

“OBBLIGHI DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ” CARTELLONISTICA TEMPORANEA E PERMANENTE

PSR 2014-2020 - Misura 7.3
Infrastrutture per la Banda Ultra Larga





**Documento realizzato nell'ambito del Programma Rete Rurale
Nazionale 2014-2020**

Piano di azione biennale 2019-20

Scheda Progetto Crea 26.1 "Osservatorio Banda Larga"

Autorità di gestione: Ministero delle politiche agricole alimentari e
forestali

Ufficio DISR2 - Dirigente: Paolo Ammassari

Responsabile scientifico: Guido Bonati

Coordinamento editoriale: Filomena Izzi

Autori: Filomena Izzi, Nicola D'Alicandro

Hanno collaborato: rappresentanti delle Regioni e delle provincie
Autonome di Trento e Bolzano, di AGEA, degli Organismi Pagatori
Regionali e di Infratel Italia S.p.a.

Marzo 2021

Impaginazione e grafica: Roberta Ruberto e Mario Cariello



Indice

1. Premessa	5
2. Normativa di riferimento.....	6
3. Cartellonistica	9
4. Obblighi di informazione e pubblicità PSR 2014-2020	14
5. Allegati	16





1. PREMESSA

Il presente documento, realizzato dal “Gruppo di lavoro Banda Ultra Larga” (RRN) in collaborazione con Infratel Italia Spa, riporta gli obblighi di informazione e pubblicità nell’ambito degli interventi finanziati dai PSR 2014/2020 (cfr. Allegato III del Reg. di esecuzione (UE) n. 808/2014). **In particolare, si fa riferimento agli obblighi sulla cartellonistica temporanea (cartello temporaneo), da esporre presso i cantieri durante lo svolgimento dei lavori e a quella permanente (targa) da esporre entro tre mesi dal completamento degli interventi realizzati nei comuni.**

I soggetti che beneficiano dei finanziamenti del Fondo Europeo Agricolo di Sviluppo Rurale (FEASR), attraverso i PSR, hanno infatti l'obbligo di evidenziare al pubblico che l'intervento che realizzano beneficia del sostegno finanziario del FEASR, utilizzando gli elementi grafici e descrittivi identificativi del PSR regionale 2014-2020 nell’ambito del quale l’intervento è stato realizzato.

Il rispetto di tale obbligo consente di:

- ✓ testimoniare a tutti i cittadini l'impegno congiunto dell'Unione europea e dei singoli Stati membri nel raggiungere gli obiettivi in tema di sviluppo rurale;
- ✓ favorire la conoscenza delle opportunità di finanziamento dei PSR regionali 2014-2020 tra tutti i cittadini, anche potenziali beneficiari;
- ✓ evidenziare quali sono i risultati raggiunti con l'utilizzo di queste risorse;
- ✓ garantire trasparenza dei meccanismi dei finanziamenti ottenuti.

In considerazione agli obblighi di informazione e pubblicità, di cui ai regolamenti comunitari e al fine di uniformare a livello nazionale la comunicazione del Grande Progetto BUL si riportano nel presente documento un cartellone temporaneo-tipo ed una targa permanente-tipo, da esporre rispettivamente nel corso dell’attuazione e a conclusione dei lavori per la realizzazione di infrastruttura di BUL, con elementi minimi comuni.

Il documento è strutturato in 3 sezioni:

1. la prima è dedicata ai riferimenti normativi sugli obblighi di informazione e pubblicità;
2. la seconda parte riporta le specifiche tecniche della cartellonistica temporanea e permanente;
3. la terza parte contiene una raccolta di link regioni sugli obblighi di informazione e pubblicità PSR 2014-2020

In allegato sono riportati i seguenti due documenti di Infratel: “Specifica Tecnica - CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI - BANDA ULTRA LARGA INFRATEL” e “Specifica Tecnica - NOMENCLATURA ELEMENTI DI RETE” che contengono esempi di cartelli temporanei e targhe permanenti per regione/fondo.



2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Si riportano di seguito gli estratti della normativa comunitaria di riferimento.

Reg. (UE) n. 1305/2013

Articolo 66 “Autorità di gestione”

1. L'autorità di gestione è responsabile dell'efficace, efficiente e corretta gestione e attuazione del programma e, a tal fine, provvede in particolare:

[...]

- c) a garantire che i beneficiari e altri organismi che partecipano all'esecuzione degli interventi:
 - i. siano informati degli obblighi derivanti dall'aiuto concesso e adoperino un sistema contabile distinto o un apposito codice contabile per tutte le transazioni relative all'intervento;

[...]

- i) a dare pubblicità al programma, tra l'altro attraverso la rete rurale nazionale, informando i potenziali beneficiari, le organizzazioni professionali, le parti economiche e sociali, gli organismi per la promozione della parità tra uomini e donne e le organizzazioni non governative circa le possibilità offerte dal programma e le condizioni per poter accedere ai finanziamenti, nonché informando i beneficiari dei contributi dell'Unione e il pubblico in generale sul ruolo svolto dall'Unione nell'attuazione del programma.

[...]

5. La Commissione adotta atti di esecuzione che stabiliscono condizioni uniformi per l'applicazione dei requisiti in materia di informazione e pubblicità di cui al paragrafo 1, lettera i).

Reg (UE) n. 808/2014 e successive modifiche

Articolo 13 “Informazione e pubblicità”

[...]

2. Le norme particolareggiate relative alle responsabilità dell'autorità di gestione e dei beneficiari in materia di informazione e pubblicità sono definite nell'allegato III.



ALLEGATO III “Informazione e pubblicità di cui all’articolo 13” del Reg. (UE) n. 808/2014 e successive modifiche

PARTE I “Azioni informative e pubblicitarie”

[...]

2. Responsabilità dei beneficiari

2.1. Tutte le azioni di informazione e di comunicazione a cura del beneficiario devono fare riferimento al sostegno del FEASR all’operazione riportando:

- a) l’emblema dell’Unione;
- b) un riferimento al sostegno da parte del FEASR.

Nel caso di un’azione informativa o pubblicitaria collegata a un’operazione o a diverse operazioni cofinanziate da più di un Fondo, il riferimento di cui alla lettera b) può essere sostituito da un riferimento ai fondi SIE.

2.2. Durante l’attuazione di un’operazione, il beneficiario informa il pubblico sul sostegno ottenuto dal FEASR:

- a) fornendo, sul sito web per uso professionale del beneficiario, ove questo esista, una breve descrizione dell’operazione che consenta di evidenziare il nesso tra l’obiettivo del sito web e il sostegno di cui beneficia l’operazione, in proporzione al livello del sostegno, compresi finalità e risultati, ed evidenziando il sostegno finanziario ricevuto dall’Unione;
- b) *(Reg. (UE) n. 669 del 2016)* collocando, per le operazioni che non rientrano nell’ambito della lettera c) che beneficiano di un sostegno pubblico totale superiore a 50 000 EUR, almeno un poster (formato minimo A3) o una targa con informazioni sul progetto, che evidenzino il sostegno finanziario dell’Unione, in un luogo facilmente visibile al pubblico. Gli Stati membri possono tuttavia decidere che tale obbligo non si applichi, o che la soglia venga aumentata, per le operazioni di cui all’articolo 21, paragrafo 1, lettere a) e b) (con riguardo alle perdite di reddito e ai costi di manutenzione) e agli articoli da 28 a 31, 33, 34 e 40 del regolamento (UE) n. 1305/2013. Gli Stati membri possono altresì decidere che tale obbligo non si applichi, o che la soglia venga aumentata, per altre operazioni che non comportano un investimento nel caso in cui, a causa della natura delle operazioni finanziate, non sia possibile individuare una sede idonea per il poster o la targa. [...];
- c) esponendo, in un luogo facilmente visibile al pubblico, un cartellone temporaneo di dimensioni rilevanti per ogni operazione che consista nel finanziamento di infrastrutture o di operazioni di costruzione per le quali il sostegno pubblico complessivo supera 500 000 EUR.



Entro tre mesi dal completamento di un'operazione, il beneficiario espone una targa permanente o un cartellone pubblicitario di notevoli dimensioni in un luogo facilmente visibile al pubblico per ogni operazione che soddisfi i seguenti criteri:

- i) il sostegno pubblico complessivo per l'intervento supera 500 000 EUR;
- ii) l'operazione consiste nell'acquisto di un oggetto fisico o nel finanziamento di un'infrastruttura o di operazioni di costruzione.

Il cartellone indica il nome e il principale obiettivo dell'operazione e mette in evidenza il sostegno finanziario dell'Unione.

I cartelloni, i poster, le targhe e i siti web recano una descrizione del progetto/dell'intervento e gli elementi di cui alla parte 2, punto 1. Queste informazioni occupano almeno il 25 % dello spazio del cartellone, della targa o della pagina web.

PARTE II “Caratteristiche tecniche delle azioni informative e pubblicitarie”

1. Logo e slogan

Ogni azione informativa e pubblicitaria presenta i seguenti elementi:

- a) l'emblema dell'Unione conforme agli standard grafici quali presentati sul sito, https://europa.eu/european-union/about-eu/symbols/flag_it unitamente alla seguente indicazione del ruolo dell'Unione:

«Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali»

[...]

2. Materiale di informazione e comunicazione

Le pubblicazioni (opuscoli, pieghevoli, bollettini ecc.) e i poster concernenti le misure e gli interventi cofinanziati dal FEASR devono recare, sul frontespizio, una chiara indicazione della partecipazione dell'Unione nonché, qualora vi figurino anche un emblema nazionale o regionale, l'emblema dell'Unione. Le pubblicazioni devono inoltre menzionare l'organismo responsabile dell'informazione e l'autorità di gestione designata per l'esecuzione dell'aiuto del FEASR e/o nazionale in questione.

I criteri di cui al precedente paragrafo si applicano, per analogia, anche al materiale comunicato per via elettronica (sito web, banca di dati ad uso dei potenziali beneficiari) e al materiale audiovisivo.

I siti web relativi al FEASR devono:

- a) menzionare il contributo del FEASR almeno nella pagina iniziale;
- b) recare un link al sito web della Commissione dedicato al FEASR.



3. CARTELLONISTICA

3.1 Cartellone temporaneo

Per informare il pubblico del sostegno ottenuto dal FEASR, in caso di finanziamento di infrastrutture il cui sostegno pubblico complessivo superi 500.000 euro, il beneficiario ha l'obbligo di esporre, durante l'attuazione degli interventi, in un luogo facilmente visibile al pubblico sul cantiere, un cartellone temporaneo (Allegato III, 2.2.c) del Reg. (UE) n. 808/2014) che sarà sostituito, al termine dei lavori, da una targa permanente.

Il cartellone temporaneo adempie agli obblighi comunitari di informazione e pubblicità ed inoltre è da considerarsi a tutti gli effetti, nella parte sottostante, un "documento di cantiere" il quale viene ormai quasi sempre disciplinato dai vigenti regolamenti urbanistico-edilizi di ogni comune italiano. Pertanto, molti aspetti del cartellone, quali il contenuto, le dimensioni, la collocazione (normalmente visibile dalla pubblica via), non sono disciplinati dal Testo Unico Edilizia (TUE), DPR 380/2001, ma sono elementi che vengono demandati, appunto, o alle leggi regionali o alla normativa comunale.

Al fine di uniformare gli aspetti fondamentali costituenti il "cartello di cantiere" (quali i dati amministrativi, le dimensioni, il tipo di materiale, la collocazione, i loghi, ecc...), in questo documento si propone un cartellone temporaneo tipo da utilizzare presso i cantieri di Infratel Italia Spa nei comuni italiani oggetto di interventi della BUL.

Struttura

Il cartellone temporaneo è suddivisibile in due parti: la prima risponde agli obblighi di informazione e pubblicità richiesti dai regolamenti comunitari (nome e il principale obiettivo dell'operazione, sostegno finanziario da parte dell'Unione), la seconda parte riguarda la realizzazione dei lavori e pertanto contiene elementi più amministrativi/attuativi.

Nella prima parte è riportato pertanto quanto segue:

- l'emblema dell'Unione e lo slogan del fondo FEASR "Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali"
- loghi: Stato, Regione, PSR 2014/2020 regionali
- la descrizione della misura 7 "Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali" e sottomisura 7.3 "Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online", come previsto dal Regolamento (UE) n. 1305/2013 art. 20



- la descrizione dell'intervento/operazione a livello del PSR regionale
- l'indicazione del beneficiario del contributo: Ministero dello Sviluppo Economico;
- il sostegno finanziario: contributo pubblico concesso.

La seconda parte del cartellone temporaneo risponde alle esigenze di informazione e pubblicità della realizzazione dei lavori e riporta, oltre ai Loghi BUL ed INFRATEL, le specifiche proprie di un documento di cantiere:

CONCEDENTE	Infratel Italia Spa
CONCESSIONARIO/COMMITTENTE:	Open Fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	RUP
PROGETTISTA ESECUTIVO:	Progettista italtel
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Impresa Esecutrice
ASSISTENTE TECNICO	Impresa Esecutrice
COORD. SICUREZZA IN DI PROGETTAZIONE :	Nome e cognome CSP incaricato
DIRETTORE DEI LAVORI :	Nome e cognome DL incaricato TEL.
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	Nome e cognome CSE incaricato TEL.
IMPRESA AFFIDATARIA	Nome Impresa aggiudicataria
IMPRESA ESECUTRICE	Nome Impresa Esecutrice
IMPRESA SUBAPPALTATRICE	Nome Impresa subappaltatrice
N. PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE	Stesso valore della notifica preliminare
N. PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE	Numero di imprese sul cantiere
ORDINE DI ESECUZIONE:	numero ordine ... del....
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	€ ...
• IMPORTO LAVORI:	€ ...
• IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	€ ...
CONSEGNA DEI LAVORI:	Data consegna cantiere
DURATA DEI LAVORI :	Numero dei giorni solari come da cronoprogramma
NOTIFICA PRELIMINARE:	AUTORIZZAZIONI / ORDINANZA: • Concessione n° ANAS del • Concessione n° del Comune di • Mod. Prescriz. n° del Comune di ... • Proroga n° ... del ... Comune di ... • Liberatoria n° ... del ... Soprint. Archeologica • Liberatoria GAS n° ... del ... Comune di ...
COMUNE DI	...



Dimensioni

Il cartellone temporaneo è di 2 tipologie: tipo 7010 e tipo 1020.

Il tipo piccolo ha dimensioni di 700mmX1000mm e spazi per i loghi e diciture (posizionato presso cantieri mobili).

Il tipo grande 1020 ha dimensioni di 1000mmX2000mm e spazi per i loghi e diciture (posizionato presso cantieri fissi PCN e FWA)

La descrizione del progetto/dell'intervento e l'emblema dell'Unione, nella parte superiore del cartellone, occupano come da regolamento almeno il 25 % dello spazio del cartellone.

Gli esempi di cartelloni temporanei per ogni regione/fondo sono riportati nel documento allegato "Specifica Tecnica - CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI - BANDA ULTRA LARGA INFRATEL" di Infratel.

Identificazione delle Regioni

Al fine di identificare le Regioni, oltre ai loghi regionali (stemma regione, logo PSR), i cartelloni saranno bordati con un colore identificativo diverso per ogni Regione, come di seguito riportato:

- | | |
|-------------------------|--|
| • Lombardia | Verde Ral 6001 |
| • Toscana | Rosso Ral 3001 |
| • Friuli Venezia giulia | Azzurro Ral 5012 |
| • Valle d'Aosta | Nero Ral 9005 |
| • Sicilia | Giallo/Rosso Ral 1016/3001 |
| • Campania | Bianco/Rosso Ral 9001/3001 |
| • Puglia | Giallo/Blu Ral 1016/5001 |
| • Sardegna | Bianco/Rosso/Bianco Ral 9001/3001/9001 |
| • Emilia Romagna | Bianco/Verde Ral 9001/6001 |
| • Basilicata | Bianco/Blu Ral 9001/5001 |
| • Lazio | Blu Ral 5001 |
| • Trentino Alto Adige | Nero/Rosso Ral 9005/3001 |
| • Umbria | Grigio Ral 7001 |
| • Calabria | Giallo Ral 1016 |
| • Liguria | Bianco Ral 9001 |
| • Piemonte | Rosso/Blu Ral 3001/5001 |



- | | |
|------------------|----------------------------|
| • Marche | Verde/Nero Ral 6001/9005 |
| • Abruzzo/Molise | Verde/Grigio Ral 6001/7001 |
| • Veneto | Giallo/Nero Ral 1016/9005 |

Tipo Materiale

Il cartello sarà realizzato in PVC Forex da 5mm con stampa UV per esterno. Il fondo del cartello sarà giallo RAL 1023 come previsto dal nuovo codice della strada Art. 78 (Art. 39 Cod. str.) codice 2 e d.

3.2 Targa permanente

Il beneficiario espone entro tre mesi dal completamento degli interventi ed in luogo facilmente visibile al pubblico una targa permanente che “indica il nome e il principale obiettivo dell’operazione e mette in evidenza il sostegno finanziario dell’Unione” (Allegato III, 2.2.c) del Reg. (UE) n. 808/2014).

La targa riporta le seguenti informazioni:

- l’emblema dell’Unione e lo slogan «*Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l’Europa investe nelle zone rurali*»
- l’emblema dello Stato italiano
- il logo della Regione e il logo regionale del PSR 2014/2020,
- la descrizione della misura 7 “*Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali*” e sottomisura 7.3 “*Sostegno per l’installazione, il miglioramento e l’espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online*” come previsto dal Regolamento (UE) n. 1305/2013 art. 20,
- la descrizione dell’intervento/operazione a livello del PSR regionale
- l’indicazione del beneficiario del contributo: Ministero dello Sviluppo Economico,
- il sostegno finanziario: contributo pubblico concesso,
- i loghi BUL e INFRATEL.

Nomenclatura PCN

Il PCN/COMUNE/BTS sarà denominato con il codice tratta associato.

Tipo Materiale

La targa sarà essere realizzata con stampa indelebile per esterno in Forex da 10mm



Dimensioni

Le dimensioni dovranno essere:

- Per ordini di esecuzione inferiori ai 500.000 €: 42cmX29,7cm
- Per ordini di esecuzione superiori ai 500.000 €: 60cmx100cm.

Gli esempi di targhe per ogni regione/fondo sono riportati nel documento allegato “Specifica Tecnica - NOMENCLATURA ELEMENTI DI RETE” di Infratel.

Posizionamento della targa

I cartelli, per i Comuni sede di PCN, dovranno essere posizionati sulla recizione dello Shelter in prossimità del cancello d'ingresso.

Mentre per comuni non sede di PCN sarà il comune che dovrà indicare la posizione dell'installazione.



4. OBBLIGHI DI INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ PSR 2014-2020

Nel presente paragrafo si riportano i link regionali dedicati agli obblighi delle attività di informazione e pubblicità in ambito del PSR 2014/2020.

Specifiche regionali sugli obblighi di informazione e pubblicità PSR 2014-2020

Regione Abruzzo	http://www.regione.abruzzo.it/content/comunicazione-del-psr
Regione Basilicata	http://europa.basilicata.it/feasr/comunicazione/targhe-e-cartellonistica/
Regione Calabria	http://www.calabriapsr.it/misure/500-obblighi-di-comunicazione-per-i-beneficiari
Regione Campania	http://www.agricoltura.regione.campania.it/psr_2014_2020/PSR_grafica.html
Regione Emilia-Romagna	http://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/psr-2014-2020/doc/loghi-e-obblighi-di-comunicazione
Regione Friuli-Venezia Giulia	http://www.regione.fvg.it/rafvf/cms/RAFVG/economia-imprese/agricoltura-foreste/psr-programma-sviluppo-rurale/FOGLIA10/
Regione Lazio	http://lazioeuropa.it/psr_feasr-17/manuale_d_identita_visiva-89/linee_guida_per_i_beneficiari-48/
Regione Liguria	http://goo.gl/QeJwJl
Regione Lombardia	http://www.psr.regione.lombardia.it/wps/portal/PROUE/FEASR/comunicare-il-programma/indicazioni-e-strumenti-per-le-azioni-di-comunicazione-e-informazione/ (vedere "Allegati")
Regione Marche	http://www.regione.marche.it/Entra-in-Regione/Psr-Marche/Bandi/Beneficiari#3380_Linee-guida
Regione Molise	http://psr.regione.molise.it/linee_guida
Regione Piemonte	https://www.regione.piemonte.it/web/temi/fondi-progetti-europei/programma-sviluppo-rurale-feasr/gestione-attuazione-psr/targhe-cartelli-informativi-sul-sostegno-feasr
Regione Puglia	http://psr.regione.puglia.it/linee-guida-per-i-beneficiari
Regione Sardegna	http://www.regione.sardegna.it/speciali/programmasvilupporurale/psr-20142020/comunicazione (vedere documenti a fondo pagina)
Regione Sicilia	www.psr Sicilia.it
Regione Toscana	http://www.regione.toscana.it/psr-2014-2020/informazione-e-comunicazione



Provincia Autonoma di Trento	http://www.psr.provincia.tn.it/Sviluppo-Rurale-2014-2020/Comunicazione/Obblighi-di-comunicazione
Regione Umbria	http://www.regione.umbria.it/agricoltura/piano-di-comunicazione-psr-2014-2020
Regione Valle d'Aosta	https://www.regione.vda.it/agricoltura/PSR_2014-20/guide_beneficiari_aiuti/come-comunicare_i.asp
Regione Veneto	http://www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/informazione-pubblicita (vedere "Obblighi in materia di informazione")



5. ALLEGATI

- “Specifica Tecnica - CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI - BANDA ULTRA LARGA INFRATEL”
- “Specifica Tecnica - NOMENCLATURA ELEMENTI DI RETE”

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST-015-18	3.0

Specifica Tecnica

CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL

Abstract

Questo documento contiene le Specifiche Tecniche del cartello di cantiere. Tale documento sarà di riferimento per i fornitori di rete per la realizzazione della rete ottica di Infratel Italia S.p.A.

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

INDICE:

1.1	Premessa	3
1.2	Scopo del documento	3
1.3	Dati amministrativi all'interno del Cartello di cantiere	4
1.4	Dimensioni del Cartello di Cantiere	6
1.5	IDENTIFICAZIONE DELLE REGIONI.....	8
1.6	Tipo Materiale	10
1.7	Posizionamento del Cartello di cantiere	10
1.8	Loghi regionali	10
1.9	Abruzzo	11
1.10	Basilicata	13
1.11	Calabria	15
1.12	Campania	17
1.13	Emilia Romagna	19
1.14	Friuli Venezia Giulia	21
1.15	Lazio	23
1.16	Liguria	25
1.17	Lombardia	27
1.18	Marche	29
1.19	Molise	31
1.20	Piemonte	33
1.21	Puglia	35
1.22	Sardegna	37
1.23	Sicilia	39
1.24	Toscana	41
1.25	Trentino	43
1.26	Umbria	45
1.27	Valle d'Aosta	47
1.28	Veneto	49

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.1 Premessa

Il presente documento definisce le caratteristiche generali riguardanti il cartello di cantiere da utilizzare presso i cantieri di Infratelitalia sia per il modello a concessione che per quello diretto.

1.2 Scopo del documento

IL cartello di cantiere è da considerarsi a tutti gli effetti alla stregua di un “documento di cantiere” che viene ormai sempre disciplinato dai vigenti regolamenti urbanistico edilizi di ogni comune italiano. Pertanto, in questa specifica si uniformano il suo contenuto, le sue dimensioni, la sua collocazione (normalmente visibile dalla pubblica via), nelle caratteristiche generali.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.3 Dati amministrativi all'interno del Cartello di cantiere

Il cartello dovrà contenere i seguenti dati

CONCEDENTE	Infratel Italia
COMMITTENTE:	Open Fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	RUP OF
PROGETTISTA ESECUTIVO:	Progettista italtel
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE	Impresa Esecutrice
ASSISTENTE TECNICO	Impresa Esecutrice
COORD. SICUREZZA IN DI PROGETTAZIONE :	Nome e cognome CSP incaricato da OF
DIRETTORE DEI LAVORI :	Nome e cognome DL incaricato da OF TEL.
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	Nome e cognome CSE incaricato da OF TEL.
IMPRESA AFFIDATARIA	Nome Impresa aggiudicataria
IMPRESA ESECUTRICE	Nome Impresa Esecutrice
IMPRESA SUBAPPALTATRICE	Nome Impresa subappaltatrice
N. PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE	Stesso valore della notifica preliminare
N. PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE	Numero di imprese sul cantiere
ORDINE DI ESECUZIONE:	numero ordine . DEL
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: • IMPORTO LAVORI: • IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	€ 240.287,60 € 231.187,69 € 9.100,00
CONSEGNA DEI LAVORI:	Data consegna cantiere
DURATA DEI LAVORI :	numero dei giorni solari come da cronoprogramma

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

NOTIFICA PRELIMINARE:

AUTORIZZAZIONI / ORDINANZA:

- Concessione n° 157678 ANAS del
24/03/2017
- Concessione n° 4/2016 Com. di Orani
del 18/10/2016
- Mod. Prescriz. n° 8399 Comune di
Orani del 16/12/2016
- Proroga n° 4/2016 Comune di Orani
del 04/04/2017
- Liberatoria n°597 Soprint.
Archeologica del 13/01/2017
- Liberatoria GAS n° 8345 Com. di
Orani del 15/12/2016

Redatto	Verificato		Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia		Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.4 Dimensioni del Cartello di Cantiere

Il cartello di cantiere dovrà essere di 2 tipologie, tipo 7010 e tipo 1020.

Il tipo piccolo dovrà avere dimensioni di 700mmX1000mm e spazi per i loghi e diciture come riportato nell'esempio sottostante.

Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Lombardia

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Incentivi per il potenziamento della banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX

#BUL RETE PUBBLICA BANDASULBUL

INVITALIA INFRASTRUTTURE E SERVIZI

CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	Open Fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°
COMUNE DI:	

1 - Font Arial 54 Pt
funzione del Fondo)

2 - Font Arial 38 Pt (l'obiettivo va inserito in

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

3 - Font Arial 38 Pt (vanno inserite le Regioni secondo la Gara)
Arial 28 Pt

4 - Font

Il tipo 1020 dovrà avere dimensioni di 1000mmX2000mm e spazi per i loghi e diciture come riportato nell'esempio sottostante

100mm

100mm

100mm

2000 mm

1000 mm

Unione Europea
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

Regione Lombardia

fesr

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)

#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA

INVITALIA

CONCEDENTE: Infratel Italia S.p.A.

CONCESSIONARIO / COMMITTENTE: open fiber

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

PROGETTISTA ESECUTIVO:

DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:

ASSISTENTE TECNICO:

COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

DIRETTORE DEI LAVORI:

COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:

IMPRESA AFFIDATARIA:

IMPRESA ESECUTRICE:

IMPRESA SUBAPPALTATRICE:

N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:

N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:

ORDINE ESECUZIONE:

IMPORTO TOTALE CONTRATTO:

AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:

IMPORTO LAVORI:

IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:

CONSEGNA DEI LAVORI:

DURATA DEI LAVORI:

NOTIFICA PRELIMINARE:

Concessione n°

Concessione n°

Mod. Presolz n°

Proroga n°

Liberatoria n°

Liberatoria Gas n°

COMUNE DI:

1 - Font Arial 80 Pt
Arial 28 Pt

2 - Font Arial 60 Pt (l'obiettivo va inserito in
funzione del Fondo)

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

3 - Font Arial 54 Pt (vanno inserite le Regioni secondo la Gara)
Arial 43 Pt

4- Font

1.5 Identificazione delle Regioni

Per ogni Regione in allegato vengono riportati i vari modelli.

- Lombardia Verde Ral 6001
- Toscana Rosso Ral 3001
- Friuli Venezia giulia Azzurro Ral 5012
- Valle d'Aosta Nero Ral 9005
- Sicilia Giallo/Rosso Ral 1016/3001
- Campania Bianco/Rosso Ral 9001/3001
- Puglia Giallo/Blu Ral 1016/5001
- Sardegna Bianco/Rosso/Bianco Ral 9001/3001/9001
- Emilia Romagna Bianco/Verde Ral 9001/6001
- Basilicata Bianco/Blu Ral 9001/5001
- Lazio Blu Ral 5001
- Trentino Alto Adige Nero/Rosso Ral 9005/3001
- Umbria Grigio Ral 7001
- Calabria Giallo Ral 1016
- Liguria Bianco Ral 9001
- Piemonte Rosso/Blu Ral 3001/5001
- Marche Verde/Nero Ral 6001/9005
- Abruzzo/Molise Verde/Grigio Ral 6001/7001
- Veneto Giallo/Nero Ral 1016/9005

Per ogni fondo va riportato nel cartello lo specifico obiettivo:

Per il fondo FESR l'obiettivo è:

- Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" Europea)

Per il fondo FEASR l'obiettivo è:

- Misura7 –Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

- Sottomisura-7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento di infrastrutture a banda larga e di infrasteutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online.
- Intervento 7.3.1- Varia per ogni Regione il dettaglio è riportato nei paragrafi successivi.

Nella tabella sottostante sono riportati i valori delle domande di sostegno per il fondo FEASR, presentate a valere sul Piano BUL aree bianche al tutto il luglio 2019.

Territori	Domande di sostegno presentate a valere sul Piano BUL aree bianche
Centro-Nord	
Friuli Venezia Giulia	12.350.000,00 €
Lazio	30.421.222,83 €
Liguria	13.081.653,00 €
Lombardia	48.500.000,00 €
Marche	21.499.999,55 €
P.A. Trento	12.571.000,00 €
Piemonte	45.580.000,00 €
Umbria	8.999.999,02 €
Valle d'Aosta	5.784.423,99 €
Veneto	43.620.544,88 €
Mezzogiorno	
Abruzzo	10.160.000,00 €
Basilicata	3.074.584,00 €
Campania	20.400.000,00 €
Molise	10.000.000,00 €
Sicilia	13.223.263,00 €

Le Regioni mancanti verranno comunicati successivamente.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.6 Tipo Materiale

Il cartello dovrà essere realizzato in PVC Forex da 5mm con stampa UV per esterno. Il fondo del cartello dovrà essere giallo RAL 1023 come previsto dal nuovo codice della strada Art. 78 (Art. 39 Cod. str.) codice 2 e d.

1.7 Posizionamento del Cartello di cantiere

Il cartello 1020 dovrà essere utilizzato per i cantieri fissi PCN e FWA, mentre il cartello 7010 dovrà essere posizionato presso il cantiere mobile.

1.8 Loghi regionali

Nei cartelli dovranno essere esposti i loghi regionali corrispondenti ai fondi di finanziamento

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.9 Abruzzo

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Abruzzo	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Sostegno per l'espansione delle infrastrutture a banda larga e per la fornitura di accesso alla banda larga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.10 Basilicata

FEASR

 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI			 REGIONE BASILICATA	 FEASR BasilicataEuropa
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Basilicata				
Misura 7		Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali		
Sottomisura 7.3		Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online		
Intervento 7.3.1		Realizzazione delle infrastrutture per la banda larga (ultimo miglio) e miglioramento dei servizi base ICT		
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA		 INVITALIA Ministero dello Sviluppo Economico		
CONCEDENTE:		Infratel Italia S.p.A.		
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		open fiber		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:				
IMPORTO LAVORI:				
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°		
		Concessione n°		
		Mod. Prescriz. n°		
		Proroga n°		
		Liberatoria n°		
COMUNE DI:		Liberatoria Gas n°		

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

 UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE   REGIONE BASILICATA  FESR BASILICATA Basilicata Europa	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.11 Calabria

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Calabria	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Accessibilità alla banda - ultralarga nelle zone rurali
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	oper, fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.12 Campania

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Campania	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	ope ² fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	ope [®] , fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.13 Emilia Romagna

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Emilia Romagna	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Tipo di operazione 7.3.1	Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.14 Friuli Venezia Giulia

FEASR

	FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI			REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia					
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali				
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online				
Intervento 7.3.1	Integrazione delle strutture e dei servizi a Banda Ultra Larga nelle aree rurali				
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico					
Contributo pubblico: XXXXX					
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA			 INVITALIA Tecnologia della Rete		
CONCEDENTE:		INFRATEL SPA			
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		oper, fiber			
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:					
PROGETTISTA ESECUTIVO:					
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:					
ASSISTENTE TECNICO:					
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:					
DIRETTORE DEI LAVORI:					
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:					
IMPRESA AFFIDATARIA:					
IMPRESA ESECUTRICE:					
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:					
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:					
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:					
ORDINE ESECUZIONE:					
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:					
CONSEGNA DEI LAVORI:					
DURATA DEI LAVORI:					
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°			
		Concessione n°			
		Mod. Prescriz. n°			
		Proroga n°			
COMUNE DI:		Liberatoria n°			
		Liberatoria Gas n°			

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020 Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.15 Lazio

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Lazio	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Implementazione Banda Ultra Larga nelle aree rurali
DGR n.345 del 27 luglio 2016 "Accordo di Programma tra Regione Lazio e Ministero dello Sviluppo Economico per lo sviluppo della Banda Ultra Larga nel territorio della Regione Lazio".	
Realizzazione ed espansione delle infrastrutture pubbliche a banda larga finalizzate a migliorare l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle zone rurali della Regione Lazio	
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n° Concessione n° Mod. Prescriz. n° Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n° Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE



REGIONE
LAZIO



FESR
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)





CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n° Concessione n° Mod. Prescriz. n° Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n° Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.16 Liguria

FEASR

 UNIONE EUROPEA  	
Programma di sviluppo rurale 2014 - 2020	
Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1 Infrastrutture per banda larga	
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	Open, fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

 UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.17 Lombardia

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Lombardia	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Incentivi per il potenziamento della banda larga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	oper. fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020 Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	opier fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n° Concessione n° Mod. Prescriz. n° Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n° Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.18 Marche

FEASR

 FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI			REGIONE MARCHE 	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Marche				
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali			
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online			
Operazione 7.3.A	Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica			
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA		 INVITALIA Ministero dello Sviluppo Economico		
CONCEDENTE:		Infratel Italia S.p.A.		
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		open fiber		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:				
IMPORTO LAVORI:				
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°		
		Concessione n°		
		Mod. Prescriz. n°		
		Proroga n°		
		Liberatoria n°		
COMUNE DI:		Liberatoria Gas n°		

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

    	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.19 Molise

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Molise	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Interventi per Banda Larga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.20 Piemonte

FEASR

 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI			 REGIONE PIEMONTE	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Piemonte				
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali			
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online			
Intervento 7.3.1	Infrastrutture per la banda ultralarga			
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA		 INVITALIA INVESTMENTALIA		
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.			
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber			
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n° Concessione n° Mod. Prescriz. n° Proroga n°			
COMUNE DI:	Liberatoria n° Liberatoria Gas n°			

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.21 Puglia

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Puglia	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Sostegno per installazione e miglioramento infrastrutture a Banda larga, infrastrutture passive e fornitura accesso BD
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.22 Sardegna

 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI				
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Sardegna				
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali			
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online			
Intervento 7.3.1	Banda Larga			
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
				
CONCEDENTE:		Infratel Italia S.p.A.		
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		opex fiber		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:				
IMPORTO LAVORI:				
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°		
		Concessione n°		
		Mod. Prescriz. n°		
		Proroga n°		
COMUNE DI:		Liberatoria n°		
		Liberatoria Gas n°		

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	opel fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.23 Sicilia

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Sicilia	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Infrastrutture a banda larga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA  INVITALIA Infrastruttura e Sviluppo Regionale	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.24 Toscana

FEASR

	FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI		 REGIONE TOSCANA	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Toscana				
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali			
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online			
Intervento 7.3.1	Installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga			
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
				
CONCEDENTE:		INFRATEL SPA		
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		open fiber		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°		
		Concessione n°		
		Mod. Prescriz. n°		
		Proroga n°		
COMUNE DI:		Liberatoria n°		
		Liberatoria Gas n°		

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR





Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.25 Trentino

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Provincia Autonoma di Trento	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga
Priorità 6C - Promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione delle zone rurali	
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR

 UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE   	
Programma di sviluppo 2014-2020	
Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.26 Umbria

FEASR

 FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI			 Regione Umbria	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Umbria				
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali			
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online			
Intervento 7.3.1	Sostegno alle infrastrutture a banda larga			
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico				
Contributo pubblico: XXXXX				
 #BUL RETE PUBBLICA BANDA ULTRA LARGA		 INVITALIA Investimenti in Infrastrutture		
CONCEDENTE:		INFRATEL SPA		
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:		open fiber		
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:				
PROGETTISTA ESECUTIVO:				
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:				
ASSISTENTE TECNICO:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:				
DIRETTORE DEI LAVORI:				
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:				
IMPRESA AFFIDATARIA:				
IMPRESA ESECUTRICE:				
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:				
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:				
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:				
ORDINE ESECUZIONE:				
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:				
CONSEGNA DEI LAVORI:				
DURATA DEI LAVORI:				
NOTIFICA PRELIMINARE:		Concessione n°		
		Concessione n°		
		Mod. Prescriz. n°		
		Proroga n°		
COMUNE DI:		Liberatoria n°		
		Liberatoria Gas n°		

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR






Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)





CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.27 Valle d'Aosta

FEASR

    	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Valle d'Aosta	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Interventi mirati alla realizzazione di infrastrutture e servizi relativi alla banda ultralarga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n°
	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR







Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




CONCEDENTE:	INFRATEL SPA
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n° Concessione n° Mod. Prescriz. n° Proroga n°
COMUNE DI:	Liberatoria n° Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

1.28 Veneto

FEASR

   	
Programma di sviluppo rurale 2014-2020 della Regione Veneto	
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online
Intervento 7.3.1	Accessibilità alla banda larga
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico	
Contributo pubblico: XXXXX	
 	
CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI: IMPORTO LAVORI: IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
CARTELLO DI CANTIERE IMPIANTI BANDA ULTRA LARGA INFRATEL	21/05/2019	INF-ING-ST- 015-18	3.0

FESR






Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infrastruttura e Servizi Digitali

CONCEDENTE:	Infratel Italia S.p.A.
CONCESSIONARIO / COMMITTENTE:	open fiber
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	
PROGETTISTA ESECUTIVO:	
DIRETTORE TECNICO DI CANTIERE:	
ASSISTENTE TECNICO:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	
DIRETTORE DEI LAVORI:	
COORD. SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE:	
IMPRESA AFFIDATARIA:	
IMPRESA ESECUTRICE:	
IMPRESA SUBAPPALTATRICE:	
N° PRESUNTO DI LAVORATORI SUL CANTIERE:	
N° PREVISTO DI IMPRESE SUL CANTIERE:	
ORDINE ESECUZIONE:	
IMPORTO TOTALE CONTRATTO, AL NETTO DELL'IVA, DI CUI:	
IMPORTO LAVORI:	
IMPORTO ONERI PER SICUREZZA:	
CONSEGNA DEI LAVORI:	
DURATA DEI LAVORI:	
NOTIFICA PRELIMINARE:	Concessione n°
	Concessione n°
	Mod. Prescriz. n°
	Proroga n°
	Liberatoria n°
COMUNE DI:	Liberatoria Gas n°

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

Titolo documento	Data	Codice	Vers.
NT- 08 Norma Tecnica Nomenclatura elementi di Rete	29/04/2019	INF-ING-NT- 013-18	3.0

NT-08

Specifica Tecnica

NOMENCLATURA ELEMENTI DI RETE

Abstract

Questo documento definisce la nomenclatura da utilizzare per la classificazione degli elementi di rete Infratel Italia S.p.A.
La revisione riguarda gli esempi dell'etichette e il nuovo codice della specifica

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No- 04/07/2017	INF-ING-004	2.0

Sommario

1	INTRODUZIONE	3
2	GENERALITÀ	4
3	NOMENCLATURA.....	5
3.1	PCN/Comune/BTS targa permanente.....	5
3.2	ODF	6
3.3	CO	7
3.4	Cavo	7
3.5	Giunto	8
3.6	CNO e BTS armadio Interno.....	8
3.7	NODI e Sedi PAC/PAL.....	9
3.8	ROE.....	9
3.9	Splitter.....	9
4	CRITERI DI ETICHETTATURA	10
4.1	Caratteristiche dell'etichetta	10
4.2	Materiali delle etichette/targhette	10
5	RFID	10
6	IDENTIFICAZIONE DELLE TARGHE FONDO REGIONI.....	12
6.1	Abruzzo	12
6.2	Basilicata.....	13
6.3	Calabria.....	15
6.4	Campania	17
6.5	Emilia Romagna	19
6.6	Friuli Venezia Giulia	21
6.7	Lazio	23
6.8	Liguria	25
6.9	Lombardia	27
6.10	Marche	29
6.11	Molise	31
6.12	Piemonte.....	33
6.13	Puglia	35
6.14	Sardegna	37
6.15	Sicilia.....	39
6.16	Toscana	41
6.17	Trentino.....	43
6.18	Umbria	45
6.19	Valle d'Aosta	47
6.20	Veneto	49

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

1 INTRODUZIONE

La presente norma definisce la nomenclatura e le modalità di etichettatura da utilizzare sugli elementi di Rete Infratel.

La norma sarà applicata per tutti gli interventi sulla rete Infratel sia per nuove realizzazione sia nel caso di manutenzione e riconfigurazione (manutenzione correttiva, manutenzione straordinaria, spostamenti, riconfigurazioni, etc.). Si ricorda che ogni Comune ed alcune installazioni (CNO e BTS) viene finanziata da uno o più fondi di finanziamento. Le indicazioni sul fondo che finanzia gli elementi di rete sono riportate sul progetto esecutivo degli stessi.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No- 04/07/2017	INF-ING-004	2.0

2 GENERALITÀ

Tutti gli elementi, di rete Infratel dovranno essere etichettati sia per il popolamento del network inventory che per le attività di manutenzione. Per le etichette che prevedono, nella presente norma, l'inserimento del logo del fondo di appartenenza, si precisa che dovranno essere inseriti SOLO i loghi del fondo/fondi che finanziano il comune o l'installazione (CNO/BTS).

Di seguito gli elementi di rete a cui si applica la presente norma.

Elemento di Rete	Abbreviazione
Punto di Consegna Neutro	PCN/ODF
Ripartitore ottico	OD
Cassetto ottico	CO
Cavo	CV
Giunto	GD
Nodo di rete fissa/Wireless	N
Centro nodale ottico	CNO
Splitter	SP
Pubblica Amministrazione Centrale/locale	Pac/Pal ROE
Ripartitore Ottico di Edificio	ROE
Sito FWA	BTS
Antenna radio	Antenna radio

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No- 04/07/2017	INF-ING-004	2.0

3 NOMENCLATURA

3.1 PCN/Comune/BTS targa permanente

Il PCN/COMUNE/BTS sarà denominato con il codice tratta associato.

La Targa dovrà essere realizzata con stampa indelebile per esterno in Forex da 10mm mentre le dimensioni dovranno essere:

- Per ordini di esecuzione inferiori ai 500.000€ 42cmX29,7c
- Per ordini di esecuzione superiori ai 500.000€ 60cmx100cm

Il targa dovrà riportare il logo della Comunità Europea, il logo del Ministero dello Sviluppo Economico e il logo della Regione e quanto indicato nell'esempio sotto riportato.

Per ogni fondo va riportato nel cartello lo specifico obiettivo:

Per il fondo FESR l'obiettivo è: (Obiettivo specifico 2.1 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" Europea)

Per il fondo FEASR l'obiettivo è:

- Misura7 –Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali.
- Sottomisura-7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento di infrastrutture a banda larga e di infrasteutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online.
- Intervento 7.3.1- Varia per ogni Regione il dettaglio è riportato nei paragrafi successivi.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No- 04/07/2017	INF-ING-004	2.0

Nella tabella sottostante sono riportati i valori delle domande di sostegno presentate a valere sul Piano BUL aree bianche al tutto il luglio 2019.

Territori	Domande di sostegno presentate a valere sul Piano BUL aree bianche
Centro-Nord	
Friuli Venezia Giulia	12.350.000,00 €
Lazio	30.421.222,83 €
Liguria	13.081.653,00 €
Lombardia	48.500.000,00 €
Marche	21.499.999,55 €
P.A. Trento	12.571.000,00 €
Piemonte	45.580.000,00 €
Umbria	8.999.999,02 €
Valle d'Aosta	5.784.423,99 €
Veneto	43.620.544,88 €
Mezzogiorno	
Abruzzo	10.160.000,00 €
Basilicata	3.074.584,00 €
Campania	20.400.000,00 €
Molise	10.000.000,00 €
Sicilia	13.223.263,00 €

Le Regioni mancanti verranno comunicati successivamente.

La targa, per i Comuni sede di PCN, dovranno essere posizionati sulla recizione dello Shelter in prossimità del cancello d'ingresso. Mentre per non sede di PCN sarà il comune che dovrà indicare la posizione dell'installazione.

3.2 ODF

Gli ODF verranno numerati in ordine progressivo partendo da 1. L'etichetta dovrà riportare i numeri degli ODF.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0
---	-----	------------	-------------	-----



3.3 CO

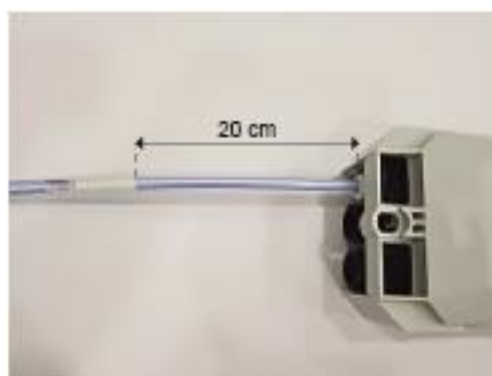
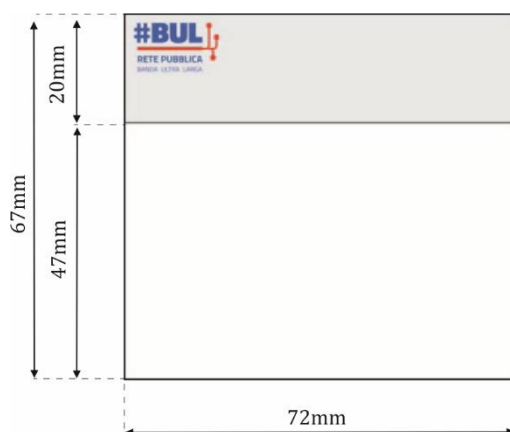
I cassettei ottici verranno numerati in ordine progressivo partendo da 1. L'etichetta dovrà riportare il numero di ODF, il numero del cassetto e la lettera del cavo



3.4 Cavo

Sulla rete primaria saranno indicati in ordine progressivo con una lettera dell'alfabeto mentre sulla rete secondaria tutti i cavi in uscita dallo stesso CNO saranno indicati con i numeri progressivi. L'etichetta dovrà riportare il numero di fibre, la lettera/numero del cavo, l'elemento di rete di partenza e l'elemento di rete di arrivo.

L'etichetta sarà posizionata a circa 20 cm dall'imbocco sulla MUF-FOLA/CNO/ROE, nei pozzetti intermedi sul minitubo occupato o sul cavo stesso in prossimità del giunto/tappo spaccato.



Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0

3.5 Giunto

Verranno numerati in ordine progressivo partendo da 1 in relazione al cavo di primaria attestato. La targhetta in PET dovrà riportare numero del giunto e la lettera del cavo. Nel caso di giunto su rete secondaria la targhetta dovrà riportare numero del giunto e numero del cavo. Fissata alla muffola tramite fascetta.



3.6 CNO e BTS armadio Interno

Verranno identificati con un'etichetta trasparente per esterno, di dimensioni 240x190mm che dovrà riportare: il logo BUL, il logo dell'Unione Europea, il logo della regione di appartenenza e il logo del fondo di appartenenza. La stessa dovrà essere protetta con vernice UV antigraffio per garantire una resistenza nel tempo.



Redatto		
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

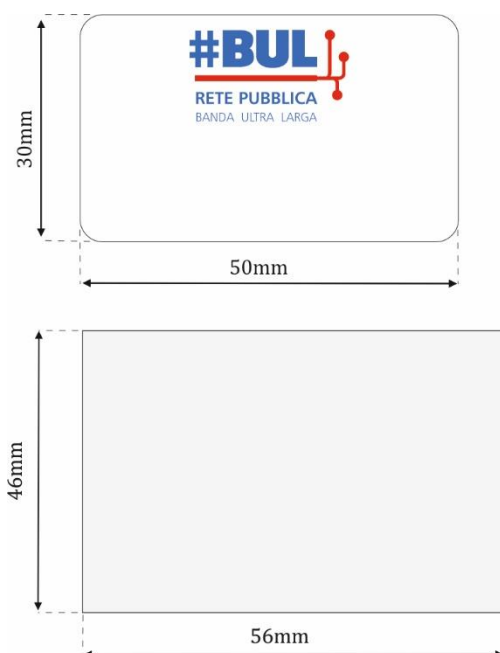
NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

3.7 NODI e Sedi PAC/PAL

Saranno indicati con la loro descrizione.

3.8 ROE

Verranno numerati con un'etichetta delle dimensioni 50x30mm in ordine progressivo partendo da 1 in relazione al CNO di riferimento. L'etichetta dovrà riportare la potenzialità del ROE, il numero del CNO e il numero del ROE. La stessa dovrà essere protetta con un'etichetta trasparente, per garantire la durata nel tempo. L'etichetta andrà posizionata in alto a destra del ROE.



3.9 Splitter

Verranno numerati in ordine progressivo partendo da 1 in relazione al cavo di primaria attestato. L'etichetta dovrà riportare numero del CNO e il numero dello splitter.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0
---	-----	------------	-------------	-----



4 CRITERI DI ETICHETTATURA

L'etichetta apposta sugli elementi di rete deve permettere di indentificare:

- Il proprietario dell'elemento di rete (Infratel Italia)
- La tratta di appartenenza con il relativo codice definito da lafratel Italia
- I fondi utilizzati per la realizzazione della tratta (logo)
- Il tipo di elemento (vedi tabella al punto 2)

4.1 Caratteristiche dell'etichetta

Le etichette devono essere realizzate con materiale idoneo per applicazioni da esterno (UVR) in grado di mantenere inalterate le caratteristiche ed i colori per almeno 10 anni se sottoposte ad agenti atmosferici, superando il test del graffio e la prova di resistenza all'alcool etilico 90°.

L'etichetta deve essere individuata, con facilità sull'elemento di rete, le indicazioni riportate devono essere facilmente leggibili, almeno con carattere "Arial".

4.2 Materiali delle etichette/targhette

La targa PCN deve essere realizzata in PVC (Forex), dello spessore di 10 mm, con stampa diretta resistente all'esterno (UVR).

Le etichette per l'identificazione del cavo devono essere realizzate in film vinilico polimerico, dello spessore non inferiore a 90 micron, con adesivo permanente idoneo per superfici curve e utilizzi in condizioni critiche, stampabili in stampanti laser.

Le etichette per ODF, CO, ROE, SPLITTER devono essere realizzate in film bianco di poliestere termostabilizzato, dello spessore non inferiore a 55 micron, con adesivo permanente idoneo per superfici plastiche e metalliche, stampabili in stampanti laser.

La targhetta per il GIUNTO dev'essere realizzato in materiale plastico (PET), impermeabile, antistrappo, resistente ai grassi, scrivibili con pennarello indelebile.

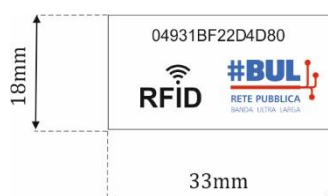
L'etichetta CNO dev'essere realizzata in film vinilico trasparente, dello spessore non inferiore a 100 micron, con adesivo permanente idoneo per esterno e superfici metalliche e plastiche.

5 RFID

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No- 04/07/2017	INF-ING-004	2.0

Nel caso, in sostituzione dell'etichetta, sia richiesta l'installazione di un RFID lo stesso sarà posizionato con le stesse indicazioni riportate nel punto 3.2 e 3.3, e dovrà contenere le medesime informazioni previste nelle etichette. Dovrà riportare il codice univo dell'antenna. RFID ed il logo BUL.



Per la definizione dell'utilizzo e le caratteristiche tecniche del RFID si rimanda ad apposita procedura e specifica tecnica.

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6 IDENTIFICAZIONE DELLE TARGHE FONDO REGIONI

6.1 Abruzzo

FEASR

			
Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Abruzzo			
Misura 7	Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali		
Sottomisura 7.3	Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online		
Intervento 7.3.1	Sostegno per l'espansione delle infrastrutture a banda larga e per la fornitura di accesso alle banda larga		
Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico			
Contributo pubblico: XXXXX			
			

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

FESR



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE





Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

6.2 Basilicata

FEASR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0



FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'EUROPA INVESTE NELLE
ZONE RURALI




REGIONE BASILICATA



Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Basilicata

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Realizzazione delle infrastrutture per la banda larga (ultimo miglio) e miglioramento dei servizi base ICT

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX




FESR



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE




REGIONE BASILICATA



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0

6.3 Calabria

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Calabria

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Accessibilità alla banda - ultralarga nelle zone rurali

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Intratec Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

FESR



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.4 Campania

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Campania

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Intratec Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE







Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.5 Emilia Romagna

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Emilia Romagna

Misura 7

Sottomisura 7.3

Tipo di operazione 7.3.1

Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX




FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE





Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.6 Friuli Venezia Giulia

FEASR







Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Integrazione delle strutture e dei servizi a Banda Ultra Larga nelle aree rurali

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



POR FESR
2014 2020
Friuli Venezia Giulia

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0

6.7 Lazio

FEASR








Programma di Sviluppo Rurale del Lazio 2014/2020

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Implementazione Banda Ultra Larga nelle aree rurali

DGR n.345 del 27 luglio 2016 "Accordo di Programma tra Regione Lazio e Ministero dello Sviluppo Economico per lo sviluppo della Banda Ultra Larga nel territorio della Regione Lazio.

Realizzazione ed espansione delle infrastrutture pubbliche a banda larga finalizzate a migliorare l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle zone rurali della Regione Lazio

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Intratec Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE




REGIONE
LAZIO



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.8 Liguria

FEASR





UNIONE EUROPEA REGIONE LIGURIA

Programma di sviluppo rurale 2014 - 2020

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Infrastrutture per banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE







Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.9 Lombardia

FEASR








Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Lombardia

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Incentivi per il potenziamento della banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.10 Marche

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Marche

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Operazione 7.3.A Realizzazione di infrastrutture di accesso in fibra ottica

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
 FONDO EUROPEO
 DI SVILUPPO REGIONALE



**REGIONE
MARCHE**





Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
 Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.11 Molise

FEASR







Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Molise

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Interventi per Banda Larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
 FONDO EUROPEO
 DI SVILUPPO REGIONALE




POR MOLISE

 FESR FSE 2014 2020

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
 RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
 Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0

6.12 Piemonte

FEASR







Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Piemonte

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Infrastrutture per la banda ultralarga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0






Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

6.13 Puglia

FEASR








Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Sostegno per installazione e miglioramento infrastrutture a Banda larga, infrastrutture passive e fornitura accesso BD

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0






Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
**Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
 connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)**



#BUL
 RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
 Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.14 Sardegna

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Sardegna

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Banda Larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
 FONDO EUROPEO
 DI SVILUPPO REGIONALE





Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
 connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)




Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

6.15 Sicilia

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Sicilia

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Infrastrutture a banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0


UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE


REGIONE SICILIA

PO FESR
SICILIA 2014 - 2020

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.16 Toscana

FEASR






**FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'EUROPA INVESTE NELLE
ZONE RURALI**

**REGIONE
TOSCANA**

PSR
Programma di Sviluppo Rurale
Regione Toscana

Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Toscana

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Installazione, miglioramento ed espansione di infrastrutture a banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
FONDO EUROPEO
DI SVILUPPO REGIONALE





REGIONE
TOSCANA



2014-2020
**POR
CreO**
PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE
CRESCITA E OCCUPAZIONE

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.17 Trentino

FEASR







Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Provincia Autonoma di Trento

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga

Priorità 6C - Promuovere l'accessibilità, l'uso e la qualità delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione delle zone rurali

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico
Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
 FONDO EUROPEO
 DI SVILUPPO REGIONALE




efre·fesr
 Südtirol · Alto Adige
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
 Fondo europeo di sviluppo regionale

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
 Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
 connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
 RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

6.18 Umbria

FEASR






**FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'EUROPA INVESTE NELLE
ZONE RURALI**

Regione Umbria

**PROGRAMMA DI
SVILUPPO RURALE
2014
2020**

Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Umbria

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Sostegno alle infrastrutture a banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0



UNIONE EUROPEA
 FONDO EUROPEO
 DI SVILUPPO REGIONALE




Regione Umbria



Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)



#BUL
 RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
 Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0

6.19 Valle d'Aosta

FEASR



FONDO EUROPEO AGRICOLO
PER LO SVILUPPO RURALE:
L'EUROPA INVESTE NELLE
ZONE RURALI







PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL
RURAL DEVELOPMENT PROGRAM
2014-2020

Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Valle d'Aosta

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Interventi mirati alla realizzazione di infrastrutture e servizi relativi alla banda ultralarga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004	2.0

Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1

Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)

#BUL
 RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA

INVITALIA
Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004 2.0

6.20 Veneto

FEASR






Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Veneto

Misura 7 Servizi di base e rinnovamento dei villaggi nelle zone rurali

Sottomisura 7.3 Sostegno per l'installazione, il miglioramento e l'espansione di infrastrutture a banda larga e di infrastrutture passive per la banda larga, nonché la fornitura di accesso alla banda larga e ai servizi di pubblica amministrazione online

Intervento 7.3.1 Accessibilità alla banda larga

Beneficiario: Ministero dello Sviluppo Economico

Contributo pubblico: XXXXX



#BUL
RETE PUBBLICA
BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
Infratel Italia SpA

FESR

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo

NT- 08 Norma Tecnica menclatura elementi di Rete	No-	04/07/2017	INF-ING-004
			2.0






Programma di sviluppo 2014-2020

Obiettivo specifico 2.1
**Riduzione dei divari digitali nei territori e diffusione di
 connettività in banda ultra larga ("Digital Agenda" europea)**



#BUL
RETE PUBBLICA
 BANDA ULTRA LARGA



INVITALIA
 Infratel Italia SpA

Redatto	Verificato	Approvato
<u>Antonio Spagnolo</u>	Luigi Cudia	Salvatore Lombardo



Rete Rurale Nazionale
Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali
Via XX Settembre, 20 Roma



RETERURALE.IT

Pubblicazione realizzata con il contributo FEASR (Fondo europeo per l'agricoltura e lo sviluppo rurale)
nell'ambito del Programma Rete Rurale Nazionale 2014-2020

