



INFRATEL ITALIA

|
INVITALIA
|

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

Relazione sullo stato di avanzamento del Progetto Nazionale Banda Ultralarga al 30 novembre 2020

1. INTRODUZIONE

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

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

2. LE PROCEDURE DI GARA

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

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

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

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

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

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

La gara è suddivisa nei seguenti Lotti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTECIPANTI

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

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

PUBBLICITÀ BANDO

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

PUBBLICITÀ AGGIUDICAZIONE

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

VICENDE GIUDIZIARIE

La gara è stata interessata da vari ricorsi al TAR e al Consiglio di Stato. Per il dettaglio si veda l'allegato sul contenzioso (All.1)

2) Procedura di gara per la concessione di costruzione e gestione di una infrastruttura passiva a banda ultralarga nelle aree bianche del territorio delle regioni: Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Provincia Aut. di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia (Gara a concessione 2).

La procedura ristretta in oggetto, interamente gestita mediante Piattaforma telematica, è stata pubblicata sulla GUUE del 5 agosto 2016 con scadenza del termine fissata al 30 settembre 2016.

Valore complessivo posto a gara € 1.254.989.313 (IVA compresa).

La gara è suddivisa nei seguenti Lotti:

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTECIPANTI

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

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

PUBBLICITÀ BANDO

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

PUBBLICITÀ AGGIUDICAZIONE

- GUE: S146 del 2 agosto 2017
- GURI: 88 del 2 agosto 2017
- QUOTIDIANI: 2 nazionali e 2 locali per ogni lotto
- PROFILO DI COMMITTENTE: www.infratelitalia.it
- PIATTAFORMA TELEMATICA DI GARA: www.gareinfratel.it

VICENDE GIURISDIZIONALI

Anche la procedura di gara in oggetto è stata interessata da vicende giurisdizionali per il cui dettaglio si rinvia all'allegato sul contenzioso (All. 1).

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

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

La gara è stata suddivisa nei seguenti Lotti:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio		
Merito Tecnico	70	(A) Piano di Costruzione e Gestione della rete	18	Scalabilità	2	Kmminitubi equivalenti liberi	$2 * TUBDISP_i / TUBDISP_{MAX}$		
				Capillarità	4	N. Nodi in FTTN collegati	$4 * N_i / N_{MAX}$		
				Affidabilità della soluzione tecnica proposta	3	Numero Nodi collegati in doppia via; numero sedi PA collegati in doppia via;	$3 * \%Nodi_i / \%Nodi_{MA}^x$		
				Architettura della rete proposta e aumento del fattore di contemporaneità in aree con servizi "over 30".	5	Aumento Fattore di contemporaneità in aree servite con servizi "over 30"	$5 * F_i / F_{MAX}$		
				Riuso delle infrastrutture esistenti e impatto ambientale	4	Quantità infrastrutture esistenti utilizzate	$4 * INFR_i / INFR_{MAX}$		
		20	(B) Misure adottate per regolare equivalence rispetto agli operatori retail					<p>2 punti se il modello di gestione adottato è EoO</p> <p>5 punti se il modello di gestione adottato è Eol</p> <p>10 punti se il modello di gestione adottato da un operatore verticalmente integrato prevede la costituzione di una società separata che implementa una Eol completa</p> <p>20 punti se il modello di gestione adottato è quello di un operatore wholesaleonly, non verticalmente integrato</p>	

Criteria	Punti	Elementi di Valutazione	Peso	Subcriterio	Sub peso	Indicatore	Calcolo punteggio
Merito Tecnico	70	(C) Miglioramento Piano di copertura	30	Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con reti abilitanti per servizi "over 100"	20	Incremento UI (Alloggi e Unità locali di imprese) servite con servizi over 100	$20 * UI_{100i} / UI_{100MAX}$
				Maggiore copertura di Alloggi+Unità locali di impresa con servizi "over 30" " da aree facoltative	10	Incremento UI da aree facoltative (Alloggi) servite con servizi over 30M	$10 * UI_{30i} / UI_{30MAX}$
		(D) Miglioramento servizio offerto ad operatori	2	SLA migliorativi rispetto ai parametri specificati nelle norme tecniche NT5 e NT7	2	indicatore di service availability fibra (SAfibra) ; tempo massimo di riparazione fibra (SLAfibra) indicatore di service availability servizio attivo (SAservizio) tempo massimo di riparazione (SLAservizio)	$0,5 * [SLA_{fibra_{MIN}} / SLA_{fibra_i} + (100 - SA_{fibra_{MAX}}) / (100 - SA_{fibra_i})] + 0,5 * [SLA_{servizio_{MIN}} / SLA_{servizio_i} + (100 - SA_{servizio_{MAX}}) / (100 - SA_{servizio_i})]$
Offerta Economica e temporale	30	Ribasso su listino di accesso per le sedi PA	5			Percentuale di ribasso S	$5 * S_i / S_{MAX}$
		Ribasso sul prezzo di realizzazione	20			Prezzo P=VA-FCA	$20 * P_{min} / P_i$
		Ribasso su tempi di costruzione e avvio della gestione	5			Tempo di realizzazione T	$5 * T_{min} / T_i$

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

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

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

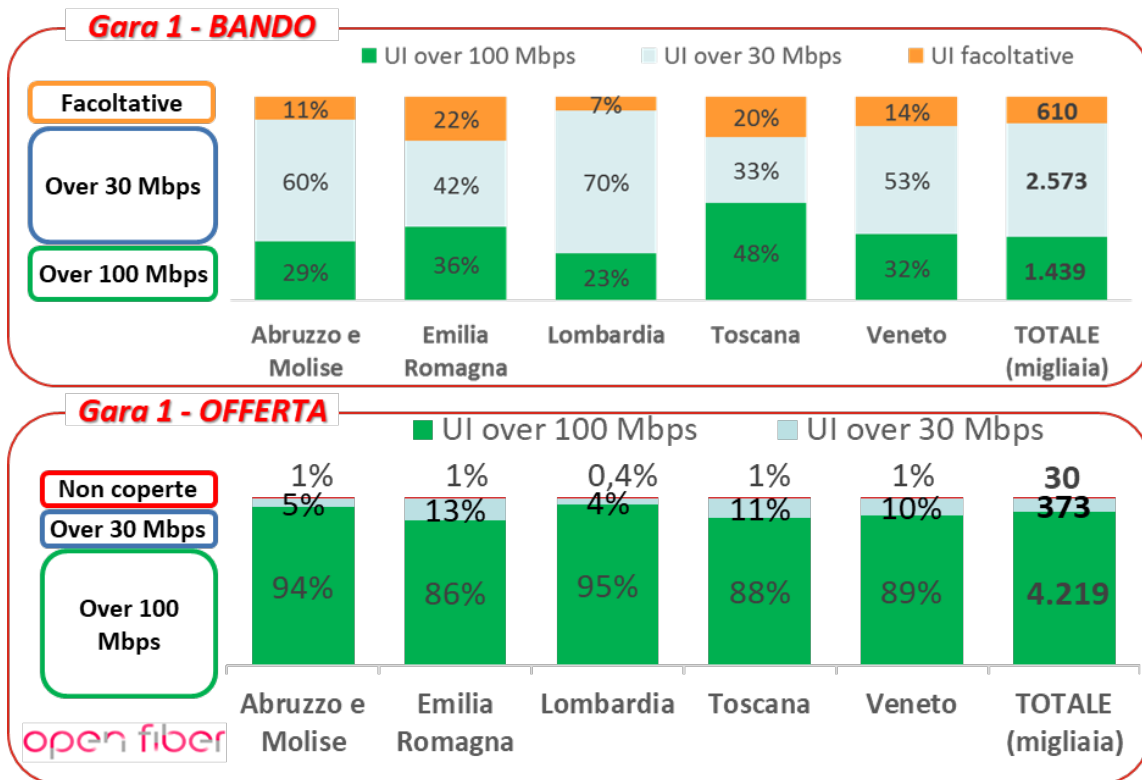
Infratel Italia ha indicato tra i documenti di gara, oltre che gli obiettivi minimi di copertura, anche le norme tecniche di progettazione, di realizzazione di collaudo e di manutenzione delle infrastrutture previste e le specifiche tecniche dei materiali, a cui il Concessionario deve attenersi.

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

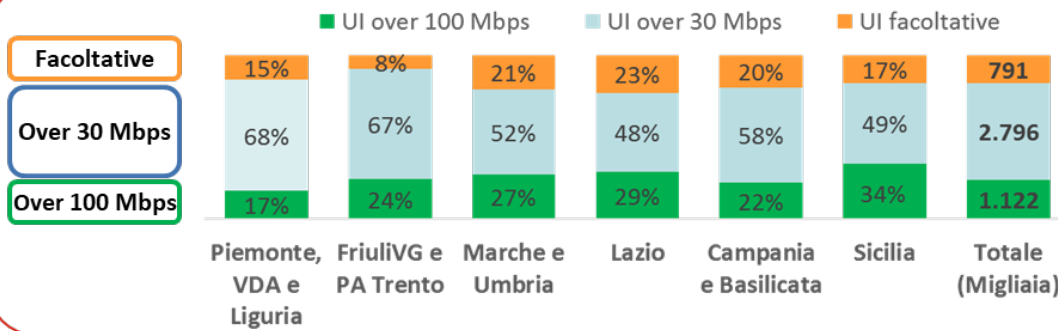
A seguito dell'analisi delle offerte tecnico economiche per tutti i lotti è risultata aggiudicataria del contratto la società Open Fiber S.p.A. In particolare, l'offerta tecnica di Enel Open Fiber è risultata migliore delle altre sia per la parte tecnica in quanto prevedeva una proposta di architettura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

Una parte consistente, pertanto, dell'investimento di Open Fiber dovrà essere recuperato dallo sfruttamento commerciale della rete in concessione e questo meccanismo, nelle intenzioni della 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.

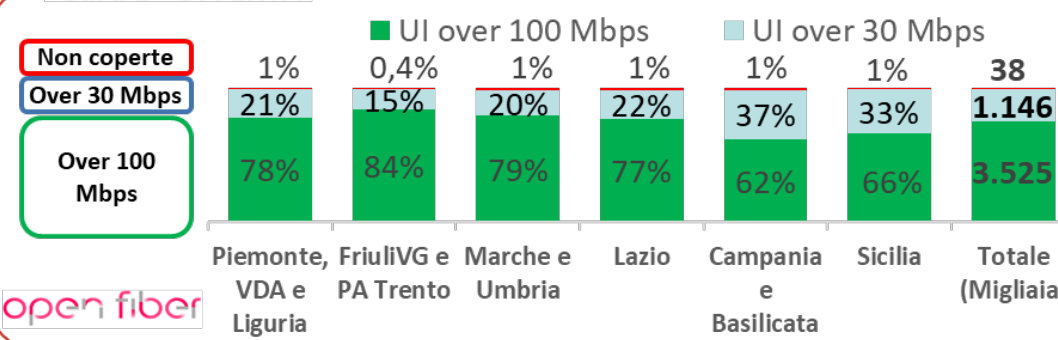
Nelle figure successive è possibile rilevare il miglioramento tecnico, rispetto alle richieste a base di gara, ottenuto dall'offerta di Open Fiber nei tre bandi di gara.



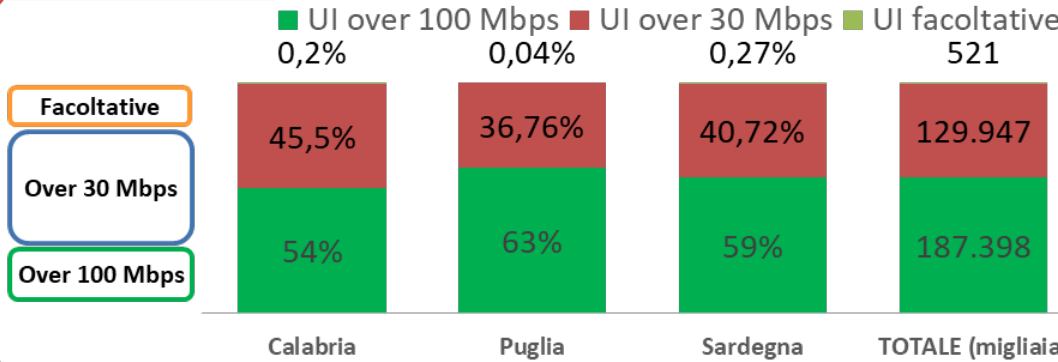
Gara 2 - BANDO



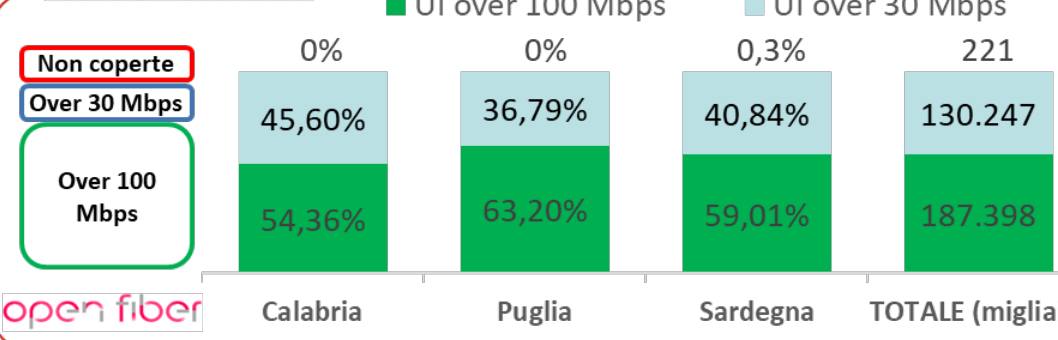
Gara 2 - OFFERTA



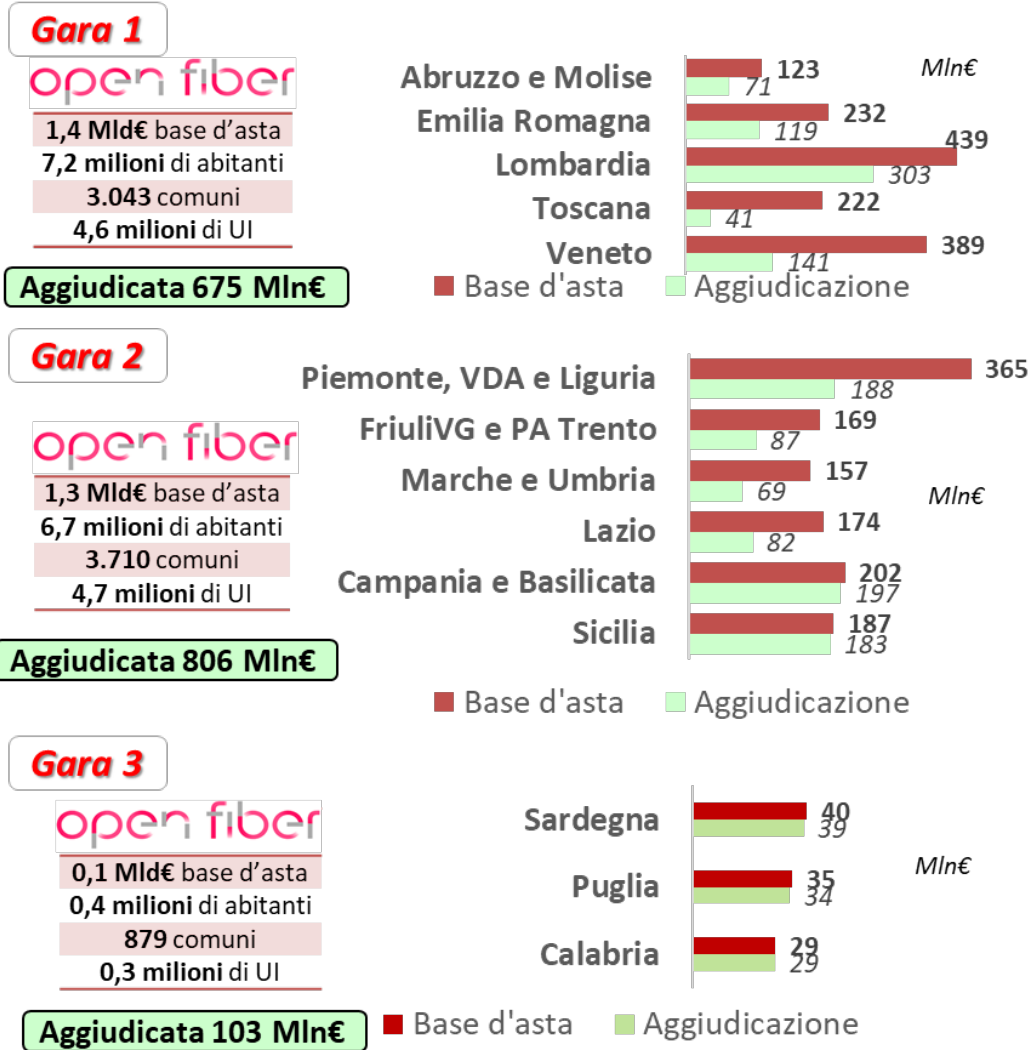
Gara 3 - BANDO



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 riguarda la progettazione definitiva, in 4 fasi temporali ognuna delle quali doveva avviarsi dopo 60 gg dall'avvio della fase precedente.

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

Per ogni comune sono quindi stati previsti da Open Fiber da 1 a 4 progetti: uno per il Punto di Consegna Neutro (ove presente), uno per la rete primaria (porzione dal PCN al Giunto Comunale nel quale confluiscono tutte le fibre posate (ove presente), uno per la rete secondaria (porzione di rete dal Giunto Comunale ai ROE posizionati al massimo a 40 mt dalle unità Immobiliari e uno unico 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 30 novembre 2020, 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	331	174	311	174	305	172
Basilicata	167	103	153	103	144	103
Calabria	238	238	238	238	159	159
Campania	595	449	577	449	508	394
Emilia-Romagna	449	242	377	242	350	229
Friuli-Venezia Giulia	305	182	284	182	279	180
Lazio	517	329	497	329	482	325
Liguria	275	201	250	201	236	197
Lombardia	1.478	1.147	1.399	1.147	1.228	1.016
Marche	351	221	318	221	305	218
Molise	227	132	205	132	198	132
Piemonte	1.443	1.115	1.383	1.115	1.339	1.080
Puglia	223	223	223	223	159	159
Sardegna	136	135	135	135	128	128
Sicilia	520	318	492	318	423	276
Toscana	353	210	331	210	301	193
Trentino-Alto Adige	322	214	311	213	289	204
Umbria	163	78	142	78	137	77
Valle d'Aosta	106	68	96	68	95	68

Regione	Progetti previsti	Comuni previsti	Progetti consegnati	Comuni con progetti consegnati	Progetti approvati	Comuni con prog. approvati
Veneto	745	453	647	453	629	452
Totale complessivo	8.944	6.232	8.369	6.231	7.694	5.762

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	348	348
Campania	525	525	473	473	453	453
Emilia-Romagna	330	330	330	330	300	300
Friuli-Venezia Giulia	197	197	188	188	188	188
Lazio	358	358	354	354	348	348
Liguria	228	228	216	216	207	207
Lombardia	1.312	1312	1312	1312	1103	1103
Marche	233	233	229	229	225	225
Molise	105	105	105	105	105	105
Piemonte	1.183	1183	1139	1139	1137	1137
Puglia	253	253	253	253	73	73
Sardegna	298	298	298	298	248	248
Sicilia	314	314	312	312	312	312
Toscana	252	252	252	252	248	248
Trentino-Alto Adige	212	212	209	209	207	207
Umbria	87	87	87	87	85	85
Valle d'Aosta	71	71	71	71	71	71
Veneto	540	540	540	540	509	509
Totale complessivo	7.121	7.121	6.991	6.991	6.410	6.410

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 3 fasi già concluse per gara 1 e 2 e per la fase 4, peraltro non ancora conclusa, 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 € 3.142.000. Infratel Italia verifica tutti i progetti definitivi per riscontrare il rispetto degli obblighi contrattuali e li approva. I progetti definitivi fibra non ancora consegnati sono relativi a PCN e tratte di primaria.

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 30 novembre 2020 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	331	174	194	131	191	129
Basilicata	167	103	114	89	113	89
Calabria	238	238	22	22	14	14
Campania	595	449	271	191	265	187
Emilia-Romagna	449	242	263	193	259	189
Friuli-Venezia Giulia	305	182	201	120	191	112
Lazio	517	329	229	179	228	178
Liguria	275	201	110	97	109	96
Lombardia	1.478	1.147	551	421	549	420
Marche	351	221	234	189	230	186
Molise	227	132	103	85	103	85
Piemonte	1.443	1.115	577	419	561	407
Puglia	223	223	18	18	9	9
Sardegna	136	135	10	10	7	7
Sicilia	520	318	330	206	327	203
Toscana	353	210	184	119	174	112
Trentino-Alto Adige	322	214	170	99	168	99
Umbria	163	78	119	74	119	74
Valle d'Aosta	106	68	55	37	55	37
Veneto	745	453	416	290	409	286
Totale complessivo	8.944	6.232	4.171	2.989	4.081	2.919

Tabella 3: progettazione esecutiva fibra (FTTH)

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Abruzzo	138	43	43
Basilicata	87	56	56
Calabria	193	17	14
Campania	262	102	101
Emilia-Romagna	378	180	173
Friuli-Venezia Giulia	131	66	66

Regione	Progetti previsti	Progetti consegnati	Progetti approvati
Lazio	247	104	103
Liguria	208	59	58
Lombardia	486	219	218
Marche	197	72	71
Molise	69	29	29
Piemonte	540	176	172
Puglia	60	13	7
Sardegna	208	36	31
Sicilia	255	136	135
Toscana	322	108	97
Trentino-Alto Adige	102	36	34
Umbria	125	54	54
Valle d'Aosta	44	15	15
Veneto	286	163	162
Totale complessivo	4.338	1.684	1.639

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 "assorbito" 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 con quali siti viene coperto il comune, mentre gli esecutivi vengono prodotti per sito e un sito tipicamente copre 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 4.075 Ode complessivamente aperti in fibra e 1.635 wireless ne sono stati completati ad oggi con CUIR rispettivamente 1.712 e 1.414 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	191	129	184	126	105	65
Basilicata	113	89	113	89	58	39
Campania	265	187	263	186	130	88
Calabria	14	14	13	13	3	3
Emilia-Romagna	258	189	227	164	81	49
Friuli-Venezia Giulia	189	112	168	107	107	61
Lazio	228	178	226	178	116	80
Liguria	109	96	108	96	12	8
Lombardia	549	420	414	321	205	140
Marche	230	186	200	168	58	37
Molise	103	85	92	74	40	28
Piemonte	561	407	517	379	213	159
Puglia	9	9	9	9	1	1
Sardegna	7	7	2	2	-	-
Sicilia	327	203	326	202	223	132
Toscana	171	109	168	107	71	45
Trentino-Alto Adige	168	99	103	63	59	26
Umbria	119	74	116	74	53	29
Valle d'Aosta	55	37	47	34	23	14
Veneto	409	286	304	203	154	96
Totale complessivo	4.075	2.916	3.600	2.595	1.712	1.100

Tabella 5: situazione cantieri fibra

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Abruzzo	42	41	40
Basilicata	56	55	54
Calabria	14	10	8
Campania	100	95	85
Emilia-Romagna	173	170	151
Friuli-Venezia Giulia	66	65	62
Lazio	103	100	87
Liguria	57	49	42

Regione	Ordini emessi	Cantieri aperti	Cantieri con CUIR
Lombardia	217	214	210
Marche	71	70	68
Molise	29	29	29
Piemonte	172	164	159
Puglia	7	6	6
Sardegna	31	25	13
Sicilia	135	135	130
Toscana	97	95	74
Trentino-Alto Adige	34	23	22
Umbria	54	53	52
Valle d'Aosta	15	15	15
Veneto	162	114	107
Totale complessivo	1.635	1.528	1.414

Tabella 6: situazione cantieri wireless

Dal punto di vista economico, sono stati ordinati a OF quasi 1,4 mld di euro di lavori, il cui avanzamento è indicato nella tabella seguente. L'avanzamento dei lavori è di circa il 58%:

Regione	Valore Ordini di esecuzione	Avanzamento lavori	Lavori Contabilizzati dal DL
Abruzzo	47.850.996	29.890.189	26.629.219
Basilicata	28.280.156	18.830.543	17.431.015
Calabria	1.025.959	423.088	323.008
Campania	71.950.009	54.694.003	44.683.783
Emilia-Romagna	179.528.795	103.687.715	91.493.624
Friuli-Venezia Giulia	45.846.499	33.849.560	26.968.324
Lazio	90.006.424	70.603.299	60.362.884
Liguria	31.588.620	13.403.749	12.595.159
Lombardia	179.605.443	96.385.651	84.006.795
Marche	97.410.387	33.250.708	30.209.812
Molise	27.401.239	14.943.160	14.080.429
Piemonte	128.564.354	75.273.680	63.768.975
Puglia	667.876	243.892	232.474
Sardegna	1.221.713	407.550	407.550
Sicilia	93.368.688	79.618.780	68.216.597
Toscana	92.112.487	49.569.736	44.294.692
Trentino-Alto Adige	29.428.620	10.279.462	8.938.004
Umbria	60.399.478	36.807.759	35.429.153
Valle d'Aosta	9.549.278	4.124.550	4.017.357
Veneto	160.691.141	69.991.306	61.840.504
Totale complessivo	1.376.498.158,39	796.278.379,90	695.929.359,48

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 **€ 3.073.250 di penali**.

I collaudi dei siti FWA invece vengono eseguiti man mano che essi sono completati, anche se coprono solo parzialmente il comune. Per poter collaudare un sito FWA è necessario che siano stati completati con CUIR l'Ode del sito, il PCN a cui il sito è collegato e sia stata realizzato il collegamento ottico tra il sito ed il PCN.

La verifica della corretta copertura over 30 del comune potrà essere eseguita da Infratel Italia solo contestualmente al collaudo dell'ultimo sito FWA che copre il comune.

La situazione dei collaudi ad oggi è la seguente:

Progetti FIBRA

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Abruzzo	98	94	90
Basilicata	47	42	28
Calabria	-	-	-
Campania	97	77	34
Emilia-Romagna	63	53	42
Friuli-Venezia Giulia	88	82	72
Lazio	78	67	48
Liguria	11	9	5
Lombardia	166	142	114
Marche	56	54	38
Molise	30	26	20
Piemonte	138	121	75
Puglia	1	1	-
Sardegna	-	-	-
Sicilia	197	183	145
Toscana	61	44	33
Trentino-Alto Adige	54	24	15
Umbria	47	45	40
Valle d'Aosta	18	16	16
Veneto	115	92	67
Totale complessivo	1.365	1.172	882

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	61	58	54
Basilicata	29	28	17
Calabria	-	-	-
Campania	56	44	19
Emilia-Romagna	37	30	22
Friuli-Venezia Giulia	47	43	37

Regione	Impianti collaudabili	Impianti complessivamente collaudati in campo	Collaudi positivi
Lazio	53	44	27
Liguria	7	5	2
Lombardia	102	84	61
Marche	35	33	21
Molise	20	18	12
Piemonte	92	82	48
Puglia	1	1	-
Sardegna	-	-	-
Sicilia	113	104	82
Toscana	37	26	18
Trentino-Alto Adige	23	10	6
Umbria	25	23	20
Valle d'Aosta	9	8	8
Veneto	66	52	37
Totale complessivo	813	693	491

Tabella 9: Avanzamento COMUNI con collaudi (FIBRA)

PENALI

Alla fine del mese di ottobre 2020, sono state contestate e addebitate al concessionario le seguenti penali contrattuali:

Importo penale	Fase	Dettaglio
€ 982.500	Progettazione definitiva 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.
€ 2.159.500	Progettazione definitiva Gara 1 e 2	Per le attività di progettazione di fase 4, non ancora completate alla data del 31 agosto 2020. L'importo sarà ricalcolato, in aumento, a chiusura di tutte le attività di fase 4.
€ 3.073.250	Collaudo	In relazione alla fase di collaudo, per i ritardi nell'adempiere alle prescrizioni impartite (ossia oltre il termine ordinario dei 20 giorni) fino al 31 ottobre 2020.

7. AVVIO DEI SERVIZI

Come detto Open Fiber all'esito positivo del collaudo può avviare la commercializzazione dei servizi. Alla data attuale e fino al 31 gennaio 2021, in ottemperanza 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 **1.385** comuni elencati in allegato 1.

Allegato 1: Elenco comuni in commercializzazione

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
069003	Abruzzo	Chieti	Ari
069004	Abruzzo	Chieti	Arielli
069007	Abruzzo	Chieti	Borrello
069010	Abruzzo	Chieti	Canosa Sannita
069012	Abruzzo	Chieti	Carunchio
069019	Abruzzo	Chieti	Castelguidone
069023	Abruzzo	Chieti	Civitaluparella
069025	Abruzzo	Chieti	Colledimacine
069026	Abruzzo	Chieti	Colledimezzo
069104	Abruzzo	Chieti	Fallo
069034	Abruzzo	Chieti	Fraine
069039	Abruzzo	Chieti	Gamberale
069042	Abruzzo	Chieti	Giuliano Teatino
069046	Abruzzo	Chieti	Lanciano
069048	Abruzzo	Chieti	Lettopalena
069051	Abruzzo	Chieti	Montazzoli
069009	Abruzzo	Chieti	Montebello sul Sangro
069052	Abruzzo	Chieti	Monteferrante
069053	Abruzzo	Chieti	Montelapiano
069054	Abruzzo	Chieti	Montenerodomo
069058	Abruzzo	Chieti	Ortona
069063	Abruzzo	Chieti	Pennadomo
069103	Abruzzo	Chieti	Pietraferrazzana
069066	Abruzzo	Chieti	Pizzoferrato
069067	Abruzzo	Chieti	Poggiofiorito
069070	Abruzzo	Chieti	Quadri
069077	Abruzzo	Chieti	Roio del Sangro
069078	Abruzzo	Chieti	Rosello
069089	Abruzzo	Chieti	Taranta Peligna
069093	Abruzzo	Chieti	Torrebruna

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
066011	Abruzzo	L'Aquila	Bisegna
066014	Abruzzo	L'Aquila	Calascio
066019	Abruzzo	L'Aquila	Capestrano
066022	Abruzzo	L'Aquila	Caporciano
066024	Abruzzo	L'Aquila	Carapelle Calvisio
066026	Abruzzo	L'Aquila	Castel Del Monte
066027	Abruzzo	L'Aquila	Castel di Ieri
066030	Abruzzo	L'Aquila	Castelvecchio Calvisio
066037	Abruzzo	L'Aquila	Cocullo
066040	Abruzzo	L'Aquila	Collepietro
066045	Abruzzo	L'Aquila	Gagliano Aterno
066055	Abruzzo	L'Aquila	Molina Aterno
066060	Abruzzo	L'Aquila	Ofena
066074	Abruzzo	L'Aquila	Prata d'Ansidonia
066086	Abruzzo	L'Aquila	San Benedetto in Perillis
066088	Abruzzo	L'Aquila	San Pio delle Camere
066091	Abruzzo	L'Aquila	Santo Stefano di Sessanio
066097	Abruzzo	L'Aquila	Secinaro
066100	Abruzzo	L'Aquila	Tione degli Abruzzi
066104	Abruzzo	L'Aquila	Villa Santa Lucia degli Abruzzi
066106	Abruzzo	L'Aquila	Villavallelonga
068002	Abruzzo	Pescara	Alanno
068004	Abruzzo	Pescara	Brittoli
068008	Abruzzo	Pescara	Carpineto della Nora
068010	Abruzzo	Pescara	Catignano
068013	Abruzzo	Pescara	Civitaquana
068016	Abruzzo	Pescara	Corvara
068023	Abruzzo	Pescara	Montebello di Bertona
068032	Abruzzo	Pescara	Pietranico
068037	Abruzzo	Pescara	Sant'Eufemia a Maiella
068040	Abruzzo	Pescara	Serramonacesca
068045	Abruzzo	Pescara	Vicoli
068046	Abruzzo	Pescara	Villa Celiera
067006	Abruzzo	Teramo	Bellante
067008	Abruzzo	Teramo	Campoli
067010	Abruzzo	Teramo	Castel Castagna
067014	Abruzzo	Teramo	Castilenti
067017	Abruzzo	Teramo	Civitella del Tronto
067027	Abruzzo	Teramo	Montefino
067041	Abruzzo	Teramo	Teramo

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
077001	Basilicata	Matera	Accettura
077002	Basilicata	Matera	Aliano
077004	Basilicata	Matera	Calciano
077005	Basilicata	Matera	Cirigliano
077007	Basilicata	Matera	Craco
077008	Basilicata	Matera	Ferrandina
077009	Basilicata	Matera	Garaguso
077010	Basilicata	Matera	Gorgoglione
077014	Basilicata	Matera	Matera
077019	Basilicata	Matera	Oliveto Lucano
077026	Basilicata	Matera	San Mauro Forte
077028	Basilicata	Matera	Tricarico
077029	Basilicata	Matera	Tursi
076003	Basilicata	Potenza	Albano di Lucania
076008	Basilicata	Potenza	Balvano
076009	Basilicata	Potenza	Banzi
076011	Basilicata	Potenza	Barile
076012	Basilicata	Potenza	Bella
076014	Basilicata	Potenza	Brindisi Montagna
076015	Basilicata	Potenza	Calvello
076016	Basilicata	Potenza	Calvera
076022	Basilicata	Potenza	Castelluccio Inferiore
076031	Basilicata	Potenza	Fardella
076033	Basilicata	Potenza	Forenza
076099	Basilicata	Potenza	Ginestra
076038	Basilicata	Potenza	Guardia Perticara
076049	Basilicata	Potenza	Missanello
076065	Basilicata	Potenza	Rapone
076066	Basilicata	Potenza	Rionero in Vulture
076067	Basilicata	Potenza	Ripacandida
076079	Basilicata	Potenza	Sant'Angelo Le Fratte
076080	Basilicata	Potenza	Sant'Arcangelo
076082	Basilicata	Potenza	Sasso di Castalda
076089	Basilicata	Potenza	Tito
064001	Campania	Avellino	Aiello del Sabato
064004	Campania	Avellino	Aquilonia
064011	Campania	Avellino	Bisaccia
064012	Campania	Avellino	Bonito
064020	Campania	Avellino	Casalbore
064022	Campania	Avellino	Castel Baronia

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
064036	Campania	Avellino	Gesualdo
064040	Campania	Avellino	Guardia Lombardi
064044	Campania	Avellino	Lioni
064046	Campania	Avellino	Manocalzati
064060	Campania	Avellino	Monteverde
064063	Campania	Avellino	Morra De Sanctis
064066	Campania	Avellino	Nusco
064079	Campania	Avellino	Rocca San Felice
064084	Campania	Avellino	San Michele di Serino
064085	Campania	Avellino	San Nicola Baronia
064092	Campania	Avellino	Sant'Angelo dei Lombardi
064109	Campania	Avellino	Torella dei Lombardi
064115	Campania	Avellino	Vallesaccarda
064116	Campania	Avellino	Venticano
064117	Campania	Avellino	Villamaina
062004	Campania	Benevento	Apollo
062007	Campania	Benevento	Baselice
062008	Campania	Benevento	Benevento
062019	Campania	Benevento	Castelvenere
062020	Campania	Benevento	Castelvetere in Val Fortore
062023	Campania	Benevento	Cerreto Sannita
062029	Campania	Benevento	Faicchio
062037	Campania	Benevento	Guardia Sanframondi
062045	Campania	Benevento	Paduli
062046	Campania	Benevento	Pago Veiano
062050	Campania	Benevento	Pesco Sannita
062052	Campania	Benevento	Pietrelcina
062057	Campania	Benevento	San Bartolomeo in Galdo
062061	Campania	Benevento	San Lorenzello
062062	Campania	Benevento	San Lorenzo Maggiore
062068	Campania	Benevento	San Salvatore Telesino
062074	Campania	Benevento	Telese Terme
061003	Campania	Caserta	Alvignano
061005	Campania	Caserta	Aversa
061007	Campania	Caserta	Bellona
061011	Campania	Caserta	Camigliano
061015	Campania	Caserta	Capua
061016	Campania	Caserta	Carinaro
061019	Campania	Caserta	Casal di Principe
061020	Campania	Caserta	Casaluce

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
061103	Campania	Caserta	Casapesenna
061029	Campania	Caserta	Cesa
061035	Campania	Caserta	Formicola
061037	Campania	Caserta	Frignano
061043	Campania	Caserta	Gricignano di Aversa
061046	Campania	Caserta	Lusciano
061047	Campania	Caserta	Macerata Campania
061054	Campania	Caserta	Parete
061055	Campania	Caserta	Pastorano
061060	Campania	Caserta	Pignataro Maggiore
061074	Campania	Caserta	San Cipriano d'Aversa
061077	Campania	Caserta	San Marcellino
061085	Campania	Caserta	San Tammaro
061088	Campania	Caserta	Sessa Aurunca
061092	Campania	Caserta	Teverola
061094	Campania	Caserta	Trentola Ducenta
061098	Campania	Caserta	Villa di Briano
061100	Campania	Caserta	Vitulazio
063001	Campania	Napoli	Acerra
063002	Campania	Napoli	Afragola
063005	Campania	Napoli	Arzano
063011	Campania	Napoli	Caivano
063016	Campania	Napoli	Cardito
063017	Campania	Napoli	Casalnuovo di Napoli
063019	Campania	Napoli	Casamicciola Terme
063020	Campania	Napoli	Casandrino
063021	Campania	Napoli	Casavatore
063023	Campania	Napoli	Casoria
063026	Campania	Napoli	Cercola
063030	Campania	Napoli	Crispano
063031	Campania	Napoli	Forio
063032	Campania	Napoli	Frattamaggiore
063034	Campania	Napoli	Giugliano in Campania
063036	Campania	Napoli	Grumo Nevano
063038	Campania	Napoli	Lacco Ameno
063046	Campania	Napoli	Meta
063049	Campania	Napoli	Napoli
063056	Campania	Napoli	Pollena Trocchia
063057	Campania	Napoli	Pomigliano d'Arco
063072	Campania	Napoli	Sant'Anastasia

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
063089	Campania	Napoli	Volla
065004	Campania	Salerno	Alfano
065014	Campania	Salerno	Battipaglia
065016	Campania	Salerno	Bracigliano
065028	Campania	Salerno	Casal Velino
065026	Campania	Salerno	Casalbuono
065034	Campania	Salerno	Castel San Giorgio
065031	Campania	Salerno	Castellabate
065050	Campania	Salerno	Eboli
065060	Campania	Salerno	Laureana Cilento
065067	Campania	Salerno	Mercato San Severino
065072	Campania	Salerno	Montecorvino Pugliano
065073	Campania	Salerno	Montecorvino Rovella
065076	Campania	Salerno	Montesano sulla Marcellana
065082	Campania	Salerno	Olevano sul Tusciano
065091	Campania	Salerno	Perdifumo
065101	Campania	Salerno	Postiglione
065105	Campania	Salerno	Ricigliano
065107	Campania	Salerno	Roccagloriosa
065108	Campania	Salerno	Roccapiemonte
065119	Campania	Salerno	San Giovanni A Piro
065132	Campania	Salerno	San Valentino Torio
065127	Campania	Salerno	Santa Marina
065128	Campania	Salerno	Sant'Angelo A Fasanella
065140	Campania	Salerno	Serre
065142	Campania	Salerno	Siano
065143	Campania	Salerno	Sicignano degli Alburni
065149	Campania	Salerno	Torre Orsaia
037007	Emilia Romagna	Bologna	Borgo Tossignano
037012	Emilia Romagna	Bologna	Casalfiumanese
037014	Emilia Romagna	Bologna	Castel del Rio
037024	Emilia Romagna	Bologna	Crevalcore
037026	Emilia Romagna	Bologna	Fontanelice
037028	Emilia Romagna	Bologna	Galliera
037032	Emilia Romagna	Bologna	Imola
037055	Emilia Romagna	Bologna	San Pietro in Casale
037056	Emilia Romagna	Bologna	Sant'Agata Bolognese
038005	Emilia Romagna	Ferrara	Codigoro
038006	Emilia Romagna	Ferrara	Comacchio
038007	Emilia Romagna	Ferrara	Copparo

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
038008	Emilia Romagna	Ferrara	Ferrara
038027	Emilia Romagna	Ferrara	Fiscaglia
038025	Emilia Romagna	Ferrara	Goro
038010	Emilia Romagna	Ferrara	Jolanda di Savoia
038011	Emilia Romagna	Ferrara	Lagosanto
038012	Emilia Romagna	Ferrara	Masi Torello
038014	Emilia Romagna	Ferrara	Mesola
038017	Emilia Romagna	Ferrara	Ostellato
038018	Emilia Romagna	Ferrara	Poggio Renatico
038029	Emilia Romagna	Ferrara	Riva del Po
038028	Emilia Romagna	Ferrara	Terre del Reno
038030	Emilia Romagna	Ferrara	Tresignana
036001	Emilia Romagna	Modena	Bastiglia
036002	Emilia Romagna	Modena	Bomporto
036004	Emilia Romagna	Modena	Camposanto
036005	Emilia Romagna	Modena	Carpi
036012	Emilia Romagna	Modena	Finale Emilia
036021	Emilia Romagna	Modena	Medolla
036023	Emilia Romagna	Modena	Modena
036024	Emilia Romagna	Modena	Montecreto
036027	Emilia Romagna	Modena	Nonantola
036029	Emilia Romagna	Modena	Palagano
036034	Emilia Romagna	Modena	Ravarino
036037	Emilia Romagna	Modena	San Felice sul Panaro
036039	Emilia Romagna	Modena	San Prospero
036044	Emilia Romagna	Modena	Soliera
034040	Emilia Romagna	Parma	Tornolo
039015	Emilia Romagna	Ravenna	Riolo Terme
039017	Emilia Romagna	Ravenna	Sant'Agata sul Santerno
099016	Emilia Romagna	Rimini	San Clemente
037001	Emilia-Romagna	Bologna	Anzola dell'Emilia
037003	Emilia-Romagna	Bologna	Baricella
037008	Emilia-Romagna	Bologna	Budrio
037009	Emilia-Romagna	Bologna	Calderara di Reno
037035	Emilia-Romagna	Bologna	Malalbergo
037038	Emilia-Romagna	Bologna	Minerbio
037039	Emilia-Romagna	Bologna	Molinella
037050	Emilia-Romagna	Bologna	Sala Bolognese
037053	Emilia-Romagna	Bologna	San Giovanni in Persiceto
037061	Emilia-Romagna	Bologna	Valsamoggia

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
038001	Emilia-Romagna	Ferrara	Argenta
040005	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Castrocaro Terme e Terra del Sole
040011	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Dovadola
040012	Emilia-Romagna	Forlì-Cesena	Forlì
036006	Emilia-Romagna	Modena	Castelfranco Emilia
036016	Emilia-Romagna	Modena	Frassinoro
036025	Emilia-Romagna	Modena	Montefiorino
036036	Emilia-Romagna	Modena	San Cesario sul Panaro
036038	Emilia-Romagna	Modena	San Possidonio
036046	Emilia-Romagna	Modena	Vignola
034007	Emilia-Romagna	Parma	Busseto
034026	Emilia-Romagna	Parma	Palanzano
034050	Emilia-Romagna	Parma	Polesine Zibello
034039	Emilia-Romagna	Parma	Tizzano Val Parma
033003	Emilia-Romagna	Piacenza	Besenzone
033014	Emilia-Romagna	Piacenza	Castelvetro Piacentino
033018	Emilia-Romagna	Piacenza	Cortemaggiore
033025	Emilia-Romagna	Piacenza	Gropparello
033027	Emilia-Romagna	Piacenza	Monticelli d'Ongina
033036	Emilia-Romagna	Piacenza	Ponte dell'Olio
033038	Emilia-Romagna	Piacenza	Rivergaro
033041	Emilia-Romagna	Piacenza	San Pietro in Cerro
033045	Emilia-Romagna	Piacenza	Vigolzone
033046	Emilia-Romagna	Piacenza	Villanova sull'Arda
039018	Emilia-Romagna	Ravenna	Solarolo
035008	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Cadelbosco di Sopra
035016	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Castelnovo ne' Monti
035046	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Ventasso
035042	Emilia-Romagna	Reggio nell'Emilia	Vetto
099003	Emilia-Romagna	Rimini	Coriano
099004	Emilia-Romagna	Rimini	Gemmano
099022	Emilia-Romagna	Rimini	Maiolo
099005	Emilia-Romagna	Rimini	Misano Adriatico
099008	Emilia-Romagna	Rimini	Montefiore Conca
099029	Emilia-Romagna	Rimini	Montescudo-Monte Colombo
099011	Emilia-Romagna	Rimini	Morciano di Romagna
099023	Emilia-Romagna	Rimini	Novafeltria
099024	Emilia-Romagna	Rimini	Pennabilli
099013	Emilia-Romagna	Rimini	Riccione
099015	Emilia-Romagna	Rimini	Saludecio

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
099017	Emilia-Romagna	Rimini	San Giovanni in Marignano
099026	Emilia-Romagna	Rimini	Sant'Agata Feltria
099027	Emilia-Romagna	Rimini	Talamello
093002	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Arba
093016	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Clauzetto
093025	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Maniago
093045	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Tramonti di Sopra
093049	Friuli Venezia Giulia	Pordenone	Vito D'Asio
030002	Friuli Venezia Giulia	Udine	Amaro
030003	Friuli Venezia Giulia	Udine	Ampezzo
030006	Friuli Venezia Giulia	Udine	Artegna
030025	Friuli Venezia Giulia	Udine	Chiusaforte
030033	Friuli Venezia Giulia	Udine	Dogna
030035	Friuli Venezia Giulia	Udine	Enemonzo
030037	Friuli Venezia Giulia	Udine	Fagagna
030047	Friuli Venezia Giulia	Udine	Lauco
030053	Friuli Venezia Giulia	Udine	Majano
030059	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moggio Udinese
030061	Friuli Venezia Giulia	Udine	Montenars
030063	Friuli Venezia Giulia	Udine	Moruzzo
030066	Friuli Venezia Giulia	Udine	Osoppo
030076	Friuli Venezia Giulia	Udine	Pontebba
030084	Friuli Venezia Giulia	Udine	Preone
030089	Friuli Venezia Giulia	Udine	Raveo
030092	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resia
030093	Friuli Venezia Giulia	Udine	Resiutta
030094	Friuli Venezia Giulia	Udine	Rigolato
030110	Friuli Venezia Giulia	Udine	Socchieve
030133	Friuli Venezia Giulia	Udine	Villa Santina
031004	Friuli-Venezia Giulia	Gorizia	Dolegna del Collio
093001	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Andreis
093006	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Barcis
093011	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Castelnovo Del Friuli
093012	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cavasso Nuovo
093014	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Cimolais
093015	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Claut
093019	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Erto E Casso
093020	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Fanna
093024	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Frisanco
093027	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Montereale Valcellina

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
093030	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Pinzano Al Tagliamento
093042	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Sequals
093047	Friuli-Venezia Giulia	Pordenone	Travesio
030012	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Bordano
030013	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Buja
030028	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Colloredo di Monte Albano
030029	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Comeglians
030041	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sopra
030042	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Forni di Sotto
030052	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Magnano In Riviera
030054	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Malborghetto Valbruna
030067	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ovaro
030087	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Ragogna
030095	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Rive d'Arcano
030107	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Sauris
030131	Friuli-Venezia Giulia	Udine	Venezia
060003	Lazio	Frosinone	Alatri
060008	Lazio	Frosinone	Arce
060011	Lazio	Frosinone	Atina
060012	Lazio	Frosinone	Ausonia
060023	Lazio	Frosinone	Castro dei Volsci
060025	Lazio	Frosinone	Ceprano
060030	Lazio	Frosinone	Coreno Ausonio
060032	Lazio	Frosinone	Falvaterra
060038	Lazio	Frosinone	Frosinone
060039	Lazio	Frosinone	Fumone
060044	Lazio	Frosinone	Monte San Giovanni Campano
060055	Lazio	Frosinone	Pofi
060064	Lazio	Frosinone	San Giovanni Incarico
060074	Lazio	Frosinone	Sora
060075	Lazio	Frosinone	Strangolagalli
060085	Lazio	Frosinone	Veroli
059004	Lazio	Latina	Castelforte
059005	Lazio	Latina	Cisterna di Latina
059006	Lazio	Latina	Cori
059007	Lazio	Latina	Fondi
059014	Lazio	Latina	Minturno
059015	Lazio	Latina	Monte San Biagio
059020	Lazio	Latina	Prossedi
059031	Lazio	Latina	Spigno Saturnia

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
057007	Lazio	Rieti	Borgorose
057021	Lazio	Rieti	Collevecchio
057028	Lazio	Rieti	Fiamignano
057032	Lazio	Rieti	Labro
057035	Lazio	Rieti	Magliano Sabina
057049	Lazio	Rieti	Pescorocchiano
057063	Lazio	Rieti	Salisano
058005	Lazio	Roma	Anguillara Sabazia
058009	Lazio	Roma	Ariccia
058015	Lazio	Roma	Campagnano di Roma
058021	Lazio	Roma	Casape
058022	Lazio	Roma	Castel Gandolfo
058024	Lazio	Roma	Castelnuovo di Porto
058026	Lazio	Roma	Cave
058038	Lazio	Roma	Formello
058042	Lazio	Roma	Genazzano
058043	Lazio	Roma	Genzano di Roma
058049	Lazio	Roma	Labico
058057	Lazio	Roma	Marino
058058	Lazio	Roma	Mazzano Romano
058059	Lazio	Roma	Mentana
058060	Lazio	Roma	Monte Compatri
058063	Lazio	Roma	Montelibretti
058065	Lazio	Roma	Monterotondo
058070	Lazio	Roma	Nemi
058074	Lazio	Roma	Palestrina
058075	Lazio	Roma	Palombara Sabina
058085	Lazio	Roma	Rocca di Cave
058086	Lazio	Roma	Rocca Di Papa
058088	Lazio	Roma	Rocca Priora
058091	Lazio	Roma	Roma
058093	Lazio	Roma	Sacrofano
058119	Lazio	Roma	San Cesareo
058098	Lazio	Roma	Sant'Angelo Romano
058107	Lazio	Roma	Trevignano Romano
056001	Lazio	Viterbo	Acquapendente
056006	Lazio	Viterbo	Bassano in Teverina
056009	Lazio	Viterbo	Bomarzo
056015	Lazio	Viterbo	Caprarola
056016	Lazio	Viterbo	Carbognano

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
056017	Lazio	Viterbo	Castel Sant'Elia
056021	Lazio	Viterbo	Civita Castellana
056023	Lazio	Viterbo	Corchiano
056024	Lazio	Viterbo	Fabrica di Roma
056027	Lazio	Viterbo	Gallese
056037	Lazio	Viterbo	Monte Romano
056039	Lazio	Viterbo	Nepi
056042	Lazio	Viterbo	Orte
010027	Liguria	Genova	Isola del Cantone
008023	Liguria	Imperia	Cosio d'Arroschia
008034	Liguria	Imperia	Mendatica
008037	Liguria	Imperia	Montegrosso Pian Latte
009050	Liguria	Savona	Plodio
016004	Lombardia	Bergamo	Albino
016011	Lombardia	Bergamo	Arcene
016013	Lombardia	Bergamo	Arzago d'Adda
016019	Lombardia	Bergamo	Barbata
016037	Lombardia	Bergamo	Brembate
016040	Lombardia	Bergamo	Brignano Gera d'Adda
016044	Lombardia	Bergamo	Calcio
016046	Lombardia	Bergamo	Calusco d'Adda
016049	Lombardia	Bergamo	Canonica d'Adda
016051	Lombardia	Bergamo	Capriate San Gervasio
016053	Lombardia	Bergamo	Caravaggio
016063	Lombardia	Bergamo	Castel Rozzone
016070	Lombardia	Bergamo	Cene
016075	Lombardia	Bergamo	Ciserano
016076	Lombardia	Bergamo	Civate al Piano
016081	Lombardia	Bergamo	Comun Nuovo
016096	Lombardia	Bergamo	Fara Gera d'Adda
016097	Lombardia	Bergamo	Fara Olivana con Sola
016098	Lombardia	Bergamo	Filago
016101	Lombardia	Bergamo	Fontanella
016105	Lombardia	Bergamo	Fornovo San Giovanni
016111	Lombardia	Bergamo	Gazzaniga
016115	Lombardia	Bergamo	Gorle
016122	Lombardia	Bergamo	Isso
016126	Lombardia	Bergamo	Levate
016129	Lombardia	Bergamo	Lurano
016250	Lombardia	Bergamo	Medolago

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
016135	Lombardia	Bergamo	Misano di Gera d'Adda
016137	Lombardia	Bergamo	Monasterolo del Castello
016142	Lombardia	Bergamo	Mozzanica
016152	Lombardia	Bergamo	Osio Sopra
016153	Lombardia	Bergamo	Osio Sotto
016158	Lombardia	Bergamo	Parre
016167	Lombardia	Bergamo	Pognano
016172	Lombardia	Bergamo	Pontirolo Nuovo
016177	Lombardia	Bergamo	Pumenengo
016203	Lombardia	Bergamo	Sotto il Monte Giovanni XXIII
016205	Lombardia	Bergamo	Spinone al Lago
016206	Lombardia	Bergamo	Spirano
016214	Lombardia	Bergamo	Torre Boldone
016217	Lombardia	Bergamo	Torre Pallavicina
016219	Lombardia	Bergamo	Treviglio
016222	Lombardia	Bergamo	Urgnano
016233	Lombardia	Bergamo	Verdello
016234	Lombardia	Bergamo	Vertova
016240	Lombardia	Bergamo	Villa Di Serio
017008	Lombardia	Brescia	Azzano Mella
017009	Lombardia	Brescia	Bagnolo Mella
017011	Lombardia	Brescia	Barbariga
017017	Lombardia	Brescia	Berzo Inferiore
017020	Lombardia	Brescia	Borgo San Giacomo
017034	Lombardia	Brescia	Calvisano
017037	Lombardia	Brescia	Capriano del Colle
017041	Lombardia	Brescia	Castelcovati
017045	Lombardia	Brescia	Castrezzato
017052	Lombardia	Brescia	Chiari
017056	Lombardia	Brescia	Coccaglio
017060	Lombardia	Brescia	Comezzano-Cizzago
017064	Lombardia	Brescia	Corzano
017066	Lombardia	Brescia	Dello
017069	Lombardia	Brescia	Erbusco
017073	Lombardia	Brescia	Gambara
017078	Lombardia	Brescia	Ghedi
017080	Lombardia	Brescia	Gottolengo
017086	Lombardia	Brescia	Isorella
017088	Lombardia	Brescia	Leno
017091	Lombardia	Brescia	Lograto

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
017093	Lombardia	Brescia	Longhena
017099	Lombardia	Brescia	Mairano
017122	Lombardia	Brescia	Offlaga
017125	Lombardia	Brescia	Orzinuovi
017126	Lombardia	Brescia	Orzivecchi
017146	Lombardia	Brescia	Pompiano
017147	Lombardia	Brescia	Poncarale
017160	Lombardia	Brescia	Remedello
017162	Lombardia	Brescia	Roccafranca
017167	Lombardia	Brescia	Rudiano
017138	Lombardia	Brescia	San Paolo
017186	Lombardia	Brescia	Torbole Casaglia
017190	Lombardia	Brescia	Trenzano
017192	Lombardia	Brescia	Urago d'Oglio
017195	Lombardia	Brescia	Verolanuova
017196	Lombardia	Brescia	Verolavecchia
017203	Lombardia	Brescia	Visano
013004	Lombardia	Como	Albese Con Cassano
013010	Lombardia	Como	Appiano Gentile
013012	Lombardia	Como	Arosio
013023	Lombardia	Como	Binago
013028	Lombardia	Como	Bregnano
013029	Lombardia	Como	Brenna
013034	Lombardia	Como	Bulgarograsso
013035	Lombardia	Como	Cabiate
013036	Lombardia	Como	Cadorago
013041	Lombardia	Como	Cantù
013045	Lombardia	Como	Carbonate
013046	Lombardia	Como	Carimate
013048	Lombardia	Como	Carugo
013055	Lombardia	Como	Cassina Rizzardi
013068	Lombardia	Como	Cirimido
013100	Lombardia	Como	Fenegrò
013102	Lombardia	Como	Fino Mornasco
013118	Lombardia	Como	Inverigo
013128	Lombardia	Como	Limido Comasco
013131	Lombardia	Como	Locate Varesino
013133	Lombardia	Como	Lomazzo
013137	Lombardia	Como	Lurago Marinone
013143	Lombardia	Como	Mariano Comense

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
013147	Lombardia	Como	Merone
013159	Lombardia	Como	Mozzate
013170	Lombardia	Como	Orsenigo
013201	Lombardia	Como	Rovellasca
013202	Lombardia	Como	Rovello Porro
013227	Lombardia	Como	Turate
013238	Lombardia	Como	Veniano
019002	Lombardia	Cremona	Agnadello
019003	Lombardia	Cremona	Annicco
019005	Lombardia	Cremona	Bagnolo Cremasco
019010	Lombardia	Cremona	Camisano
019011	Lombardia	Cremona	Campagnola Cremasca
019014	Lombardia	Cremona	Cappella de' Picenardi
019015	Lombardia	Cremona	Capralba
019017	Lombardia	Cremona	Casale Cremasco-Vidolasco
019019	Lombardia	Cremona	Casaletto di Sopra
019020	Lombardia	Cremona	Casaletto Vaprio
019024	Lombardia	Cremona	Castel Gabbiano
019030	Lombardia	Cremona	Cicognolo
019035	Lombardia	Cremona	Crema
019037	Lombardia	Cremona	Cremosano
019044	Lombardia	Cremona	Formigara
019045	Lombardia	Cremona	Gabbioneta-Binanuova
019046	Lombardia	Cremona	Gadesco-Pieve Delmona
019049	Lombardia	Cremona	Gombito
019050	Lombardia	Cremona	Grontardo
019056	Lombardia	Cremona	Malagnino
019059	Lombardia	Cremona	Montodine
019062	Lombardia	Cremona	Offanengo
019066	Lombardia	Cremona	Palazzo Pignano
019068	Lombardia	Cremona	Persico Dosimo
019069	Lombardia	Cremona	Pescarolo ed Uniti
019072	Lombardia	Cremona	Pianengo
019073	Lombardia	Cremona	Pieranica
019075	Lombardia	Cremona	Pieve San Giacomo
019078	Lombardia	Cremona	Quintano
019079	Lombardia	Cremona	Ricengo
019086	Lombardia	Cremona	Romanengo
019093	Lombardia	Cremona	Scandolara Ripa d'Oglio
019094	Lombardia	Cremona	Sergnano

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
019097	Lombardia	Cremona	Soncino
019105	Lombardia	Cremona	Torlino Vimercati
019109	Lombardia	Cremona	Trescore Cremasco
019111	Lombardia	Cremona	Vaiano Cremasco
019112	Lombardia	Cremona	Vailate
019113	Lombardia	Cremona	Vescovato
097001	Lombardia	Lecco	Abbadia Lariana
097011	Lombardia	Lecco	Bulciago
097012	Lombardia	Lecco	Calco
097017	Lombardia	Lecco	Cassago Brianza
097021	Lombardia	Lecco	Cesana Brianza
097024	Lombardia	Lecco	Colle Brianza
097048	Lombardia	Lecco	Merate
097054	Lombardia	Lecco	Monticello Brianza
097058	Lombardia	Lecco	Olgiate Molgora
097071	Lombardia	Lecco	Robbiate
097074	Lombardia	Lecco	Santa Maria Hoè
097076	Lombardia	Lecco	Sirtori
097090	Lombardia	Lecco	Viganò
098002	Lombardia	Lodi	Bertonico
098004	Lombardia	Lodi	Borghetto Lodigiano
098006	Lombardia	Lodi	Brembio
098008	Lombardia	Lodi	Casaletto Lodigiano
098009	Lombardia	Lodi	Casalmaiocco
098010	Lombardia	Lodi	Casalpusterlengo
098062	Lombardia	Lodi	Castelgerundo
098014	Lombardia	Lodi	Castiglione d'Adda
098017	Lombardia	Lodi	Cavenago d'Adda
098028	Lombardia	Lodi	Graffignana
098030	Lombardia	Lodi	Livraga
098034	Lombardia	Lodi	Mairago
098037	Lombardia	Lodi	Massalengo
098044	Lombardia	Lodi	Ossago Lodigiano
098045	Lombardia	Lodi	Pieve Fissiraga
098056	Lombardia	Lodi	Tavazzano con Villavesco
098057	Lombardia	Lodi	Terranova dei Passerini
098060	Lombardia	Lodi	Villanova del Sillaro
020014	Lombardia	Mantova	Castel d'Ario
020015	Lombardia	Mantova	Castel Goffredo
020013	Lombardia	Mantova	Castelbelforte

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
020016	Lombardia	Mantova	Castellucchio
020018	Lombardia	Mantova	Cavriana
020019	Lombardia	Mantova	Ceresara
020024	Lombardia	Mantova	Gazoldo degli Ippoliti
020026	Lombardia	Mantova	Goito
020028	Lombardia	Mantova	Guidizzolo
020031	Lombardia	Mantova	Marcaria
020032	Lombardia	Mantova	Mariana Mantovana
020034	Lombardia	Mantova	Medole
020035	Lombardia	Mantova	Moglia
020041	Lombardia	Mantova	Piubega
020045	Lombardia	Mantova	Porto Mantovano
020046	Lombardia	Mantova	Quingentole
020047	Lombardia	Mantova	Quistello
020048	Lombardia	Mantova	Redondesco
020051	Lombardia	Mantova	Rodigo
020052	Lombardia	Mantova	Roncoferraro
020053	Lombardia	Mantova	Roverbella
020055	Lombardia	Mantova	San Benedetto Po
020056	Lombardia	Mantova	San Giacomo delle Segnate
020057	Lombardia	Mantova	San Giorgio Bigarello
020060	Lombardia	Mantova	Schivenoglia
020063	Lombardia	Mantova	Solferino
020070	Lombardia	Mantova	Volta Mantovana
015010	Lombardia	Milano	Arluno
015012	Lombardia	Milano	Bareggio
015014	Lombardia	Milano	Basiano
015035	Lombardia	Milano	Bubbiano
015041	Lombardia	Milano	Busto Garolfo
015046	Lombardia	Milano	Canegrate
015050	Lombardia	Milano	Carpiano
015058	Lombardia	Milano	Casorezzo
015071	Lombardia	Milano	Cerro al Lambro
015072	Lombardia	Milano	Cerro Maggiore
015076	Lombardia	Milano	Cesate
015078	Lombardia	Milano	Cislano
015085	Lombardia	Milano	Corbetta
015086	Lombardia	Milano	Cormano
015099	Lombardia	Milano	Dairago
015105	Lombardia	Milano	Garbagnate Milanese

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
015106	Lombardia	Milano	Gessate
015113	Lombardia	Milano	Inveruno
015115	Lombardia	Milano	Lacchiarella
015118	Lombardia	Milano	Legnano
015130	Lombardia	Milano	Magenta
015134	Lombardia	Milano	Marcallo con Casone
015144	Lombardia	Milano	Mesero
015154	Lombardia	Milano	Nerviano
015157	Lombardia	Milano	Novate Milanese
015166	Lombardia	Milano	Paderno Dugnano
015168	Lombardia	Milano	Parabiago
015179	Lombardia	Milano	Pregnana Milanese
015181	Lombardia	Milano	Rescaldina
015182	Lombardia	Milano	Rho
015184	Lombardia	Milano	Robecco sul Naviglio
015191	Lombardia	Milano	San Colombano al Lambro
015194	Lombardia	Milano	San Giorgio su Legnano
015201	Lombardia	Milano	San Vittore Olona
015202	Lombardia	Milano	San Zenone al Lambro
015200	Lombardia	Milano	Santo Stefano Ticino
015204	Lombardia	Milano	Sedriano
015206	Lombardia	Milano	Senago
015213	Lombardia	Milano	Solaro
015221	Lombardia	Milano	Trezzo sull'Adda
015229	Lombardia	Milano	Vanzago
015230	Lombardia	Milano	Vaprio d'Adda
015248	Lombardia	Milano	Villa Cortese
015243	Lombardia	Milano	Vittuone
108003	Lombardia	Monza e della Brianza	Albate
108008	Lombardia	Monza e della Brianza	Besana in Brianza
108009	Lombardia	Monza e della Brianza	Biassono
108010	Lombardia	Monza e della Brianza	Bovisio-Masciago
108011	Lombardia	Monza e della Brianza	Briosco
108014	Lombardia	Monza e della Brianza	Camparada
108015	Lombardia	Monza e della Brianza	Carate Brianza
108020	Lombardia	Monza e della Brianza	Cogliate
108021	Lombardia	Monza e della Brianza	Concorezzo
108022	Lombardia	Monza e della Brianza	Correzzana
108024	Lombardia	Monza e della Brianza	Giussano
108025	Lombardia	Monza e della Brianza	Lazzate

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
108026	Lombardia	Monza e della Brianza	Lesmo
108027	Lombardia	Monza e della Brianza	Limbiate
108028	Lombardia	Monza e della Brianza	Lissone
108029	Lombardia	Monza e della Brianza	Macherio
108030	Lombardia	Monza e della Brianza	Meda
108032	Lombardia	Monza e della Brianza	Misinto
108033	Lombardia	Monza e della Brianza	Monza
108037	Lombardia	Monza e della Brianza	Renate
108039	Lombardia	Monza e della Brianza	Seregno
108041	Lombardia	Monza e della Brianza	Sovico
108042	Lombardia	Monza e della Brianza	Sulbiate
108043	Lombardia	Monza e della Brianza	Triuggio
108044	Lombardia	Monza e della Brianza	Usmate Velate
108045	Lombardia	Monza e della Brianza	Varedo
108046	Lombardia	Monza e della Brianza	Vedano Al Lambro
108048	Lombardia	Monza e della Brianza	Verano Brianza
108049	Lombardia	Monza e della Brianza	Villasanta
108050	Lombardia	Monza e della Brianza	Vimercate
018009	Lombardia	Pavia	Bascapè
014016	Lombardia	Sondrio	Cedrasco
014030	Lombardia	Sondrio	Fusine
014048	Lombardia	Sondrio	Piantedo
012002	Lombardia	Varese	Albizzate
012003	Lombardia	Varese	Angera
012033	Lombardia	Varese	Carnago
012042	Lombardia	Varese	Castellanza
012050	Lombardia	Varese	Cislago
012075	Lombardia	Varese	Gerenzano
012078	Lombardia	Varese	Gorla Maggiore
012079	Lombardia	Varese	Gorla Minore
012085	Lombardia	Varese	Jerago con Orago
012098	Lombardia	Varese	Marnate
012109	Lombardia	Varese	Origgio
012119	Lombardia	Varese	Saronno
012121	Lombardia	Varese	Solbiate Arno
012130	Lombardia	Varese	Uboldo
012137	Lombardia	Varese	Venegono Superiore
042005	Marche	Ancona	Belvedere Ostrense
042011	Marche	Ancona	Castelleone di Suasa
042015	Marche	Ancona	Corinaldo

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
042016	Marche	Ancona	Cupramontana
042021	Marche	Ancona	Jesi
042022	Marche	Ancona	Loreto
042025	Marche	Ancona	Monsano
042030	Marche	Ancona	Monte San Vito
042031	Marche	Ancona	Morro d'Alba
042035	Marche	Ancona	Ostra
042041	Marche	Ancona	San Marcello
042045	Marche	Ancona	Senigallia
044005	Marche	Ascoli Piceno	Appignano del Tronto
044007	Marche	Ascoli Piceno	Ascoli Piceno
044010	Marche	Ascoli Piceno	Carassai
044011	Marche	Ascoli Piceno	Castel di Lama
044012	Marche	Ascoli Piceno	Castignano
044013	Marche	Ascoli Piceno	Castorano
044016	Marche	Ascoli Piceno	Cossignano
044021	Marche	Ascoli Piceno	Force
044027	Marche	Ascoli Piceno	Maltignano
044029	Marche	Ascoli Piceno	Massignano
044032	Marche	Ascoli Piceno	Montalto delle Marche
044034	Marche	Ascoli Piceno	Montedinove
044036	Marche	Ascoli Piceno	Montefiore dell'Aso
044054	Marche	Ascoli Piceno	Offida
044056	Marche	Ascoli Piceno	Palmiano
044063	Marche	Ascoli Piceno	Ripatransone
109003	Marche	Fermo	Belmonte Piceno
109012	Marche	Fermo	Monsampietro Morico
109021	Marche	Fermo	Monte Rinaldo
109025	Marche	Fermo	Monte Vidon Combatte
109014	Marche	Fermo	Montefalcone Appennino
109020	Marche	Fermo	Montelparo
109027	Marche	Fermo	Montottone
109029	Marche	Fermo	Ortezzano
109032	Marche	Fermo	Ponzano di Fermo
109036	Marche	Fermo	Santa Vittoria in Matenano
109038	Marche	Fermo	Servigliano
043005	Marche	Macerata	Bolognola
043006	Marche	Macerata	Caldarola
043011	Marche	Macerata	Cessapalombo
043021	Marche	Macerata	Gualdo

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
043027	Marche	Macerata	Monte Cavallo
043032	Marche	Macerata	Monte San Martino
043039	Marche	Macerata	Pioraco
043058	Marche	Macerata	Valfornace
041010	Marche	Pesaro e Urbino	Cartoceto
041069	Marche	Pesaro e Urbino	Colli al Metauro
041013	Marche	Pesaro e Urbino	Fano
041016	Marche	Pesaro e Urbino	Fratte Rosa
041028	Marche	Pesaro e Urbino	Mondavio
041049	Marche	Pesaro e Urbino	Piobbico
041058	Marche	Pesaro e Urbino	Sant'Ippolito
041070	Marche	Pesaro e Urbino	Terre Roveresche
070007	Molise	Campobasso	Campochiaro
070013	Molise	Campobasso	Castelbottaccio
070018	Molise	Campobasso	Cercepiccola
070019	Molise	Campobasso	Civitacampomarano
070025	Molise	Campobasso	Gambatesa
070030	Molise	Campobasso	Jelsi
070062	Molise	Campobasso	Salcito
070067	Molise	Campobasso	San Giuliano del Sannio
070071	Molise	Campobasso	San Polo Matese
070075	Molise	Campobasso	Sepino
094002	Molise	Isernia	Agnone
094003	Molise	Isernia	Bagnoli del Trigno
094004	Molise	Isernia	Belmonte del Sannio
094016	Molise	Isernia	Civitanova del Sannio
094032	Molise	Isernia	Pescolaniano
094033	Molise	Isernia	Pescopennataro
094037	Molise	Isernia	Poggio Sannita
094040	Molise	Isernia	Roccamandolfi
094041	Molise	Isernia	Roccasicura
094043	Molise	Isernia	San Pietro Avellana
094046	Molise	Isernia	Sant'Angelo del Pesco
094047	Molise	Isernia	Sant'Elena Sannita
094051	Molise	Isernia	Vastogirardi
006002	Piemonte	Alessandria	Albera Ligure
006009	Piemonte	Alessandria	Arquata Scrivia
006010	Piemonte	Alessandria	Avolasca
006022	Piemonte	Alessandria	Bosio
006025	Piemonte	Alessandria	Cabella Ligure

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
006028	Piemonte	Alessandria	Cantalupo Ligure
006030	Piemonte	Alessandria	Carbonara Scrivia
006032	Piemonte	Alessandria	Carezzano
006038	Piemonte	Alessandria	Casaleggio Boiro
006191	Piemonte	Alessandria	Cassano Spinola
006044	Piemonte	Alessandria	Cassinelle
006045	Piemonte	Alessandria	Castellania Coppi
006058	Piemonte	Alessandria	Cerreto Grue
006062	Piemonte	Alessandria	Costa Vescovato
006081	Piemonte	Alessandria	Gavi
006085	Piemonte	Alessandria	Grondona
006088	Piemonte	Alessandria	Lerma
006100	Piemonte	Alessandria	Mongiardino Ligure
006103	Piemonte	Alessandria	Montaldeo
006107	Piemonte	Alessandria	Montegioco
006108	Piemonte	Alessandria	Montemarzino
006111	Piemonte	Alessandria	Mornese
006118	Piemonte	Alessandria	Olivola
006124	Piemonte	Alessandria	Paderna
006126	Piemonte	Alessandria	Parodi Ligure
006146	Piemonte	Alessandria	Roccaforte Ligure
006148	Piemonte	Alessandria	Rocchetta Ligure
006156	Piemonte	Alessandria	Sant'Agata Fossili
006157	Piemonte	Alessandria	Sardigliano
006158	Piemonte	Alessandria	Sarezzano
006162	Piemonte	Alessandria	Silvano d'Orba
006166	Piemonte	Alessandria	Spineto Scrivia
006169	Piemonte	Alessandria	Tagliolo Monferrato
006183	Piemonte	Alessandria	Villalvernia
006186	Piemonte	Alessandria	Villaromagnano
005072	Piemonte	Asti	Montabone
096010	Piemonte	Biella	Camburzano
096086	Piemonte	Biella	Campiglia Cervo
096012	Piemonte	Biella	Candelo
096024	Piemonte	Biella	Donato
096028	Piemonte	Biella	Graglia
096035	Piemonte	Biella	Mongrando
096038	Piemonte	Biella	Muzzano
096039	Piemonte	Biella	Netro
096041	Piemonte	Biella	Occhieppo Superiore

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
096046	Piemonte	Biella	Pollone
096064	Piemonte	Biella	Sostegno
096066	Piemonte	Biella	Tavigliano
004014	Piemonte	Cuneo	Bastia Mondovì
004043	Piemonte	Cuneo	Carrù
004071	Piemonte	Cuneo	Clavesana
004086	Piemonte	Cuneo	Farigliano
004088	Piemonte	Cuneo	Feisoglio
004126	Piemonte	Cuneo	Monastero di Vasco
004130	Piemonte	Cuneo	Mondovì
004169	Piemonte	Cuneo	Piozzo
004245	Piemonte	Cuneo	Villanova Mondovì
003027	Piemonte	Novara	Briona
003044	Piemonte	Novara	Cavaglietto
003133	Piemonte	Novara	San Maurizio d'Opaglio
003144	Piemonte	Novara	Terdobbiate
001001	Piemonte	Torino	Agliè
001008	Piemonte	Torino	Alpignano
001056	Piemonte	Torino	Caravino
001062	Piemonte	Torino	Caselette
001072	Piemonte	Torino	Ceres
001089	Piemonte	Torino	Coazze
001090	Piemonte	Torino	Collegno
001099	Piemonte	Torino	Druento
001113	Piemonte	Torino	Germagnano
001120	Piemonte	Torino	Grugliasco
001132	Piemonte	Torino	Lessolo
001146	Piemonte	Torino	Mathi
001189	Piemonte	Torino	Pianezza
001219	Piemonte	Torino	Rivoli
001243	Piemonte	Torino	San Gillio
001267	Piemonte	Torino	Sparone
001284	Piemonte	Torino	Val della Torre
001291	Piemonte	Torino	Venaus
103001	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Antrona Schieranco
103012	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Bognanco
103078	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Borgomezzavalle
103025	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Crevoladossola
103028	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Domodossola
103046	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montecrestese

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
103047	Piemonte	Verbano-Cusio-Ossola	Montescheno
002004	Piemonte	Vercelli	Alice Castello
002007	Piemonte	Vercelli	Asigliano Vercellese
002008	Piemonte	Vercelli	Balmuccia
002015	Piemonte	Vercelli	Borgo d'Ale
002021	Piemonte	Vercelli	Buronzo
002042	Piemonte	Vercelli	Cigliano
002047	Piemonte	Vercelli	Costanzana
002052	Piemonte	Vercelli	Crova
002054	Piemonte	Vercelli	Desana
002062	Piemonte	Vercelli	Ghislarengo
002067	Piemonte	Vercelli	Lamporo
002070	Piemonte	Vercelli	Lignana
002079	Piemonte	Vercelli	Moncrivello
002088	Piemonte	Vercelli	Olcenengo
002090	Piemonte	Vercelli	Palazzolo Vercellese
002091	Piemonte	Vercelli	Pertengo
002115	Piemonte	Vercelli	Rive
002118	Piemonte	Vercelli	Ronsecco
002131	Piemonte	Vercelli	San Germano Vercellese
002137	Piemonte	Vercelli	Serravalle Sesia
002142	Piemonte	Vercelli	Stroppiana
002147	Piemonte	Vercelli	Tricerro
002163	Piemonte	Vercelli	Villarboit
084003	Sicilia	Agrigento	Aragona
084004	Sicilia	Agrigento	Bivona
084008	Sicilia	Agrigento	Camagra
084013	Sicilia	Agrigento	Castrofilippo
084014	Sicilia	Agrigento	Cattolica Eraclea
084015	Sicilia	Agrigento	Cianciana
084022	Sicilia	Agrigento	Lucca Sicula
084025	Sicilia	Agrigento	Montevago
084030	Sicilia	Agrigento	Raffadali
084035	Sicilia	Agrigento	San Biagio Platani
084037	Sicilia	Agrigento	Santa Elisabetta
084039	Sicilia	Agrigento	Sant'Angelo Muxaro
084040	Sicilia	Agrigento	Santo Stefano Quisquina
084043	Sicilia	Agrigento	Villafranca Sicula
085005	Sicilia	Caltanissetta	Campofranco
085010	Sicilia	Caltanissetta	Milena

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
085011	Sicilia	Caltanissetta	Montedoro
085016	Sicilia	Caltanissetta	San Cataldo
085017	Sicilia	Caltanissetta	Santa Caterina Villarmosa
085018	Sicilia	Caltanissetta	Serradifalco
087001	Sicilia	Catania	Aci Bonaccorsi
087004	Sicilia	Catania	Acireale
087009	Sicilia	Catania	Bronte
087010	Sicilia	Catania	Calatabiano
087014	Sicilia	Catania	Castiglione di Sicilia
087015	Sicilia	Catania	Catania
087016	Sicilia	Catania	Fiumefreddo di Sicilia
087017	Sicilia	Catania	Giarre
087019	Sicilia	Catania	Gravina di Catania
087021	Sicilia	Catania	Linguaglossa
087022	Sicilia	Catania	Maletto
087057	Sicilia	Catania	Maniace
087023	Sicilia	Catania	Mascali
087024	Sicilia	Catania	Mascalucia
087026	Sicilia	Catania	Milo
087028	Sicilia	Catania	Mirabella Imbaccari
087029	Sicilia	Catania	Misterbianco
087031	Sicilia	Catania	Nicolosi
087034	Sicilia	Catania	Pedara
087035	Sicilia	Catania	Piedimonte Etneo
087036	Sicilia	Catania	Raddusa
087039	Sicilia	Catania	Riposto
087040	Sicilia	Catania	SAN CONO
087041	Sicilia	Catania	San Giovanni la Punta
087042	Sicilia	Catania	San Gregorio di Catania
087043	Sicilia	Catania	San Michele Di Ganzaria
087044	Sicilia	Catania	San Pietro Clarenza
087045	Sicilia	Catania	Sant'Agata li Battiati
087050	Sicilia	Catania	Trecastagni
087051	Sicilia	Catania	Tremestieri Etneo
087052	Sicilia	Catania	Valverde
087053	Sicilia	Catania	Viagrande
087055	Sicilia	Catania	Zafferana Etnea
086008	Sicilia	Enna	Cerami
086009	Sicilia	Enna	Enna
086014	Sicilia	Enna	Piazza Armerina

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
086020	Sicilia	Enna	Villarosa
083107	Sicilia	Messina	Acquedolci
083001	Sicilia	Messina	Alcara li Fusi
083005	Sicilia	Messina	Barcellona Pozzo di Gotto
083006	Sicilia	Messina	Basicò
083009	Sicilia	Messina	Capo d'Orlando
083010	Sicilia	Messina	Capri Leone
083014	Sicilia	Messina	Castell'Umberto
083015	Sicilia	Messina	Castelmola
083019	Sicilia	Messina	Falcone
083020	Sicilia	Messina	Ficarra
083022	Sicilia	Messina	Floresta
083023	Sicilia	Messina	Fondachelli-Fantina
083025	Sicilia	Messina	FrancaVilla di Sicilia
083026	Sicilia	Messina	Frazzanò
083028	Sicilia	Messina	Furnari
083029	Sicilia	Messina	Gaggi
083033	Sicilia	Messina	Gioiosa Marea
083034	Sicilia	Messina	Graniti
083039	Sicilia	Messina	Librizzi
083042	Sicilia	Messina	Longi
083043	Sicilia	Messina	Malfa
083047	Sicilia	Messina	Merì
083048	Sicilia	Messina	Messina
083050	Sicilia	Messina	Militello Rosmarino
083051	Sicilia	Messina	Mirto
083054	Sicilia	Messina	Monforte San Giorgio
083056	Sicilia	Messina	Montagnareale
083057	Sicilia	Messina	Montalbano Elicona
083058	Sicilia	Messina	Motta Camastra
083059	Sicilia	Messina	Motta d'Affermo
083060	Sicilia	Messina	Naso
083062	Sicilia	Messina	Novara di Sicilia
083063	Sicilia	Messina	Oliveri
083064	Sicilia	Messina	Pace del Mela
083065	Sicilia	Messina	Pagliara
083066	Sicilia	Messina	Patti
083067	Sicilia	Messina	Pettineo
083069	Sicilia	Messina	Raccuja
083073	Sicilia	Messina	Roccalvaldina

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
083075	Sicilia	Messina	Rodi Milici
083076	Sicilia	Messina	Rometta
083077	Sicilia	Messina	San Filippo del Mela
083078	Sicilia	Messina	San Fratello
083079	Sicilia	Messina	San Marco d'Alunzio
083080	Sicilia	Messina	San Pier Niceto
083082	Sicilia	Messina	San Salvatore di Fitalia
083090	Sicilia	Messina	San Teodoro
083084	Sicilia	Messina	Sant'Agata di Militello
083092	Sicilia	Messina	Saponara
083095	Sicilia	Messina	Sinagra
083096	Sicilia	Messina	Spadafora
083098	Sicilia	Messina	Torregrotta
083108	Sicilia	Messina	Torrenova
083099	Sicilia	Messina	Tortorici
083100	Sicilia	Messina	Tripi
083101	Sicilia	Messina	Tusa
083102	Sicilia	Messina	Ucria
083103	Sicilia	Messina	Valdina
083104	Sicilia	Messina	Venetico
083105	Sicilia	Messina	Villafranca Tirrena
082002	Sicilia	Palermo	Alimena
082007	Sicilia	Palermo	Balestrate
082008	Sicilia	Palermo	Baucina
082082	Sicilia	Palermo	Blufi
082011	Sicilia	Palermo	Bolognetta
082013	Sicilia	Palermo	Borgetto
082024	Sicilia	Palermo	Castellana Sicula
082025	Sicilia	Palermo	Castrovolpe
082026	Sicilia	Palermo	Cefalà Diana
082033	Sicilia	Palermo	Contessa Entellina
082038	Sicilia	Palermo	Giardinello
082040	Sicilia	Palermo	Godrano
082042	Sicilia	Palermo	Isnello
082046	Sicilia	Palermo	Marineo
082047	Sicilia	Palermo	Mezzojuso
082048	Sicilia	Palermo	Misilmeri
082055	Sicilia	Palermo	Petralia Soprana
082056	Sicilia	Palermo	Petralia Sottana
082059	Sicilia	Palermo	Pollina

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
082065	Sicilia	Palermo	San Mauro Castelverde
082072	Sicilia	Palermo	Torretta
082074	Sicilia	Palermo	Trappeto
082076	Sicilia	Palermo	Valledolmo
082077	Sicilia	Palermo	Ventimiglia di Sicilia
082080	Sicilia	Palermo	Villafraati
088002	Sicilia	Ragusa	Chiaramonte Gulfi
088006	Sicilia	Ragusa	Modica
088007	Sicilia	Ragusa	Monterosso Almo
088009	Sicilia	Ragusa	Ragusa
089003	Sicilia	Siracusa	Buccheri
089007	Sicilia	Siracusa	Cassaro
089008	Sicilia	Siracusa	Ferla
081001	Sicilia	Trapani	Alcamo
081002	Sicilia	Trapani	Busetto Palizzolo
081005	Sicilia	Trapani	Castellammare Del Golfo
081007	Sicilia	Trapani	Custonaci
081010	Sicilia	Trapani	Gibellina
081011	Sicilia	Trapani	Marsala
081015	Sicilia	Trapani	Partanna
081016	Sicilia	Trapani	Poggioreale
081017	Sicilia	Trapani	Salaparuta
081018	Sicilia	Trapani	Salemi
081019	Sicilia	Trapani	Santa Ninfa
081022	Sicilia	Trapani	Valderice
051001	Toscana	Arezzo	Anghiari
051008	Toscana	Arezzo	Castel Focognano
051010	Toscana	Arezzo	Castel San Niccolò
051015	Toscana	Arezzo	Chiusi della Verna
051018	Toscana	Arezzo	Foiano della Chiana
051021	Toscana	Arezzo	Lucignano
051022	Toscana	Arezzo	Marciano della Chiana
051025	Toscana	Arezzo	Monte San Savino
051024	Toscana	Arezzo	Monterchi
051038	Toscana	Arezzo	Talla
048006	Toscana	Firenze	Campi Bisenzio
048012	Toscana	Firenze	Certaldo
048018	Toscana	Firenze	Firenzuola
048031	Toscana	Firenze	Palazzuolo sul Senio
048044	Toscana	Firenze	Signa

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
048050	Toscana	Firenze	Vinci
053002	Toscana	Grosseto	Campagnatico
053005	Toscana	Grosseto	Castell'Azzara
053007	Toscana	Grosseto	Cinigiano
053011	Toscana	Grosseto	Grosseto
053013	Toscana	Grosseto	Magliano in Toscana
053014	Toscana	Grosseto	Manciano
053017	Toscana	Grosseto	Montieri
053019	Toscana	Grosseto	Pitigliano
053020	Toscana	Grosseto	Roccalbegna
053022	Toscana	Grosseto	Santa Fiora
053028	Toscana	Grosseto	Semproniano
049005	Toscana	Livorno	Capraia Isola
049013	Toscana	Livorno	Porto Azzurro
049018	Toscana	Livorno	San Vincenzo
050014	Toscana	Pisa	Fauglia
050020	Toscana	Pisa	Montescudaio
050023	Toscana	Pisa	Orciano Pisano
047005	Toscana	Pistoia	Lamporecchio
047006	Toscana	Pistoia	Larciano
047008	Toscana	Pistoia	Massa e Cozzile
047009	Toscana	Pistoia	Monsummano Terme
047017	Toscana	Pistoia	Quarrata
100002	Toscana	Prato	Carmignano
100004	Toscana	Prato	Poggio A Caiano
100005	Toscana	Prato	Prato
052003	Toscana	Siena	Buonconvento
052009	Toscana	Siena	Chianciano Terme
052011	Toscana	Siena	Chiusi
052015	Toscana	Siena	Montepulciano
052021	Toscana	Siena	Pienza
052027	Toscana	Siena	San Casciano dei Bagni
052031	Toscana	Siena	Sarteano
052033	Toscana	Siena	Sinalunga
052035	Toscana	Siena	Torrita Di Siena
022001	Trentino-Alto Adige	Trento	Ala
022006	Trentino-Alto Adige	Trento	Arco
022007	Trentino-Alto Adige	Trento	Avio
022013	Trentino-Alto Adige	Trento	Besenello
022035	Trentino-Alto Adige	Trento	Calliano

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
022042	Trentino-Alto Adige	Trento	Carisolo
022240	Trentino-Alto Adige	Trento	Castel Ivano
022051	Trentino-Alto Adige	Trento	Cavareno
022092	Trentino-Alto Adige	Trento	Giovo
022093	Trentino-Alto Adige	Trento	Giustino
022095	Trentino-Alto Adige	Trento	Grigno
022097	Trentino-Alto Adige	Trento	Imer
022098	Trentino-Alto Adige	Trento	Isera
022103	Trentino-Alto Adige	Trento	Lavis
022108	Trentino-Alto Adige	Trento	Lona-Lases
022243	Trentino-Alto Adige	Trento	Madruzzo
022112	Trentino-Alto Adige	Trento	Massimeno
022115	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzano
022116	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzocorona
022117	Trentino-Alto Adige	Trento	Mezzolombardo
022127	Trentino-Alto Adige	Trento	Nogaredo
022128	Trentino-Alto Adige	Trento	Nomi
022144	Trentino-Alto Adige	Trento	Pomarolo
022245	Trentino-Alto Adige	Trento	Primiero San Martino Di Castrozza
022156	Trentino-Alto Adige	Trento	Roncegno Terme
022161	Trentino-Alto Adige	Trento	Rovereto
022167	Trentino-Alto Adige	Trento	San Michele all'Adige
022251	Trentino-Alto Adige	Trento	Terre d'Adige
022205	Trentino-Alto Adige	Trento	Trento
022222	Trentino-Alto Adige	Trento	Villa Lagarina
022224	Trentino-Alto Adige	Trento	Volano
054010	Umbria	Perugia	Cerreto di Spoleto
054030	Umbria	Perugia	Montefalco
054040	Umbria	Perugia	Piegaro
054045	Umbria	Perugia	Sant'Anatolia di Narco
054047	Umbria	Perugia	Scheggino
054058	Umbria	Perugia	Vallo di Nera
055002	Umbria	Terni	Allerona
055003	Umbria	Terni	Alviano
055004	Umbria	Terni	Amelia
055006	Umbria	Terni	Attigliano
055007	Umbria	Terni	Baschi
055009	Umbria	Terni	Castel Giorgio
055010	Umbria	Terni	Castel Viscardo
055011	Umbria	Terni	Fabro

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
055013	Umbria	Terni	Ficulle
055014	Umbria	Terni	Giove
055015	Umbria	Terni	Guarda
055016	Umbria	Terni	Lugnano in Teverina
055018	Umbria	Terni	Montecchio
055020	Umbria	Terni	Montegabbione
055023	Umbria	Terni	Orvieto
055025	Umbria	Terni	Parrano
055026	Umbria	Terni	Penna in Teverina
055028	Umbria	Terni	Porano
055030	Umbria	Terni	San Venanzo
007004	Valle d'Aosta	Aosta	Arnad
007007	Valle d'Aosta	Aosta	Ayas
007009	Valle d'Aosta	Aosta	Bard
007017	Valle d'Aosta	Aosta	Champdepraz
007023	Valle d'Aosta	Aosta	Donnas
007034	Valle d'Aosta	Aosta	Hône
007037	Valle d'Aosta	Aosta	Issogne
007043	Valle d'Aosta	Aosta	Montjovet
007048	Valle d'Aosta	Aosta	Perloz
007052	Valle d'Aosta	Aosta	Pont-Saint-Martin
007055	Valle d'Aosta	Aosta	Rhemes-Notre-Dame
007073	Valle d'Aosta	Aosta	Verrès
025001	Veneto	Belluno	Agordo
025002	Veneto	Belluno	Alano di Piave
025004	Veneto	Belluno	Arsiè
025007	Veneto	Belluno	Borca di Cadore
025074	Veneto	Belluno	Borgo Valbelluna
025021	Veneto	Belluno	Feltre
025022	Veneto	Belluno	Fonzaso
025027	Veneto	Belluno	La Valle Agordina
025036	Veneto	Belluno	Pedavena
025043	Veneto	Belluno	Rivamonte Agordino
025045	Veneto	Belluno	San Gregorio nelle Alpi
025055	Veneto	Belluno	Seren del Grappa
025059	Veneto	Belluno	Taibon Agordino
025062	Veneto	Belluno	Vallada Agordina
025067	Veneto	Belluno	Voltago Agordino
028001	Veneto	Padova	Abano Terme
028005	Veneto	Padova	Arquà Petrarca

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
028006	Veneto	Padova	Arre
028009	Veneto	Padova	Baone
028011	Veneto	Padova	Battaglia Terme
028013	Veneto	Padova	Borgoricco
028014	Veneto	Padova	Bovolenta
028015	Veneto	Padova	Brugine
028016	Veneto	Padova	Cadoneghe
028017	Veneto	Padova	Campodarsego
028018	Veneto	Padova	Campodoro
028019	Veneto	Padova	Camposampiero
028021	Veneto	Padova	Candiana
028026	Veneto	Padova	Cartura
028028	Veneto	Padova	Casalserugo
028030	Veneto	Padova	Cervarese Santa Croce
028031	Veneto	Padova	Cinto Euganeo
028032	Veneto	Padova	Cittadella
028034	Veneto	Padova	Conselve
028036	Veneto	Padova	Curtarolo
028039	Veneto	Padova	Galliera Veneta
028040	Veneto	Padova	Galzignano Terme
028044	Veneto	Padova	Legnaro
028046	Veneto	Padova	Loreggia
028047	Veneto	Padova	Lozzo Atestino
028048	Veneto	Padova	Maserà di Padova
028054	Veneto	Padova	Mestrino
028055	Veneto	Padova	Monselice
028057	Veneto	Padova	Montegrotto Terme
028060	Veneto	Padova	Padova
028065	Veneto	Padova	Piove di Sacco
028066	Veneto	Padova	Polverara
028069	Veneto	Padova	Ponte San Nicolò
028068	Veneto	Padova	Pontelongo
028071	Veneto	Padova	Rovolon
028072	Veneto	Padova	Rubano
028073	Veneto	Padova	Saccolongo
028075	Veneto	Padova	San Giorgio delle Pertiche
028076	Veneto	Padova	San Giorgio in Bosco
028077	Veneto	Padova	San Martino di Lupari
028080	Veneto	Padova	Santa Giustina in Colle
028082	Veneto	Padova	Sant'Angelo di Piove di Sacco

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
028086	Veneto	Padova	Selvazzano Dentro
028089	Veneto	Padova	Teolo
028090	Veneto	Padova	Terrassa Padovana
028091	Veneto	Padova	Tombolo
028092	Veneto	Padova	Torreglia
028095	Veneto	Padova	Urbana
028096	Veneto	Padova	Veggiano
028099	Veneto	Padova	Vigodarzere
028100	Veneto	Padova	Vigonza
028101	Veneto	Padova	Villa del Conte
028103	Veneto	Padova	Villafranca Padovana
028104	Veneto	Padova	Villanova di Camposampiero
028105	Veneto	Padova	Vo'
029001	Veneto	Rovigo	Adria
029002	Veneto	Rovigo	Ariano nel Polesine
029003	Veneto	Rovigo	Arquà Polesine
029004	Veneto	Rovigo	Badia Polesine
029005	Veneto	Rovigo	Bagnolo di Po
029009	Veneto	Rovigo	Canaro
029010	Veneto	Rovigo	Canda
029011	Veneto	Rovigo	Castelguglielmo
029014	Veneto	Rovigo	Ceneselli
029015	Veneto	Rovigo	Ceregnano
029017	Veneto	Rovigo	Corbola
029018	Veneto	Rovigo	Costa di Rovigo
029019	Veneto	Rovigo	Crespino
029021	Veneto	Rovigo	Ficarolo
029022	Veneto	Rovigo	Fiesso Umbertiano
029023	Veneto	Rovigo	Frassinelle Polesine
029024	Veneto	Rovigo	Fratta Polesine
029025	Veneto	Rovigo	Gaiba
029026	Veneto	Rovigo	Gavello
029027	Veneto	Rovigo	Giacciano con Baruchella
029028	Veneto	Rovigo	Guarda Veneta
029029	Veneto	Rovigo	Lendinara
029030	Veneto	Rovigo	Loreo
029033	Veneto	Rovigo	Occhiobello
029034	Veneto	Rovigo	Papozze
029036	Veneto	Rovigo	Pincara
029037	Veneto	Rovigo	Polesella

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
029038	Veneto	Rovigo	Pontecchio Polesine
029041	Veneto	Rovigo	Rovigo
029042	Veneto	Rovigo	Salara
029043	Veneto	Rovigo	San Bellino
029045	Veneto	Rovigo	Stienta
029046	Veneto	Rovigo	Taglio di Po
029047	Veneto	Rovigo	Trecenta
029049	Veneto	Rovigo	Villamarzana
029050	Veneto	Rovigo	Villanova del Ghebbo
029051	Veneto	Rovigo	Villanova Marchesana
026009	Veneto	Treviso	Casale sul Sile
026012	Veneto	Treviso	Castelfranco Veneto
026013	Veneto	Treviso	Castello di Godego
026066	Veneto	Treviso	Resana
026068	Veneto	Treviso	Riese Pio X
026095	Veneto	Treviso	Zero Branco
027014	Veneto	Venezia	Fiesso D'Artico
023002	Veneto	Verona	Albaredo d'Adige
023003	Veneto	Verona	Angiari
023009	Veneto	Verona	Bonavigo
023012	Veneto	Verona	Bovolone
023020	Veneto	Verona	Castagnaro
023025	Veneto	Verona	Cerea
023029	Veneto	Verona	Concamarise
023032	Veneto	Verona	Erbè
023040	Veneto	Verona	Isola Della Scala
023041	Veneto	Verona	Isola Rizza
023044	Veneto	Verona	Legnago
023048	Veneto	Verona	Minerbe
023053	Veneto	Verona	Nogara
023054	Veneto	Verona	Nogarole Rocca
023055	Veneto	Verona	Oppeano
023065	Veneto	Verona	Roverchiara
023068	Veneto	Verona	Salizzole
023075	Veneto	Verona	San Pietro di Morubio
023072	Veneto	Verona	Sanguinetto
023084	Veneto	Verona	Sorgà
023088	Veneto	Verona	Trevenzuolo
023094	Veneto	Verona	Vigasio
024007	Veneto	Vicenza	Arsiero

Codice ISTAT	Regione	Provincia	Comune
024016	Veneto	Vicenza	Bressanvido
024017	Veneto	Vicenza	Brogliano
024019	Veneto	Vicenza	Caltrano
024020	Veneto	Vicenza	Calvene
024021	Veneto	Vicenza	Camisano Vicentino
024024	Veneto	Vicenza	Carrè
024025	Veneto	Vicenza	Cartigliano
024027	Veneto	Vicenza	Castegnero
024028	Veneto	Vicenza	Castelgomberto
024030	Veneto	Vicenza	Chiappano
024032	Veneto	Vicenza	Cogollo del Cengio
024034	Veneto	Vicenza	Cornedo Vicentino
024039	Veneto	Vicenza	Enego
024044	Veneto	Vicenza	Gambugliano
024046	Veneto	Vicenza	Grisignano di Zocco
024047	Veneto	Vicenza	Grumolo delle Abbadesse
024051	Veneto	Vicenza	Longare
024055	Veneto	Vicenza	Malo
024056	Veneto	Vicenza	Marano Vicentino
024064	Veneto	Vicenza	Montegalda
024065	Veneto	Vicenza	Montegaldella
024071	Veneto	Vicenza	Nanto
024077	Veneto	Vicenza	Pianezze
024078	Veneto	Vicenza	Piovene Rocchette
024088	Veneto	Vicenza	Rossano Veneto
024096	Veneto	Vicenza	San Vito di Leguzzano
024095	Veneto	Vicenza	Santorso
024100	Veneto	Vicenza	Schio
024105	Veneto	Vicenza	Thiene
024110	Veneto	Vicenza	Trissino
024125	Veneto	Vicenza	Valbrenta
024115	Veneto	Vicenza	Velo d'Astico
024119	Veneto	Vicenza	Zanè
024120	Veneto	Vicenza	Zermeghedo
024122	Veneto	Vicenza	Zugliano

Allegato 1 – Contenzioso giudiziario.

RICORSI PENDENTI

➤ **TAR LAZIO**

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
Ricorso Telecom avverso <u>aggiudicazione</u> rg n. 3439/2017 (gara bul 1 - lotto 1)	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 -	<i>giudizio sospeso in data 22/12/2017 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 Telecom avverso <u>aggiudicazione</u> rg n. 3443/2017 (gara bul 1 - lotto 2)	provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 2 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	<i>giudizio sospeso in data 22/12/2017 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 Telecom avverso <u>aggiudicazione</u> rg n. 3426/2017 (gara bul 1 - lotto 3)	provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 3 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una	<i>giudizio sospeso in data 22/12/2017 la prosecuzione decorre dalla data in cui il consiglio di stato pronuncerà la sentenza</i>

	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>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 Telecom avverso aggiudicazione rg n. 3447/2017 (gara bul 1 - lotto 4)	provvedimento di aggiudicazione definitiva a Open Fiber spa (già Enel Open Fiber spa) del lotto 4 della procedura di gara indetta da Infratel Italia s.p.a. per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica nelle aree del territorio delle regioni Abruzzo e Molise, Emilia Romagna, Lombardia, Toscana, Veneto - risarcimento danni -	<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 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	<i>in attesa di fissazione dell'udienza</i>

	wholesale alle infrastrutture a banda ultralarga destinatarie di finanziamento pubblico - atto di costituzione ex art. 10, d.p.r. 1199/71	
--	---	--

➤ 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><i>articolo 28, paragrafo 2, prima frase, della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici e che abroga la direttiva 2004/18/CE, deve essere interpretato nel senso che, tenuto conto del requisito dell’identità giuridica e sostanziale tra gli operatori economici prequalificati e quelli che presentano le offerte, esso non osta a che, nell’ambito di una procedura ristretta di aggiudicazione di un appalto pubblico, un candidato prequalificato che si impegni a incorporare un altro candidato prequalificato, in forza di un accordo di fusione concluso tra la fase di prequalifica e quella di presentazione delle</i></p>

		offerte e attuato dopo tale fase di presentazione, possa presentare un'offerta".
--	--	---

➤ Ricorsi innanzi al Consiglio di Stato

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

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

➤ Ricorsi innanzi al Tar Lazio

Numero Ricorso	Oggetto	Stato attuale
Ricorso Telecom rg. 1603/2017 (BUL 1 - lotto 5)	annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> della soc. controinteressata alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto 5 del primo bando BUL	<i>Sentenza del 24/05/2017 di RIGETTO del ricorso</i>
Ricorso Telecom rg. 1591/2017 (BUL 1 - lotto 4)	annullamento del provvedimento di <u>ammissione</u> di Enel Open Fiber spa alla fase di valutazione delle componenti tecniche ed economiche dell'offerta nell'ambito del lotto n. 4 del primo bando BUL	<i>Sentenza del 24/05/2017 di RIGETTO del ricorso</i>

<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, 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</p>	<p><i>Sentenza n. 4191/2017 di</i> RIGETTO del ricorso</p>

	prequalificati individualmente (I bando)	
Ricorso Fastweb rg 10859/2016 (gara BUL 2)	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)	<i>Sentenza n. 6116/2017 presa d'atto rinuncia al ricorso</i>
Ricorso Telecom rg 11118/2016 (gara BUL 2)	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)	<i>Sentenza n. 9191/2017 dichiara improcedibile ricorso (previa rinuncia ricorrente)</i>
Ricorso Eolo rg 11252 /2016 (gara BUL 2)	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)	<i>SENTENZA n. 10530/2017 dichiara improcedibile ricorso (previa rinuncia ricorrente)</i>

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 SpA - INVITALIA
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