

Regione Umbria

Regione Umbria – Giunta regionale

Direzione regionale programmazione, affari internazionali ed europei. Agenda digitale, agenzie e società partecipate.

Servizio Infrastrutture tecnologiche digitali

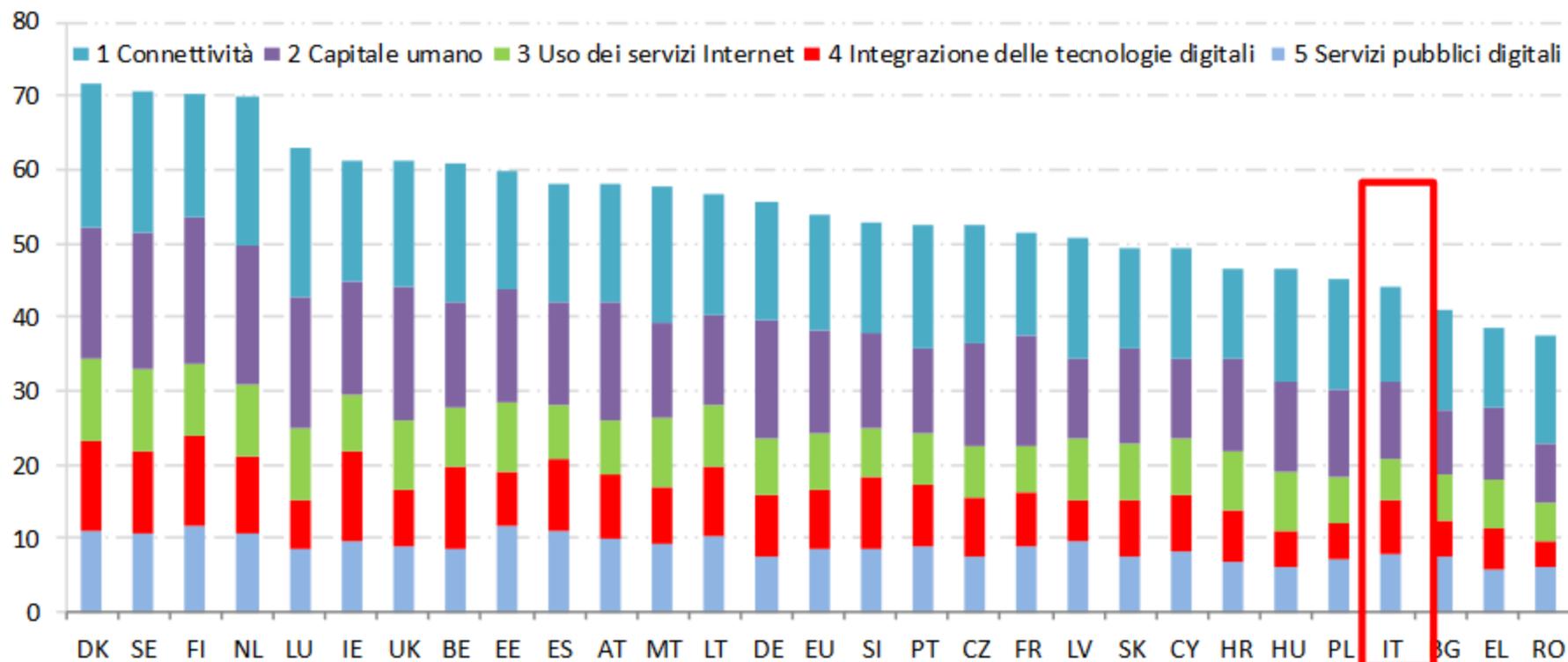
# **PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA 2021–2027 TAVOLI PARTENARIALI**

## **III TAVOLO**

### **UN EUROPA PIU' CONNESSA**

VILLA UMBRIA 10 LUGLIO 2019

**Indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI) - Ranking 2018**



<sup>1</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/desi>

Il 3 marzo 2015 il Consiglio dei Ministri ha approvato la nuova strategia nazionale per la Banda Ultra Larga i cui obiettivi portanti sono:

- connettività ad almeno 100 Mbps fino all'85% della popolazione italiana, garantendo al contempo una copertura ad almeno 30 Mbps in download a tutti i cittadini entro il 2020;
- copertura ad almeno 100 Mbps di sedi ed edifici pubblici (scuole ed ospedali in particolare);
- Banda ultralarga nelle aree industriali;

La tecnologia utilizzata per garantire almeno i 100 Mbps sarà l'FTTH (Fiber To The Home) mentre la restante copertura ad almeno 30 Mbps sarà garantita tramite utilizzo della tecnologia FWA (Fixed Wireless Access).

## IL PIANO BUL INTERVIENE NELLE AREE A FALLIMENTO DI MERCATO

### MA QUALI SONO LE AREE A FALLIMENTO DI MERCATO E CHI LE MAPPA?

## AREE BIANCHE – CLUSTER C & D

Zone in cui le infrastrutture a banda larga sono inesistenti ed è poco probabile che verranno sviluppate nel futuro prossimo (prossimi 3 anni)

Infratel Italia S.p.A. è la società in-house al Ministero dello Sviluppo Economico il quale ha la competenza istituzionale per lo sviluppo delle infrastrutture di telecomunicazioni.

# ESITO CONSULTAZIONE PUBBLICA



**CON LA CONSULTAZIONE EFFETTUATA DA INFRATEL NEL 2015 SONO STATE IDENTIFICATE LE C.D. AREE BIANCHE «AREE A FALLIMENTO DI MERCATO» NELLE QUALI INTERVENIRE CON FONDI PUBBLICI PER COSTRUIRE UNA RETE A BANDA ULTRA LARGA DI PROPRIETA' PUBBLICA.**

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D



## GLI ATTORI COINVOLTI

Regione Umbria

Regione Umbria

INVITALIA Infratel Italia

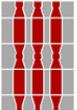


open fiber



# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## GLI STRUMENTI NORMATIVI ATTUATIVI IN UMBRIA



Regione Umbria

- **ACCORDO DI PROGRAMMA** tra MiSE e Regione Umbria approvato con D.G.R. n. 779 del 11/07/2016;
- **CONVENZIONE OPERATIVA** tra MiSE e Regione Umbria approvata con D.G.R. n. 883 del 01/08/2016 a valere sui fondi **POR FESR 2014-2020**;
- **CONVENZIONE OPERATIVA** tra MiSE e Regione Umbria approvata con D.G.R. n. 929 del 01/08/2016 a valere sui fondi **PSR FEASR 2014-2020**;
- **PIANO TECNICO** definizione degli interventi approvato con D.G.R. n. 1158 del 10/10/2016;

Regione Umbria

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

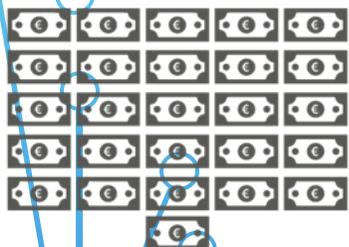
## IL MODELLO A CONCESSIONE

I primi due bandi di gara Infratel riguardano la connessione di **9,3 milioni di Unità Immobiliari**.

Open Fiber ha siglato la Concessione per i **cinque lotti della prima gara Infratel** (per circa 4,6 milioni di Unità Immobiliari) e per i **sei lotti della seconda gara** (per circa 4,7 milioni di Unità Immobiliari).

INVESTIMENTI DI GARA

circa **2,7** Miliardi di euro\*



PRIMA GARA ✓



5 lotti



4,6 milioni di UI

SECONDA GARA ✓



6 lotti



4,7 milioni di UI

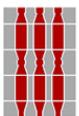
COPERTURA



\*Fonte: Bando di gara Infratel

#BUL

RETE PUBBLICA  
BANDA ULTRA LARGA



Regione Umbria



INVITALIA

Infratel Italia

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D



## AVVIO DEL PIANO

[Home](#) > [Bandi e gare](#)

### COMUNICAZIONE DI SOTTOSCRIZIONE CONVENZIONI

Procedura ristretta, ex articolo 61 del Dlgs. n. 50/2016, relativa alla procedura di gara indetta da Infratel Italia per l'affidamento di una concessione di costruzione, manutenzione e gestione della rete passiva a banda ultralarga di proprietà pubblica 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

**Lotto 1) Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria – CIG 6773240E74**

**Lotto 2) Friuli Venezia Giulia, Provincia Autonoma di Trento – CIG 6773259E22**

**Lotto 3) Marche, Umbria – CIG 6773268592**

**Lotto 4) Lazio – CIG 6773278DD0**

**8 NOVEMBRE 2017**

Con la seconda gara saranno coinvolti **3.700 comuni**, con circa **4,7 milioni di unità immobiliari** da coprire e oltre **6,8 milioni di cittadini** interessati. L'offerta proposta da Open Fiber, che si è aggiudicata la gara, prevede che circa **3,5 milioni di unità immobiliari** vengano coperte con tecnologia FTTH (*fiber to the home*), mentre la parte restante verrà coperta con tecnologia radio *fixed wireless*.

Complessivamente, per le due gare, l'offerta proposta da Open Fiber prevede che circa **7,7 milioni di unità immobiliari** vengano coperte con tecnologia FTTH, mentre circa **1,5 milioni di unità immobiliari** verranno coperte con tecnologia di tipo *fixed wireless* su banda licenziata. La copertura totale raggiunta sarà oltre il 99% delle unità immobiliari nelle aree bianche messe a gara nelle 16 regioni.

Fonte: [www.infratelitalia.it](http://www.infratelitalia.it)

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## IL FABBISOGNO FINANZIARIO



Regione Umbria

L'importo posto a base d'asta per l'attuazione del Piano BUL in Umbria è di € 56.111.218 così finanziato:

- € 15.676.320,00 risorse **POR FESR 2014-2020**
- € 9.000.000,00 risorse **PSR FEASR 2014-2020**
- € 31.434.898,00 risorse **FSC**

Consistente ribasso d'asta di oltre il 50%

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D



Regione Umbria

Infratel Italia SpA

## PIANO TECNICO – QUADRO ECONOMICO

### 5. Quadro economico

La sintesi delle quantità a piano e il quadro economico (al lordo IVA) è riassunto in tabella.

FONTI DI FINANZIAMENTO	FONDI	Quantità Obbligatorie							TOTALE INVESTIMENTO INFRASTRUTTURALE (Euro)	QUOTA MISE/INFRATEL (Euro)	TOTALE (Euro)
		COMUNI	Popolazione	Abitazioni	Unità locali (impresa/no profit/PA*)	Unità locali (al netto PA)	Edifici	Lunghezza Km			
FSC	31.434.898	24	92.259	46.080	7.545	7.356	29.220	639	30.491.851	943.047	31.434.898
FESR	15.676.320	29	64.207	39.422	5.623	5.378	21.405	316	15.362.794	313.526	15.676.320
FEASR	9.000.000	39	75.949	43.422	6.783	6.463	26.085	177	8.820.000	180.000	9.000.000
<b>TOTALE</b>	<b>56.111.218</b>	<b>92</b>	<b>232.415</b>	<b>128.924</b>	<b>19.951</b>	<b>19.197</b>	<b>76.710</b>	<b>1.132</b>	<b>56.674.645</b>	<b>1.436.573</b>	<b>56.111.218</b>

(\*) Comprende una stima non esaustiva delle unità locali di tipo PA, il cui rilegamento è da verificare puntualmente in fase progettuale.

Tabella 3: Quadro Economico e principali indicatori

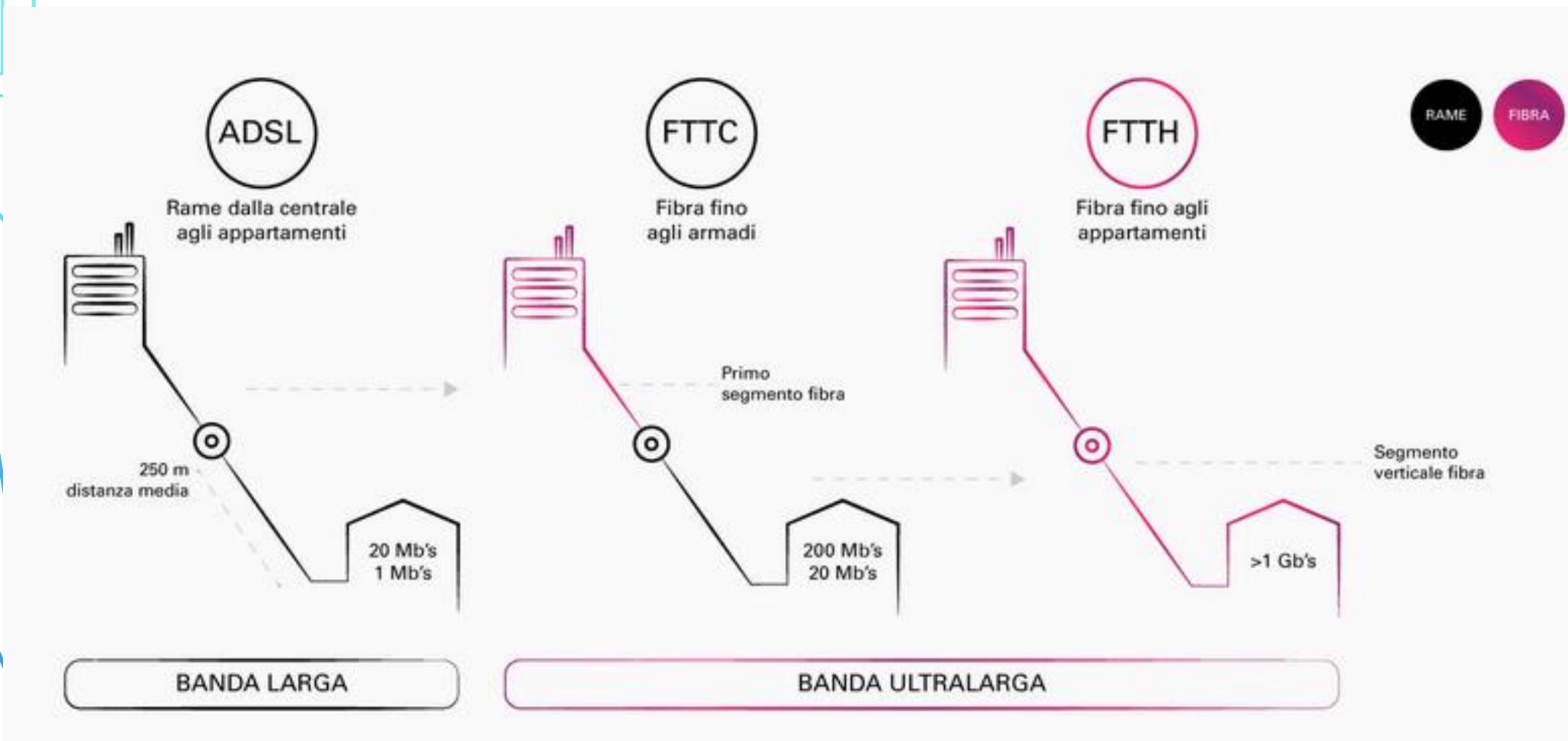
Quantità Facoltative				
COMUNI	Popolazione	Abitazioni	Unità locali	Edifici
92	75.405	41.623	5.648	30.011

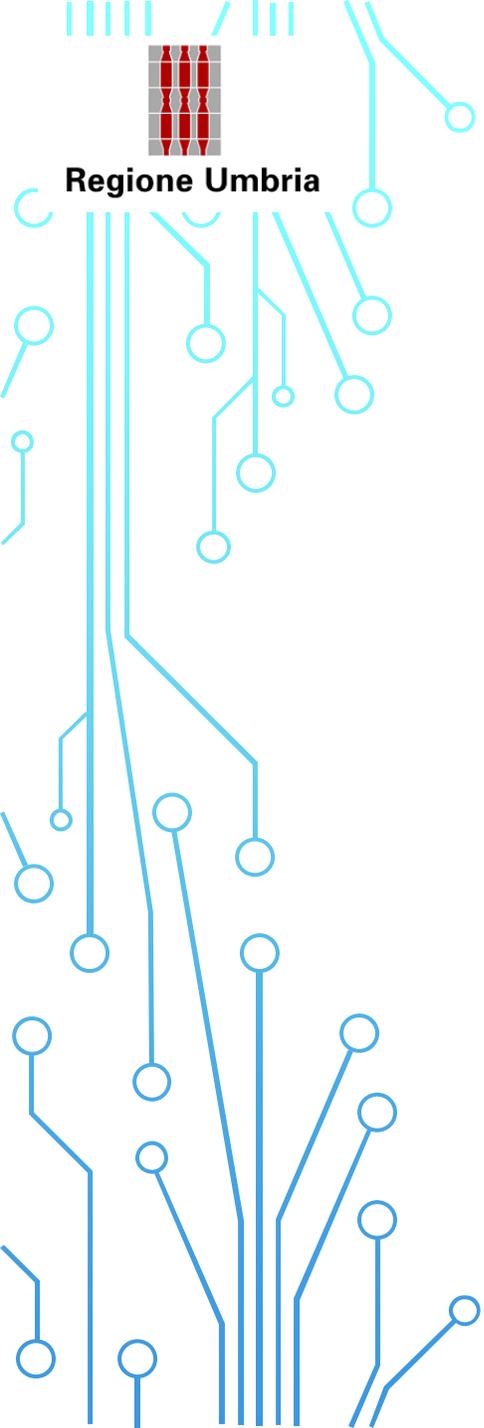
Tabella 4: Quantità Facoltative

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D



## CHE TIPO DI INFRASTRUTTURA SARA' REALIZZATA?





# **IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D**

## **CHE TIPO DI INFRASTRUTTURA SARA' REALIZZATA?**

### **IL PIANO NAZIONALE BANDA ULTRA LARGA PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UNA RETE INTEGRALMENTE IN FIBRA OTTICA FINO ALL'UTENTE**

### **FIBRA FTTH = FIBRA FINO A CASA**



# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## DESIONE DEI COMUNI UMBRI AL PIANO BUL

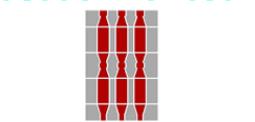
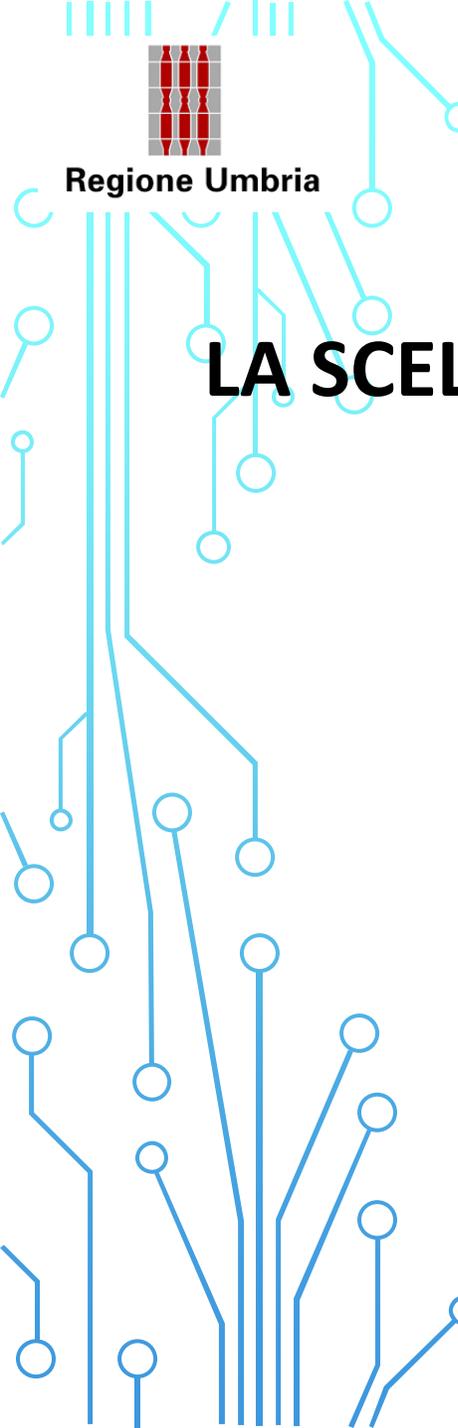


Regione Umbria

### CRITICITA' A LIVELLO NAZIONALE



**Ottenimento dei permessi dai vari Enti coinvolti  
nella realizzazione della infrastruttura**



**IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D**  
**SVILUPPO DEL PIANO**



**LA SCELTA DELLA REGIONE UMBRIA A SUPPORTO DEI COMUNI**

**CONFERENZA DI SERVIZI**

**DECISORIA SIMULTANEA SINCRONA**

**APPLICAZIONE**

**D. LGS. N. 259 DEL 01/08/2003**

**CODICE DELLE COMUNICAZIONI ELETTRONICHE**

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## SVILUPPO DEL PIANO



Regione Umbria

# LA SCELTA DELLA REGIONE UMBRIA A SUPPORTO DEI COMUNI

## CONFERENZA DI SERVIZI

## DECISORIA SIMULTANEA SINCRONA

## QUANDO SIAMO PARTITI?



# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## CONFERENZE DI SERVIZI



**I° CDS AVVIATA 02/05/2018 → I° CANTIERE APERTO 12 GIUGNO 2018**



**CASTEL GIORGIO (TR)**



# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## STATUS CONFERENZE DI SERVIZI AL 10 LUGLIO 2019



- **11 CDS CHIUSE** ..... → **52 COMUNI AUTORIZZATI**
- **4 CDS IN CHIUSURA/CORSO**..... → **22 COMUNI**
- **COMUNI FUORI CDS** ..... → **3 COMUNI AUTORIZZATI**
- **COMUNI SOSPESI (OVER 95%)** ..... → **15 COMUNI**
  
- TOTALE**                      **92 COMUNI**

# IL PIANO BUL NEI CLUSTERS C&D

## CANTIERI APERTI AL 10 LUGLIO 2019

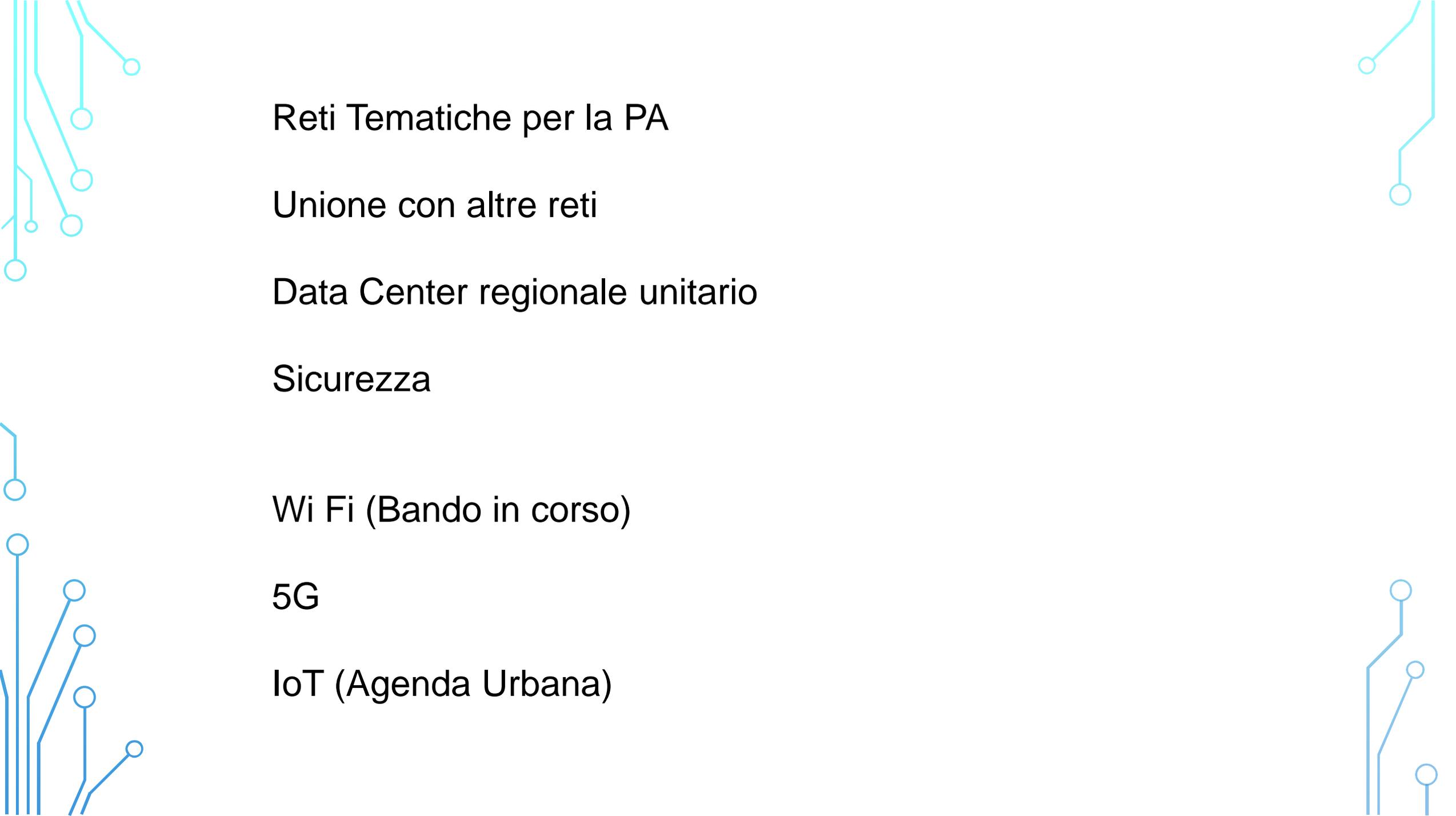


Regione Umbria

1	COMUNE	TRATTA
2	Allerona	UMB1ALLERONA0
3	Alviano	UMB1ALVIANO00
4	Arrone	UMB1ARRONE000
5	Attigliano	UMB1ATTIGLIANC
6	Baschi	UMB1BASCHIO000
7	Castel Giorgio	UMB1CASTELGIOF
8	Castel Viscardo	UMB1CASTELVISC.
9	Cerreto di Spoleto	UMB1CERRETODIS
10	Fabro	UMB1FABRO0000
11	Ferentillo	UMB1FERENTILLO
12	Ficulle	UMB1FICULLE000
13	Giove	UMB1GIOVE0000I
14	Guardea	UMB1GUARDEA00
15	Lugnano in Teverina	UMB1LUGNANOIM
16	Montecchio	UMB1MONTECCH
17	Montefranco	UMB1MONTEFRAI
18	Montegabbione	UMB1MONTEGAB
19	Monteleone di Spoleto	UMB1MONTELEOI
20	Norcia	UMB1NORCIA000
21	Parrano	UMB1PARRANO00
22	Penna in Teverina	UMB1PENNAINTEY
23	...	...

**CANTIERI APERTI IN  
58 COMUNI**

**ENTRO FINE LUGLIO 2019  
COLLAUDO PRIMO  
COMUNE ED  
ATTIVAZIONE RETE**



Reti Tematiche per la PA

Unione con altre reti

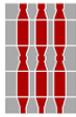
Data Center regionale unitario

Sicurezza

Wi Fi (Bando in corso)

5G

IoT (Agenda Urbana)



Regione Umbria

Regione Umbria – Giunta regionale

Direzione regionale programmazione, affari internazionali ed europei. Agenda digitale, agenzie e società partecipate.

Servizio Infrastrutture tecnologiche digitali

# **PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA 2021–2027 TAVOLI PARTENARIALI**

## **III TAVOLO**

### **UN EUROPA PIU' CONNESSA**

**GRAZIE  
DELL'ATTENZIONE**