



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

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

PUBBLICITÀ BANDO

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

PUBBLICITÀ AGGIUDICAZIONE

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

VICENDE GIUDIZIARIE

La gara è stata interessata da vari ricorsi al TAR e al Consiglio di Stato. Per il dettaglio si veda l'allegato sul contenzioso (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	$20 * UI_{100_i} / UI_{100_{MAX}}$
				Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con servizi "over 30" " da aree facoltative	10	Incremento UI da aree facoltative (Alloggi) servite con servizi over 30M	$10 * UI_{30_i} / UI_{30_{MAX}}$
		(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.

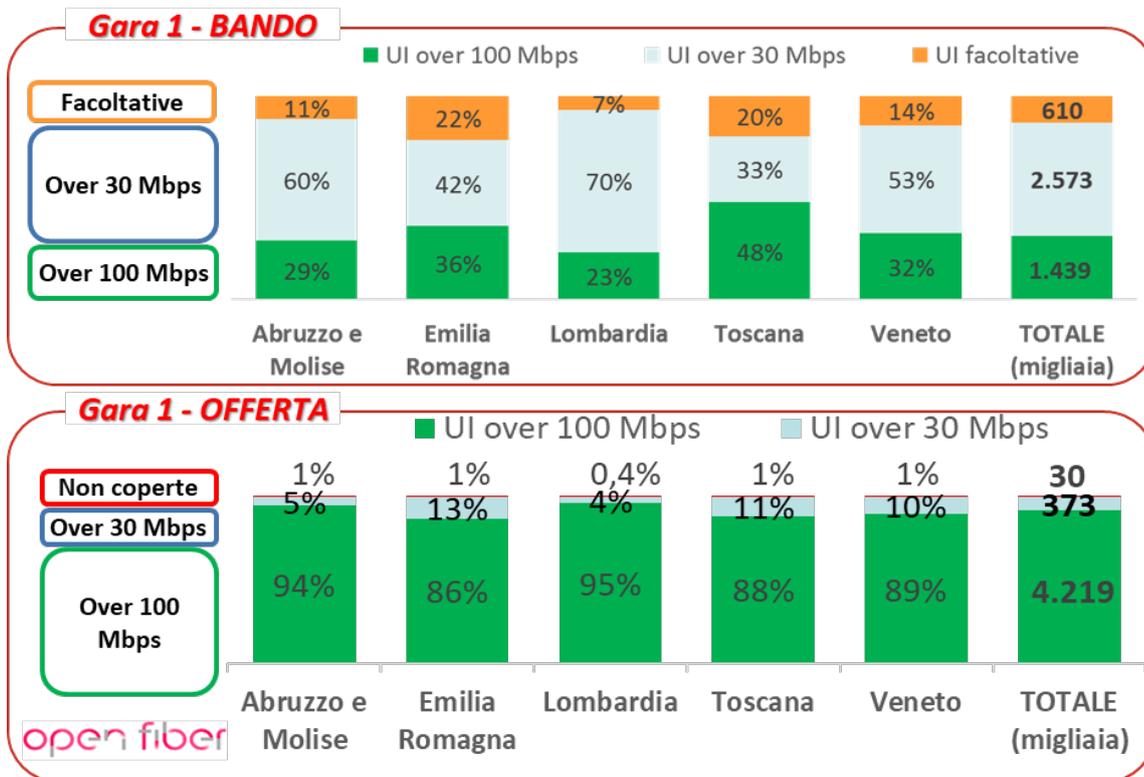
Infratel Italia ha indicato tra i documenti di gara, oltre che gli obiettivi minimi di copertura, anche le norme tecniche di progettazione, di realizzazione di collaudo e di manutenzione delle infrastrutture previste e le specifiche tecniche dei materiali, a cui il Concessionario deve attenersi.

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.

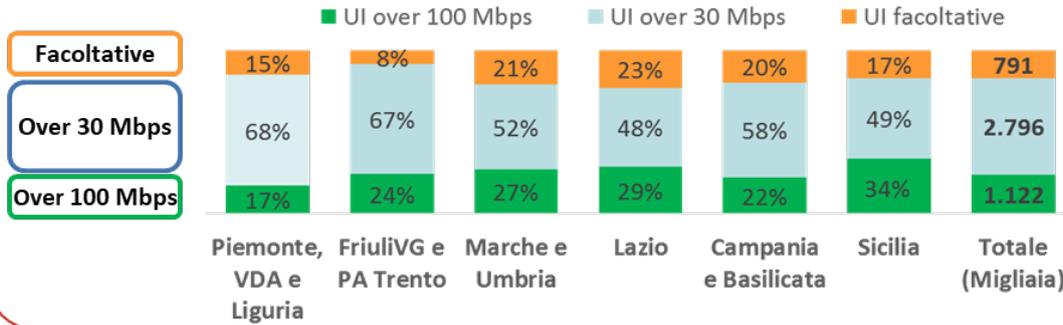
A seguito dell'analisi delle offerte tecnico economiche per tutti i lotti è risultata aggiudicataria del contratto la società Open Fiber S.p.A. In particolare, l'offerta tecnica di Enel Open Fiber è risultata migliore delle altre sia per la parte tecnica in quanto prevedeva una proposta di architettura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

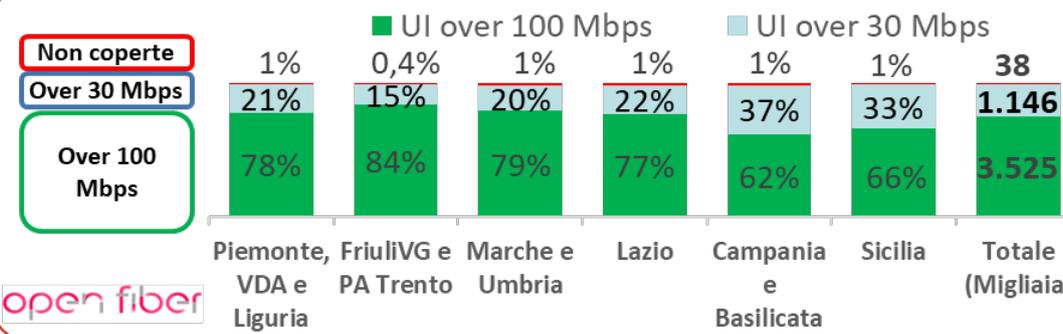
Nelle figure successive è possibile rilevare il miglioramento tecnico, rispetto alle richieste a base di gara, ottenuto dall'offerta di Open Fiber nei tre bandi di gara.



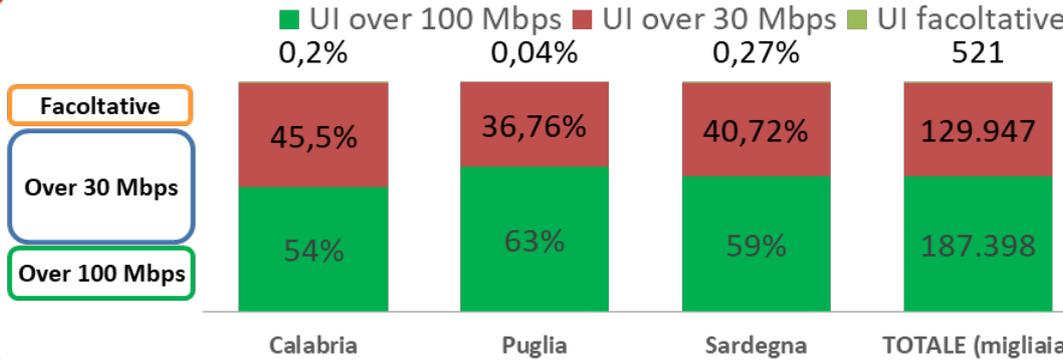
Gara 2 - BANDO



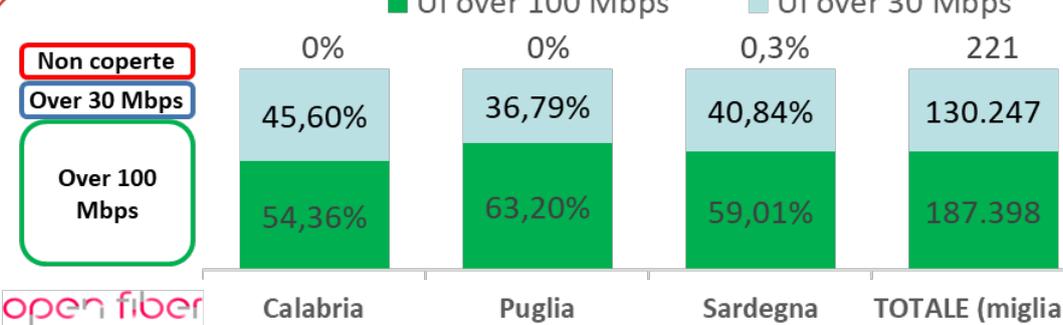
Gara 2 - OFFERTA



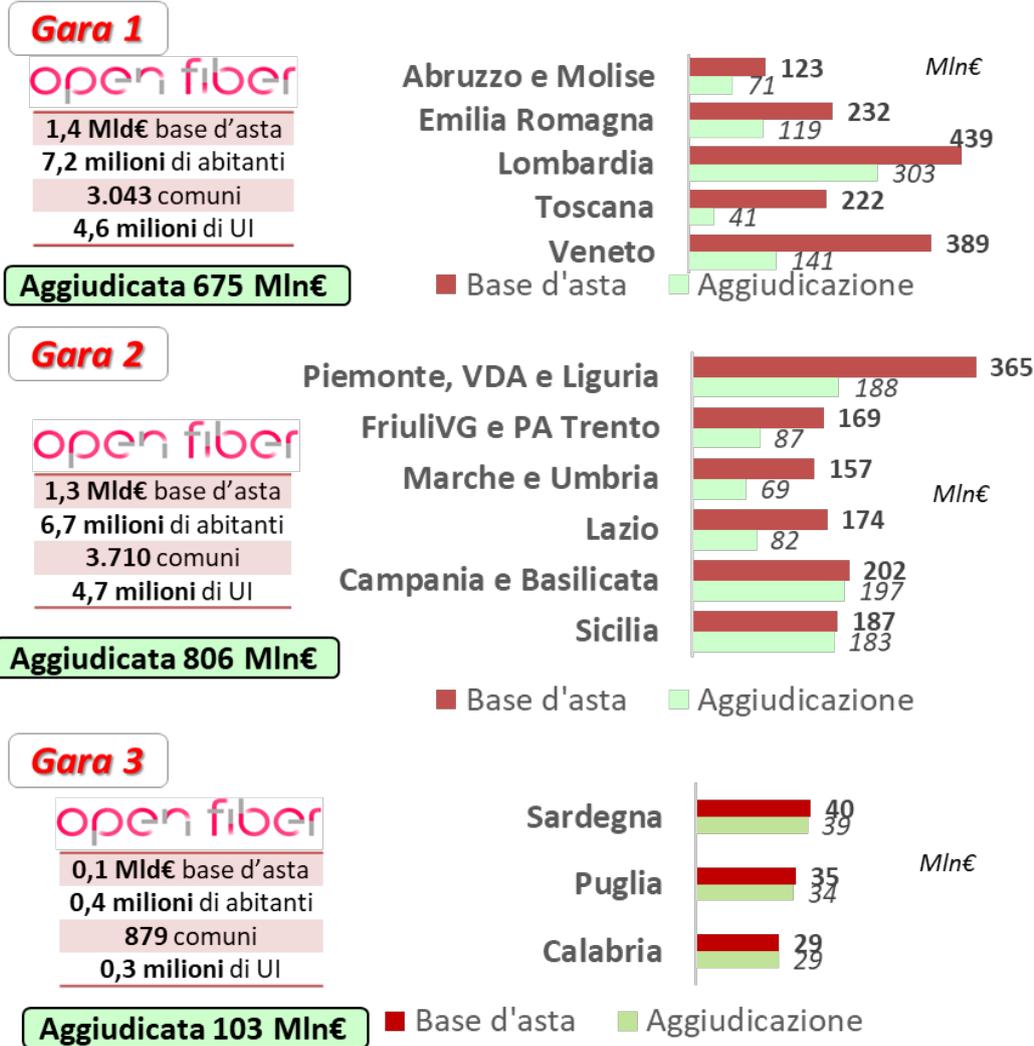
Gara 3 - BANDO



Gara 3 - OFFERTA



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



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 maggio 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	333	174	322	174	309	172
Basilicata	183	103	176	103	161	102
Calabria	239	238	239	238	169	168
Campania	645	449	630	449	537	394
Emilia-Romagna	438	242	424	242	378	231
Friuli-Venezia Giulia	325	182	300	182	289	180
Lazio	530	329	518	329	494	325
Liguria	257	201	248	201	239	199
Lombardia	1.538	1.147	1.458	1.147	1.298	1.052
Marche	352	221	346	221	334	218
Molise	218	132	208	132	201	132
Piemonte	1.491	1.115	1.470	1.115	1.401	1.082
Puglia	224	223	224	223	185	185
Sardegna	135	135	135	135	130	130
Sicilia	521	318	513	318	445	277
Toscana	342	210	332	210	304	193
Trentino-Alto Adige	326	214	314	213	300	206
Umbria	150	78	150	78	145	77

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Valle d'Aosta	101	68	97	68	96	68
Veneto	763	453	697	453	671	452
Totale complessivo	9.111	6.232	8.801	6.231	8.086	5.843

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	348	348
Liguria	228	228	228	228	214	214
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1105	1105
Marche	233	233	233	233	229	229
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1183	1183	1158	1158
Puglia	253	253	253	253	92	92
Sardegna	298	298	298	298	251	251
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	510	510
Totale complessivo	7.121	7.121	7.121	7.121	6.580	6.580

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 maggio 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	333	174	207	140	203	136
Basilicata	183	103	122	92	120	91
Calabria	239	238	53	52	50	49
Campania	645	449	299	210	299	210
Emilia-Romagna	438	242	283	202	278	199
Friuli-Venezia Giulia	325	182	224	130	222	130
Lazio	530	329	238	183	238	183
Liguria	257	201	127	109	117	99
Lombardia	1.538	1.147	675	514	659	501
Marche	352	221	262	199	260	198
Molise	218	132	111	86	108	86
Piemonte	1.491	1.115	705	494	660	459
Puglia	224	223	54	54	47	47
Sardegna	135	135	41	41	40	40
Sicilia	521	318	349	214	347	213
Toscana	342	210	202	133	198	130
Trentino-Alto Adige	326	214	208	126	187	110
Umbria	150	78	125	74	124	74
Valle d'Aosta	101	68	56	38	56	38
Veneto	763	453	485	326	475	318
Totale complessivo	9.111	6.232	4.826	3.417	4.688	3.311

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	138	52	51
Basilicata	88	60	60
Calabria	195	54	46
Campania	288	126	123
Emilia-Romagna	400	213	211
Friuli-Venezia Giulia	132	78	73
Lazio	247	118	116
Liguria	210	76	72
Lombardia	492	250	247
Marche	201	83	83
Molise	69	30	30
Piemonte	548	231	214
Puglia	76	30	28
Sardegna	211	80	72
Sicilia	257	147	146
Toscana	322	129	122
Trentino-Alto Adige	103	43	41
Umbria	127	61	61
Valle d'Aosta	45	22	21
Veneto	287	176	174
Totale complessivo	4.436	2.059	1.991

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

Nella progettazione esecutiva è stato via via superato il concetto delle fasi, applicato invece alla progettazione definitiva. Infatti, si è preferito dare la priorità alla progettazione dei comuni che consentissero

una immediata attivazione dei servizi ai cittadini, in quanto sede di PCN o immediatamente limitrofi ai comuni sede di PCN, indipendentemente dalla fase alla quale appartenevano. Si ricorda inoltre che il completamento della progettazione esecutiva dipende anche dal rilascio delle autorizzazioni degli Enti ed è quindi possibile che il progetto di qualche comune non sede di PCN sia stato consegnato prima del comune sede del PCN di appartenenza.

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

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

5. ESECUZIONE DEI CANTIERI

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

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

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

Solo per citarne alcuni, può accadere che a causa di un impedimento tecnico imprevisto (presenza di sottoservizi esistenti a profondità minima, individuazione di reperti archeologici, etc.) oppure a causa di impossibilità ad utilizzare porzioni di infrastrutture esistenti previste nel progetto (opposizioni di privati che non consentono l'accesso al proprio fondo per portare la fibra su una palifica, ostruzioni di tubazioni esistenti che non consentono la posa dei cavi, indisponibilità sopraggiunta del proprietario dell'infrastruttura che in precedenza aveva dato il proprio assenso, impossibilità del proprietario a bonificare l'infrastruttura per renderla idonea alla posa dei cavi, etc.) sia necessario effettuare delle variazioni in corso d'opera del progetto. Ciò costringe a ripresentare le richieste di autorizzazione agli Enti ed attendere il loro rilascio e quindi a dover sospendere il cantiere. Altro caso è ad esempio il ritardo del proprietario dell'infrastruttura esistente (tipicamente TIM o Enel Distribuzione) a bonificare l'infrastruttura ceduta ed anche ciò determina una sospensione del cantiere ed un allungamento dei tempi di realizzazione. Questi casi ed altri ancora che possono accadere (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 4.682 Ode complessivamente aperti in fibra e 1.975 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 2.577 e 1.786 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	203	136	198	135	134	86
Basilicata	120	91	118	91	74	55
Campania	299	210	297	208	194	130
Calabria	50	49	44	44	32	32
Emilia-Romagna	278	199	270	196	109	65
Friuli-Venezia Giulia	222	130	217	129	163	90
Lazio	238	183	235	181	146	106
Liguria	117	99	113	99	32	27
Lombardia	659	501	625	480	323	233
Marche	260	198	230	181	100	68
Molise	108	86	107	86	62	45
Piemonte	660	459	646	451	384	253
Puglia	46	46	42	42	30	30
Sardegna	38	38	23	23	15	15
Sicilia	347	213	342	210	281	171
Toscana	195	127	193	127	97	58
Trentino-Alto Adige	187	110	180	104	77	36
Umbria	124	74	122	74	77	40
Valle d'Aosta	56	38	52	38	29	19
Veneto	475	318	440	312	218	133
Totale complessivo	4.682	3.305	4.494	3.211	2.577	1.692

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	51	49	49
Basilicata	60	59	58
Calabria	46	40	38
Campania	123	120	108
Emilia-Romagna	210	209	187
Friuli-Venezia Giulia	73	72	68
Lazio	116	111	103
Liguria	72	66	60
Lombardia	247	244	235
Marche	83	80	79

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Molise	30	30	30
Piemonte	212	202	190
Puglia	28	24	21
Sardegna	72	71	60
Sicilia	146	144	143
Toscana	109	101	87
Trentino-Alto Adige	41	41	38
Umbria	61	60	58
Valle d'Aosta	21	18	17
Veneto	174	173	157
Totale complessivo	1.975	1.914	1.786

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 65%:

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	50.274.220	33.725.567	29.503.978
Basilicata	28.962.049	22.235.894	18.301.791
Calabria	3.464.115	3.300.179	2.071.898
Campania	76.578.070	64.525.175	51.697.190
Emilia-Romagna	187.749.347	118.982.824	97.478.824
Friuli-Venezia Giulia	51.336.442	46.437.483	34.945.700
Lazio	92.137.145	77.018.519	65.185.036
Liguria	33.489.211	16.378.266	13.097.599
Lombardia	202.256.751	120.465.019	94.069.208
Marche	105.025.331	45.640.107	39.803.183
Molise	27.968.275	17.132.375	16.300.457
Piemonte	144.676.814	98.576.669	75.546.061
Puglia	3.987.936	2.735.827	2.201.368
Sardegna	5.450.118	1.896.088	888.237
Sicilia	96.885.029	91.853.902	76.193.836
Toscana	100.427.278	56.565.835	49.434.221
Trentino-Alto Adige	31.754.943	12.904.330	9.858.968
Umbria	61.002.458	42.001.930	39.587.645
Valle d'Aosta	9.982.903	4.824.559	4.301.473
Veneto	179.229.260	97.709.325	71.434.424
Totale complessivo	1.492.637.691,80	974.909.870,94	791.901.096,40

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	118	117	114
Basilicata	58	56	48
Calabria	26	23	20
Campania	151	136	104
Emilia-Romagna	86	85	79
Friuli-Venezia Giulia	143	129	124
Lazio	122	117	104
Liguria	17	15	11
Lombardia	266	246	211
Marche	85	78	71
Molise	54	53	49
Piemonte	269	241	212
Puglia	24	16	14
Sardegna	13	11	10
Sicilia	257	252	241
Toscana	75	66	55
Trentino-Alto Adige	69	47	32
Umbria	72	69	65
Valle d'Aosta	23	23	22
Veneto	191	183	159
Totale complessivo	2.119	1.963	1.745

Tabella 8: Avanzamento PROGETTI con collaudi (FIBRA)

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

Comuni FIBRA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Abruzzo	77	76	73
Basilicata	39	38	33
Calabria	26	23	20
Campania	94	86	61

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Emilia-Romagna	52	51	46
Friuli-Venezia Giulia	76	68	63
Lazio	89	85	73
Liguria	12	10	7
Lombardia	180	166	140
Marche	54	51	46
Molise	39	38	34
Piemonte	176	154	133
Puglia	24	16	14
Sardegna	13	11	10
Sicilia	154	152	144
Toscana	43	40	33
Trentino-Alto Adige	30	21	14
Umbria	38	36	34
Valle d'Aosta	13	13	12
Veneto	114	109	96
Totale complessivo	1.343	1.244	1.086

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

Progetti FWA

Regione	Siti collaudabili	Siti collaudati
Abruzzo	13	8
Basilicata	10	6
Calabria	2	
Campania	15	1
Emilia-Romagna	28	24
Friuli-Venezia Giulia	23	23
Lazio	18	12
Liguria	1	1
Lombardia	41	17
Marche	12	11
Molise	11	7
Piemonte	39	37
Puglia	3	
Sardegna		
Sicilia	48	19
Toscana	6	

Regione	Siti collaudabili	Siti collaudati
Trentino-Alto Adige	6	
Umbria	11	10
Valle d'Aosta	6	6
Veneto	33	31
Totale complessivo	326	213

Tabella 10: Avanzamento collaudi siti FWA

PENALI

Alla fine del mese di maggio 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 30 giugno 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 **2.060** 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 maggio sono stati attivati i servizi a **27.669 UI** come indicato nella tabella sottostante. Sono invece complessivamente **119 gli OLO** che hanno richiesto attivazioni ad Open Fiber.

Regione	Quantità	Ordini	In lavorazione	KO	OK
	OLO Presenti	complessivi			
ABRUZZO	24	879	150	201	528
BASILICATA	22	560	142	159	259
CAMPANIA	33	3.353	749	1007	1597
EMILIA-ROMAGNA	36	2.556	963	520	1073
FRIULI-VENEZIA GIULIA	32	1.601	600	246	755
LAZIO	34	2.533	666	497	1370
LIGURIA	8	22	11	4	7
LOMBARDIA	58	9.978	2478	1710	5790
MARCHE	26	1.118	647	99	372
MOLISE	11	366	125	68	173
PIEMONTE	42	2.489	994	368	1127
SICILIA	35	2.392	551	460	1381
TOSCANA	32	1.010	477	167	366
TRENTINO-ALTO ADIGE	22	517	205	99	213
UMBRIA	52	15.909	464	4432	11013
VALLE D'AOSTA	18	213	123	30	60
VENETO	46	4.331	2088	658	1585
Totale complessivo	119	49.827	11.433	10.725	27.669
			23%	22%	56%

Allegato 1: Elenco comuni in commercializzazione

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
069003	Abruzzo	Chieti	Ari		26
069004	Abruzzo	Chieti	Arielli	575	
069006	Abruzzo	Chieti	Bomba	732	
069007	Abruzzo	Chieti	Borrello	804	
069010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita	568	618
069012	Abruzzo	Chieti	Carunchio	841	
069019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone	332	
069023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella	356	
069025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine	393	
069026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo	441	
069104	Abruzzo	Chieti	Fallo	256	
069033	Abruzzo	Chieti	Fossacesia	380	
069034	Abruzzo	Chieti	Fraine	347	
069039	Abruzzo	Chieti	Gamberale		4
069042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino		165
069046	Abruzzo	Chieti	Lanciano		216
069048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena	385	
069049	Abruzzo	Chieti	Liscia	488	
069051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli	679	932
069009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro	175	
069052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante	257	
069053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano	252	
069054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo	558	91
069058	Abruzzo	Chieti	Ortona		229
069063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo	501	
069103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana	140	225
069066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato		161
069067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito		490
069070	Abruzzo	Chieti	Quadri	644	631
069077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro	399	
069078	Abruzzo	Chieti	Rosello	399	
069079	Abruzzo	Chieti	San Buono	946	
069089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna	423	
069093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna	629	
069097	Abruzzo	Chieti	Tuffillo	411	
066011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna	542	
066014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio	591	
066018	Abruzzo	L'Aquila	Cansano	484	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
066019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano	957	20
066022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano	343	
066023	Abruzzo	L'Aquila	Cappadocia	3.074	
066024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio	82	
066026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte	901	
066027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri	655	
066030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio	202	
066037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo	483	
066040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro	384	
066043	Abruzzo	L'Aquila	Fontecchio	358	
066045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno	529	
066055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno	396	
066056	Abruzzo	L'Aquila	Montereale		824
066060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena	943	288
066074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia	371	
066078	Abruzzo	L'Aquila	Rivisondoli	3.865	
066081	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Di Cambio	1.481	
066083	Abruzzo	L'Aquila	Rocca Pia	584	
066086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis	163	
066088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere	546	
066091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio	249	
066097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro	714	
066100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi	703	
066104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi	410	
066105	Abruzzo	L'Aquila	Villa Sant'Angelo	244	
066106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga	981	
068002	Abruzzo	Pescara	Alanno		7
068004	Abruzzo	Pescara	Brittoli	403	249
068008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora	490	1
068010	Abruzzo	Pescara	Catignano	751	
068013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana	758	465
068016	Abruzzo	Pescara	Corvara	84	83
068023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona	387	
068032	Abruzzo	Pescara	Pietranico		635
068037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella	800	829
068040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca	378	368
068045	Abruzzo	Pescara	Vicoli	228	229
068046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera	532	
067003	Abruzzo	Teramo	Arsita	266	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
067006	Abruzzo	Teramo	Bellante		238
067008	Abruzzo	Teramo	Campoli	3.653	1.535
067010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna	211	
067014	Abruzzo	Teramo	Castilenti	677	192
067017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto		309
067027	Abruzzo	Teramo	Montefino	603	64
067041	Abruzzo	Teramo	Teramo		31
077001	Basilicata	Matera	Accettura	1.310	987
077002	Basilicata	Matera	Aliano	1.001	15
077004	Basilicata	Matera	Calciano	761	260
077005	Basilicata	Matera	Cirigliano	521	273
077007	Basilicata	Matera	Craco	352	
077008	Basilicata	Matera	Ferrandina	209	55
077009	Basilicata	Matera	Garaguso	786	750
077010	Basilicata	Matera	Gorgoglione	930	139
077014	Basilicata	Matera	Matera	695	391
077019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano	610	554
077025	Basilicata	Matera	San Giorgio Lucano	793	
077026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte	1.138	1.567
077028	Basilicata	Matera	Tricarico		51
077029	Basilicata	Matera	Tursi	2.809	2.938
076003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania	716	
076006	Basilicata	Potenza	Atella		478
076008	Basilicata	Potenza	Balvano	1.048	977
076009	Basilicata	Potenza	Banzi	1.176	
076011	Basilicata	Potenza	Barile		30
076012	Basilicata	Potenza	Bella	1.806	922
076014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna	325	305
076015	Basilicata	Potenza	Calvello	1.339	845
076016	Basilicata	Potenza	Calvera	238	
076022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore	1.585	
076023	Basilicata	Potenza	Castelluccio Superiore	625	
076031	Basilicata	Potenza	Fardella	423	
076033	Basilicata	Potenza	Forenza	1.932	1.697
076099	Basilicata	Potenza	Ginestra	635	711
076038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara	544	
076049	Basilicata	Potenza	Missanello	516	
076059	Basilicata	Potenza	Picerno		111
076062	Basilicata	Potenza	Pignola		53
076063	Basilicata	Potenza	Potenza		37

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
076065	Basilicata	Potenza	Rapone	718	
076066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture	188	1.229
076067	Basilicata	Potenza	Ripacandida	1.544	1.440
076078	Basilicata	Potenza	San Severino Lucano	547	881
076079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte	836	
076080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo	157	481
076082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda	43	
076089	Basilicata	Potenza	Tito	208	43
076093	Basilicata	Potenza	Trivigno	626	659
079003	Calabria	Catanzaro	Amaroni	18	
079108	Calabria	Catanzaro	San Floro	14	
078057	Calabria	Cosenza	Frascineto	4	
078078	Calabria	Cosenza	Marzi	17	
078110	Calabria	Cosenza	Rovito	165	
078132	Calabria	Cosenza	Santa Maria Del Cedro	655	
080009	Calabria	Reggio di Calabria	Bianco	79	
064001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato	76	
064003	Campania	Avellino	Andretta	1.090	
064004	Campania	Avellino	Aquilonia		1.030
064011	Campania	Avellino	Bisaccia	2.748	1.674
064012	Campania	Avellino	Bonito	685	
064016	Campania	Avellino	Candida	563	179
064019	Campania	Avellino	Carife		20
064020	Campania	Avellino	Casalbore	62	876
064022	Campania	Avellino	Castel Baronia	656	4
064028	Campania	Avellino	Chiusano di San Domenico		835
064035	Campania	Avellino	Frigento	540	1.019
064036	Campania	Avellino	Gesualdo	55	494
064040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi	447	15
064041	Campania	Avellino	Lacedonia	1.426	1.457
064042	Campania	Avellino	Lapio	50	957
064044	Campania	Avellino	Lioni		40
064046	Campania	Avellino	Manocalzati	444	1
064052	Campania	Avellino	Montecalvo Irpino		1.928
064053	Campania	Avellino	Montefalcione	46	1.635
064055	Campania	Avellino	Montefredane		51
064059	Campania	Avellino	Montemiletto		921
064060	Campania	Avellino	Monteverde	583	375
064063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis		693

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
064066	Campania	Avellino	Nusco	1.424	6
064069	Campania	Avellino	Parolise		408
064074	Campania	Avellino	Prata di Principato Ultra		3.142
064075	Campania	Avellino	Pratola Serra		143
064079	Campania	Avellino	Rocca San Felice	300	313
064078	Campania	Avellino	Rocbascerana		231
064082	Campania	Avellino	San Mango sul Calore		158
064083	Campania	Avellino	San Martino Valle Caudina		3
064084	Campania	Avellino	San Michele di Serino	51	
064085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia	554	
064086	Campania	Avellino	San Potito Ultra		385
064093	Campania	Avellino	Santa Paolina		98
064092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi	877	3.738
064104	Campania	Avellino	Sturno		932
064109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi	606	175
064115	Campania	Avellino	Vallesaccarda	23	
064116	Campania	Avellino	Venticano	86	
064117	Campania	Avellino	Villamaina	357	175
064120	Campania	Avellino	Zungoli	444	
062002	Campania	Benevento	Amorosi	66	1.829
062004	Campania	Benevento	Apollosa	310	554
062007	Campania	Benevento	Baselice	1.241	465
062008	Campania	Benevento	Benevento		28
062011	Campania	Benevento	Buonalbergo	852	41
062019	Campania	Benevento	Castelvenere		1.481
062020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore	482	115
062022	Campania	Benevento	Ceppaloni		203
062023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita	1.182	2.084
062029	Campania	Benevento	Faicchio		374
062037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi	3.063	4.493
062044	Campania	Benevento	Morcone	1.236	3.227
062045	Campania	Benevento	Paduli		831
062046	Campania	Benevento	Pago Veiano		107
062050	Campania	Benevento	Pesco Sannita		3
062052	Campania	Benevento	Pietrelcina	1.516	1.019
062055	Campania	Benevento	Puglianello		958
062057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo	4.010	2.927
062060	Campania	Benevento	San Leucio del Sannio		867
062061	Campania	Benevento	San Lorenzello	60	1.579
062062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore		51

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
062068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino	154	520
062069	Campania	Benevento	Santa Croce Del Sannio	776	449
062072	Campania	Benevento	Sassinoro	291	146
062073	Campania	Benevento	Solopaca		8
062074	Campania	Benevento	Telese Terme		381
061003	Campania	Caserta	Alvignano	1.678	
061005	Campania	Caserta	Aversa		2.567
061007	Campania	Caserta	Bellona		1.344
061011	Campania	Caserta	Camigliano	48	
061015	Campania	Caserta	Capua		1.011
061016	Campania	Caserta	Carinaro		357
061019	Campania	Caserta	Casal di Principe		1.372
061020	Campania	Caserta	Casaluce		486
061103	Campania	Caserta	Casapesenna		404
061029	Campania	Caserta	Cesa		15
061035	Campania	Caserta	Formicola	701	
061037	Campania	Caserta	Frignano	3.975	2.811
061039	Campania	Caserta	Galluccio		1
061043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa		533
061046	Campania	Caserta	Lusciano		463
061047	Campania	Caserta	Macerata Campania	3.937	
061054	Campania	Caserta	Parete		883
061055	Campania	Caserta	Pastorano		1.273
061060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore		27
061069	Campania	Caserta	Rocca d'Evandro	424	1.368
061074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa		1.304
061077	Campania	Caserta	San Marcellino	5.718	2.367
061085	Campania	Caserta	San Tammaro		4
061088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca	765	
061092	Campania	Caserta	Teverola		757
061094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta		644
061098	Campania	Caserta	Villa di Briano	3.235	2.095
061100	Campania	Caserta	Vitulazio	2.879	1.429
063001	Campania	Napoli	Acerra		123
063002	Campania	Napoli	Afragola		3.330
063005	Campania	Napoli	Arzano		1.016
063011	Campania	Napoli	Caivano		356
063016	Campania	Napoli	Cardito		1.199
063017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli		1.439
063019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme	319	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
063020	Campania	Napoli	Casandrino		5
063021	Campania	Napoli	Casavatore		15
063023	Campania	Napoli	Casoria	88	100
063026	Campania	Napoli	Cercola	311	1.272
063030	Campania	Napoli	Crispano		213
063031	Campania	Napoli	Forio	453	
063032	Campania	Napoli	Frattamaggiore		1.101
063034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania		81
063036	Campania	Napoli	Grumo Nevano		108
063038	Campania	Napoli	Lacco Ameno	2.108	
063046	Campania	Napoli	Meta	161	
063049	Campania	Napoli	Napoli		1.023
063056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia		97
063057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco		1.172
063072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia		307
063078	Campania	Napoli	Serrara Fontana	50	
063089	Campania	Napoli	Volla		312
065003	Campania	Salerno	Albanella	1.611	878
065004	Campania	Salerno	Alfano	552	
065005	Campania	Salerno	Altavilla Silentina		124
065009	Campania	Salerno	Ascea	3.514	85
065014	Campania	Salerno	Battipaglia		18
065158	Campania	Salerno	Bellizzi		12
065016	Campania	Salerno	Bracigliano	2.394	1.986
065017	Campania	Salerno	Buccino		11
065018	Campania	Salerno	Buonabitacolo	115	34
065019	Campania	Salerno	Caggiano	1.366	453
065020	Campania	Salerno	Calvanico	31	
065025	Campania	Salerno	Capaccio Paestum		886
065028	Campania	Salerno	Casal Velino	3.207	
065026	Campania	Salerno	Casalbuono	29	
065029	Campania	Salerno	Caselle In Pittari	833	
065034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio		511
065031	Campania	Salerno	Castellabate	7.552	1.901
065040	Campania	Salerno	Ceraso		854
065042	Campania	Salerno	Cicerale	698	
065050	Campania	Salerno	Eboli		430
065055	Campania	Salerno	Giffoni Sei Casali		869
065056	Campania	Salerno	Giffoni Valle Piana		30
065060	Campania	Salerno	Laureana Cilento		81

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
065067	Campania	Salerno	Mercato San Severino		72
065068	Campania	Salerno	Minori	977	
065069	Campania	Salerno	Moio della Civitella	969	
065071	Campania	Salerno	Montecorice		17
065072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano	1.666	1.102
065073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella		174
065076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana	1.628	891
065082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano	2.163	652
065087	Campania	Salerno	Padula	2.261	2.983
065089	Campania	Salerno	Palomonte	42	
065091	Campania	Salerno	Perdifumo		93
065096	Campania	Salerno	Pisciotta	829	
065098	Campania	Salerno	Pollica	1.695	331
065099	Campania	Salerno	Pontecagnano Faiano		191
065101	Campania	Salerno	Postiglione	740	1.134
065105	Campania	Salerno	Ricigliano		230
065107	Campania	Salerno	Roccagloriosa		135
065108	Campania	Salerno	Roccapiemonte		85
065109	Campania	Salerno	Rofrano	635	
065110	Campania	Salerno	Romagnano al Monte		24
065113	Campania	Salerno	Sacco	447	
065114	Campania	Salerno	Sala Consilina		125
065117	Campania	Salerno	Salvitelle	243	43
065118	Campania	Salerno	San Cipriano Picentino	346	1.488
065119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro	3.276	511
065132	Campania	Salerno	San Valentino Torio	4.474	
065127	Campania	Salerno	Santa Marina	2.377	329
065128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanello	323	
065129	Campania	Salerno	Sant'Arsenio	147	
065133	Campania	Salerno	Sanza	1.470	
065136	Campania	Salerno	Sassano	1.310	178
065140	Campania	Salerno	Serre		1.487
065142	Campania	Salerno	Siano		954
065143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni		36
065149	Campania	Salerno	Torre Orsaia		2
037001	Emilia Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia	218	51
037002	Emilia Romagna	Bologna	Argelato	1.371	
037003	Emilia Romagna	Bologna	Baricella	349	257
037007	Emilia Romagna	Bologna	Borgo Tossignano	433	423
037008	Emilia Romagna	Bologna	Budrio		247

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
037009	Emilia Romagna	Bologna	Calderara di Reno		67
037012	Emilia Romagna	Bologna	Casalfiumanese	1.214	264
037014	Emilia Romagna	Bologna	Castel del Rio		606
037024	Emilia Romagna	Bologna	Crevalcore		264
037026	Emilia Romagna	Bologna	Fontanelice	976	224
037028	Emilia Romagna	Bologna	Galliera	2.516	1.071
037032	Emilia Romagna	Bologna	Imola		403
037035	Emilia Romagna	Bologna	Malalbergo		32
037038	Emilia Romagna	Bologna	Minerbio		78
037039	Emilia Romagna	Bologna	Molinella		29
037045	Emilia Romagna	Bologna	Mordano		277
037050	Emilia Romagna	Bologna	Sala Bolognese		362
037053	Emilia Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto	564	356
037055	Emilia Romagna	Bologna	San Pietro in Casale		1.308
037056	Emilia Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese		118
037061	Emilia Romagna	Bologna	Valsamoggia		133
038001	Emilia Romagna	Ferrara	Argenta		214
038005	Emilia Romagna	Ferrara	Codigoro		378
038006	Emilia Romagna	Ferrara	Comacchio	153	365
038007	Emilia Romagna	Ferrara	Copparo		370
038008	Emilia Romagna	Ferrara	Ferrara		140
038027	Emilia Romagna	Ferrara	Fiscaglia		602
038025	Emilia Romagna	Ferrara	Goro	2.219	1.231
038010	Emilia Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia	1.507	1.299
038011	Emilia Romagna	Ferrara	Lagosanto	2.669	790
038012	Emilia Romagna	Ferrara	Masi Torello		89
038014	Emilia Romagna	Ferrara	Mesola		8
038017	Emilia Romagna	Ferrara	Ostellato		469
038018	Emilia Romagna	Ferrara	Poggio Renatico		232
038029	Emilia Romagna	Ferrara	Riva del Po	5.105	1.762
038028	Emilia Romagna	Ferrara	Terre del Reno		28
038030	Emilia Romagna	Ferrara	Tresignana	3.996	2.038
040005	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole	3.793	1.743
040009	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Civitella di Romagna		892
040011	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola	993	
040012	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Forlì		105
040014	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Galeata	1.226	310
040033	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Premilcuore		347
040043	Emilia Romagna	Forlì-Cesena	Santa Sofia		1.343

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
036001	Emilia Romagna	Modena	Bastiglia	641	263
036002	Emilia Romagna	Modena	Bomporto	861	647
036004	Emilia Romagna	Modena	Camposanto	1.578	869
036005	Emilia Romagna	Modena	Carpi		36
036006	Emilia Romagna	Modena	Castelfranco Emilia	862	819
036009	Emilia Romagna	Modena	Cavezzo		163
036010	Emilia Romagna	Modena	Concordia sulla Secchia		288
036012	Emilia Romagna	Modena	Finale Emilia		43
036015	Emilia Romagna	Modena	Formigine		1
036016	Emilia Romagna	Modena	Frassinoro		887
036018	Emilia Romagna	Modena	Lama Mocogno		5
036021	Emilia Romagna	Modena	Medolla		78
036022	Emilia Romagna	Modena	Mirandola		39
036023	Emilia Romagna	Modena	Modena		280
036024	Emilia Romagna	Modena	Montecreto	1.469	
036025	Emilia Romagna	Modena	Montefiorino		344
036027	Emilia Romagna	Modena	Nonantola		6.109
036028	Emilia Romagna	Modena	Novi di Modena		39
036029	Emilia Romagna	Modena	Palagano	1.637	440
036033	Emilia Romagna	Modena	Prignano sulla Secchia		82
036034	Emilia Romagna	Modena	Ravarino	3.078	2.106
036036	Emilia Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro		171
036037	Emilia Romagna	Modena	San Felice sul Panaro		228
036038	Emilia Romagna	Modena	San Possidonio	161	387
036039	Emilia Romagna	Modena	San Prospero	736	261
036040	Emilia Romagna	Modena	Sassuolo		2
036044	Emilia Romagna	Modena	Soliera	589	641
036046	Emilia Romagna	Modena	Vignola	117	
034007	Emilia Romagna	Parma	Busseto		221
034014	Emilia Romagna	Parma	Fidenza		49
034026	Emilia Romagna	Parma	Palanzano		512
034050	Emilia Romagna	Parma	Polesine Zibello		243
034039	Emilia Romagna	Parma	Tizzano Val Parma		84
034040	Emilia Romagna	Parma	Tornolo	1.028	
033002	Emilia Romagna	Piacenza	Alseno	188	204
033003	Emilia Romagna	Piacenza	Besenzone		357
033014	Emilia Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino		257
033017	Emilia Romagna	Piacenza	Corte Brugnatella	501	
033018	Emilia Romagna	Piacenza	Cortemaggiore		151
033025	Emilia Romagna	Piacenza	Gropparello		244

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
033027	Emilia Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina	262	13
033033	Emilia Romagna	Piacenza	Pianello Val Tidone	1.410	
033036	Emilia Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio	2.493	776
033038	Emilia Romagna	Piacenza	Rivergaro		1
033041	Emilia Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro		246
033045	Emilia Romagna	Piacenza	Vigolzone		289
033046	Emilia Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda	826	941
039003	Emilia Romagna	Ravenna	Bagnara di Romagna		1.349
039006	Emilia Romagna	Ravenna	Castel Bolognese		692
039008	Emilia Romagna	Ravenna	Conselice		516
039009	Emilia Romagna	Ravenna	Cotignola		1.265
039010	Emilia Romagna	Ravenna	Faenza		285
039012	Emilia Romagna	Ravenna	Lugo	1.371	455
039013	Emilia Romagna	Ravenna	Massa Lombarda		536
039015	Emilia Romagna	Ravenna	Riolo Terme		70
039017	Emilia Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno	1.512	1.180
039018	Emilia Romagna	Ravenna	Solarolo	1.665	977
035003	Emilia Romagna	Reggio Emilia	Baiso		85
035041	Emilia Romagna	Reggio Emilia	Toano		299
035001	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Albinea		62
035002	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Bagnolo in Piano		912
035008	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra	226	1.357
035010	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Campegine		43
035011	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Carpineti	2.097	1.388
035012	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Casalgrande		3.228
035015	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo di Sotto		834
035016	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti		66
035023	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Gualtieri		12
035028	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Novellara		5
035029	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Poviglio		2
035033	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggio nell'Emilia		450
035032	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Reggiolo	461	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
035034	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Rio Saliceto	87	
035040	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Scandiano	2.661	866
035046	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso		586
035042	Emilia Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto	1.622	392
099003	Emilia Romagna	Rimini	Coriano		112
099004	Emilia Romagna	Rimini	Gemmano	575	555
099022	Emilia Romagna	Rimini	Maiolo	215	298
099005	Emilia Romagna	Rimini	Misano Adriatico		121
099008	Emilia Romagna	Rimini	Montefiore Conca		656
099029	Emilia Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo	1.626	1.622
099011	Emilia Romagna	Rimini	Morciano di Romagna		304
099023	Emilia Romagna	Rimini	Novafeltria		1.555
099024	Emilia Romagna	Rimini	Pennabilli		1.110
099013	Emilia Romagna	Rimini	Riccione		14
099015	Emilia Romagna	Rimini	Saludecio		969
099016	Emilia Romagna	Rimini	San Clemente	2.232	1.022
099017	Emilia Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano		829
099026	Emilia Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria		53
099027	Emilia Romagna	Rimini	Talamello	390	233
031004	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio	42	
093001	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Andreis	346	597
093002	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Arba	160	
093005	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Azzano Decimo		766
093006	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Barcis	287	302
093007	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Brugnera	1.317	404
093011	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli	226	1.074
093012	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo	197	97
093013	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Chions	1.746	1.197
093014	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais	494	
093015	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Claut	859	
093016	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto	347	918
093019	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso	407	
093020	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Fanna	967	575
093021	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Fiume Veneto		77
093024	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco		12
093025	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Maniago		564
093027	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina	414	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
093028	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Morsano Al Tagliamento	663	
093029	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pasiano di Pordenone		129
093030	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento	797	781
093032	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Porcia		161
093034	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Prata di Pordenone		6
093035	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Pravisdomini	485	383
093037	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sacile		282
093038	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	San Giorgio Della Richinvelda	2.278	1.092
093039	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	San Martino al Tagliamento	593	330
093042	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sequals		214
093043	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Sesto Al Reghena	2.338	369
093044	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Spilimbergo		342
093045	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra	274	
093046	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sotto	180	
093047	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Travesio	1.201	641
093053	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Valvasone Arzene		714
093049	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio	708	645
030002	Friuli Venezia Giulia	Udine	Amaro	560	155
030003	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ampezzo	784	588
030006	Friuli Venezia Giulia	Udine	Artegna	102	2
030010	Friuli Venezia Giulia	Udine	Bertiolo	293	
030012	Friuli Venezia Giulia	Udine	Bordano	510	70
030013	Friuli Venezia Giulia	Udine	Buja	495	377
030019	Friuli Venezia Giulia	Udine	Cassacco	223	69
030021	Friuli Venezia Giulia	Udine	Cavazzo Carnico	562	330
030025	Friuli Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte	263	
030028	Friuli Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano	847	586
030029	Friuli Venezia Giulia	Udine	Comeglians	479	579
030033	Friuli Venezia Giulia	Udine	Dogna	109	
030035	Friuli Venezia Giulia	Udine	Enemonzo	584	515
030037	Friuli Venezia Giulia	Udine	Fagagna		126
030039	Friuli Venezia Giulia	Udine	Flaibano		245
030137	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forgaria nel Friuli	1.163	462
030041	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra		3
030042	Friuli Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto	598	679
030047	Friuli Venezia Giulia	Udine	Lauco	608	205
030052	Friuli Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera	638	
030053	Friuli Venezia Giulia	Udine	Majano	3.370	1.187
030054	Friuli Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna	547	112

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
030057	Friuli Venezia Giulia	Udine	Martignacco	2.108	
030059	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese	1.045	972
030061	Friuli Venezia Giulia	Udine	Montenars	303	140
030063	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moruzzo	853	150
030066	Friuli Venezia Giulia	Udine	Osoppo	256	77
030067	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ovaro		496
030068	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pagnacco		85
030074	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pavia di Udine	986	535
030076	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pontebba	175	
030079	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pozzuolo del Friuli		362
030080	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pradamano	1.931	1.011
030081	Friuli Venezia Giulia	Udine	Prato Carnico	607	235
030084	Friuli Venezia Giulia	Udine	Preone	289	77
030087	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ragogna	1.765	226
030089	Friuli Venezia Giulia	Udine	Raveo	315	91
030091	Friuli Venezia Giulia	Udine	Remanzacco		393
030092	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resia	968	
030093	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resiutta	86	
030094	Friuli Venezia Giulia	Udine	Rigolato	547	313
030095	Friuli Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano		3
030099	Friuli Venezia Giulia	Udine	San Daniele del Friuli		163
030102	Friuli Venezia Giulia	Udine	San Leonardo	236	
030104	Friuli Venezia Giulia	Udine	Santa Maria la Longa		32
030107	Friuli Venezia Giulia	Udine	Sauris	385	312
030109	Friuli Venezia Giulia	Udine	Sedegliano		384
030110	Friuli Venezia Giulia	Udine	Socchieve	501	460
030121	Friuli Venezia Giulia	Udine	Tolmezzo		3
030124	Friuli Venezia Giulia	Udine	Trasaghis	1.446	
030126	Friuli Venezia Giulia	Udine	Treppo Grande	822	434
030127	Friuli Venezia Giulia	Udine	Tricesimo		402
030129	Friuli Venezia Giulia	Udine	Udine		2
030131	Friuli Venezia Giulia	Udine	Venzone	169	38
030132	Friuli Venezia Giulia	Udine	Verzegnis	649	129
030133	Friuli Venezia Giulia	Udine	Villa Santina	1.444	381
030136	Friuli Venezia Giulia	Udine	Zuglio	304	
060003	Lazio	Frosinone	Alatri	223	1.963
060008	Lazio	Frosinone	Arce		355
060010	Lazio	Frosinone	Arpino		168
060011	Lazio	Frosinone	Atina	167	
060012	Lazio	Frosinone	Ausonia		1.215

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
060015	Lazio	Frosinone	Broccostella	1.113	414
060019	Lazio	Frosinone	Cassino		397
060020	Lazio	Frosinone	Castelliri	1.409	
060023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci		539
060025	Lazio	Frosinone	Ceprano	2.641	2.281
060029	Lazio	Frosinone	Colle San Magno	348	
060030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio		124
060031	Lazio	Frosinone	Esperia	593	465
060032	Lazio	Frosinone	Falvaterra		326
060037	Lazio	Frosinone	Fontechiari		167
060038	Lazio	Frosinone	Frosinone		89
060039	Lazio	Frosinone	Fumone	975	
060043	Lazio	Frosinone	Isola Del Liri	331	116
060044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano		68
060049	Lazio	Frosinone	Pescosolido		190
060055	Lazio	Frosinone	Pofi		185
060057	Lazio	Frosinone	Posta Fibreno		181
060063	Lazio	Frosinone	San Giorgio a Liri	1.463	
060064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico		175
060065	Lazio	Frosinone	Sant'Ambrogio sul Garigliano	374	516
060066	Lazio	Frosinone	Sant'Andrea del Garigliano	567	874
060067	Lazio	Frosinone	Sant'Apollinare	761	1.132
060074	Lazio	Frosinone	Sora	260	1.119
060075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli		206
060083	Lazio	Frosinone	Vallemaio		39
060085	Lazio	Frosinone	Veroli		1.109
059004	Lazio	Latina	Castelforte	2.196	
059005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina		1
059006	Lazio	Latina	Cori	220	1.026
059007	Lazio	Latina	Fondi		1.005
059014	Lazio	Latina	Minturno		87
059015	Lazio	Latina	Monte San Biagio	2.351	823
059020	Lazio	Latina	Prossedi	742	
059031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia	712	1.357
057004	Lazio	Rieti	Ascrea	148	
057007	Lazio	Rieti	Borgorose		14
057021	Lazio	Rieti	Collevecchio	812	80
057022	Lazio	Rieti	Colli sul Velino	29	
057028	Lazio	Rieti	Fiamignano		528

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
057029	Lazio	Rieti	Forano	840	
057031	Lazio	Rieti	Greccio	552	
057032	Lazio	Rieti	Labro	137	
057035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina	1.641	434
057038	Lazio	Rieti	Mompeo	351	
057040	Lazio	Rieti	Montebuono	588	
057041	Lazio	Rieti	Monteleone Sabino	355	
057046	Lazio	Rieti	Nespolo	407	
057049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano	1.099	507
057063	Lazio	Rieti	Salisano	342	
057067	Lazio	Rieti	Tarano	623	
058002	Lazio	Roma	Agosta	1.179	
058005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia	811	5.119
058006	Lazio	Roma	Anticoli Corrado	850	
058009	Lazio	Roma	Ariccia	3.420	
058015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma	4.502	2.098
058017	Lazio	Roma	Canterano	145	
058021	Lazio	Roma	Casape	469	
058022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo	119	
058025	Lazio	Roma	Castel San Pietro Romano	375	
058024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto		1
058026	Lazio	Roma	Cave	4.763	
058031	Lazio	Roma	Cineto Romano	682	
058033	Lazio	Roma	Civitella San Paolo	652	
058038	Lazio	Roma	Formello		99
058042	Lazio	Roma	Genazzano	2.165	
058043	Lazio	Roma	Genzano di Roma	240	
058049	Lazio	Roma	Labico	597	
058050	Lazio	Roma	Lanuvio	18	
058053	Lazio	Roma	Mandela	578	237
058057	Lazio	Roma	Marino	80	
058058	Lazio	Roma	Mazzano Romano		21
058059	Lazio	Roma	Mentana		910
058060	Lazio	Roma	Monte Compatri	198	569
058063	Lazio	Roma	Montelibretti		741
058065	Lazio	Roma	Monterotondo		41
058070	Lazio	Roma	Nemi	981	
058072	Lazio	Roma	Nettuno	182	
058074	Lazio	Roma	Palestrina	48	35
058075	Lazio	Roma	Palombara Sabina	74	1.813

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
058078	Lazio	Roma	Poli	1.250	
058085	Lazio	Roma	Rocca di Cave	342	
058086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa	145	107
058088	Lazio	Roma	Rocca Priora	446	1.031
058091	Lazio	Roma	Roma		4
058092	Lazio	Roma	Roviano		7
058093	Lazio	Roma	Sacrofano	729	821
058094	Lazio	Roma	Sambuci		98
058119	Lazio	Roma	San Cesareo		1.212
058098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano	1.577	368
058101	Lazio	Roma	Saracinesco		70
058106	Lazio	Roma	Torrita Tiberina	433	
058107	Lazio	Roma	Trevignano Romano		81
058112	Lazio	Roma	Vicovaro		1.138
058114	Lazio	Roma	Zagarolo	680	
056001	Lazio	Viterbo	Acquapendente		69
056004	Lazio	Viterbo	Barbarano Romano	704	334
056006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina		299
056007	Lazio	Viterbo	Blera	1.242	544
056009	Lazio	Viterbo	Bomarzo	1.017	509
056013	Lazio	Viterbo	Capodimonte	1.029	731
056015	Lazio	Viterbo	Caprarola	3.279	
056016	Lazio	Viterbo	Carbognano	1.108	
056017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia		15
056021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana	573	966
056023	Lazio	Viterbo	Corchiano	253	214
056024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma		334
056025	Lazio	Viterbo	Faleria	666	
056027	Lazio	Viterbo	Gallese		67
056030	Lazio	Viterbo	Grotte Di Castro	1.446	
056034	Lazio	Viterbo	Marta	2.410	2.135
056037	Lazio	Viterbo	Monte Romano	1.195	
056039	Lazio	Viterbo	Nepi		27
056042	Lazio	Viterbo	Orte		35
056058	Lazio	Viterbo	Vignanello	56	
056046	Lazio	Viterbo	Villa San Giovanni in Tuscia		24
056059	Lazio	Viterbo	Viterbo	1.190	41
010008	Liguria	Genova	Campo Ligure		2
010027	Liguria	Genova	Isola del Cantone		24
010032	Liguria	Genova	Masone	402	176

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
008003	Liguria	Imperia	Aquila D'Arroscia	118	
008005	Liguria	Imperia	Aurigo	232	
008023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroscia	567	
008034	Liguria	Imperia	Mendatica	531	
008037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte	273	
011009	Liguria	La Spezia	Carro	541	
011029	Liguria	La Spezia	Varese Ligure		1.245
009005	Liguria	Savona	Altare	1.330	632
009018	Liguria	Savona	Carcare		3
009026	Liguria	Savona	Cosseria	436	
009027	Liguria	Savona	Deگو		78
009032	Liguria	Savona	Giusvalla	90	71
009039	Liguria	Savona	Mioglia		414
009050	Liguria	Savona	Plodio	202	
009051	Liguria	Savona	Pontinvrea		293
016004	Lombardia	Bergamo	Albino	951	
016006	Lombardia	Bergamo	Almenno San Bartolomeo	2.715	
016011	Lombardia	Bergamo	Arcene		243
016013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda		8
016019	Lombardia	Bergamo	Barbata		342
016030	Lombardia	Bergamo	Bonate Sopra	2.840	1.187
016034	Lombardia	Bergamo	Bottanuco		434
016037	Lombardia	Bergamo	Brembate		422
016040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda		146
016044	Lombardia	Bergamo	Calcio		753
016046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda	2.673	2.689
016047	Lombardia	Bergamo	Calvenzano	1.586	
016049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda		114
016051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio		865
016053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio		66
016063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone		852
016070	Lombardia	Bergamo	Cene	1.243	
016072	Lombardia	Bergamo	Chignolo d'Isola		594
016075	Lombardia	Bergamo	Ciserano	2.861	1.032
016076	Lombardia	Bergamo	Civate al Piano	2.563	
016081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo		132
016083	Lombardia	Bergamo	Cortenuova		497
016094	Lombardia	Bergamo	Entratico	768	
016096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda		201
016097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola		192

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016098	Lombardia	Bergamo	Filago		273
016101	Lombardia	Bergamo	Fontanella		2.058
016105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni		22
016111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga	1.736	
016115	Lombardia	Bergamo	Gorle	2.887	
016122	Lombardia	Bergamo	Isso		179
016126	Lombardia	Bergamo	Levate		338
016129	Lombardia	Bergamo	Lurano		659
016131	Lombardia	Bergamo	Madone		619
016132	Lombardia	Bergamo	Mapello		88
016133	Lombardia	Bergamo	Martinengo		797
016250	Lombardia	Bergamo	Medolago	831	399
016135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda		709
016137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello	743	
016142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica		260
016152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra		15
016153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto		129
016157	Lombardia	Bergamo	Palosco		10
016158	Lombardia	Bergamo	Parre	1.954	
016159	Lombardia	Bergamo	Parzanica	258	
016163	Lombardia	Bergamo	Piario	693	
016167	Lombardia	Bergamo	Pognano		401
016172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo		245
016175	Lombardia	Bergamo	Premolo	878	
016177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo		613
016178	Lombardia	Bergamo	Ranica	1.905	
016183	Lombardia	Bergamo	Romano di Lombardia		4
016199	Lombardia	Bergamo	Serina	3.191	
016251	Lombardia	Bergamo	Solza	945	224
016203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII	1.532	377
016205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago	687	
016206	Lombardia	Bergamo	Spirano		1.655
016209	Lombardia	Bergamo	Suisio		83
016213	Lombardia	Bergamo	Terno d'Isola		139
016214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone	3.020	
016217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina		6
016219	Lombardia	Bergamo	Treviglio		138
016222	Lombardia	Bergamo	Urgnano		2
016233	Lombardia	Bergamo	Verdello		2.194
016234	Lombardia	Bergamo	Vertova	1.833	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
016238	Lombardia	Bergamo	Villa d'Adda		223
016240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio	3.131	
017008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella	1.559	757
017009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella		426
017011	Lombardia	Brescia	Barbariga		912
017017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore	1.415	
017020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo		2.173
017034	Lombardia	Brescia	Calvisano		187
017037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle		136
017041	Lombardia	Brescia	Castelcovati	2.698	1.340
017045	Lombardia	Brescia	Castrezzato		443
017048	Lombardia	Brescia	Cellatica	138	
017052	Lombardia	Brescia	Chiarì		1.761
017056	Lombardia	Brescia	Coccaglio		10
017060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago		1.425
017064	Lombardia	Brescia	Corzano		3
017066	Lombardia	Brescia	Dello		489
017069	Lombardia	Brescia	Erbusco	658	
017073	Lombardia	Brescia	Gambara		288
017078	Lombardia	Brescia	Ghedi		1
017080	Lombardia	Brescia	Gottolengo		223
017086	Lombardia	Brescia	Isorella	1.834	2.013
017088	Lombardia	Brescia	Leno		2
017091	Lombardia	Brescia	Lograto		4
017093	Lombardia	Brescia	Longhena		447
017099	Lombardia	Brescia	Mairano		102
017122	Lombardia	Brescia	Offlaga		11
017125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi		702
017126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi		3
017133	Lombardia	Brescia	Palazzolo sull'Oglio		16
017146	Lombardia	Brescia	Pompiano	1.820	134
017147	Lombardia	Brescia	Poncarale		5
017150	Lombardia	Brescia	Pontoglio		413
017160	Lombardia	Brescia	Remedello		917
017162	Lombardia	Brescia	Roccafranca		499
017167	Lombardia	Brescia	Rudiano		604
017138	Lombardia	Brescia	San Paolo	2.091	
017186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia		24
017190	Lombardia	Brescia	Trenzano	2.757	
017192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio		461

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
017195	Lombardia	Brescia	Verolanuova		283
017196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia	1.877	305
017200	Lombardia	Brescia	Villachiara	471	
017203	Lombardia	Brescia	Visano		1.479
013004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano	2.285	
013010	Lombardia	Como	Appiano Gentile	4.315	
013012	Lombardia	Como	Arosio		1.091
013023	Lombardia	Como	Binago	2.505	
013028	Lombardia	Como	Bregnano	3.067	211
013029	Lombardia	Como	Brenna		127
013034	Lombardia	Como	Bulgarograsso	1.843	
013035	Lombardia	Como	Cabiate	157	688
013036	Lombardia	Como	Cadorago		3
013041	Lombardia	Como	Cantù		3
013045	Lombardia	Como	Carbonate		92
013046	Lombardia	Como	Carimate	2.383	
013048	Lombardia	Como	Carugo		461
013055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi	1.955	
013068	Lombardia	Como	Cirimido		562
013100	Lombardia	Como	Fenegrò		94
013102	Lombardia	Como	Fino Mornasco	701	
013118	Lombardia	Como	Inverigo		36
013128	Lombardia	Como	Limido Comasco		1.164
013131	Lombardia	Como	Locate Varesino		865
013133	Lombardia	Como	Lomazzo		384
013137	Lombardia	Como	Lurago Marinone		982
013143	Lombardia	Como	Mariano Comense		188
013147	Lombardia	Como	Merone	1.941	
013157	Lombardia	Como	Montorfano	1.160	
013159	Lombardia	Como	Mozzate	4.263	895
013170	Lombardia	Como	Orsenigo	1.461	
013201	Lombardia	Como	Rovellasca		271
013202	Lombardia	Como	Rovello Porro		6
013212	Lombardia	Como	Senna Comasco	1.262	
013227	Lombardia	Como	Turate	4.868	2.100
013238	Lombardia	Como	Veniano		16
019002	Lombardia	Cremona	Agnadello		12
019003	Lombardia	Cremona	Annicco	1.116	
019005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco		63
019010	Lombardia	Cremona	Camisano	567	293

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca	318	95
019012	Lombardia	Cremona	Capergnanica	850	
019014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi		276
019015	Lombardia	Cremona	Capralba	1.173	299
019017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco-Vidolasco	868	
019019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra	226	71
019020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio	842	392
019024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano	144	159
019030	Lombardia	Cremona	Cicognolo		637
019035	Lombardia	Cremona	Crema		150
019037	Lombardia	Cremona	Cremona	772	677
019039	Lombardia	Cremona	Cumignano sul Naviglio	173	
019044	Lombardia	Cremona	Formigara		42
019045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova		37
019046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona		307
019049	Lombardia	Cremona	Gombito		145
019050	Lombardia	Cremona	Grontardo		1.262
019054	Lombardia	Cremona	Izano	955	
019056	Lombardia	Cremona	Malagnino		381
019059	Lombardia	Cremona	Montodine		14
019062	Lombardia	Cremona	Offanengo		163
019064	Lombardia	Cremona	Ostiano	1.450	
019066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano	566	413
019068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo		699
019069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti		1.000
019072	Lombardia	Cremona	Pianengo		287
019073	Lombardia	Cremona	Pieranica	485	295
019075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo		792
019078	Lombardia	Cremona	Quintano	414	137
019079	Lombardia	Cremona	Ricengo	753	300
019080	Lombardia	Cremona	Ripalta Arpina	491	
019081	Lombardia	Cremona	Ripalta Cremasca	1.510	
019082	Lombardia	Cremona	Ripalta Guerina	162	
019086	Lombardia	Cremona	Romanengo	1.341	418
019087	Lombardia	Cremona	Salvirola	546	
019093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio		364
019094	Lombardia	Cremona	Sergnano	1.689	1.142
019097	Lombardia	Cremona	Soncino	1.065	1
019104	Lombardia	Cremona	Ticengo	156	
019105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati	232	114

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
019109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco	1.308	406
019110	Lombardia	Cremona	Trigolo	758	
019111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco		615
019112	Lombardia	Cremona	Vailate		275
019113	Lombardia	Cremona	Vescovato	2.129	1.407
019115	Lombardia	Cremona	Voltido	190	
097001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana	2.264	
097011	Lombardia	Lecco	Bulciago	1.461	
097012	Lombardia	Lecco	Calco	3.121	467
097017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza	2.172	47
097020	Lombardia	Lecco	Cernusco Lombardone	2.115	432
097021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza	1.114	
097024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza		250
097030	Lombardia	Lecco	Dervio	2.536	
097032	Lombardia	Lecco	Dorio	327	
097044	Lombardia	Lecco	Lomagna		494
097046	Lombardia	Lecco	Mandello del Lario	60	
097048	Lombardia	Lecco	Merate		242
097049	Lombardia	Lecco	Missaglia		884
097053	Lombardia	Lecco	Montevecchia		23
097054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza		462
097058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora		1.202
097061	Lombardia	Lecco	Osnago		301
097062	Lombardia	Lecco	Paderno d'Adda		2
097071	Lombardia	Lecco	Robbiate	606	230
097074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè		564
097076	Lombardia	Lecco	Sirtori	1.561	99
097079	Lombardia	Lecco	Taceno	558	
097086	Lombardia	Lecco	Vercurago	1.358	
097091	Lombardia	Lecco	Verderio		1.381
097090	Lombardia	Lecco	Viganò	1.065	257
098001	Lombardia	Lodi	Abbadia Cerreto	130	
098002	Lombardia	Lodi	Bertonico		408
098004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano	2.036	1.044
098006	Lombardia	Lodi	Brembio		860
098008	Lombardia	Lodi	Casaletto Lodigiano		600
098009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco		887
098010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo		3
098062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo		13
098014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda	2.280	1.622

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
098017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda	1.301	
098023	Lombardia	Lodi	Cornovecchio	137	
098028	Lombardia	Lodi	Graffignana		1.157
098030	Lombardia	Lodi	Livraga		465
098034	Lombardia	Lodi	Mairago	603	90
098037	Lombardia	Lodi	Massalengo		399
098038	Lombardia	Lodi	Meleti	229	
098044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano		390
098045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga		273
098056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco		17
098057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini		387
098060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro		434
020014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario		27
020015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo		224
020013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte	1.311	840
020016	Lombardia	Mantova	Castellucchio		60
020018	Lombardia	Mantova	Cavriana		1.979
020019	Lombardia	Mantova	Ceresara		395
020024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti	1.426	
020026	Lombardia	Mantova	Goito		449
020028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo	3.163	1.582
020031	Lombardia	Mantova	Marcaria		106
020032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana		1
020034	Lombardia	Mantova	Medole	2.265	1
020035	Lombardia	Mantova	Moglia		95
020041	Lombardia	Mantova	Piubega		899
020045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano		1
020046	Lombardia	Mantova	Quingentole		954
020047	Lombardia	Mantova	Quistello	2.374	1.336
020048	Lombardia	Mantova	Redondesco		625
020051	Lombardia	Mantova	Rodigo		351
020052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro		79
020053	Lombardia	Mantova	Roverbella		29
020055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po		3.431
020056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate		1.298
020057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello		446
020060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia		30
020063	Lombardia	Mantova	Solferino		200
020070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana		816
015010	Lombardia	Milano	Arluno		2.344

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
015012	Lombardia	Milano	Bareggio		841
015014	Lombardia	Milano	Basiano	1.831	
015022	Lombardia	Milano	Besate		531
015035	Lombardia	Milano	Bubbiano	971	388
015041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo		501
015042	Lombardia	Milano	Calvignasco		452
015046	Lombardia	Milano	Canegrate		11
015050	Lombardia	Milano	Carpiano		41
015058	Lombardia	Milano	Casorezzo	2.651	762
015061	Lombardia	Milano	Cassinetta di Lugagnano	851	
015071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro	2.113	447
015072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore		682
015076	Lombardia	Milano	Cesate		924
015078	Lombardia	Milano	Cislano		205
015085	Lombardia	Milano	Corbetta		204
015086	Lombardia	Milano	Cormano		2
015099	Lombardia	Milano	Dairago	3.029	18
015103	Lombardia	Milano	Gaggiano		24
015105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese		9
015106	Lombardia	Milano	Gessate	69	
015113	Lombardia	Milano	Inveruno		175
015115	Lombardia	Milano	Lacchiarella	1.811	
015118	Lombardia	Milano	Legnano		87
015130	Lombardia	Milano	Magenta		38
015134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone		712
015144	Lombardia	Milano	Mesero		404
015150	Lombardia	Milano	Morimondo		233
015151	Lombardia	Milano	Motta Visconti		2.676
015154	Lombardia	Milano	Nerviano		870
015157	Lombardia	Milano	Novate Milanese		21
015158	Lombardia	Milano	Noviglio		282
015166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano		28
015168	Lombardia	Milano	Parabiago		325
015179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese		30
015181	Lombardia	Milano	Rescaldina		1
015182	Lombardia	Milano	Rho		4
015184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio		257
015188	Lombardia	Milano	Rosate		388
015191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro		1.288
015194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano		58

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
015201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona	4.285	1.612
015202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro		216
015200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino	2.506	866
015204	Lombardia	Milano	Sedriano		97
015206	Lombardia	Milano	Senago	7.561	3.272
015213	Lombardia	Milano	Solaro		460
015221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda		3
015229	Lombardia	Milano	Vanzago		800
015230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda		32
015236	Lombardia	Milano	Vernate		1.160
015248	Lombardia	Milano	Villa Cortese		1.034
015243	Lombardia	Milano	Vittuone	3.976	1.748
108002	Lombardia	Monza e della Brianza	Aicurzio		2
108003	Lombardia	Monza e della Brianza	Albate		428
108007	Lombardia	Monza e della Brianza	Bernareggio		344
108008	Lombardia	Monza e della Brianza	Besana in Brianza		255
108009	Lombardia	Monza e della Brianza	Biassono	1.569	1.083
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		883
108018	Lombardia	Monza e della Brianza	Ceriano Laghetto	3.107	
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate	3.828	1.039
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

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
108027	Lombardia	Monza e della Brianza	Limbrate		276
108028	Lombardia	Monza e della Brianza	Lissone		431
108029	Lombardia	Monza e della Brianza	Macherio	3.865	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		1.038
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate	2.353	
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio		863
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate		355
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo		6
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro	4.059	
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza	4.464	2.138
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta		1.452
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate		54
018009	Lombardia	Pavia	Bascapè		623
018034	Lombardia	Pavia	Casorate Primo		443
018050	Lombardia	Pavia	Cilavegna		3
018191	Lombardia	Pavia	Cornale e Bastida	76	
018107	Lombardia	Pavia	Palestro		1
018123	Lombardia	Pavia	Robbio		4
018168	Lombardia	Pavia	Valle Lomellina	1.055	
018172	Lombardia	Pavia	Velezzo Lomellina	65	
014016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco	305	
014030	Lombardia	Sondrio	Fusine	422	
014033	Lombardia	Sondrio	Grosio	3.304	946
014034	Lombardia	Sondrio	Grosotto		63

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
014048	Lombardia	Sondrio	Piantedo	990	
014060	Lombardia	Sondrio	Sondalo		89
014076	Lombardia	Sondrio	Vervio	175	
014078	Lombardia	Sondrio	Villa di Tirano	2.506	
012002	Lombardia	Varese	Albizzate	2.910	
012003	Lombardia	Varese	Angera	31	
012004	Lombardia	Varese	Arcisate		20
012011	Lombardia	Varese	Besano		856
012013	Lombardia	Varese	Besozzo	224	
012015	Lombardia	Varese	Bisuschio	1.899	1.157
012017	Lombardia	Varese	Brescia	1.681	
012033	Lombardia	Varese	Carnago	3.488	
012042	Lombardia	Varese	Castellanza		460
012050	Lombardia	Varese	Cislago		725
012058	Lombardia	Varese	Cuasso al Monte		834
012075	Lombardia	Varese	Gerenzano		45
012078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore	2.620	
012079	Lombardia	Varese	Gorla Minore	4.458	217
012085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago	2.419	
012098	Lombardia	Varese	Marnate	3.959	
012107	Lombardia	Varese	Oggiona con Santo Stefano	2.142	
012109	Lombardia	Varese	Origgio		298
012119	Lombardia	Varese	Saronno		20
012121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno	2.139	
012130	Lombardia	Varese	Uboldo		356
012137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore	3.593	
012139	Lombardia	Varese	Viggiù		24
042005	Marche	Ancona	Belvedere Ostense		32
042011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa		6
042015	Marche	Ancona	Corinaldo		162
042016	Marche	Ancona	Cupramontana	2.643	
042018	Marche	Ancona	Falconara Marittima	603	
042021	Marche	Ancona	Jesi	111	
042022	Marche	Ancona	Loreto	242	
042025	Marche	Ancona	Monsano		477
042030	Marche	Ancona	Monte San Vito	2.882	198
042031	Marche	Ancona	Morro d'Alba	949	593
042035	Marche	Ancona	Ostra		1.236
042041	Marche	Ancona	San Marcello	788	240
042044	Marche	Ancona	Sassoferrato		21

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
042045	Marche	Ancona	Senigallia		222
044005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto	679	612
044007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno		3
044010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai	687	137
044011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama		452
044012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano		818
044013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano		350
044016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano	450	
044021	Marche	Ascoli Piceno	Force	595	351
044027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano		52
044029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano		654
044032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche	972	341
044034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove	291	202
044036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso	930	894
044054	Marche	Ascoli Piceno	Offida		75
044056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano	48	
044063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone	1.710	411
044065	Marche	Ascoli Piceno	Rotella	399	387
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno	207	
109011	Marche	Fermo	Massa Fermana	566	
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico		128
109013	Marche	Fermo	Montappone	1.035	
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo	121	175
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte	260	
109026	Marche	Fermo	Monte Vidon Corrado	433	
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino	155	67
109019	Marche	Fermo	Monteleone di Fermo	190	
109020	Marche	Fermo	Montelparo	299	253
109027	Marche	Fermo	Montottone		3
109029	Marche	Fermo	Ortezzano	385	
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo	111	
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano	624	271
109038	Marche	Fermo	Servigliano		166
043005	Marche	Macerata	Bolognola	383	
043006	Marche	Macerata	Caldarola	1.043	
043011	Marche	Macerata	Cessapalombo	233	
043021	Marche	Macerata	Gualdo	430	
043027	Marche	Macerata	Monte Cavallo	227	
043032	Marche	Macerata	Monte San Martino	276	
043039	Marche	Macerata	Pioraco	664	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
043056	Marche	Macerata	Ussita	899	164
043058	Marche	Macerata	Valfornace	767	
041002	Marche	Pesaro e Urbino	Apecchio	1.315	1
041010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto		834
041069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro	1.440	4.097
041013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano		343
041016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa		35
041021	Marche	Pesaro e Urbino	Isola Del Piano	244	
041028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio		948
041034	Marche	Pesaro e Urbino	Montefelcino		77
041049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico	1.209	432
041058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito		281
041061	Marche	Pesaro e Urbino	Serra Sant'Abbondio	662	484
041070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche	870	2.798
041068	Marche	Pesaro e Urbino	Vallefoglia	1.299	
070007	Molise	Campobasso	Campochiaro	558	
070013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio	574	
070017	Molise	Campobasso	Cercemaggiore	1.672	957
070018	Molise	Campobasso	Cercepiccola	273	420
070019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano	371	
070020	Molise	Campobasso	Colle D'Anchise	451	
070021	Molise	Campobasso	Colletorto		3.381
070022	Molise	Campobasso	Duronia	510	23
070025	Molise	Campobasso	Gambatesa	1.314	
070030	Molise	Campobasso	Jelsi	902	1.079
070033	Molise	Campobasso	Lucito	779	
070041	Molise	Campobasso	Montagano	1.057	
070062	Molise	Campobasso	Salcito	864	425
070067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio	849	1
070068	Molise	Campobasso	San Giuliano di Puglia		130
070071	Molise	Campobasso	San Polo Matese	216	
070075	Molise	Campobasso	Sepino	1.006	974
094002	Molise	Isernia	Agnone		18
094003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno	1.437	
094004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio	532	490
094006	Molise	Isernia	Capracotta	1.857	
094009	Molise	Isernia	Castel del Giudice	589	
094015	Molise	Isernia	Chiauci		563
094016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio	602	559
094020	Molise	Isernia	Forlì del Sannio	475	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
094032	Molise	Isernia	Pescolanciano	792	
094033	Molise	Isernia	Pescopennataro	402	
094037	Molise	Isernia	Poggio Sannita	775	1
094040	Molise	Isernia	Roccamandolfi	853	
094041	Molise	Isernia	Roccasicura	651	
094043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana	730	518
094045	Molise	Isernia	Santa Maria Del Molise	368	
094046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco	475	178
094047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita	737	
094051	Molise	Isernia	Vastogirardi	612	148
006002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure		333
006009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia		102
006010	Piemonte	Alessandria	Avolasca		86
006011	Piemonte	Alessandria	Balzola	770	
006014	Piemonte	Alessandria	Belforte Monferrato	279	
006018	Piemonte	Alessandria	Borghetto di Borbera		1
006022	Piemonte	Alessandria	Bosio	901	292
006024	Piemonte	Alessandria	Brignano-Frascata	192	
006025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure		602
006028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure		286
006029	Piemonte	Alessandria	Capriata d'Orba		19
006030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia		351
006032	Piemonte	Alessandria	Carezzano	300	373
006035	Piemonte	Alessandria	Carrosio		181
006038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro	142	181
006191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola		132
006044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle	546	
006045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi		59
006049	Piemonte	Alessandria	Castelletto d'Orba		8
006058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue		176
006060	Piemonte	Alessandria	Coniolo	212	
006062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato	250	101
006081	Piemonte	Alessandria	Gavi		1.733
006084	Piemonte	Alessandria	Grogcardo	192	
006085	Piemonte	Alessandria	Grondona	308	291
006088	Piemonte	Alessandria	Lerma	693	389
006100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure		24
006103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo	263	84
006107	Piemonte	Alessandria	Montegioco		28
006108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino		40

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
006111	Piemonte	Alessandria	Mornese	647	276
006118	Piemonte	Alessandria	Olivola	95	
006124	Piemonte	Alessandria	Paderna		132
006126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure	733	357
006146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure		77
006148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure	112	259
006152	Piemonte	Alessandria	San Cristoforo		392
006156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili		261
006157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano	272	
006158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano		13
006160	Piemonte	Alessandria	Serravalle Scrivia		13
006162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba		144
006166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia		212
006169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato		605
006175	Piemonte	Alessandria	Treville	158	
006183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia		224
006186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano		54
005018	Piemonte	Asti	Cantarana		248
005024	Piemonte	Asti	Castel Boglione	165	
005033	Piemonte	Asti	Cellarengo		74
005037	Piemonte	Asti	Cessole	144	
005040	Piemonte	Asti	Cisterna d'Asti		90
005052	Piemonte	Asti	Dusino San Michele		240
005053	Piemonte	Asti	Ferrere	389	504
005060	Piemonte	Asti	Loazzolo	66	
005072	Piemonte	Asti	Montabone	85	
005090	Piemonte	Asti	Revigliasco D'Asti	270	
005097	Piemonte	Asti	San Damiano d'Asti		3
005099	Piemonte	Asti	San Martino Alfieri	267	
005105	Piemonte	Asti	Sessame	78	
005108	Piemonte	Asti	Tigliole		11
005112	Piemonte	Asti	Valfenera		1.514
005117	Piemonte	Asti	Villafranca d'Asti		43
096002	Piemonte	Biella	Andorno Micca	1.873	
096007	Piemonte	Biella	Brusnengo		1
096010	Piemonte	Biella	Camburzano		9
096086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo	528	435
096012	Piemonte	Biella	Candelo	754	
096015	Piemonte	Biella	Castelletto Cervo	172	324
096021	Piemonte	Biella	Crevacuore	1.040	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
096024	Piemonte	Biella	Donato		427
096027	Piemonte	Biella	Giffenga		59
096028	Piemonte	Biella	Graglia		688
096085	Piemonte	Biella	Lessona		46
096034	Piemonte	Biella	Miagliano	439	
096035	Piemonte	Biella	Mongrando	2.108	271
096037	Piemonte	Biella	Mottalciata	460	248
096038	Piemonte	Biella	Muzzano		122
096039	Piemonte	Biella	Netro		579
096041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore	1.309	
096042	Piemonte	Biella	Pettinengo	869	
096044	Piemonte	Biella	Piedicavallo	498	
096046	Piemonte	Biella	Pollone	1.017	
096055	Piemonte	Biella	Rosazza	409	
096064	Piemonte	Biella	Sostegno	599	
096066	Piemonte	Biella	Tavigliano	598	
096067	Piemonte	Biella	Ternengo	187	
096074	Piemonte	Biella	Valle San Nicolao	137	
096079	Piemonte	Biella	Villanova Biellese		92
096083	Piemonte	Biella	Zumaglia	495	
004014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì		349
004019	Piemonte	Cuneo	Bene Vagienna		14
004022	Piemonte	Cuneo	Bernezzo	1.662	7
004040	Piemonte	Cuneo	Caraglio		25
004043	Piemonte	Cuneo	Carrù	2.419	827
004064	Piemonte	Cuneo	Cervasca	143	
004067	Piemonte	Cuneo	Cherasco		943
004071	Piemonte	Cuneo	Clavesana		652
004086	Piemonte	Cuneo	Farigliano		192
004087	Piemonte	Cuneo	Faule	231	
004088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio	223	
004122	Piemonte	Cuneo	Melle	350	
004126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco	406	
004130	Piemonte	Cuneo	Mondovì		13
004133	Piemonte	Cuneo	Monta'		288
004138	Piemonte	Cuneo	Montemale di Cuneo		25
004147	Piemonte	Cuneo	Narzole	1.087	954
004169	Piemonte	Cuneo	Piozzo	365	
004202	Piemonte	Cuneo	Salmour		80
004234	Piemonte	Cuneo	Valgrana	242	294

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
004245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì	3.111	
003023	Piemonte	Novara	Borgolavezzaro		1.169
003027	Piemonte	Novara	Briona	550	
003036	Piemonte	Novara	Carpignano Sesia	1.424	
003040	Piemonte	Novara	Casalino		190
003041	Piemonte	Novara	Casalvolone		628
003044	Piemonte	Novara	Cavaglietto	186	
003069	Piemonte	Novara	Garbagna Novarese		570
003079	Piemonte	Novara	Grignasco		171
003104	Piemonte	Novara	Nibbiola	424	151
003115	Piemonte	Novara	Pella	725	
003122	Piemonte	Novara	Prato Sesia		290
003133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio	1.677	
003135	Piemonte	Novara	San Pietro Mosezzo	938	
003144	Piemonte	Novara	Terdobbiate	272	142
003146	Piemonte	Novara	Tornaco	413	317
003158	Piemonte	Novara	Vespolate	1.024	622
003164	Piemonte	Novara	Vinzaglio	120	269
001001	Piemonte	Torino	Agliè	1.257	728
001002	Piemonte	Torino	Airasca		41
001007	Piemonte	Torino	Alpette	678	
001008	Piemonte	Torino	Alpignano		172
001053	Piemonte	Torino	Cantalupa		149
001054	Piemonte	Torino	Cantoira	1.514	274
001056	Piemonte	Torino	Caravino	603	
001062	Piemonte	Torino	Caselette		924
001072	Piemonte	Torino	Ceres	1.678	80
001089	Piemonte	Torino	Coazze	2.974	636
001090	Piemonte	Torino	Collegno		27
001097	Piemonte	Torino	Cumiana	158	233
001099	Piemonte	Torino	Druento		431
001110	Piemonte	Torino	Frossasco		1.108
001113	Piemonte	Torino	Germagnano	689	126
001115	Piemonte	Torino	Giaveno		990
001120	Piemonte	Torino	Grugliasco		3
001132	Piemonte	Torino	Lessolo	1.232	
001143	Piemonte	Torino	Maglione	301	
001146	Piemonte	Torino	Mathi	1.886	
001163	Piemonte	Torino	Moriondo Torinese	361	
001170	Piemonte	Torino	Oglianico	462	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
001186	Piemonte	Torino	Perrero	472	
001188	Piemonte	Torino	Pessinetto		88
001189	Piemonte	Torino	Pianezza	827	245
001191	Piemonte	Torino	Pinerolo		196
001194	Piemonte	Torino	Piossasco		502
001195	Piemonte	Torino	Piscina		1.151
001198	Piemonte	Torino	Pomaretto	622	
001219	Piemonte	Torino	Rivoli		399
001222	Piemonte	Torino	Roletto		469
001230	Piemonte	Torino	Rueglio	528	
001243	Piemonte	Torino	San Gillio		782
001267	Piemonte	Torino	Sparone	660	
001279	Piemonte	Torino	Traves	419	291
001284	Piemonte	Torino	Val della Torre	1.494	143
001317	Piemonte	Torino	Val di Chy	822	
001291	Piemonte	Torino	Venaus	448	
001303	Piemonte	Torino	Villar Dora	1.588	
001312	Piemonte	Torino	Vistrorio	367	
001313	Piemonte	Torino	Viù	2.015	614
103001	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco	423	361
103003	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arizzano	1.072	
103004	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Arola	158	
103009	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bee	381	
103012	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco	428	515
103078	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle	348	
103025	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola	2.193	
103028	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola		9
103036	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Gurro	367	
103046	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montecrestese	325	
103047	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montescheno	216	
103058	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Quarna Sopra	325	
002003	Piemonte	Vercelli	Albano Vercellese	189	119
002004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello	1.269	846

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
002006	Piemonte	Vercelli	Arborio	482	197
002007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese	786	206
002008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia	196	
002009	Piemonte	Vercelli	Balocco		47
002011	Piemonte	Vercelli	Bianzè		913
002015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale	1.337	1.184
002017	Piemonte	Vercelli	Borgo Vercelli	1.048	495
002016	Piemonte	Vercelli	Borgosesia		3
002021	Piemonte	Vercelli	Buronzò	494	412
002030	Piemonte	Vercelli	Caresana	647	70
002031	Piemonte	Vercelli	Caresanablot	563	119
002033	Piemonte	Vercelli	Casanova Elvo	105	78
002042	Piemonte	Vercelli	Cigliano	2.444	796
002045	Piemonte	Vercelli	Collobiano		74
002047	Piemonte	Vercelli	Costanzana	517	220
002052	Piemonte	Vercelli	Crova	217	285
002054	Piemonte	Vercelli	Desana	687	379
002062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo	352	321
002065	Piemonte	Vercelli	Greggio	191	178
002066	Piemonte	Vercelli	Guardabosone	261	
002067	Piemonte	Vercelli	Lamporo	308	
002070	Piemonte	Vercelli	Lignana	252	107
002079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello	602	153
002082	Piemonte	Vercelli	Motta De' Conti	471	
002088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo	364	157
002089	Piemonte	Vercelli	Oldenico	152	62
002090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese	759	
002091	Piemonte	Vercelli	Pertengo	217	198
002093	Piemonte	Vercelli	Pezzana	550	362
002102	Piemonte	Vercelli	Postua	609	
002104	Piemonte	Vercelli	Prarolo	187	280
002108	Piemonte	Vercelli	Quinto Vercellese	204	97
002115	Piemonte	Vercelli	Rive	292	
002118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco	362	191
002122	Piemonte	Vercelli	Rovasenda		80
002126	Piemonte	Vercelli	Salasco	98	86
002127	Piemonte	Vercelli	Sali Vercellese		67
002131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese	978	345
002035	Piemonte	Vercelli	San Giacomo Vercellese	176	129
002133	Piemonte	Vercelli	Santhià		328

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
002137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia	2.942	579
002142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana	750	610
002147	Piemonte	Vercelli	Tricerro	473	100
002148	Piemonte	Vercelli	Trino		8
002150	Piemonte	Vercelli	Tronzano Vercellese	1.752	1.083
002158	Piemonte	Vercelli	Vercelli		84
002163	Piemonte	Vercelli	Villarboit	169	51
002164	Piemonte	Vercelli	Villata		257
072039	Puglia	Bari	Sammichele di Bari	26	
074015	Puglia	Brindisi	San Pancrazio Salentino	32	8.616
071019	Puglia	Foggia	Celle di San Vito	121	
075050	Puglia	Lecce	Morciano Di Leuca	285	
075098	Puglia	Lecce	Presicce-Acquarica	31	
075068	Puglia	Lecce	San Cesario Di Lecce	36	
091012	Sardegna	Nuoro	Bortigali	8	
095045	Sardegna	Oristano	Samugheo	5	
090034	Sardegna	Sassari	Laerru	4	
090077	Sardegna	Sassari	Usini	14	
084002	Sicilia	Agrigento	Alessandria della Rocca	2.242	
084003	Sicilia	Agrigento	Aragona		185
084004	Sicilia	Agrigento	Bivona	2.774	2.461
084005	Sicilia	Agrigento	Burgio	98	3.009
084007	Sicilia	Agrigento	Caltabellotta	2.785	37
084008	Sicilia	Agrigento	Camastra	252	2.024
084013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo	106	3.914
084014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea	3.408	5.572
084015	Sicilia	Agrigento	Cianciana	3.408	2.763
084022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula	1.211	
084025	Sicilia	Agrigento	Montevago	75	2.274
084026	Sicilia	Agrigento	Naro		550
084030	Sicilia	Agrigento	Raffadali		1.309
084034	Sicilia	Agrigento	Sambuca Di Sicilia	3.346	
084035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani	2.673	1.556
084037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta	2.662	2.356
084038	Sicilia	Agrigento	Santa Margherita di Belice	1.799	2.607
084039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro	1.155	1.603
084040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina	3.046	3.483
084043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula	871	1.381
085005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco	2.491	3.342
085010	Sicilia	Caltanissetta	Milena	2.277	2.330

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
085011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro	1.654	1.644
085016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo		3
085017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa		11
085018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco	4.012	3.395
085020	Sicilia	Caltanissetta	Sutera	1.521	2.012
087001	Sicilia	Catania	Acì Bonaccorsi	1.404	102
087005	Sicilia	Catania	Acì Sant'Antonio		210
087004	Sicilia	Catania	Acireale	1.884	2.338
087009	Sicilia	Catania	Bronte		1
087010	Sicilia	Catania	Calatabiano		500
087012	Sicilia	Catania	Camporotondo Etneo	98	
087013	Sicilia	Catania	Castel Di Iudica	1.546	1.943
087014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia		1.271
087015	Sicilia	Catania	Catania		1.263
087016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia		385
087017	Sicilia	Catania	Giarre	662	1.139
087019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania		933
087021	Sicilia	Catania	Linguaglossa		1.368
087022	Sicilia	Catania	Maletto		42
087057	Sicilia	Catania	Maniace	414	1.777
087023	Sicilia	Catania	Mascalì		844
087024	Sicilia	Catania	Mascalucia	1.260	955
087026	Sicilia	Catania	Milo	113	321
087028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari	3.176	4.419
087029	Sicilia	Catania	Misterbianco		1.218
087031	Sicilia	Catania	Nicolosi	2.287	
087034	Sicilia	Catania	Pedara	409	21
087035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo	2.843	2.018
087036	Sicilia	Catania	Raddusa	173	2.816
087039	Sicilia	Catania	Riposto	237	117
087040	Sicilia	Catania	SAN CONO	37	3.206
087041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta	296	35
087042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania	1.257	495
087043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria	107	4.092
087044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza		6
087048	Sicilia	Catania	Santa Venerina		551
087045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati		27
087046	Sicilia	Catania	Sant'Alfio		1.787
087050	Sicilia	Catania	Trecastagni	126	2
087051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo	2.718	891

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
087052	Sicilia	Catania	Valverde		214
087053	Sicilia	Catania	Viagrande		84
087055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea	307	431
086002	Sicilia	Enna	Aidone	3.139	
086005	Sicilia	Enna	Calascibetta	101	
086006	Sicilia	Enna	Catenanuova	37	1.495
086008	Sicilia	Enna	Cerami	1.533	862
086009	Sicilia	Enna	Enna	718	727
086012	Sicilia	Enna	Nicosia		34
086013	Sicilia	Enna	Nissoria	1.222	
086014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina		16
086017	Sicilia	Enna	Sperlinga	68	377
086020	Sicilia	Enna	Villarosa	2.240	3.400
083107	Sicilia	Messina	Acquedolci	4.461	1.818
083001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi	1.382	1.744
083004	Sicilia	Messina	Antillo	162	
083005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto	1.151	2.131
083006	Sicilia	Messina	Basicò	636	927
083008	Sicilia	Messina	Capizzi	1.744	1.548
083009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando	517	232
083010	Sicilia	Messina	Capri Leone	2.602	701
083011	Sicilia	Messina	Caronia	2.284	873
083014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto	1.020	863
083015	Sicilia	Messina	Castelmola		38
083019	Sicilia	Messina	Falcone	2.692	889
083020	Sicilia	Messina	Ficarra		1.566
083022	Sicilia	Messina	Floresta	94	
083023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina	959	1.106
083024	Sicilia	Messina	Forza d'Agrò	433	
083025	Sicilia	Messina	Francavilla di Sicilia	3.236	3.350
083026	Sicilia	Messina	Frazzanò		9
083027	Sicilia	Messina	Furci Siculo	142	2.220
083028	Sicilia	Messina	Furnari		189
083029	Sicilia	Messina	Gaggi	1.827	1.274
083031	Sicilia	Messina	Gallodoro	429	470
083033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea	520	507
083034	Sicilia	Messina	Graniti		18
083036	Sicilia	Messina	Itala	503	
083037	Sicilia	Messina	Leni	282	307
083039	Sicilia	Messina	Librizzi	347	1.175

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
083042	Sicilia	Messina	Longi	1.024	
083043	Sicilia	Messina	Malfa	730	681
083047	Sicilia	Messina	Merì	1.381	478
083048	Sicilia	Messina	Messina		23
083049	Sicilia	Messina	Milazzo		2.804
083050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino	634	556
083051	Sicilia	Messina	Mirto		436
083054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio	2.127	277
083055	Sicilia	Messina	Mongiuffi Melia		566
083056	Sicilia	Messina	Montagnareale	572	707
083057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona		54
083058	Sicilia	Messina	Motta Camastra		1.161
083059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo		123
083060	Sicilia	Messina	Naso		1.306
083061	Sicilia	Messina	Nizza Di Sicilia	102	954
083062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia	1.514	2.527
083063	Sicilia	Messina	Oliveri	2.455	
083064	Sicilia	Messina	Pace del Mela		308
083065	Sicilia	Messina	Pagliara	345	897
083066	Sicilia	Messina	Patti	797	1.307
083067	Sicilia	Messina	Pettineo		1.470
083068	Sicilia	Messina	Piraino		193
083069	Sicilia	Messina	Raccuja		178
083070	Sicilia	Messina	Reitano	397	
083072	Sicilia	Messina	Roccalumera		2.081
083073	Sicilia	Messina	Roccalvaldina	26	19
083074	Sicilia	Messina	Roccella Valdemone	76	
083075	Sicilia	Messina	Rodi Milici	60	
083076	Sicilia	Messina	Rometta		953
083077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela		1.262
083078	Sicilia	Messina	San Fratello	2.232	
083079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio	310	2.014
083080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto	1.165	212
083082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia		894
083090	Sicilia	Messina	San Teodoro	996	
083086	Sicilia	Messina	Santa Lucia del Mela	2.697	2.169
083089	Sicilia	Messina	Santa Teresa Di Riva	247	686
083084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello		2.015
083085	Sicilia	Messina	Sant'Alessio Siculo	1.849	4
083092	Sicilia	Messina	Saponara	121	2.795

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
083093	Sicilia	Messina	Savoca		9
083095	Sicilia	Messina	Sinagra	1.429	875
083096	Sicilia	Messina	Spadafora		398
083098	Sicilia	Messina	Torregrotta		517
083108	Sicilia	Messina	Torrenova	2.968	1.121
083099	Sicilia	Messina	Tortorici		10
083100	Sicilia	Messina	Tripi	955	1.196
083101	Sicilia	Messina	Tusa	3.045	1.704
083102	Sicilia	Messina	Ucria	1.373	766
083103	Sicilia	Messina	Valdina	966	717
083104	Sicilia	Messina	Venetico		1.503
083105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena		833
082001	Sicilia	Palermo	Alia	2.201	
082002	Sicilia	Palermo	Alimena	2.158	
082003	Sicilia	Palermo	Aliminusa	698	
082007	Sicilia	Palermo	Balestrate	168	536
082008	Sicilia	Palermo	Baucina	1.578	1.120
082010	Sicilia	Palermo	Bisacchino		524
082082	Sicilia	Palermo	Blufi	265	1.539
082011	Sicilia	Palermo	Bolognetta	2.155	1.409
082012	Sicilia	Palermo	Bompietro	1.849	1.573
082013	Sicilia	Palermo	Borgetto	3.987	
082019	Sicilia	Palermo	Camporeale	173	
082024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula	2.491	2.479
082025	Sicilia	Palermo	Castronovo di Sicilia	1.591	
082026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana	560	396
082029	Sicilia	Palermo	Chiusa Sclafani	1.062	3.282
082033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina	64	
082038	Sicilia	Palermo	Giardinello	51	
082039	Sicilia	Palermo	Giuliana	1.435	566
082040	Sicilia	Palermo	Godrano		339
082042	Sicilia	Palermo	Isnello	1.430	
082046	Sicilia	Palermo	Marineo		1
082047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso		1.957
082048	Sicilia	Palermo	Misilmeri		1
082049	Sicilia	Palermo	Monreale		10
082051	Sicilia	Palermo	Montemaggiore Belsito	2.496	
082055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana	2.198	2.268
082056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana		6
082059	Sicilia	Palermo	Pollina	1.714	1.063

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
082060	Sicilia	Palermo	Prizzi	2.215	
082061	Sicilia	Palermo	Roccamena	49	2.129
082065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde	1.463	53
082072	Sicilia	Palermo	Torretta	103	
082074	Sicilia	Palermo	Trappeto	2.501	1.506
082075	Sicilia	Palermo	Ustica	50	
082076	Sicilia	Palermo	Valledolmo	3.747	
082077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia	1.680	
082080	Sicilia	Palermo	Villafraati		280
088002	Sicilia	Ragusa	Chiaromonte Gulfi	451	
088004	Sicilia	Ragusa	Giarratana	2.192	1.844
088006	Sicilia	Ragusa	Modica	203	553
088007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo	2.086	
088009	Sicilia	Ragusa	Ragusa		8
089003	Sicilia	Siracusa	Buccheri	1.365	
089004	Sicilia	Siracusa	Buscemi	939	1.200
089007	Sicilia	Siracusa	Cassaro	525	1.380
089008	Sicilia	Siracusa	Ferla	1.312	3.057
089015	Sicilia	Siracusa	Palazzolo Acreide		230
081001	Sicilia	Trapani	Alcamo		181
081002	Sicilia	Trapani	Buseto Palizzolo	1.491	3.408
081005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo	1.119	725
081007	Sicilia	Trapani	Custonaci	3.532	3.617
081010	Sicilia	Trapani	Gibellina	87	
081011	Sicilia	Trapani	Marsala	548	546
081015	Sicilia	Trapani	Partanna		243
081016	Sicilia	Trapani	Poggioreale	102	1.887
081017	Sicilia	Trapani	Salaparuta	208	910
081018	Sicilia	Trapani	Salemi		8
081019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa	2.660	3.197
081022	Sicilia	Trapani	Valderice		433
081023	Sicilia	Trapani	Vita	66	
051001	Toscana	Arezzo	Anghiari	3.076	277
051006	Toscana	Arezzo	Capolona	1.649	
051008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano	1.250	426
051010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò	1.372	
051015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna		3
051018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana		170
051020	Toscana	Arezzo	Loro Ciuffenna		24
051021	Toscana	Arezzo	Lucignano	1.327	1.054

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
051022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana		1
051025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino	126	6
051024	Toscana	Arezzo	Monterchi	855	
051038	Toscana	Arezzo	Talla	655	989
051039	Toscana	Arezzo	Terranuova Bracciolini	1.064	470
048006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio		28
048012	Toscana	Firenze	Certaldo	115	
048018	Toscana	Firenze	Firenzuola	1.247	1.601
048024	Toscana	Firenze	Lastra a Signa	1.441	
048025	Toscana	Firenze	Londa	592	
048031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio	918	363
048044	Toscana	Firenze	Signa		595
048050	Toscana	Firenze	Vinci		162
053001	Toscana	Grosseto	Arcidosso		219
053002	Toscana	Grosseto	Campagnatico	667	
053005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara		270
053007	Toscana	Grosseto	Cinigiano	555	
053011	Toscana	Grosseto	Grosseto	2.076	
053013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana	996	17
053014	Toscana	Grosseto	Manciano	2.587	1
053017	Toscana	Grosseto	Montieri	75	
053019	Toscana	Grosseto	Pitigliano	2.868	
053020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna	446	1.019
053022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora	2.888	1.724
053023	Toscana	Grosseto	Scansano	1.450	528
053024	Toscana	Grosseto	Scarlino	69	
053025	Toscana	Grosseto	Seggiano	441	248
053028	Toscana	Grosseto	Semproniano	707	579
053026	Toscana	Grosseto	Sorano	1.178	
049005	Toscana	Livorno	Capraia Isola	115	113
049008	Toscana	Livorno	Collesalveti		214
049013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro	2.302	
049014	Toscana	Livorno	Portoferraio	52	
049021	Toscana	Livorno	Rio	1.832	405
049017	Toscana	Livorno	Rosignano Marittimo		9
049018	Toscana	Livorno	San Vincenzo	458	
046005	Toscana	Lucca	Camaiore	462	1.054
046018	Toscana	Lucca	Massarosa		41
046025	Toscana	Lucca	Pieve Fosciana	397	
046030	Toscana	Lucca	Stazzema		79

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
050014	Toscana	Pisa	Fauglia	1.263	103
050020	Toscana	Pisa	Montescudaio	1.637	
050023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano	119	271
047005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio	783	724
047006	Toscana	Pistoia	Larciano	186	4.967
047008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile	3.365	
047009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme		3.394
047017	Toscana	Pistoia	Quarrata		1.513
100002	Toscana	Prato	Carmignano		444
100003	Toscana	Prato	Montemurlo	8	
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano	461	536
100005	Toscana	Prato	Prato		810
052002	Toscana	Siena	Asciano		6
052003	Toscana	Siena	Buonconvento	388	
052009	Toscana	Siena	Chianciano Terme	64	447
052011	Toscana	Siena	Chiusi	154	115
052037	Toscana	Siena	Montalcino		1
052015	Toscana	Siena	Montepulciano		11
052021	Toscana	Siena	Pienza	1.405	4
052026	Toscana	Siena	Rapolano Terme		1
052027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni	1.033	
052030	Toscana	Siena	San Quirico D'Orcia	1.649	
052031	Toscana	Siena	Sarteano		233
052033	Toscana	Siena	Sinalunga		1.197
052035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena	211	
052036	Toscana	Siena	Trequanda	891	323
022001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala		43
022006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco	158	
022007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio	2.101	660
022013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello		459
022032	Trentino-Alto Adige	Trento	Calceranica Al Lago	960	
022035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano		369
022042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo	1.806	
022240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano	675	
022051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno	1.172	
022053	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavedine		183
022064	Trentino-Alto Adige	Trento	Commezzadura	446	
022079	Trentino-Alto Adige	Trento	Dro	978	
022092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo		15
022093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino	730	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
022095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno		34
022097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer	909	
022098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera	1.131	499
022103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis		527
022108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases	434	
022243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo	1.458	519
022112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno	253	
022113	Trentino-Alto Adige	Trento	Mazzin	1.165	
022115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano	1.175	
022116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona		1
022117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo	3.887	56
022127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo	749	409
022128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi		563
022234	Trentino-Alto Adige	Trento	Pieve Di Bono-Prezzo	119	
022144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo	1.071	107
022245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza	160	
022156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme	1.334	
022161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto		23
022167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige		750
022193	Trentino-Alto Adige	Trento	Terragnolo	428	335
022251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige	58	342
022203	Trentino-Alto Adige	Trento	Trambileno		93
022205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento		42
022210	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallarsa		58
022248	Trentino-Alto Adige	Trento	Vallelaghi		878
022222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina	2.235	787
022224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano	1.588	564
054003	Umbria	Perugia	Bettona	1.240	
054004	Umbria	Perugia	Bevagna	2.023	821
054005	Umbria	Perugia	Campello Sul Clitunno	1.331	
054010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto	1.011	409
054018	Umbria	Perugia	Foligno		48
054030	Umbria	Perugia	Montefalco	2.134	107
054031	Umbria	Perugia	Monteleone Di Spoleto	762	
054033	Umbria	Perugia	Montone	488	
054036	Umbria	Perugia	Paciano	596	
054040	Umbria	Perugia	Piegaro	1.535	26
054041	Umbria	Perugia	Pietralunga	1.012	
054042	Umbria	Perugia	Poggiodomo	450	

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
054045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco	480	274
054047	Umbria	Perugia	Scheggino	477	231
054048	Umbria	Perugia	Sellano	956	
054051	Umbria	Perugia	Spoletto		9
054054	Umbria	Perugia	Trevi	534	
054058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera	121	244
055002	Umbria	Terni	Allerona	999	831
055003	Umbria	Terni	Alviano	885	175
055004	Umbria	Terni	Amelia		36
055006	Umbria	Terni	Attigliano	1.308	706
055007	Umbria	Terni	Baschi		67
055009	Umbria	Terni	Castel Giorgio	1.317	804
055010	Umbria	Terni	Castel Viscardo	2.015	1.230
055011	Umbria	Terni	Fabro	787	648
055012	Umbria	Terni	Ferentillo		77
055013	Umbria	Terni	Ficulle	228	20
055014	Umbria	Terni	Giove	1.045	825
055015	Umbria	Terni	Guardaia	1.134	18
055016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina	932	742
055018	Umbria	Terni	Montecchio	1.279	688
055019	Umbria	Terni	Montefranco	845	56
055020	Umbria	Terni	Montegabbione	685	559
055023	Umbria	Terni	Orvieto		95
055025	Umbria	Terni	Parrano	402	5
055026	Umbria	Terni	Penna in Teverina	716	549
055027	Umbria	Terni	Polino	240	
055028	Umbria	Terni	Porano	1.020	
055030	Umbria	Terni	San Venanzo	1.158	475
055032	Umbria	Terni	Terni		26
007004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad	501	335
007007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas	3.170	
007009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard	154	47
007017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz	447	315
007023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas	1.440	1.203
007025	Valle d'Aosta	Aosta	Emarèse	381	
007034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône	546	600
007037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne	190	444
007043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet	578	443
007048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz		93
007052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin		473

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
007055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame	298	
007073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès	1.535	684
007036	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Issime	364	
007050	Valle d'Aosta	Valle d'Aosta	Pontboset	110	
025001	Veneto	Belluno	Agordo	401	312
025002	Veneto	Belluno	Alano di Piave	345	
025004	Veneto	Belluno	Arsiè		387
025007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore	1.594	
025074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna	1.813	
025023	Veneto	Belluno	Canale d'Agordo	1.341	
025010	Veneto	Belluno	Cencenighe Agordino	1.255	
025021	Veneto	Belluno	Feltre		25
025022	Veneto	Belluno	Fonzaso		1.632
025027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina	879	136
025036	Veneto	Belluno	Pedavena		68
025037	Veneto	Belluno	Perarolo Di Cadore	471	
025043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino	57	213
025045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi	687	
025055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa	1.798	1.083
025057	Veneto	Belluno	Soverzene	259	
025059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino	1.365	420
025062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina	915	
025067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino		424
028001	Veneto	Padova	Abano Terme		56
028005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca	1.145	
028006	Veneto	Padova	Arre		28
028008	Veneto	Padova	Bagnoli di Sopra		80
028009	Veneto	Padova	Baone		642
028010	Veneto	Padova	Barbona		17
028011	Veneto	Padova	Battaglia Terme		1
028012	Veneto	Padova	Boara Pisani		11
028107	Veneto	Padova	Borgo Veneto	2.074	3.485
028013	Veneto	Padova	Borgoricco		254
028014	Veneto	Padova	Bovolenta	1.267	840
028015	Veneto	Padova	Brugine		168
028016	Veneto	Padova	Cadoneghe		9
028017	Veneto	Padova	Campodarsego	1.849	2.128
028018	Veneto	Padova	Campodoro		12
028019	Veneto	Padova	Camposampiero		32
028021	Veneto	Padova	Candiana		95

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
028022	Veneto	Padova	Carceri	156	23
028023	Veneto	Padova	Carmignano di Brenta		226
028026	Veneto	Padova	Cartura	1.939	1.376
028027	Veneto	Padova	Casale di Scodosia		3.836
028028	Veneto	Padova	Casalserugo		1.668
028030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce	2.892	1.208
028031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo		679
028032	Veneto	Padova	Cittadella		289
028034	Veneto	Padova	Conselve		104
028036	Veneto	Padova	Curtarolo		292
028106	Veneto	Padova	Due Carrare		2.196
028037	Veneto	Padova	Este	201	457
028039	Veneto	Padova	Galliera Veneta	130	865
028040	Veneto	Padova	Galzignano Terme	363	250
028043	Veneto	Padova	Granze	929	
028044	Veneto	Padova	Legnaro		320
028046	Veneto	Padova	Loreggia		51
028047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino		561
028048	Veneto	Padova	Maserà di Padova		123
028052	Veneto	Padova	Megliadino San Vitale		1.186
028054	Veneto	Padova	Mestrino		47
028055	Veneto	Padova	Monselice		214
028056	Veneto	Padova	Montagnana		180
028057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme		343
028059	Veneto	Padova	Ospedaletto Euganeo		275
028060	Veneto	Padova	Padova		15
028061	Veneto	Padova	Pernumia	1.475	960
028065	Veneto	Padova	Piove di Sacco		9
028066	Veneto	Padova	Polverara		1.196
028067	Veneto	Padova	Ponso		323
028069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò		1
028068	Veneto	Padova	Pontelongo		135
028070	Veneto	Padova	Pozzonovo		1.638
028071	Veneto	Padova	Rovolon	2.315	27
028072	Veneto	Padova	Rubano		49
028073	Veneto	Padova	Saccolongo	1.883	922
028075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche		2.851
028076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco		9
028077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari	1.181	4.877
028078	Veneto	Padova	San Pietro in Gu		2.413

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
028079	Veneto	Padova	San Pietro Viminario	1.190	647
028080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle		823
028082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco		13
028083	Veneto	Padova	Sant'Elena		986
028084	Veneto	Padova	Sant'Urbano		229
028086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro		703
028087	Veneto	Padova	Solesino		276
028088	Veneto	Padova	Stanghella		329
028089	Veneto	Padova	Teolo	850	2.887
028090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana	1.083	626
028091	Veneto	Padova	Tombolo	1.562	2.456
028092	Veneto	Padova	Torreglia	266	648
028093	Veneto	Padova	Trebaseleghe		146
028094	Veneto	Padova	Tribano		1.826
028095	Veneto	Padova	Urbana	1.039	102
028096	Veneto	Padova	Veggiano	425	522
028097	Veneto	Padova	Vescovana		510
028099	Veneto	Padova	Vigodarzere		1.325
028100	Veneto	Padova	Vigonza		97
028101	Veneto	Padova	Villa del Conte		259
028102	Veneto	Padova	Villa Estense		1.366
028103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana		316
028104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero		2.202
028105	Veneto	Padova	Vo'	1.567	1.816
029001	Veneto	Rovigo	Adria	1.170	1.126
029002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine		639
029003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine		1.727
029004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine		711
029005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po	462	447
029009	Veneto	Rovigo	Canaro		629
029010	Veneto	Rovigo	Canda	26	389
029011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo	534	672
029014	Veneto	Rovigo	Ceneselli		240
029015	Veneto	Rovigo	Ceregnano		123
029017	Veneto	Rovigo	Corbola	1.230	1.085
029018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo		1.659
029019	Veneto	Rovigo	Crespino	861	689
029021	Veneto	Rovigo	Ficarolo	1.403	772
029022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertino	20	277

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
029023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine	741	715
029024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine	1.239	1.476
029025	Veneto	Rovigo	Gaiba	526	202
029026	Veneto	Rovigo	Gavello		222
029027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella	966	1.899
029028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta		223
029029	Veneto	Rovigo	Lendinara		921
029030	Veneto	Rovigo	Loreo		21
029031	Veneto	Rovigo	Lusia	1.465	
029033	Veneto	Rovigo	Occhiobello		562
029034	Veneto	Rovigo	Papozze	910	901
029036	Veneto	Rovigo	Pincara	644	537
029037	Veneto	Rovigo	Polesella		130
029038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine		124
029041	Veneto	Rovigo	Rovigo		170
029042	Veneto	Rovigo	Salara	704	681
029043	Veneto	Rovigo	San Bellino	500	914
029045	Veneto	Rovigo	Stienta	1.019	909
029046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po		195
029047	Veneto	Rovigo	Trecenta	1.574	1.167
029049	Veneto	Rovigo	Villamarzana	576	260
029050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo	1.014	672
029051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana	458	183
026001	Veneto	Treviso	Altivole	438	
026009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile	553	
026011	Veneto	Treviso	Castelcucco	983	
026012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto		334
026013	Veneto	Treviso	Castello di Godego		3.094
026043	Veneto	Treviso	Mogliano Veneto		8
026047	Veneto	Treviso	Morgano		2.068
026063	Veneto	Treviso	Preganziol		62
026064	Veneto	Treviso	Quinto di Treviso		234
026065	Veneto	Treviso	Refrontolo	281	
026066	Veneto	Treviso	Resana		84
026068	Veneto	Treviso	Riese Pio X		109
026086	Veneto	Treviso	Treviso		15
026095	Veneto	Treviso	Zero Branco	253	678
027009	Veneto	Venezia	Cinto Caomaggiore		6
027014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico	4.628	
027018	Veneto	Venezia	Guaro		2

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
027037	Veneto	Venezia	Scorze'		1.264
023002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige		158
023003	Veneto	Verona	Angiari	961	1.070
023009	Veneto	Verona	Bonavigo		636
023011	Veneto	Verona	Bosco Chiesanuova		2.229
023012	Veneto	Verona	Bovolone		271
023020	Veneto	Verona	Castagnaro		159
023025	Veneto	Verona	Cerea		1.582
023026	Veneto	Verona	Cerro Veronese	1.745	420
023027	Veneto	Verona	Cologna Veneta		112
023029	Veneto	Verona	Concamarise	592	236
023032	Veneto	Verona	Erbè		781
023038	Veneto	Verona	Grezzana		357
023040	Veneto	Verona	Isola Della Scala	4.309	1.266
023041	Veneto	Verona	Isola Rizza		220
023044	Veneto	Verona	Legnago		194
023048	Veneto	Verona	Minerbe		200
023049	Veneto	Verona	Montecchia di Crosara	1.634	995
023050	Veneto	Verona	Monteforte d'Alpone		3
023052	Veneto	Verona	Negrar di Valpolicella		10
023053	Veneto	Verona	Nogara		289
023054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca		6
023055	Veneto	Verona	Oppeano		99
023061	Veneto	Verona	Pressana		150
023063	Veneto	Verona	Roncà		159
023065	Veneto	Verona	Roverchiara		855
023067	Veneto	Verona	Roverè Veronese		456
023066	Veneto	Verona	Roveredo di Guà		901
023068	Veneto	Verona	Salizzole	1.207	1.928
023070	Veneto	Verona	San Giovanni Ilarione		1.160
023075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio		1.460
023072	Veneto	Verona	Sanguinetto	2.170	
023078	Veneto	Verona	Sant'Anna d'Alfaedo		40
023080	Veneto	Verona	Selva di progno	342	
023081	Veneto	Verona	Soave		14
023084	Veneto	Verona	Sorgà		659
023088	Veneto	Verona	Trevenueolo		469
023090	Veneto	Verona	Velo Veronese		15
023094	Veneto	Verona	Vigasio		5
024001	Veneto	Vicenza	Agugliaro	459	16

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
024004	Veneto	Vicenza	Altavilla Vicentina		207
024006	Veneto	Vicenza	Arcugnano		299
024007	Veneto	Vicenza	Arsiero	1.873	1.064
024008	Veneto	Vicenza	Arzignano		109
024010	Veneto	Vicenza	Asigliano Veneto	182	133
024013	Veneto	Vicenza	Bolzano Vicentino		355
024014	Veneto	Vicenza	Breganze		68
024015	Veneto	Vicenza	Brendola		2.637
024016	Veneto	Vicenza	Bressanvido	1.331	1.431
024017	Veneto	Vicenza	Brogliano		1.205
024019	Veneto	Vicenza	Caltrano	1.275	616
024020	Veneto	Vicenza	Calvene	631	21
024021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino		194
024022	Veneto	Vicenza	Campiglia dei Berici	178	342
024024	Veneto	Vicenza	Carrè	1.846	1.333
024025	Veneto	Vicenza	Cartigliano	1.737	
024027	Veneto	Vicenza	Castegnero		446
024028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto	3.156	1.906
024030	Veneto	Vicenza	Chiappano		78
024032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio		541
024126	Veneto	Vicenza	Colceresa	1.336	2.138
024034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino		541
024036	Veneto	Vicenza	Creazzo		96
024038	Veneto	Vicenza	Dueville		700
024039	Veneto	Vicenza	Enego	2.542	757
024040	Veneto	Vicenza	Fara Vicentino		249
024043	Veneto	Vicenza	Gambellara		38
024044	Veneto	Vicenza	Gambugliano	77	115
024046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco	315	374
024047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse		298
024051	Veneto	Vicenza	Longare		220
024055	Veneto	Vicenza	Malo		17
024056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino	693	445
024057	Veneto	Vicenza	Marostica		200
024060	Veneto	Vicenza	Montebello Vicentino		77
024061	Veneto	Vicenza	Montecchio Maggiore		71
024062	Veneto	Vicenza	Montecchio Precalcino		667
024064	Veneto	Vicenza	Montegalda	1.063	889
024065	Veneto	Vicenza	Montegaldella		393
024067	Veneto	Vicenza	Monticello Conte Otto	631	1.857

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune	UI FTTH Totali	UI FWA Totali
024068	Veneto	Vicenza	Montorso Vicentino	1.461	442
024070	Veneto	Vicenza	Mussolente	3.299	
024071	Veneto	Vicenza	Nanto		88
024073	Veneto	Vicenza	Nove		132
024074	Veneto	Vicenza	Noventa Vicentina	377	1.137
024075	Veneto	Vicenza	Orgiano		292
024077	Veneto	Vicenza	Pianezze	636	625
024078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette		454
024079	Veneto	Vicenza	Pojana Maggiore	1.714	1.006
024082	Veneto	Vicenza	Pozzoleone		1.081
024088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto		46
024096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano	793	1.139
024091	Veneto	Vicenza	Sandrigo		1.461
024095	Veneto	Vicenza	Santorso	2.880	1.177
024098	Veneto	Vicenza	Sarego		1.473
024099	Veneto	Vicenza	Schiavon	1.174	1.912
024100	Veneto	Vicenza	Schio		314
024102	Veneto	Vicenza	Sossano		238
024103	Veneto	Vicenza	Sovizzo	2.752	1.631
024105	Veneto	Vicenza	Thiene		389
024110	Veneto	Vicenza	Trissino		2.111
024125	Veneto	Vicenza	Valbrenta	469	83
024115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico		724
024116	Veneto	Vicenza	Vicenza		116
024119	Veneto	Vicenza	Zanè	3.465	4.144
024120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo	729	293
024122	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
Appello Telecom avverso sentenza Tar Lazio n. 3682/2017 rg n. 4917/2017 (BUL 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	attesa fissazione udienza

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

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

➤ Ricorsi innanzi al Tar Lazio

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

<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