agnadello	1704	12
19003	Lombardia	Cremona	Annicco	1119	
19005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		90
19010	Lombardia	Cremona	Camisano	566	293
19011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	317	95
19012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	905	341
19013	Lombardia	Cremona	Cappella cantone	295	
19014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		276

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19015	Lombardia	Cremona	Capralba	1179	296
19017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco-Vidolasco	865	
19018	Lombardia	Cremona	Casaletto Ceredano	590	478
19019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	233	69
19020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	841	392
19024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	144	159
19025	Lombardia	Cremona	Castelleone		87
19029	Lombardia	Cremona	Chieve	1091	372
19030	Lombardia	Cremona	Cicognolo	384	422
19034	Lombardia	Cremona	Credera Rubbiano		707
19035	Lombardia	Cremona	Crema		165
19037	Lombardia	Cremona	Cremosano	772	677
19039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	173	92
19041	Lombardia	Cremona	Dovera	1728	520
19043	Lombardia	Cremona	Fiesco		609
19044	Lombardia	Cremona	Formigara		42
19045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova		535
19046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona		307
19047	Lombardia	Cremona	Genivolta	493	268
19049	Lombardia	Cremona	Gombito		145
19050	Lombardia	Cremona	Grontardo		1262
19054	Lombardia	Cremona	Izano	967	621
19055	Lombardia	Cremona	Madignano	1367	567
19056	Lombardia	Cremona	Malagnino		381
19058	Lombardia	Cremona	Monte Cremasco		1242
19059	Lombardia	Cremona	Montodine		14
19062	Lombardia	Cremona	Offanengo		163
19064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1467	947
19066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	566	417
19067	Lombardia	Cremona	Pandino		141
19068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
19069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti		1003
19070	Lombardia	Cremona	Pessina Cremonese		462
19072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
19073	Lombardia	Cremona	Pieranica	485	294
19075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo		792
19078	Lombardia	Cremona	Quintano	426	136
19079	Lombardia	Cremona	Ricengo	753	299
19080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	493	78

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
19081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1539	
19082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	234	97
19084	Lombardia	Cremona	Rivolta d'Adda	846	
19086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1341	418
19087	Lombardia	Cremona	Salvirola	561	168
19093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio	262	184
19094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1689	1141
19097	Lombardia	Cremona	Soncino	1069	757
19098	Lombardia	Cremona	Soresina		472
19102	Lombardia	Cremona	Spino d'Adda		242
19104	Lombardia	Cremona	Ticengo	156	70
19105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	232	113
19109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1309	406
19110	Lombardia	Cremona	Trigolo	758	810
19111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		619
19112	Lombardia	Cremona	Vailate		275
19113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2131	1407
19114	Lombardia	Cremona	Volongo		423
19115	Lombardia	Cremona	Voltido	190	
97001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2239	
97011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1459	
97012	Lombardia	Lecco	Calco	3122	465
97017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2180	45
97020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2116	431
97021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1114	
97023	Lombardia	Lecco	Colico	737	
97024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza		250
97028	Lombardia	Lecco	Cremella	765	
97030	Lombardia	Lecco	Dervio	2538	
97032	Lombardia	Lecco	Dorio	327	
97037	Lombardia	Lecco	Garbagnate monastero	1160	
97044	Lombardia	Lecco	Lomagna		494
97046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	61	
97048	Lombardia	Lecco	Merate		242
97049	Lombardia	Lecco	Missaglia		884
97053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		23
97054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza		461
97058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora		1202
97061	Lombardia	Lecco	Osnago		301

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
97062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
97064	Lombardia	Lecco	Parlasco	135	
97071	Lombardia	Lecco	Robbiate	598	229
97074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		564
97076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1563	98
97079	Lombardia	Lecco	Taceno	572	
97086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1373	
97091	Lombardia	Lecco	Verderio		1381
97090	Lombardia	Lecco	Viganò	1050	256
98001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	130	101
98002	Lombardia	Lodi	Bertonico		408
98003	Lombardia	Lodi	Boffalora d'adda	762	199
98004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2041	1044
98006	Lombardia	Lodi	Brembio		859
98008	Lombardia	Lodi	Casaleto Lodigiano		600
98009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		887
98010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
98062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo		13
98014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2268	1622
98017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1305	184
98023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	137	
98024	Lombardia	Lodi	Corte Palasio	677	173
98025	Lombardia	Lodi	Crespiatica		288
98028	Lombardia	Lodi	Graffignana		1157
98030	Lombardia	Lodi	Livraga		465
98031	Lombardia	Lodi	Lodi		15
98034	Lombardia	Lodi	Mairago	602	88
98037	Lombardia	Lodi	Massalengo		399
98038	Lombardia	Lodi	Meleti	230	
98044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
98045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga		273
98056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17
98057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
98060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
20014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		27
20015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		224
20013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1319	837
20016	Lombardia	Mantova	Castellucchio		60
20018	Lombardia	Mantova	Cavriana		1979

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
20019	Lombardia	Mantova	Ceresara		395
20022	Lombardia	Mantova	Dosolo	1662	
20024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1447	
20026	Lombardia	Mantova	Goito		449
20028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3178	1578
20031	Lombardia	Mantova	Marcaria		106
20032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana		1
20034	Lombardia	Mantova	Medole	2265	1
20035	Lombardia	Mantova	Moglia		95
20041	Lombardia	Mantova	Piubega		899
20045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		1
20046	Lombardia	Mantova	Quingentole		954
20047	Lombardia	Mantova	Quistello	2373	1336
20048	Lombardia	Mantova	Redondesco		625
20051	Lombardia	Mantova	Rodigo		351
20052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro		79
20053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
20055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po		3431
20056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		1298
20057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello		446
20060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
20063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
20066	Lombardia	Mantova	Viadana	201	
20070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana		816
15010	Lombardia	Milano	Arluno		2344
15012	Lombardia	Milano	Bareggio		841
15014	Lombardia	Milano	Basiano	1831	
15022	Lombardia	Milano	Besate		531
15035	Lombardia	Milano	Bubbiano	966	378
15041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		501
15042	Lombardia	Milano	Calvignasco		452
15046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
15050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
15058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2635	761
15061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	854	
15071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2119	439
15072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		683
15076	Lombardia	Milano	Cesate		924
15078	Lombardia	Milano	Cislano		205

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
15085	Lombardia	Milano	Corbetta		204
15086	Lombardia	Milano	Cormano		2
15099	Lombardia	Milano	Dairago	3029	18
15103	Lombardia	Milano	Gaggiano		24
15105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
15106	Lombardia	Milano	Gessate	69	
15113	Lombardia	Milano	Inveruno		175
15115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1834	
15118	Lombardia	Milano	Legnano		87
15130	Lombardia	Milano	Magenta		38
15134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		712
15144	Lombardia	Milano	Mesero		404
15150	Lombardia	Milano	Morimondo		233
15151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		2676
15154	Lombardia	Milano	Nerviano		870
15157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
15158	Lombardia	Milano	Noviglio		282
15166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
15168	Lombardia	Milano	Parabiago		325
15179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		30
15181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
15182	Lombardia	Milano	Rho		4
15184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio		257
15188	Lombardia	Milano	Rosate		388
15191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		1288
15194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58
15201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4250	1611
15202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro		216
15200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2514	866
15204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
15206	Lombardia	Milano	Senago	7562	3255
15213	Lombardia	Milano	Solaro		460
15221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda		3
15229	Lombardia	Milano	Vanzago		800
15230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32
15236	Lombardia	Milano	Vernate		1160
15248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		1034
15243	Lombardia	Milano	Vittuone	3976	1744
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio		2

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
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		255
108009	Lombardia	Monza e della Brianza	Biassono	1574	1082
108010	Lombardia	Monza e della Brianza	Bovisio-Masciago		84
108011	Lombardia	Monza e della Brianza	Briosco		486
108014	Lombardia	Monza e della Brianza	Camparada		289
108015	Lombardia	Monza e della Brianza	Carate Brianza		128
108016	Lombardia	Monza e della Brianza	Carnate	4092	355
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3133	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3809	1033
108021	Lombardia	Monza e della Brianza	Concorezzo		60
108053	Lombardia	Monza e della Brianza	Cornate d'Adda		482
108022	Lombardia	Monza e della Brianza	Correzzana		911
108024	Lombardia	Monza e della Brianza	Giussano		185
108025	Lombardia	Monza e della Brianza	Lazzate	263	194
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	3867	910
108030	Lombardia	Monza e della Brianza	Meda		148
108032	Lombardia	Monza e della Brianza	Misinto		322
108033	Lombardia	Monza e della Brianza	Monza		262
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate		87
108038	Lombardia	Monza e della Brianza	Ronco Briantino		227
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno		42
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico		1038
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2338	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio		863
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate		355
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo		6
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro	4059	
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4468	2138
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		1452
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
18009	Lombardia	Pavia	Bascapè		623
18021	Lombardia	Pavia	Brallo di Pregola		2
18034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		441
18050	Lombardia	Pavia	Cilavegna		3

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
18191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	86	
18058	Lombardia	Pavia	Costa de' Nobili	187	
18082	Lombardia	Pavia	Lirio	137	
18091	Lombardia	Pavia	Mezzana Rabattone	261	
18107	Lombardia	Pavia	Palestro		1
18123	Lombardia	Pavia	Robbio		4
18152	Lombardia	Pavia	Spessa	348	
18156	Lombardia	Pavia	Torre beretti e castellaro	105	
18158	Lombardia	Pavia	Torre de' Negri	190	
18167	Lombardia	Pavia	Valeggio	155	
18168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1058	
18172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	65	
14016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	305	
14028	Lombardia	Sondrio	Faedo Valtellino	321	
14030	Lombardia	Sondrio	Fusine	436	
14033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3304	945
14034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63
14038	Lombardia	Sondrio	Lovero		254
14040	Lombardia	Sondrio	Mazzo di Valtellina		520
14048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	990	
14059	Lombardia	Sondrio	Sernio		296
14060	Lombardia	Sondrio	Sondalo		89
14066	Lombardia	Sondrio	Tirano		60
14068	Lombardia	Sondrio	Tovo di Sant'Agata		416
14076	Lombardia	Sondrio	Vervio	175	66
14078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2582	
12002	Lombardia	Varese	Albizzate	2918	
12003	Lombardia	Varese	Angera	791	
12004	Lombardia	Varese	Arcisate		20
12011	Lombardia	Varese	Besano		856
12013	Lombardia	Varese	Besozzo	224	
12015	Lombardia	Varese	Bisuschio	2363	977
12017	Lombardia	Varese	Brebbia	1694	
12033	Lombardia	Varese	Carnago	3490	
12042	Lombardia	Varese	Castellanza		460
12050	Lombardia	Varese	Cislago		725
12058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte		834
12075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
12078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2620	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
12079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4461	215
12085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2420	
12098	Lombardia	Varese	Marnate	3961	
12107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2142	
12109	Lombardia	Varese	Origgio		298
12119	Lombardia	Varese	Saronno		20
12121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2132	
12130	Lombardia	Varese	Uboldo		356
12137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3594	
12139	Lombardia	Varese	Viggiù		24
42005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense	1024	289
42011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa		6
42012	Marche	Ancona	Castelplanio	142	
42015	Marche	Ancona	Corinaldo		162
42016	Marche	Ancona	Cupramontana	2722	
42018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	600	
42021	Marche	Ancona	Jesi	111	
42022	Marche	Ancona	Loreto	242	
42025	Marche	Ancona	Monsano		477
42030	Marche	Ancona	Monte San Vito	2881	196
42031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	948	621
42035	Marche	Ancona	Ostra		1703
42041	Marche	Ancona	San Marcello	789	260
42044	Marche	Ancona	Sassoferrato		21
42045	Marche	Ancona	Senigallia		222
44005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	704	608
44007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno		3
44010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	689	136
44011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama		452
44012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano		819
44013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano		350
44016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	450	
44021	Marche	Ascoli Piceno	Force	595	351
44027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano		52
44029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano		654
44032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	975	340
44034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	201
44036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	931	892
44054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
44056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	48	
44063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1711	409
44065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	397	387
109002	Marche	Fermo	Amandola	1835	
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	212	
109011	Marche	Fermo	Massa Fermana	566	
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico		128
109013	Marche	Fermo	Montappone	1032	
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo	121	175
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte	260	
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	444	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	155	67
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	190	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	299	252
109027	Marche	Fermo	Montottone	411	3
109028	Marche	Fermo	Moresco	19	
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	386	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	630	269
109038	Marche	Fermo	Servigliano		166
109040	Marche	Fermo	Torre san patrizio	916	
43005	Marche	Macerata	Bolognola	387	
43006	Marche	Macerata	Caldarola	1043	
43010	Marche	Macerata	Castelsantangelo sul nera	517	
43011	Marche	Macerata	Cessapalombo	235	
43016	Marche	Macerata	Esanatoglia	1265	942
43021	Marche	Macerata	Gualdo	432	
43024	Marche	Macerata	Matelica		237
43027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	228	
43031	Marche	Macerata	Monte San Giusto	726	
43032	Marche	Macerata	Monte San Martino	276	
43039	Marche	Macerata	Pioraco	657	
43056	Marche	Macerata	Ussita	899	164
43058	Marche	Macerata	Valfornace	767	
43057	Marche	Macerata	Visso	918	576
41002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1351	1
41010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		834
41069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	1440	4097
41013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		343

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
41016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35
41017	Marche	Pesaro e Urbino	Frontino	132	
41021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	244	
41028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
41034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino		77
41036	Marche	Pesaro e Urbino	Montelabbate		3108
41044	Marche	Pesaro e Urbino	Pesaro		4
41045	Marche	Pesaro e Urbino	Petriano		886
41049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1210	432
41058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito		281
41061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	666	482
41065	Marche	Pesaro e Urbino	Tavullia		1128
41070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	1149	2631
41067	Marche	Pesaro e Urbino	Urbino		88
41068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	1810	1239
70001	Molise	Campobasso	Acquaviva Collecroce	446	
70002	Molise	Campobasso	Baranello	1214	174
70005	Molise	Campobasso	Busso		882
70007	Molise	Campobasso	Campochiaro	564	
70012	Molise	Campobasso	Casalciprano		906
70013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
70017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1677	956
70018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	275	420
70019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	371	
70020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	454	835
70021	Molise	Campobasso	Colletorto		3382
70022	Molise	Campobasso	Duronia	510	23
70025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1314	
70030	Molise	Campobasso	Jelsi	902	1079
70033	Molise	Campobasso	Lucito	803	
70034	Molise	Campobasso	Lupara	425	
70035	Molise	Campobasso	Macchia Valfortore	724	
70040	Molise	Campobasso	Monacilioni	393	
70041	Molise	Campobasso	Montagano	1058	
70049	Molise	Campobasso	Oratino		323
70056	Molise	Campobasso	Provvidenti	195	
70062	Molise	Campobasso	Salcito	914	425
70064	Molise	Campobasso	San Felice del Molise	532	
70067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	849	1

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
70068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia		130
70071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	213	
70075	Molise	Campobasso	Sepino	1006	974
70076	Molise	Campobasso	Spinete		13
70081	Molise	Campobasso	Trivento		129
94002	Molise	Isernia	Agnone		18
94003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1498	
94004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	533	513
94005	Molise	Isernia	Cantalupo nel sannio	620	
94006	Molise	Isernia	Capracotta	1857	
94009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	589	
94013	Molise	Isernia	Castelverrino	228	
94015	Molise	Isernia	Chiauci		563
94016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	602	559
94018	Molise	Isernia	Conca casale	204	
94020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	525	
94026	Molise	Isernia	Macchiagodena	1134	
94032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
94033	Molise	Isernia	Pescopennataro	402	
94035	Molise	Isernia	Pietrabbondante		844
94037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	771	1
94040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	976	
94041	Molise	Isernia	Roccasicura	651	
94043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	730	518
94045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	405	
94046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	178
94047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	737	
94051	Molise	Isernia	Vastogirardi	612	148
6001	Piemonte	Alessandria	Acqui Terme		4
6002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
6005	Piemonte	Alessandria	Alice Bel Colle		3
6009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia		102
6010	Piemonte	Alessandria	Avolasca		86
6011	Piemonte	Alessandria	Balzola	770	
6014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	279	142
6018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera	1110	1298
6022	Piemonte	Alessandria	Bosio	902	291
6024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	192	202
6025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
6029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		19
6030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
6032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	301	373
6035	Piemonte	Alessandria	Carrosio		181
6038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	142	181
6191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		132
6044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	546	125
6045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		59
6049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
6050	Piemonte	Alessandria	Castelletto merli	118	
6058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue		176
6060	Piemonte	Alessandria	Coniolo	212	
6062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato	250	101
6063	Piemonte	Alessandria	Cremolino		206
6067	Piemonte	Alessandria	Fabbrica Curone		98
6081	Piemonte	Alessandria	Gavi		1733
6083	Piemonte	Alessandria	Gremiasco		18
6084	Piemonte	Alessandria	Grogardo	192	
6085	Piemonte	Alessandria	Grondona	309	329
6088	Piemonte	Alessandria	Lerma	693	389
6098	Piemonte	Alessandria	Momperone		128
6100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		24
6103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	271	83
6107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		28
6108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino		40
6110	Piemonte	Alessandria	Morbello		370
6111	Piemonte	Alessandria	Mornese	647	276
6118	Piemonte	Alessandria	Olivola	95	
6121	Piemonte	Alessandria	Ovada		104
6124	Piemonte	Alessandria	Paderna		132
6126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	733	357
6136	Piemonte	Alessandria	Ponzone		342
6137	Piemonte	Alessandria	Pozzol Groppo		1
6147	Piemonte	Alessandria	Rocca Grimalda		821
6146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure		77
6148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	123	255
6152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo		392
6155	Piemonte	Alessandria	San Sebastiano Curone		10

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
6156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili		261
6157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	272	
6158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
6160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
6162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
6166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
6169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato	619	677
6175	Piemonte	Alessandria	Treville	159	
6180	Piemonte	Alessandria	Vignole Borbera		90
6183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		224
6186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54
5018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
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	
5033	Piemonte	Asti	Cellarengo		74
5037	Piemonte	Asti	Cessole	144	
5040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
5052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele		240
5053	Piemonte	Asti	Ferrere	389	503
5054	Piemonte	Asti	Fontanile		254
5060	Piemonte	Asti	Loazzolo	66	
5066	Piemonte	Asti	Mombercelli	933	
5072	Piemonte	Asti	Montabone	85	80
5080	Piemonte	Asti	Nizza Monferrato		23
5083	Piemonte	Asti	Penango	134	
5090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
5097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		295
5099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	271	
5105	Piemonte	Asti	Sessame	78	
5108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
5112	Piemonte	Asti	Valfenera		1514
5114	Piemonte	Asti	Viale	197	
5117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
96002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1873	
96005	Piemonte	Biella	Bioglio	395	
96007	Piemonte	Biella	Brusnengo		1
96010	Piemonte	Biella	Camburzano		9

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
96086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	540	434
96012	Piemonte	Biella	Candelo	754	
96015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	172	324
96021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1043	
96024	Piemonte	Biella	Donato		427
96027	Piemonte	Biella	Gifflegna		59
96028	Piemonte	Biella	Graglia		688
96085	Piemonte	Biella	Lessona		46
96032	Piemonte	Biella	Masserano	1181	
96034	Piemonte	Biella	Miagliano	439	
96035	Piemonte	Biella	Mongrando	2187	265
96037	Piemonte	Biella	Mottalciata	462	248
96038	Piemonte	Biella	Muzzano		122
96039	Piemonte	Biella	Netro		579
96041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1322	
96042	Piemonte	Biella	Pettinengo	872	
96044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	498	
96046	Piemonte	Biella	Pollone	1015	
96053	Piemonte	Biella	Ronco biellese	795	369
96055	Piemonte	Biella	Rosazza	409	
96064	Piemonte	Biella	Sostegno	600	
96066	Piemonte	Biella	Tavigliano	599	
96067	Piemonte	Biella	Ternengo	187	36
96071	Piemonte	Biella	Valdengo		285
96072	Piemonte	Biella	Vallanzengo	115	
96074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	130	
96079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
96083	Piemonte	Biella	Zumaglia	495	
4014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì		349
4017	Piemonte	Cuneo	Bellino		168
4019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna		14
4022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1660	7
4030	Piemonte	Cuneo	Briaglia		135
4037	Piemonte	Cuneo	Canale		90
4039	Piemonte	Cuneo	Caprauna	128	
4040	Piemonte	Cuneo	Caraglio		25
4043	Piemonte	Cuneo	Carrù	2419	826
4045	Piemonte	Cuneo	Casalgrasso	710	
4047	Piemonte	Cuneo	Casteldelfino		493

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
4051	Piemonte	Cuneo	Castellinaldo d'Alba		319
4064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	143	
4067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943
4071	Piemonte	Cuneo	Clavesana		652
4075	Piemonte	Cuneo	Costigliole Saluzzo		602
4076	Piemonte	Cuneo	Cravanzana	213	
4086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		192
4087	Piemonte	Cuneo	Faule	231	
4088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	223	
4091	Piemonte	Cuneo	Frabosa Sottana		200
4099	Piemonte	Cuneo	Govone		219
4113	Piemonte	Cuneo	Magliano Alfieri		424
4122	Piemonte	Cuneo	Melle	350	
4124	Piemonte	Cuneo	Mombarcaro		295
4126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	407	510
4130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		803
4131	Piemonte	Cuneo	Monesiglio		3
4133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288
4134	Piemonte	Cuneo	Montaldo di Mondovì		422
4138	Piemonte	Cuneo	Montemале di Cuneo		25
4145	Piemonte	Cuneo	Murazzano		53
4147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1093	951
4148	Piemonte	Cuneo	Neive		122
4160	Piemonte	Cuneo	Paroldo	65	87
4166	Piemonte	Cuneo	Piasco		817
4169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	380	
4176	Piemonte	Cuneo	Priocca		846
4184	Piemonte	Cuneo	Roascio		26
4197	Piemonte	Cuneo	Rossana		229
4200	Piemonte	Cuneo	Sale San Giovanni		27
4202	Piemonte	Cuneo	Salmour		80
4234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	254	294
4237	Piemonte	Cuneo	Venasca		692
4240	Piemonte	Cuneo	Verzuolo		108
4242	Piemonte	Cuneo	Vicoforte		985
4245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3110	885
3023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		1169
3027	Piemonte	Novara	Briona	594	24
3030	Piemonte	Novara	Caltignaga		494

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
3032	Piemonte	Novara	Cameri		183
3036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1427	1304
3039	Piemonte	Novara	Casaleggio Novara		615
3040	Piemonte	Novara	Casalino		190
3041	Piemonte	Novara	Casalvolone		628
3044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
3069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		570
3073	Piemonte	Novara	Ghemme		905
3079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
3104	Piemonte	Novara	Nibbiola	425	151
3106	Piemonte	Novara	Novara		71
3115	Piemonte	Novara	Pella	725	
3122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290
3133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1686	
3135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	1007	678
3144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	272	142
3146	Piemonte	Novara	Tornaco	420	312
3158	Piemonte	Novara	Vespolate	1033	614
3164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	120	269
1001	Piemonte	Torino	Agliè	1264	724
1002	Piemonte	Torino	Airasca		41
1007	Piemonte	Torino	Alpette	678	616
1008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
1029	Piemonte	Torino	Borgiallo	149	
1030	Piemonte	Torino	Borgofranco d'Ivrea		23
1031	Piemonte	Torino	Borgomasino		688
1036	Piemonte	Torino	Brosso		221
1046	Piemonte	Torino	Cafasse		335
1050	Piemonte	Torino	Candia Canavese		733
1053	Piemonte	Torino	Cantalupa		149
1054	Piemonte	Torino	Cantoira	1514	274
1056	Piemonte	Torino	Caravino	604	
1062	Piemonte	Torino	Caselette		923
1072	Piemonte	Torino	Ceres	1681	80
1088	Piemonte	Torino	Coassolo Torinese	925	
1089	Piemonte	Torino	Coazze	2976	634
1090	Piemonte	Torino	Collegno		27
1097	Piemonte	Torino	Cumiana	159	233
1098	Piemonte	Torino	Cuornè		2

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1099	Piemonte	Torino	Druento		431
1104	Piemonte	Torino	Fiano		1156
1105	Piemonte	Torino	Fiorano Canavese		393
1108	Piemonte	Torino	Frassinetto		491
1110	Piemonte	Torino	Frossasco		1108
1113	Piemonte	Torino	Germagnano	689	474
1115	Piemonte	Torino	Giaveno		990
1120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
1124	Piemonte	Torino	Issiglio	265	276
1125	Piemonte	Torino	Ivrea		1
1128	Piemonte	Torino	Lanzo Torinese		693
1132	Piemonte	Torino	Lessolo	1233	322
1137	Piemonte	Torino	Loranzè		53
1143	Piemonte	Torino	Maglione	301	39
1146	Piemonte	Torino	Mathi	1887	
1148	Piemonte	Torino	Mazzè		360
1150	Piemonte	Torino	Mercenasco		33
1152	Piemonte	Torino	Mezzenile	1151	
1153	Piemonte	Torino	Mombello di Torino	162	
1159	Piemonte	Torino	Montalenghe	551	
1160	Piemonte	Torino	Montalto Dora		201
1163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	386	
1170	Piemonte	Torino	Oglianico	474	
1186	Piemonte	Torino	Perrero	486	
1188	Piemonte	Torino	Pessinetto		138
1189	Piemonte	Torino	Pianezza	828	244
1191	Piemonte	Torino	Pinerolo		196
1194	Piemonte	Torino	Piossasco		502
1195	Piemonte	Torino	Piscina		1150
1196	Piemonte	Torino	Piverone	518	
1198	Piemonte	Torino	Pomaretto	624	
1199	Piemonte	Torino	Pont-canavese	2759	170
1212	Piemonte	Torino	Ribordone		44
1219	Piemonte	Torino	Rivoli		399
1222	Piemonte	Torino	Roletto		469
1230	Piemonte	Torino	Rueglio	535	201
1233	Piemonte	Torino	Salerano Canavese		50
1243	Piemonte	Torino	San Gillio		782
1267	Piemonte	Torino	Sparone	660	489

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
1269	Piemonte	Torino	Strambino		288
1279	Piemonte	Torino	Traves	406	294
1284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1518	143
1317	Piemonte	Torino	Val di Chy	831	502
1318	Piemonte	Torino	Valchiusa		351
1286	Piemonte	Torino	Vallo Torinese	491	223
1289	Piemonte	Torino	Varisella		22
1291	Piemonte	Torino	Venaus	449	
1295	Piemonte	Torino	Vestignè		2
1298	Piemonte	Torino	Vidracco		211
1301	Piemonte	Torino	Villanova Canavese		16
1303	Piemonte	Torino	Villar Dora	1588	
1309	Piemonte	Torino	Vinovo	428	
1311	Piemonte	Torino	Vische		739
1312	Piemonte	Torino	Vistrorio	371	6
1313	Piemonte	Torino	Viù	2015	721
103001	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco	423	361
103003	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arizzano	1118	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arola	158	
103009	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bee	385	
103012	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco	429	515
103078	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle	348	
103025	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola	2194	
103028	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola		9
103036	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro	367	
103040	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Madonna del Sasso	332	
103042	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Masera	729	
103046	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montecrestese	326	
103047	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montescheno	216	
103058	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sopra	325	
2003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	189	119
2004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1274	844
2006	Piemonte	Vercelli	Arborio	486	195
2007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	786	205
2008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	196	
2009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
2011	Piemonte	Vercelli	Bianzè	969	803
2015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1342	1179
2017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1048	495

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		3
2021	Piemonte	Vercelli	Buronzo	495	411
2030	Piemonte	Vercelli	Caresana	648	70
2031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	563	119
2033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	105	78
2042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2445	947
2045	Piemonte	Vercelli	Collobiano		74
2047	Piemonte	Vercelli	Costanzana	517	220
2052	Piemonte	Vercelli	Crova	217	285
2054	Piemonte	Vercelli	Desana	687	378
2061	Piemonte	Vercelli	Gattinara		9
2062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	447	286
2065	Piemonte	Vercelli	Greggio	191	178
2066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	264	
2067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	308	162
2068	Piemonte	Vercelli	Lenta	507	249
2070	Piemonte	Vercelli	Lignana	253	106
2071	Piemonte	Vercelli	Livorno ferraris	1786	1943
2079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	610	342
2082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	477	
2088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	370	155
2089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	154	60
2090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	761	
2091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	219	196
2093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	551	360
2102	Piemonte	Vercelli	Postua	610	
2104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	184	280
2108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	206	97
2115	Piemonte	Vercelli	Rive	293	
2118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	366	190
2122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda	448	34
2126	Piemonte	Vercelli	Salasco	100	85
2127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
2128	Piemonte	Vercelli	Saluggia		343
2131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	979	344
2035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	177	129
2133	Piemonte	Vercelli	Santhià		328
2137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2951	578
2142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	751	609

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
2147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	476	97
2148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
2150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1763	1073
2158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
2163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	170	51
2164	Piemonte	Vercelli	Villata	834	255
72039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
74006	Puglia	Brindisi	Erchie	44	
74008	Puglia	Brindisi	Francavilla fontana	143	
74015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	29	337
71019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	133	
71055	Puglia	Foggia	Stornarella	31	
71056	Puglia	Foggia	Torremaggiore	68	
75010	Puglia	Lecce	Calimera	30	
75017	Puglia	Lecce	Castri di lecce	26	
75025	Puglia	Lecce	Cursi	16	
75041	Puglia	Lecce	Martignano	17	
75044	Puglia	Lecce	Melissano	20	
75050	Puglia	Lecce	Morciano Di Leuca	268	
75054	Puglia	Lecce	Nociglia	16	
75098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	32	
75065	Puglia	Lecce	Salice Salentino	21	
75068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	35	
75067	Puglia	Lecce	Sanarica	8	
75077	Puglia	Lecce	Specchia	73	
75087	Puglia	Lecce	Trepuzzi	35	
111018	Sardegna	Cagliari	Escalaplano	4	
111060	Sardegna	Cagliari	Samatzai	11	
91012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	8	
91060	Sardegna	Nuoro	Oniferi	1	
91088	Sardegna	Ogliastra	Talana	34	
95045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	
90011	Sardegna	Sassari	Bonnanaro	3	
90012	Sardegna	Sassari	Bono	5	
90025	Sardegna	Sassari	Chiaramonti	1	
90034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	
90065	Sardegna	Sassari	Sedini	52	
90075	Sardegna	Sassari	Tula	35	
90077	Sardegna	Sassari	Usini	15	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
84002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2378	
84003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
84004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2774	2461
84005	Sicilia	Agrigento	Burgio	98	3009
84007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	2788	37
84008	Sicilia	Agrigento	Camastra	252	2024
84013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	106	3915
84014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3408	5572
84015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3408	2763
84022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1211	
84025	Sicilia	Agrigento	Montevago	75	2274
84026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
84030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1309
84034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3346	
84035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2673	1556
84037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2663	2356
84038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	1800	2607
84039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1156	1603
84040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3046	3483
84043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula	875	1378
85001	Sicilia	Caltanissetta	Acquaviva platani	892	
85005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2491	3342
85010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2278	2329
85011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1621	1644
85016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo		3
85017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
85018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4012	3395
85020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1524	2012
87001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi	1534	102
87005	Sicilia	Catania	Aci Sant'Antonio		210
87004	Sicilia	Catania	Acireale	1884	2338
87009	Sicilia	Catania	Bronte		1
87010	Sicilia	Catania	Calatabiano		500
87012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	98	
87013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1546	1943
87014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1271
87015	Sicilia	Catania	Catania		1263
87016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
87017	Sicilia	Catania	Giarre	720	1138

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
87019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		933
87021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		1368
87022	Sicilia	Catania	Maletto		42
87057	Sicilia	Catania	Maniace	434	1777
87023	Sicilia	Catania	Mascali		844
87024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1266	954
87026	Sicilia	Catania	Milo	113	321
87028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3182	4412
87029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1218
87031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2287	
87034	Sicilia	Catania	Pedara	409	21
87035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2852	2017
87036	Sicilia	Catania	Raddusa	174	2815
87039	Sicilia	Catania	Riposto	237	117
87040	Sicilia	Catania	SAN CONO	88	3170
87041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	307	35
87042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1257	495
87043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	107	4092
87044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		6
87048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		550
87045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati		27
87046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio		1787
87050	Sicilia	Catania	Trecastagni	126	2
87051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2718	891
87052	Sicilia	Catania	Valverde		214
87053	Sicilia	Catania	Viagrande		84
87055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	307	431
86002	Sicilia	Enna	Aidone	3145	
86005	Sicilia	Enna	Calascibetta	101	
86006	Sicilia	Enna	Catenanuova	36	1495
86008	Sicilia	Enna	Cerami	1534	862
86009	Sicilia	Enna	Enna	718	727
86010	Sicilia	Enna	Gagliano Castelferrato	80	
86012	Sicilia	Enna	Nicosia		34
86013	Sicilia	Enna	Nissoria	1222	
86014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
86017	Sicilia	Enna	Sperlinga	79	376
86020	Sicilia	Enna	Villarosa	2296	3364
83107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4490	1816

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1382	1744
83002	Sicilia	Messina	Alì		509
83003	Sicilia	Messina	Alì Terme	88	1200
83004	Sicilia	Messina	Antillo	162	
83005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1169	2131
83006	Sicilia	Messina	Basicò	636	926
83008	Sicilia	Messina	Capizzi	1924	1439
83009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	517	232
83010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2610	701
83011	Sicilia	Messina	Caronia	2285	872
83014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1021	863
83015	Sicilia	Messina	Castelmola		38
83017	Sicilia	Messina	Cesarò	1558	
83019	Sicilia	Messina	Falcone	2693	888
83020	Sicilia	Messina	Ficarra		1566
83022	Sicilia	Messina	Floresta	94	
83023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	959	1106
83024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	485	
83025	Sicilia	Messina	FrancaVilla di Sicilia	3236	3350
83026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9
83027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	142	2220
83028	Sicilia	Messina	Furnari		189
83029	Sicilia	Messina	Gaggi	1841	1270
83031	Sicilia	Messina	Gallodoro	444	372
83033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	521	506
83034	Sicilia	Messina	Graniti		18
83036	Sicilia	Messina	Itala	504	
83037	Sicilia	Messina	Leni	612	251
83039	Sicilia	Messina	Librizzi	347	1175
83042	Sicilia	Messina	Longi	1070	
83043	Sicilia	Messina	Malfa	731	680
83047	Sicilia	Messina	Merì	1382	477
83048	Sicilia	Messina	Messina		23
83049	Sicilia	Messina	Milazzo		2804
83050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	634	556
83051	Sicilia	Messina	Mirto		436
83054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2138	275
83055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		566
83056	Sicilia	Messina	Montagnareale	572	707

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona		54
83058	Sicilia	Messina	Motta Camastra	629	891
83059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo	453	70
83060	Sicilia	Messina	Naso		1307
83061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	102	2608
83062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1516	2526
83063	Sicilia	Messina	Oliveri	2455	
83064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		308
83065	Sicilia	Messina	Pagliara	385	871
83066	Sicilia	Messina	Patti	797	1307
83067	Sicilia	Messina	Pettineo		1470
83068	Sicilia	Messina	Piraino		193
83069	Sicilia	Messina	Raccuja		178
83070	Sicilia	Messina	Reitano	397	
83072	Sicilia	Messina	Roccalumera		2113
83073	Sicilia	Messina	Roccalvaldina	34	19
83074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	76	
83075	Sicilia	Messina	Rodi Milici	60	
83076	Sicilia	Messina	Rometta		953
83077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		1262
83078	Sicilia	Messina	San Fratello	2232	
83079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	310	2014
83080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1174	212
83082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia	550	649
83090	Sicilia	Messina	San Teodoro	996	
83086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2696	2169
83089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	249	686
83084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		2015
83085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	1861	4
83092	Sicilia	Messina	Saponara	121	2795
83093	Sicilia	Messina	Savoca		9
83095	Sicilia	Messina	Sinagra	1431	875
83096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
83098	Sicilia	Messina	Torregrotta		517
83108	Sicilia	Messina	Torrenova	2970	1119
83099	Sicilia	Messina	Tortorici		10
83100	Sicilia	Messina	Tripi	955	1196
83101	Sicilia	Messina	Tusa	3045	1704
83102	Sicilia	Messina	Ucria	1357	764

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
83103	Sicilia	Messina	Valdina	966	717
83104	Sicilia	Messina	Venetico		1503
83105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		833
82001	Sicilia	Palermo	Alia	2619	
82002	Sicilia	Palermo	Alimena	2159	
82003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	698	
82007	Sicilia	Palermo	Balestrate	168	536
82008	Sicilia	Palermo	Baucina	1578	1120
82010	Sicilia	Palermo	Bisacquino		524
82082	Sicilia	Palermo	Blufi	265	1539
82011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2155	1409
82012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1849	1573
82013	Sicilia	Palermo	Borgetto	3989	
82018	Sicilia	Palermo	Campofiorito	1	
82019	Sicilia	Palermo	Camporeale	173	
82024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2494	2478
82025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1746	
82026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	560	396
82029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	1855	2722
82033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	64	
82037	Sicilia	Palermo	Geraci Siculo	1541	
82038	Sicilia	Palermo	Giardinello	51	
82039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1437	565
82040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
82042	Sicilia	Palermo	Isnello	1435	
82046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
82047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso	792	1575
82048	Sicilia	Palermo	Misilmeri		1
82049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
82051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2496	
82052	Sicilia	Palermo	Palazzo adriano	1543	
82055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2246	2268
82056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6
82059	Sicilia	Palermo	Pollina	1714	1063
82060	Sicilia	Palermo	Prizzi	2215	
82061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	2129
82065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1504	53
82066	Sicilia	Palermo	Santa Cristina Gela	107	
82072	Sicilia	Palermo	Torretta	103	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
82074	Sicilia	Palermo	Trappeto	2501	1506
82075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	
82076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	3817	
82077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1680	
82080	Sicilia	Palermo	Villafraati		280
88002	Sicilia	Ragusa	Chiamonte Gulfi	451	
88004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2200	1844
88006	Sicilia	Ragusa	Modica	203	553
88007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2090	
88009	Sicilia	Ragusa	Ragusa		8
89003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1425	
89004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	931	1200
89007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	527	1378
89008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1368	3055
89015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide		230
89020	Sicilia	Siracusa	Portopalo di Capo Passero	86	
81001	Sicilia	Trapani	Alcamo		181
81002	Sicilia	Trapani	Busetto Palizzolo	1494	3407
81005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1120	725
81007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3532	3617
81010	Sicilia	Trapani	Gibellina	87	
81011	Sicilia	Trapani	Marsala	548	546
81015	Sicilia	Trapani	Partanna		243
81016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	108	1884
81017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	212	907
81018	Sicilia	Trapani	Salemi		8
81019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2661	3196
81022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
81023	Sicilia	Trapani	Vita	67	
51001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3115	1347
51004	Toscana	Arezzo	Bibbiena		36
51006	Toscana	Arezzo	Capolona	2316	
51008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1274	425
51010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1372	
51015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna		3
51018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana		170
51020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna	2363	17
51021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1375	759
51022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana		1

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
51025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	126	6
51024	Toscana	Arezzo	Monterchi	855	
51027	Toscana	Arezzo	Ortignano raggiolo	367	268
51034	Toscana	Arezzo	Sansepolcro	103	136
51038	Toscana	Arezzo	Talla	655	989
51039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1076	467
48004	Toscana	Firenze	Borgo San Lorenzo		12
48006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
48012	Toscana	Firenze	Certaldo	130	
48018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1274	1601
48024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1433	
48025	Toscana	Firenze	Londa	592	
48031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	919	362
48053	Toscana	Firenze	Scarperia e San Piero	1938	1476
48044	Toscana	Firenze	Signa		590
48050	Toscana	Firenze	Vinci		162
53001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
53002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	670	
53005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
53007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	555	
53011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2076	
53013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	996	17
53014	Toscana	Grosseto	Manciano	2588	3
53017	Toscana	Grosseto	Montieri	75	
53019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2868	
53020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	446	1019
53022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	2909	1716
53023	Toscana	Grosseto	Scansano	1456	527
53024	Toscana	Grosseto	Scarlino	69	
53025	Toscana	Grosseto	Seggiano	441	248
53028	Toscana	Grosseto	Semproniano	706	579
53026	Toscana	Grosseto	Sorano	1247	659
49005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
49008	Toscana	Livorno	Collesalveti		214
49013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2302	
49014	Toscana	Livorno	Portoferraio	52	
49021	Toscana	Livorno	Rio	1833	404
49017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo		9
49018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	458	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
46005	Toscana	Lucca	Camaiore	463	1054
46018	Toscana	Lucca	Massarosa		41
46025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	394	
46030	Toscana	Lucca	Stazzema		79
50014	Toscana	Pisa	Fauglia	1263	103
50020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1637	
50023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	126	271
47005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	785	724
47006	Toscana	Pistoia	Larciano	190	4965
47008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3367	
47009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		3394
47017	Toscana	Pistoia	Quarrata		1513
100002	Toscana	Prato	Carmignano		444
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	8	
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	461	536
100005	Toscana	Prato	Prato		810
52002	Toscana	Siena	Asciano		6
52003	Toscana	Siena	Buonconvento	388	
52004	Toscana	Siena	Casole d'elsa	1412	
52009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
52011	Toscana	Siena	Chiusi	154	115
52037	Toscana	Siena	Montalcino	307	1
52015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
52021	Toscana	Siena	Pienza	1409	4
52026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
52027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1033	
52030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1650	
52031	Toscana	Siena	Sarteano		233
52033	Toscana	Siena	Sinalunga		1197
52035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	214	
52036	Toscana	Siena	Trequanda	902	320
22001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala	4628	1280
22006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	159	1
22007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2101	678
22013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello		459
22022	Trentino-Alto Adige	Trento	Borgo Valsugana		1321
22025	Trentino-Alto Adige	Trento	Brentonico		54
22032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	955	
22035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano		369

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1806	
22043	Trentino-Alto Adige	Trento	Carzano	190	
22240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	679	
22051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1172	
22053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine		374
22228	Trentino-Alto Adige	Trento	Comano terme	1641	
22064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	446	
22078	Trentino-Alto Adige	Trento	Drena	312	152
22079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	1011	73
22083	Trentino-Alto Adige	Trento	Fiavè	423	
22092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		15
22093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	731	
22095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno		34
22097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	910	
22098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1155	627
22103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis		527
22108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	442	
22243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1501	504
22112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	253	
22113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1167	
22115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1176	
22116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
22117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	3888	55
22123	Trentino-Alto Adige	Trento	Mori	1557	162
22127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	749	419
22128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi		563
22234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	119	
22144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1150	20
22244	Trentino-Alto Adige	Trento	Porte di Rendena	175	
22245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	160	
22156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1334	530
22157	Trentino-Alto Adige	Trento	Ronchi Valsugana		179
22161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto		163
22167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige		750
22193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	429	334
22251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	507	201
22202	Trentino-Alto Adige	Trento	Torcegno		2
22203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno		133
22205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
22210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa		58
22248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi		878
22222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2240	773
22224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1620	564
54003	Umbria	Perugia	Bettona	1261	
54004	Umbria	Perugia	Bevagna	2111	819
54005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1327	689
54008	Umbria	Perugia	Castel Ritaldi		31
54010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	1043	405
54011	Umbria	Perugia	Citerna		379
54016	Umbria	Perugia	Costacciaro	735	
54018	Umbria	Perugia	Foligno		81
54024	Umbria	Perugia	Gubbio		50
54025	Umbria	Perugia	Lisciano niccone	228	
54032	Umbria	Perugia	Monte Santa Maria Tiberina	356	
54030	Umbria	Perugia	Montefalco	2133	107
54031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	893	
54033	Umbria	Perugia	Montone	489	
54036	Umbria	Perugia	Paciano	531	
54037	Umbria	Perugia	Panicale		214
54040	Umbria	Perugia	Piegaro	1544	473
54041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1012	279
54042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	450	
54043	Umbria	Perugia	Preci	863	
54045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	481	273
54047	Umbria	Perugia	Scheggino	478	231
54048	Umbria	Perugia	Sellano	980	
54049	Umbria	Perugia	Sigillo	1512	
54051	Umbria	Perugia	Spoleto		181
54054	Umbria	Perugia	Trevi	541	64
54058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	157	244
55002	Umbria	Terni	Allerona	1000	831
55003	Umbria	Terni	Alviano	886	175
55004	Umbria	Terni	Amelia		36
55006	Umbria	Terni	Attigliano	1308	706
55007	Umbria	Terni	Baschi		67
55009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1317	804
55010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2017	1230
55011	Umbria	Terni	Fabro	787	648

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
55012	Umbria	Terni	Ferentillo		77
55013	Umbria	Terni	Ficulle	228	20
55014	Umbria	Terni	Giove	1046	823
55015	Umbria	Terni	Guarda	1151	18
55016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	932	741
55018	Umbria	Terni	Montecchio	1285	687
55019	Umbria	Terni	Montefranco	845	56
55020	Umbria	Terni	Montegabbione	686	555
55023	Umbria	Terni	Orvieto		95
55025	Umbria	Terni	Parrano	402	5
55026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	717	548
55027	Umbria	Terni	Polino	240	
55028	Umbria	Terni	Porano	1020	
55030	Umbria	Terni	San Venanzo	1158	473
55032	Umbria	Terni	Terni		26
7004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	505	328
7007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3384	
7009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	47
7017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	447	314
7023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1449	1195
7025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	381	
7034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	560	590
7037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	190	444
7043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	577	444
7048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz	161	372
7052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		476
7055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	300	
7073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1541	682
7036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	364	
7042	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Lillianes	191	216
7050	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Pontboset	110	224
25001	Veneto	Belluno	Agordo	401	312
25002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	345	
25004	Veneto	Belluno	Arsiè		387
25007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1594	
25074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	1814	
25023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1341	405
25010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1255	15
25014	Veneto	Belluno	Colle santa lucia	588	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
25019	Veneto	Belluno	Falcade	3340	
25021	Veneto	Belluno	Feltre		25
25022	Veneto	Belluno	Fonzaso		1632
25027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	879	136
25032	Veneto	Belluno	Lorenzago di cadore	570	
25036	Veneto	Belluno	Pedavena		68
25037	Veneto	Belluno	Perarolo Di Cadore	471	
25043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino	58	212
25045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi	688	
25054	Veneto	Belluno	Selva di cadore	1329	
25055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1798	1082
25057	Veneto	Belluno	Soverzene	259	
25059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1365	420
25062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	915	196
25065	Veneto	Belluno	Vigo di cadore	1796	
25067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino		424
28001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
28004	Veneto	Padova	Anguillara Veneta		2003
28005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1147	
28006	Veneto	Padova	Arre		28
28008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra		298
28009	Veneto	Padova	Baone	328	1051
28010	Veneto	Padova	Barbona		17
28011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
28012	Veneto	Padova	Boara Pisani		420
28107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	2074	3484
28013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
28014	Veneto	Padova	Bovolenta	1272	838
28015	Veneto	Padova	Brugine		168
28016	Veneto	Padova	Cadoneghe		9
28017	Veneto	Padova	Campodarsego	1919	2126
28018	Veneto	Padova	Campodoro		12
28019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
28021	Veneto	Padova	Candiana		95
28022	Veneto	Padova	Carceri	156	374
28023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta		226
28026	Veneto	Padova	Cartura	1945	1364
28027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia		3836
28028	Veneto	Padova	Casalserugo		1668

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2894	1201
28031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
28032	Veneto	Padova	Cittadella		289
28034	Veneto	Padova	Conselve		104
28036	Veneto	Padova	Curtarolo		292
28106	Veneto	Padova	Due Carrare		2196
28037	Veneto	Padova	Este	201	493
28039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	138	858
28040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	363	250
28043	Veneto	Padova	Granze	929	
28044	Veneto	Padova	Legnaro		320
28046	Veneto	Padova	Loreggia		51
28047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino		700
28048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		123
28049	Veneto	Padova	Masi	859	
28052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale		1186
28054	Veneto	Padova	Mestrino		47
28055	Veneto	Padova	Monselice		214
28056	Veneto	Padova	Montagnana	414	180
28057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
28059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo	2514	1195
28060	Veneto	Padova	Padova		15
28061	Veneto	Padova	Pernumia	1476	959
28065	Veneto	Padova	Piove di Sacco	195	9
28066	Veneto	Padova	Polverara		1196
28067	Veneto	Padova	Ponso		881
28069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		1
28068	Veneto	Padova	Pontelongo		135
28070	Veneto	Padova	Pozzonovo		1760
28071	Veneto	Padova	Rovolon	2325	142
28072	Veneto	Padova	Rubano		49
28073	Veneto	Padova	Saccolongo	1885	922
28075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche		2851
28076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		9
28077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1181	4877
28078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu		2413
28079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1192	644
28080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle		823
28082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco		13

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
28083	Veneto	Padova	Sant'Elena		986
28084	Veneto	Padova	Sant'Urbano		229
28086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		703
28087	Veneto	Padova	Solesino		276
28088	Veneto	Padova	Stanghella		329
28089	Veneto	Padova	Teolo	854	2882
28090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1085	626
28091	Veneto	Padova	Tombolo	1563	2453
28092	Veneto	Padova	Torreglia	266	648
28093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
28094	Veneto	Padova	Tribano		1892
28095	Veneto	Padova	Urbana	1034	102
28096	Veneto	Padova	Veggiano	425	521
28097	Veneto	Padova	Vescovana		510
28098	Veneto	Padova	Vighizzolo d'Este		667
28099	Veneto	Padova	Vigodarzere		1325
28100	Veneto	Padova	Vigonza		97
28101	Veneto	Padova	Villa del Conte		259
28102	Veneto	Padova	Villa Estense		1366
28103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana		316
28104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero	2696	677
28105	Veneto	Padova	Vo'	1567	1982
29001	Veneto	Rovigo	Adria	1171	1125
29002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639
29003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine		1727
29004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine		711
29005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	462	447
29009	Veneto	Rovigo	Canaro	945	793
29010	Veneto	Rovigo	Canda	26	389
29011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	534	672
29014	Veneto	Rovigo	Ceneselli		240
29015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		123
29017	Veneto	Rovigo	Corbola	1232	1083
29018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo		1659
29019	Veneto	Rovigo	Crespino	861	689
29021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1405	765
29022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano	20	306
29023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	742	714
29024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1244	1460

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
29025	Veneto	Rovigo	Gaiba	530	201
29026	Veneto	Rovigo	Gavello		222
29027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	971	1892
29028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
29029	Veneto	Rovigo	Lendinara		921
29030	Veneto	Rovigo	Loreo	1608	1388
29031	Veneto	Rovigo	Lusia	1467	
29033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
29034	Veneto	Rovigo	Papozze	911	901
29036	Veneto	Rovigo	Pincara	644	537
29037	Veneto	Rovigo	Polesella		130
29038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine		124
29052	Veneto	Rovigo	Porto Viro		659
29040	Veneto	Rovigo	Rosolina		1922
29041	Veneto	Rovigo	Rovigo		254
29042	Veneto	Rovigo	Salara	704	680
29043	Veneto	Rovigo	San Bellino	502	914
29044	Veneto	Rovigo	San martino di venezze	1499	814
29045	Veneto	Rovigo	Stienta	1024	908
29046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		364
29047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1575	1166
29048	Veneto	Rovigo	Villadose		12
29049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	576	260
29050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1043	643
29051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	458	182
26001	Veneto	Treviso	Altivole	438	
26009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	559	
26011	Veneto	Treviso	Castelcucco	983	
26012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		334
26013	Veneto	Treviso	Castello di Godego		3094
26043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		8
26047	Veneto	Treviso	Morgano		2068
26063	Veneto	Treviso	Preganziol		62
26064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
26065	Veneto	Treviso	Refrontolo	282	
26066	Veneto	Treviso	Resana		84
26068	Veneto	Treviso	Riese Pio X		109
26086	Veneto	Treviso	Treviso		15
26095	Veneto	Treviso	Zero Branco	253	678

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
27003	Veneto	Venezia	Campolongo maggiore	4392	
27006	Veneto	Venezia	Cavarzere		7
27008	Veneto	Venezia	Chioggia		3
27009	Veneto	Venezia	Cinto Caomaggiore		6
27014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4629	
27018	Veneto	Venezia	Gruaro		2
27037	Veneto	Venezia	Scorze'		1264
23002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige		158
23003	Veneto	Verona	Angiari	961	1070
23005	Veneto	Verona	Badia Calavena	1686	
23009	Veneto	Verona	Bonavigo		636
23011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova		2229
23012	Veneto	Verona	Bovolone		271
23020	Veneto	Verona	Castagnaro		159
23025	Veneto	Verona	Cerea		1582
23026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1751	419
23027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		112
23029	Veneto	Verona	Concamarise	593	235
23032	Veneto	Verona	Erbè		781
23038	Veneto	Verona	Grezzana		357
23040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4312	1265
23041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
23044	Veneto	Verona	Legnago		194
23048	Veneto	Verona	Minerbe		200
23049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1634	992
23050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
23052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		10
23053	Veneto	Verona	Nogara		289
23054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		6
23055	Veneto	Verona	Oppeano		99
23061	Veneto	Verona	Pressana		150
23063	Veneto	Verona	Roncà		159
23064	Veneto	Verona	Ronco all'Adige	622	
23065	Veneto	Verona	Roverchiara		855
23067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
23066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà		901
23068	Veneto	Verona	Salizole	1207	1928
23070	Veneto	Verona	San Giovanni Ilarione		1160
23075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio		1460

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
23072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2170	
23078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
23080	Veneto	Verona	Selva di progno	301	
23081	Veneto	Verona	Soave		14
23084	Veneto	Verona	Sorgà		659
23088	Veneto	Verona	Trevenueolo		469
23090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
23094	Veneto	Verona	Vigasio		5
24001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	459	546
24002	Veneto	Vicenza	Albettono	289	502
24004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
24006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299
24007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1875	1051
24008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
24009	Veneto	Vicenza	Asiago		47
24010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	132
24124	Veneto	Vicenza	Barbarano mossano	2033	1277
24013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino		355
24014	Veneto	Vicenza	Breganze		143
24015	Veneto	Vicenza	Brendola		2634
24016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1333	1437
24017	Veneto	Vicenza	Brogliano		1205
24018	Veneto	Vicenza	Caldogno		858
24019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1305	605
24020	Veneto	Vicenza	Calvene	631	21
24021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino		194
24022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	177	481
24024	Veneto	Vicenza	Carrè	1846	1332
24025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1737	
24027	Veneto	Vicenza	Castegnero		1051
24028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3158	1900
24030	Veneto	Vicenza	Chiuppano		78
24032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio	268	556
24126	Veneto	Vicenza	Colceresa	1337	2136
24034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		541
24035	Veneto	Vicenza	Costabissara		174
24036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
24038	Veneto	Vicenza	Dueville		812
24039	Veneto	Vicenza	Enego	2541	860

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino		249
24042	Veneto	Vicenza	Gallio		291
24043	Veneto	Vicenza	Gambellara		38
24044	Veneto	Vicenza	Gambugliano	77	115
24046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	316	373
24047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		298
24048	Veneto	Vicenza	Isola Vicentina		159
24051	Veneto	Vicenza	Longare		220
24055	Veneto	Vicenza	Malo		186
24056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	693	479
24057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
24060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		77
24061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
24062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino		2144
24064	Veneto	Vicenza	Montegalda	1064	888
24065	Veneto	Vicenza	Montegaldella		393
24067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	631	1858
24068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1465	439
24070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3314	
24071	Veneto	Vicenza	Nanto		1284
24073	Veneto	Vicenza	Nove		132
24074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	382	1174
24075	Veneto	Vicenza	Orgiano		1961
24077	Veneto	Vicenza	Pianezze	636	625
24078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
24079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1714	1007
24082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone		1081
24088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto		46
24096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	870	1092
24091	Veneto	Vicenza	Sandrigo	4026	1456
24095	Veneto	Vicenza	Santorso	2878	1164
24097	Veneto	Vicenza	Sarcedo		1167
24098	Veneto	Vicenza	Sarego		1472
24099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1176	1909
24100	Veneto	Vicenza	Schio		313
24102	Veneto	Vicenza	Sossano	1565	1383
24103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2754	1630
24105	Veneto	Vicenza	Thiene		714
24110	Veneto	Vicenza	Trissino		2111

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
24125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	470	83
24115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico	936	479
24116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
24117	Veneto	Vicenza	Villaga	519	445
24118	Veneto	Vicenza	Villaverla	3215	1328
24119	Veneto	Vicenza	Zanè	3469	4134
24120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	731	289
24122	Veneto	Vicenza	Zugliano		10

Allegato 1 – 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>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”.</p>

➤ Ricorsi innanzi al Consiglio di Stato

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

	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>

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

	<p>attraverso i quali Infratel Italia ha negato ad un concorrente che si sia prequalificato individualmente la possibilità di presentare l'offerta riunendosi in ati con altri concorrenti che si siano prequalificati individualmente (I bando)</p>	
<p>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



Infratel Italia SpA
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
www.infratelitalia.it

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

Azionista Unico
Capitale sociale € 1.000.000
Iscrizione al Registro delle Imprese di Roma
R.E.A. 1055521
C.F. e P.IVA 07791571008