



Linee di indirizzo strategico per lo sviluppo sostenibile e l'integrazione dei fondi 2021-2030

RELAZIONE DI  
**Fabrizio Bernardini**  
*Direttore – Dipartimento Risorse*



# PROGRAMMAZIONE STATO DELL'ARTE





# Il contributo del Dipartimento Risorse al PNRR

## AREA STRATEGICA - DIGITALIZZAZIONE PER COMPETERE

### Obiettivo Specifico

**Un territorio dove sono tutti connessi**

### Obiettivo Operativo

Piena diffusione banda ultralarga

### Obiettivo Specifico

**Trasformazione intelligente dei servizi della PA per i cittadini e le imprese**

### Obiettivi Operativi

Digitalizzazione dei servizi regionali e delle amministrazioni locali

Digitalizzazione del sistema scolastico

Capacity building per la digitalizzazione delle PA

### Obiettivo Specifico

**Migliorare le competenze e la capacità digitali della popolazione abruzzese**

### Obiettivo Operativi

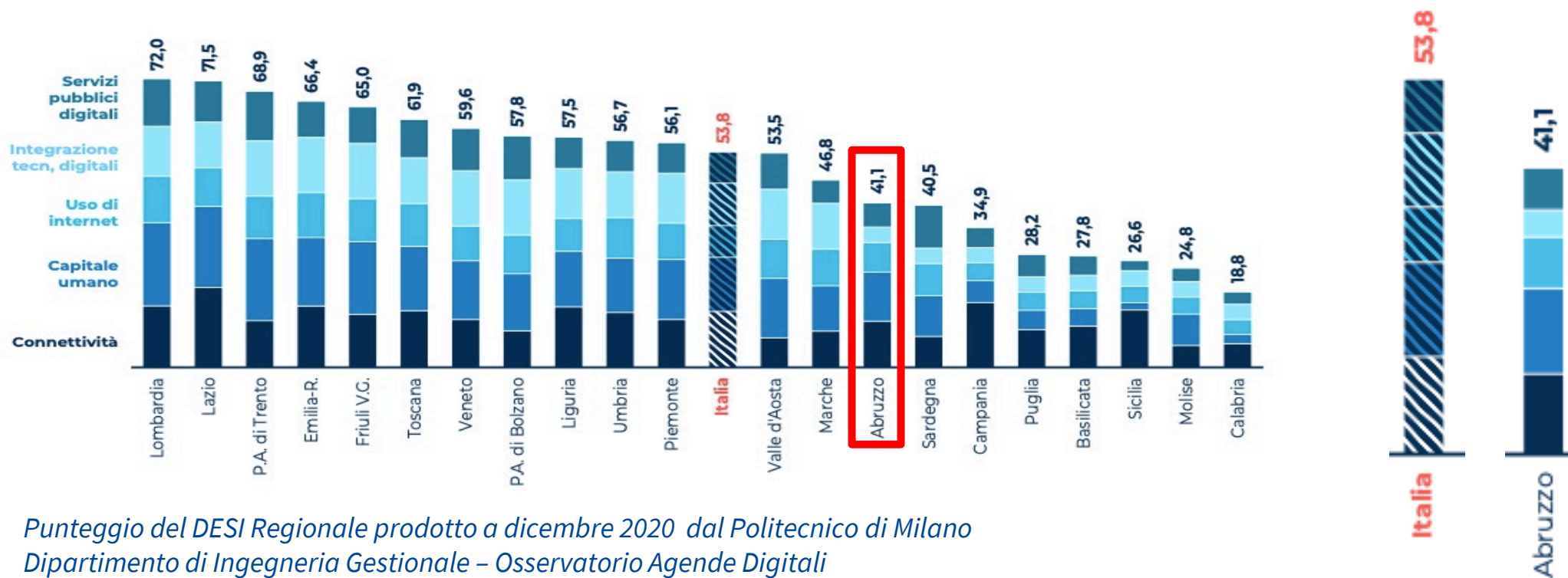
Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti abruzzesi

Rafforzamento delle capacità digitali dei cittadini abruzzesi



## AREA STRATEGICA - DIGITALIZZAZIONE PER COMPETERE

### Da dove partiamo per la nuova programmazione



Punteggio del DESI Regionale prodotto a dicembre 2020 dal Politecnico di Milano  
Dipartimento di Ingegneria Gestionale – Osservatorio Agende Digitali

**Nel DESI Regionale prodotto a dicembre 2019 l’Abruzzo era terz’ultimo – nel 2020 recuperate 5 posizioni**



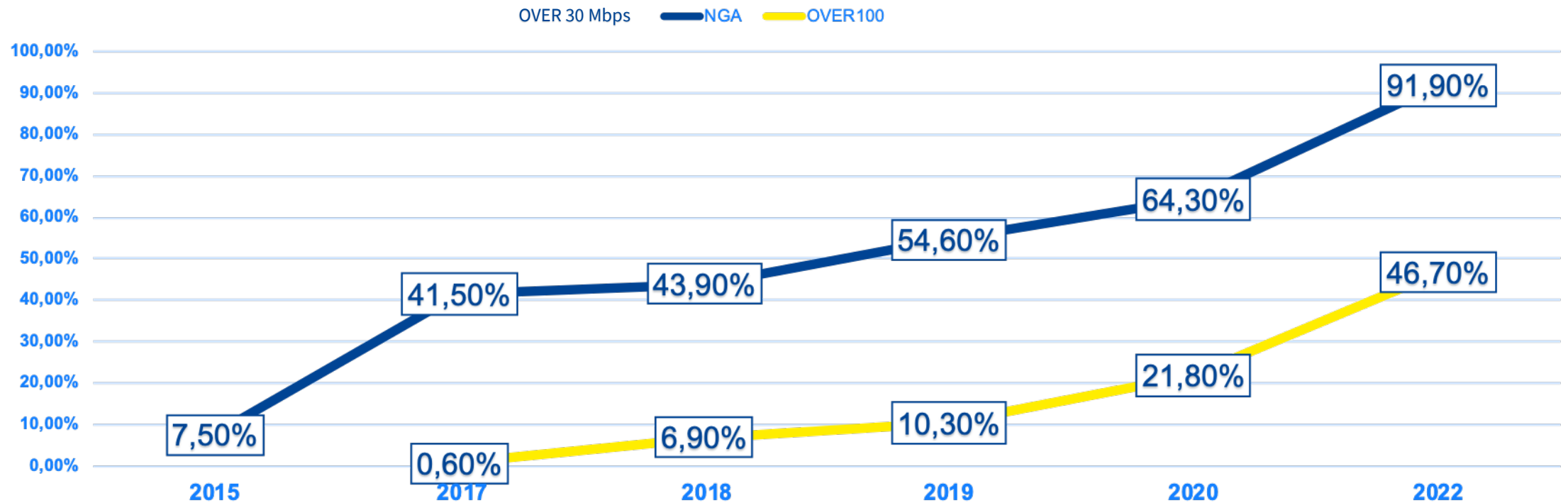
**Obiettivo Specifico**

**Un territorio dove sono tutti connessi**

**Obiettivo Operativo**

**Piena diffusione banda ultralarga**

## **BUL – Dove eravamo, dove siamo e dove arriveremo**







**Obiettivo Specifico**

**Un territorio dove sono tutti connessi**








**Obiettivo Operativo**

**Piena diffusione banda ultralarga**

## **BUL – Stato dei Lavori nelle aree bianche interventi in corso**

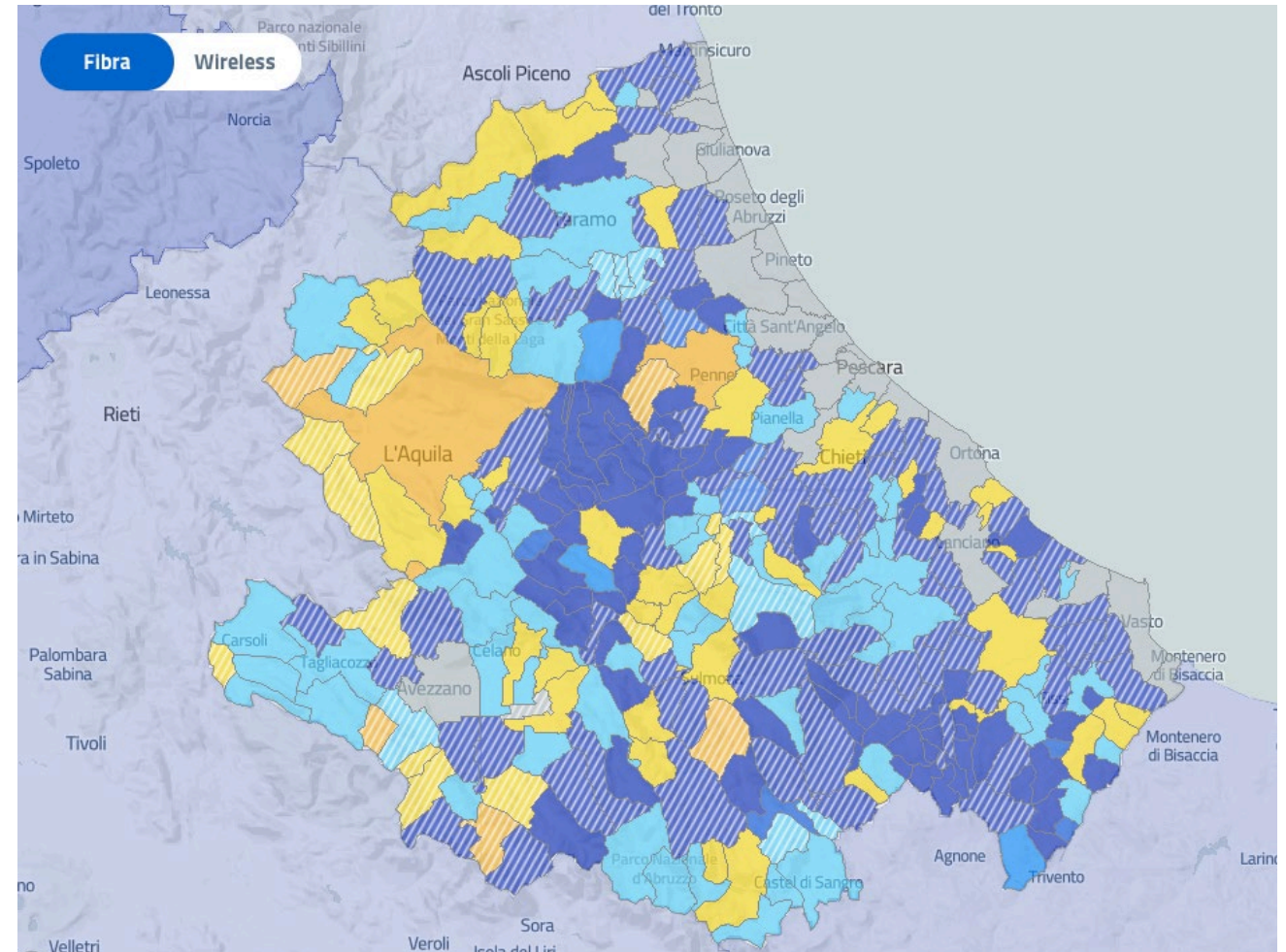
### **Abruzzo**

Comuni della regione suddivisi in base allo stato di avanzamento dei lavori:

-  In progettazione definitiva
-  In progettazione esecutiva
- 
-  In esecuzione
-  Lavori chiusi
-  In collaudo
-  Terminato

**150 Comuni con lavori completati su  
281 Comuni coinvolti nei vari interventi**

**54% di avanzamento progettuale  
tra i migliori in Italia**





**Obiettivo Specifico**

**Un territorio dove sono tutti connessi**

**Obiettivo Operativo**

**Piena diffusione banda ultralarga**

## **PER INCENTIVARE L'ACCENSIONE DELLE INFRASTRUTTURE**

### **Piano Voucher per i cittadini – ATTIVO**

L'intervento messo in campo dalla Regione, attraverso il MISE, prevede l'erogazione dei voucher per la connettività ai **cittadini con ISEE inferiore a euro 20.000**. I voucher, del valore massimo di € 500,00, possono essere richiesti direttamente dai cittadini ad uno degli operatori di rete accreditati presso il MISE. Il voucher consente sia di ridurre i costi per l'attivazione del servizio in banda ultra larga ad almeno 30 Mbps che richiedere un tablet o personal computer (per un valore compreso tra i 100 ed i 300 Euro).

Le risorse messe in campo per l'iniziativa nella **Regione Abruzzo** sono pari ad **€ 8.710.740**. Con tali fondi si stima di raggiungere circa **17.500 famiglie**.

### **Piano Voucher per i cittadini fase 2 e per le imprese – DA ATTIVARE**

**CITTADINI:** la misura prevede l'erogazione dei voucher per la connettività ai **cittadini con ISEE inferiore a euro 50.000**

I beneficiari potranno utilizzare i voucher (**fino a 200 euro**) per l'**acquisto di servizi di connettività a banda ultra larga**.

**IMPRESSE:** la misura prevede che le imprese che richiedono una **connettività in banda ultra larga ad almeno 30 Mbps**, beneficeranno di un contributo di **500 Euro** per tutte le tecnologie, incluso il sistema satellitare, mentre per le imprese che chiederanno **connettività di almeno 1 Gigabit per secondo** il contributo previsto sarà di **2.000 Euro**.

**L'avvio di tali ultime due iniziative è al vaglio dei servizi della Commissione Europea**



## Obiettivo Specifico

## Un territorio dove sono tutti connessi

### Obiettivo Operativo

### Piena diffusione banda ultralarga

## Copertura delle aree bianchissime ed avvio del piano BUL per le aree grigie.

Completamento dell'infrastruttura di rete nelle aree marginali escluse dall'attuale ciclo di programmazione e avvio delle opere per una connettività ad almeno un gigabit nelle aree attualmente servite da una connettività a 30 Mbps.

## BUL per la PA – Dorsale in fibra ottica della P.A. regionale

Realizzazione di una infrastruttura di rete scalabile (GiGA-RA), flessibile nella gestione e con livelli di servizio garantiti in grado di interconnettere le PP.AA. locali della Regione, con lo scopo di **facilitare l'interoperabilità** e lo scambio di informazioni tra le stesse e **incrementare l'utilizzo degli strumenti di Smart Working** attraverso i servizi digitali.





## Obiettivo Specifico

**Trasformazione intelligente dei servizi della PA per i cittadini e le imprese**

**Digitalizzazione dei servizi regionali e delle amministrazioni locali**

## Obiettivi Operativi

**Digitalizzazione del sistema scolastico**

**Capacity building per la digitalizzazione delle PA**

## Infrastruttura per il Cloud – **Potenziamento delle infrastrutture elaborative**

Incrementare l'efficienza e la sicurezza delle **infrastrutture del data-center regionale**, censito da AgID e classificato come Polo Strategico Nazionale, permetterà di realizzare uno degli obiettivi prioritari indicati nel Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione, ossia quello della razionalizzazione e il consolidamento dei data-center privi dei livelli minimi di sicurezza. La chiusura dei data center periferici, a favore di infrastrutture centralizzate con adeguata capacità elaborativa, determinerà una riduzione dei costi per gli Enti locali, una maggiore efficienza dei servizi in termini di continuità operativa, interoperabilità ed implementazione dei servizi nonché una maggiore tutela dell'ambiente con una contrazione significativa delle emissioni di Co2 nell'ambiente.

## **Potenziamento della didattica digitale – La Regione doterà le scuole di un collegamento in fibra ottica ad almeno 1 Gigabit per secondo**

Il progetto è già attivo (la gara d'appalto è stata aggiudicata a TIM S.p.A.) e prevede la connettività con 1 Gigabit/s simmetrici e banda minima garantita di 100Mbit/s per **1053 sedi scolastiche**. Le scuole oggetto del piano beneficeranno di **connettività gratuita per 5 anni** comprensiva dei servizi di gestione e manutenzione. L'investimento per i plessi scolastici abruzzesi è di **circa 11 milioni di Euro** ed è interamente finanziato mediante le risorse del grande progetto BUL della Regione Abruzzo.



## Obiettivo Specifico

## Trasformazione intelligente dei servizi della PA per i cittadini e le imprese

Digitalizzazione dei servizi regionali e delle amministrazioni locali

## Obiettivi Operativi

Digitalizzazione del sistema scolastico

Capacity building per la digitalizzazione delle PA

## Incrementare la diffusione e l'efficienza delle tecnologie digitali utilizzate nella PA – Mettere in campo una robusta azione per trasformare e incrementare le competenze delle risorse umane a disposizione, puntando ad incrementare la cultura tecnica, rispetto a quella giuridica

La Regione Abruzzo intende investire nello sviluppo di un know how diffuso sulle tecnologie alla base dell'intelligenza artificiale, della sicurezza informatica, del 5G e della robotica.

Per favorire la trasformazione digitale della pubblica amministrazione regionale, è indispensabile mettere in campo una robusta azione per trasformare e incrementare le competenze delle risorse umane a disposizione, puntando ad incrementare la cultura tecnica, anche attraverso la costruzione di una rete di centri di competenza territoriali come strumento operativo.

La Rete necessita di una forte collaborazione tra tutti gli attori del territorio regionale, università, centri di ricerca, start up innovative, PA e cittadini stessi, in un'ottica di sinergia e specializzazione anche favorendo un confronto e con analoghe reti a livello europeo.



## **Obiettivo Specifico**

## **Migliorare le competenze e la capacità digitali della popolazione abruzzese**

### **Obiettivo Operativi**

**Rafforzamento delle competenze digitali degli studenti abruzzesi**

**Rafforzamento delle capacità digitali dei cittadini abruzzesi**

**Rafforzare le competenze digitali di cittadini e imprese della Regione Abruzzo – Lo sviluppo e l'incremento della digitalizzazione dei servizi per cittadini e imprese può esprimere a pieno il suo potenziale solo rafforzando le competenze digitali a tutti i livelli sia nella PA, sia nei cittadini e sia nelle imprese.**

**Nessuno deve essere escluso dai benefici prodotti dalla trasformazione digitale.**

Supporto alle competenze digitali attraverso lo sviluppo della **rete dei servizi di facilitazione digitale** con la presenza nei territori di servizi specialistici atti alla formazione ed al supporto.

Realizzazione di **Digital Education Hub** di livello regionale per percorsi educativi e formativi per upskilling e reskilling sulle capacità digitali nei diversi settori



## Conclusioni

### STRATEGIA REGIONALE - PNRR

L'impatto delle iniziative in fase di programmazione da parte della Regione Abruzzo, relativamente al tema del digitale, agisce principalmente sui seguenti ambiti

#### Digitalizzazione della PA :

**1 - Infrastrutture** – Potenziamento del Centro Tecnico Federato regionale e completamento della BUL per i cittadini, le imprese e la PPAA

**2 - Sicurezza informatica, privacy e protezione dei dati**

**400 Ml di euro**

**3 - Dati ed interoperabilità** – Interconnettere le banche dati della P.A. locale

**4 - Servizi e piattaforme** – Sanità Digitale, Smart Working, Ambiente, Lavoro, Trasporti .....

**5 - Competenze digitali** – Centri di competenza digitale territoriali

#### Agenda Urbana della Regione Abruzzo – Smart city

La Regione Abruzzo intende aiutare le amministrazioni locali ed in particolare le aree interne a rendere i propri territori più intelligenti attraverso l'uso delle tecnologie digitali applicate principalmente all'energia, alla mobilità ed ai trasporti.

**300 Ml di euro**



# Il cronoprogramma

**24**

**Febbraio**

Condivisione di Abruzzo Prossimo con il Presidente

**25**

**Febbraio**

Condivisione di Abruzzo Prossimo con la Giunta e la Maggioranza

**15**

**Marzo**

Approvazione in Giunta del Codice Abruzzese sul Partenariato

**22**

**Marzo**

Trasmissione di Abruzzo Prossimo al Partenariato

**7**

**Aprile**

Evento "Abruzzo Prossimo. Strategie per un decennio".

*Dopo l'esame dei contributi partenariali il Documento sarà approvato in Giunta.*





Grazie.