

L'attuazione della strategia BUL della regione Marche: stato di avanzamento

M.L.Maggiulli, ForumPA Marche 2018



Agenda
Digitale
Marche



Ancona, 20 Aprile 2018

In data 09/11/2017 è stato sottoscritto il contratto tra **Infratel Italia** S.p.A., società in house del Ministero dello Sviluppo Economico e la società **Open Fiber**, aggiudicataria della gara indetta da Infratel per la “Concessione di costruzione e gestione di una **infrastruttura passiva a banda ultra larga** nelle aree bianche del territorio delle regioni: Piemonte, Valle D’Aosta, Liguria, Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Trento, Marche, Umbria, Lazio, Campania, Basilicata, Sicilia”



Attuazione del Piano Telematico regionale - Sottoscrizione del contratto

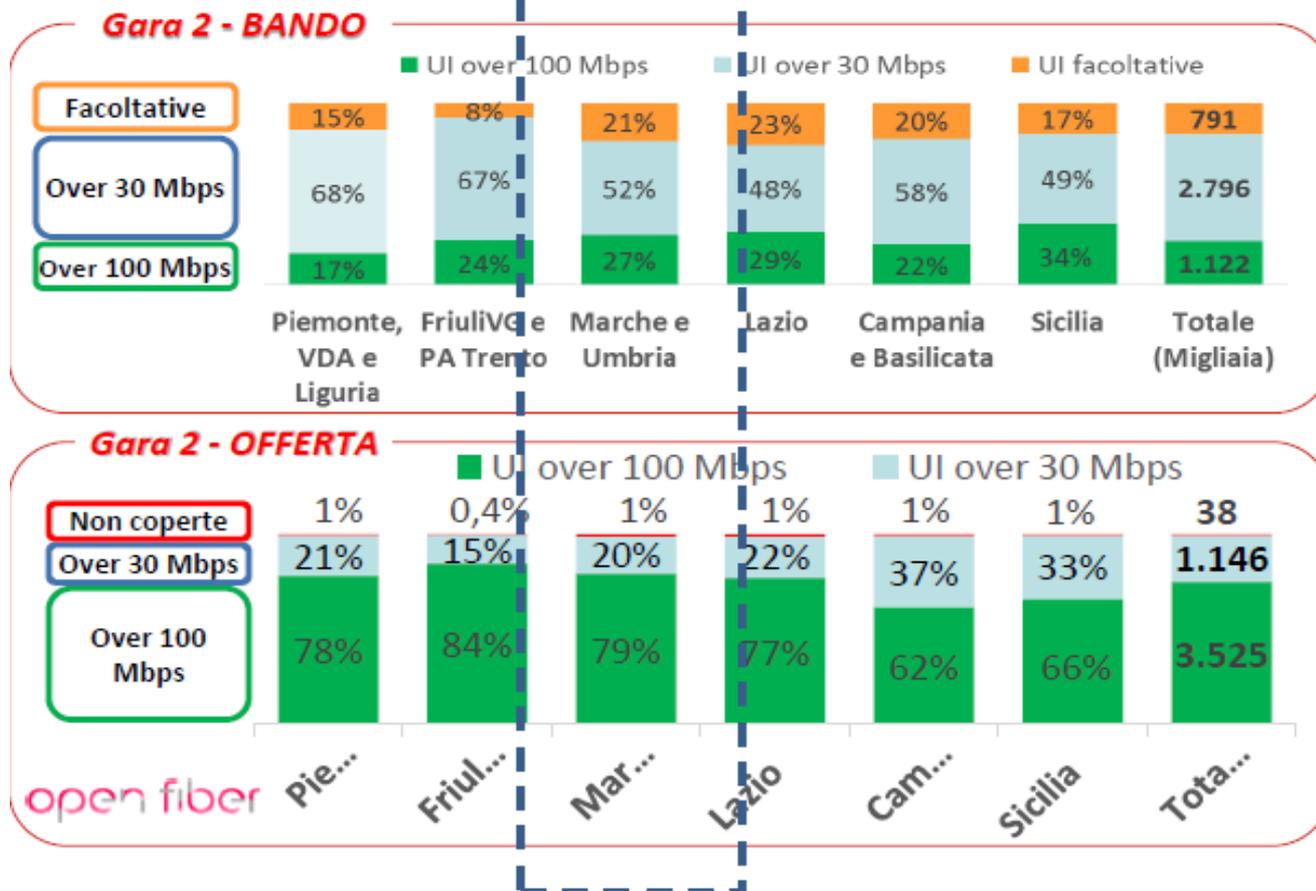


L'importo complessivo delle risorse pubbliche stanziato per lo sviluppo della banda ultra larga nelle Marche, come da Accordo di programma sottoscritto tra MISE e Regione Marche, è pari a complessivi **€ 105.477.639,00**:

Fonte di finanziamento	Valore (in €)
POR FESR 2014-2020	11.925.362,00
PSR FEASR 2014-2020	21.500.000,00
FSC 2014-2020	72.052.277,00



Attuazione del Piano Telematico regionale -



- 234 comuni interessati
- ~691 k Abitanti
- > 435k Unità Immobiliari



Ancona	47
Ascoli Piceno	33
Fermo	40
Macerata	55
Pesaro e Urbino	59

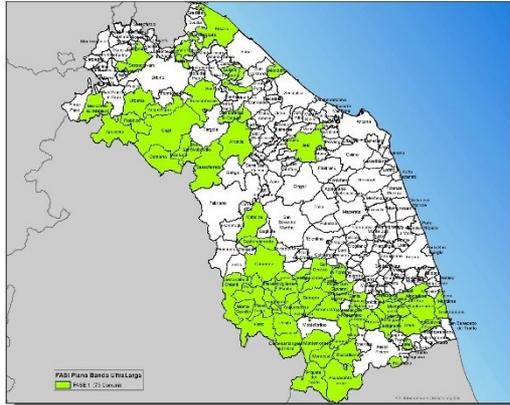


Suddivisi in 4 fasi temporali

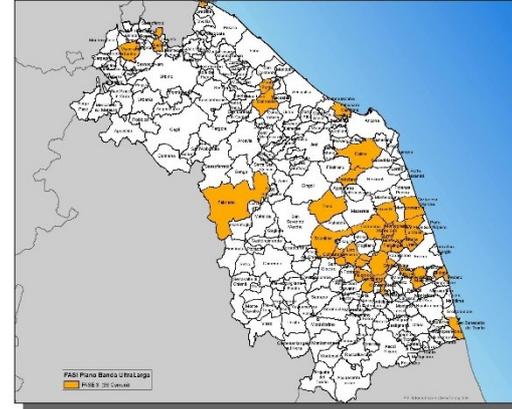
Fasi	% VA	Comuni	Popolazione	Abitazioni + Unità locali
FASE 1	26,3%	73	175.745	124.125
FASE 2	25,6%	61	172.648	104.611
FASE 3	21,4%	36	162.507	93.957
FASE 4	26,7%	64	180.037	112.206
TOTALE	100%	234	690.937	434.899



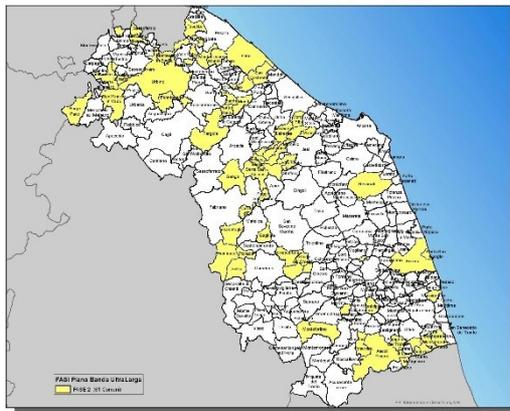
Fase 1



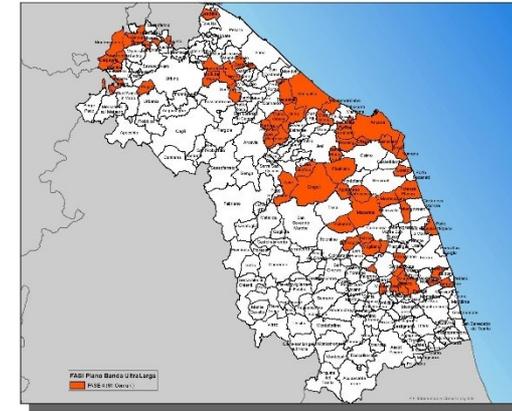
Fase 3



Fase 2



Fase 4



Il percorso di attuazione della progettazione BUL per ogni fase



Ogni fase è scadenzata ad intervalli di 60 gg

Fase 1

- Progettazione definitiva entro 60 gg dalla firma del contratto (entro 9 gennaio 2018).
- Approvazione Infratel entro 30 gg dalla progettazione definitiva (max 9 febbraio).
- Progettazione esecutiva entro 60 gg dall'approvazione Infratel (comprese autorizzazioni scavi)

Fase 2

- Progettazione definitiva entro ulteriori 60 gg (10 gennaio -9 marzo 2018)
-

Fase 3

- Progettazione definitiva entro ulteriori 60 gg (10 marzo - 9 maggio 2018)
-

Fase 4

- Progettazione definitiva entro ulteriori 60 gg (10 maggio - 9 luglio 2018)
-





Firma della Convenzione operativa



Individuazione sedi PA per collegamento in fibra



Individuazione infrastrutture esistenti per sinergie nella posa



Riprogettazione nelle aree colpite dal sisma (zone rosse, perimetrazioni, SAE, ...)

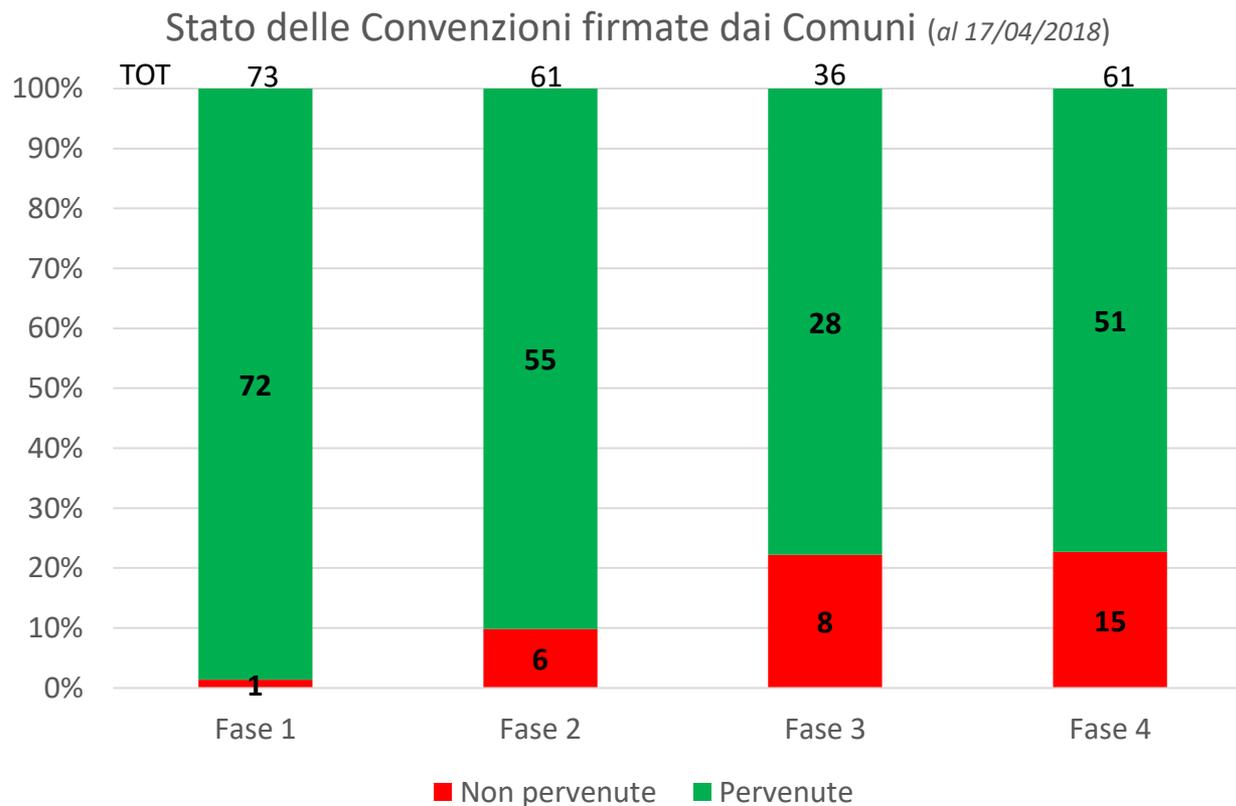


Attività che vedono coinvolti i Comuni – Firma della Convenzione Operativa

REGIONE
VALLE D'AOSTA



Firma della Convenzione Operativa Comuni/Infratel (da controfirmare digitalmente) in accordo alla comunicazione dello scorso giugno 2017



Attività che vedono coinvolti i Comuni – Individuazione sedi della PA



link <http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Agenda-Digitale/Infrastrutture-telematiche-digital-divide-banda-larga-e-ultralarga/Consultazione-con-i-comuni>



Mappatura dei vincoli presenti sul territorio

Tipologia di vincoli: Vincolo Archeologico, Monumentale, Paesaggistico, Naturalistico, Idrogeologico, etc...

Individuazione delle infrastrutture pubbliche esistenti, anche in ottica SINFI, da utilizzare per la stesura della fibra

Infrastrutture prioritarie (anche se in concessione)

- Illuminazione Pubblica, sia Interrata sia aerea (pali e cavi in facciata)
- Impianti Semaforici
- Impianti di Videosorveglianza
- Acquedotti Dismessi
- Impianti di Teleriscaldamento
- Sottoservizi



Attività che vedono coinvolti i Comuni – Individuazione infrastrutture esistenti per sinergie (2)



Formato Dati da fornire

- Preferibilmente **Shape File** (secondo Standard SINFI), con tracciati georeferenziati su sistemi GIS
- (se non disponibile il file formato Shape) altri formati (es. fogli di calcolo + planimetria pdf/cartacea), con il seguente livello informativo minimo per ogni tratta:

TABELLA 1

N.TRATTA	VIA	COORDINATE PUNTO A	COORDINATE PUNTO Z	PROPRIETARIO INFRASTRUTTURA	TIPOLOGIA INFRASTRUTTURA: (CAVEDI,TUBAZIONI ECC)	N.RO TUBAZIONI	SEZIONE TUBAZIONI (mm)
1	GIACOMO ROSSINI	43°37'56,30	33°56'45,57	COMUNE	TUBAZIONE	2	63

La raccolta delle informazioni avverrà in modo strutturato a cura di Regione Marche, in coordinamento con i contatti operativi ed i sopralluoghi che Open Fiber condurrà direttamente presso i Comuni.



Attività che vedono coinvolti i Comuni – Riprogettazione nelle aree colpite dal sisma



Obiettivo della Regione, in accordo con Infratel e Open Fiber, è di portare la banda ultralarga ovunque sia possibile, compatibilmente con la ricostruzione.

Zone rosse e perimetrazioni

- Individuare le zone rosse e le eventuali perimetrazioni ai sensi dell'ordinanza n.25 del 2017
- Per tali aree si porterà la fibra ottica ai confini e si cercherà di coordinare l'infrastrutturazione BUL con i piani di ricostruzione
- Al di fuori di tali aree si porterà la banda ultralarga a tutte le Unità Immobiliari già previste

SAE

- Individuare le aree SAE e i punti di innesto dalla fibra ottica nei sottoservizi di tali aree

Aree di nuova realizzazione

- Individuare la presenza di eventuali aree che saranno oggetto di ricostruzione perché necessarie per le opere pubbliche prioritarie e che dovranno essere infrastrutturate in fibra (es. aree industriali di nuova realizzazione).



Piano Banda Ultralarga Marche

Stato di avanzamento della progettazione definitiva



Secondo il cronoprogramma è in corso la fase di progettazione definitiva per i comuni fase 1 e fase 2:

N.COMUNI	FASE 1		FASE 2		FASE 3		FASE 4		TOT	
	73		61		36		66		236	
N.CONVENZIONI FIRMATE	72	99%	55	90%	28	78%	51	77%	206	87%
N.CONVENZIONI NON FIRMATE	1	1%	6	10%	8	22%	15	23%	30	13%
N.PROGETTI DEFINITIVI "Fibra" CONSEGNA TI	73	100%	47	77%	0	0%	0	0%	120	51%
N.PROGETTI DEFINITIVI "Fibra" APPROVATI DA INFRATEL	21	29%	7	11%	0	0%	0	0%	28	12%
N.PROGETTI DEFINITIVI "Fibra" RIFIUTATI DA INFRATEL	28	38%	2	3%	0	0%	0	0%	30	13%
N.PROGETTI DEFINITIVI "Fibra" IN VALUTAZIONE	24	33%	38	62%	0	0%	0	0%	62	26%
N.PROGETTI DEFINITIVI "FWA" CONSEGNA TI	60	82%	53	87%	0	0%	0	0%	113	48%
N.PROGETTI DEFINITIVI "FWA" APPROVATI DA INFRATEL	4	5%	0	0%	0	0%	0	0%	4	2%
N.PROGETTI DEFINITIVI "FWA" IN VALUTAZIONE	56	77%	53	87%	0	0%	0	0%	109	46%



Piano Banda Ultralarga Marche

Fase autorizzativa e conferenze di servizi



Per velocizzare la fase autorizzativa dei progetti sono stati organizzati incontri preliminari tra progettisti **OpenFiber, Infratel e regione Marche** con:

1

•(20/3/18 e 11/04/18) Il **Sovrintendente e gli archeologi della Sovrintendenza delle Marche**; dagli incontri sono emerse indicazioni operative e prescrizioni per anticipare le problematiche e facilitare i processi autorizzativi ed è stato assegnato un referente della Sovaintendenza che coadiuverà i progettisti ed i comuni.

2

• (22/03/18) **Anas e Province AN, PU, FM, MC, AP**; dall'incontro sono emerse indicazioni operative e prescrizioni per il rilascio da parte degli Enti proprietari/concessionari delle strade, delle autorizzazioni ai lavori di posa di linee di banda ultralarga lungo le strade provinciali, regionali, ANAS.

3

•(12/04) **tecnici dei primi comuni** in cui si avvieranno i cantieri: Montalto delle Marche Rotella (AP), Cessapalombo, Monte San Martino, Pievebovigliana (MC) per l'analisi di tutta la documentazione del progetto

4

•Per accelerare il processo autorizzativo, è in corso la predisposizione di una tipologia di **Conferenza di Servizio** per gruppi di comuni possibilmente asincrona tramite l'uso di una piattaforma per la gestione della documentazione di progetto



Piano Banda Ultralarga Marche

Pianificazione apertura cantieri 2° trimestre 2018



Aprile

- AP: Montalto delle Marche, Rotella
- MC: Cessapalombo, Monte San Martino, Pievebovigliana

Maggio

- AP: Offida
- PU: Fossombrone, Saltara, Montemaggiore al Metauro
- AN: Cupramontana

Giugno

- AP: Cossignano, Force, Montedinove, Ripatransone, Montefiore dell’Aso, Grottammare, Montemonaco,
- MC: Gualdo
- PU: Mercatello sul Metauro, Serra Sant’Abbondio, Apecchio, Piobbico, Petriano, Frontone, Mondolfo, Orciano di Pesaro



La Regione Marche, nell'ambito del Piano per la Banda Ultralarga, raccogliendo anche gli stimoli pervenuti durante la fase di consultazione che ha preceduto l'emanazione del Piano, ha deciso di istituire una “task force”

Obiettivi

- Costituire la “cerniera” con i soggetti del territorio marchigiano
- Velocizzare l'implementazione del Piano
- Far comprendere l'importanza del digitale ai cittadini ed alle imprese

Caratteristiche

- Attività rivolta sia ai Comuni (snodo dell'attuazione) sia al mondo delle imprese (domanda di banda)
- Apertura ai soggetti nazionali con progetti locali





Attività che la Regione sta svolgendo

1

- Mappatura dei soggetti e dei progetti a livello locale e nazionale (con ricadute regionali)

2

- Incontri diretti con i soggetti per raccogliere indicazioni, suggerimenti, disponibilità

3

- Individuazione della composizione e dell'attività della task force

4

- Formalizzazione ed avvio attività

