



# Regione Umbria

Giunta Regionale

---

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

**N. 453 DEL 24/04/2012**

**OGGETTO:** Piano Telematico - Programma delle attività per l'anno 2012.

		PRESENZE
Marini Catiuscia	Presidente della Giunta	Presente
Casciari Carla	Vice Presidente della Giunta	Assente
Bracco Fabrizio	Componente della Giunta	Presente
Cecchini Fernanda	Componente della Giunta	Assente
Riommi Vincenzo	Componente della Giunta	Presente
Rometti Silvano	Componente della Giunta	Presente
Rossi Gianluca	Componente della Giunta	Presente
Tomassoni Franco	Componente della Giunta	Presente
Vinti Stefano	Componente della Giunta	Presente

---

Presidente: Catiuscia Marini

Segretario Verbalizzante: Franco Roberto Maurizio Biti

Efficace dal 14/05/2012

Il funzionario: FIRMATO

---

## LA GIUNTA REGIONALE

**Visto** il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto e la conseguente proposta dell'Assessore Stefano Vinti;

**Vista** la deliberazione n.292 del 09/03/2009 con cui è stata adottata, tra le altre cose, anche la *governance* complessiva per la società dell'informazione quale strumento di coordinamento e pianificazione strategica trasversale e sotteso a qualsiasi politica regionale;

**Vista** la deliberazione n. 65 del 30 gennaio 2012 con cui è stato approvato lo schema di protocollo d'intesa tra Regione Umbria e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'implementazione, estensione e sviluppo, nelle scuole dell'Umbria, delle azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale;

**Vista** la deliberazione n. 90 del 6 febbraio 2012 con cui è stato approvato l'aggiornamento del Piano Telematico per il biennio 2011-2013 quale strumento strategico finalizzato alla realizzazione delle rete regionale di cablaggio a larga banda, in coerenza con l'Agenda Digitale Europea (EU2020) e con il Progetto strategico Agenda Digitale Italiana predisposto dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni;

**Vista** Deliberazione del Consiglio regionale n.128 del 24 febbraio 2012 recante "*Documento regionale annuale di programmazione (DAP) 2012-2014 - Approvazione*";

**Vista** la deliberazione n. 397 del 16 aprile 2012 con cui sono state adottate le linee guida per l'Agenda digitale per l'Umbria nelle quali si definiscono linee di azione prioritarie da sviluppare rispetto al contesto socio-economico del territorio e delle quali una, in particolare, riguarda la "Scuola digitale ed inclusione sociale (*smart education e smart inclusion*)";

**Considerato** che:

- nello schema di protocollo di cui alla DGR 65/2012 uno degli impegni di cui la Regione dovrà farsi carico riguarda la promozione dell'allestimento e utilizzazione di infrastrutture tecnologiche "... secondo le indicazioni e le disponibilità del Piano Telematico, al fine di potenziare la capacità trasmissiva/ricettiva della connessione internet possibilmente puntando sulla rete di nuova generazione in fibra ottica ..." (art. 4, c.1, lett.D);
- le linee guida predisposte per l'aggiornamento del Piano Telematico sono antecedenti allo sviluppo delle intese fissate con il citato atto n. 65/2012 e quindi non potevano contemplare quella eventualità poiché intervenuta solo successivamente alla sua redazione;
- per le finalità del Piano Telematico il bilancio annuale di Direzione, approvato con legge regionale n. 8 del 4 aprile 2012, non prevede altre disponibilità finanziarie se non quelle di provenienza comunitaria (fondi POR-FESR 2007-2013 e FAS 2007-2013)

**Ritenuto** che:

- allo scopo di ridurre il *digital divide* scolastico, è necessaria un'integrazione del Piano Telematico prevedendovi l'infrastrutturazione di plessi scolastici al fine di perseguire gli obiettivi indicati negli atti 65/2012 e 397/2012 sopra richiamati;
- in particolare, per raggiungere questo risultato, è possibile ridefinire l'azione A32, in precedenza destinata ad una sperimentazione verso gli operatori, con una nuova azione A37 volta alla riduzione del citato *digital divide* scolastico;
- tuttavia, in considerazione dell'attuale situazione economica, finanziaria e normativa e ritenendo che l'azione sperimentale già indicata nel Piano Telematico come A32 non vada soppressa in quanto può costituire una sorta di volano per la crescita, si ritiene opportuno che la parte di risorse FAS, a tutt'oggi non ancora allocate, vadano utilizzate per la promozione di uno sviluppo tecnologico di contesti urbani e/o industriali orientato verso un modello di connessione in fibra ottica per ogni edificio, così come previsto nell'Agenda Digitale Europea;
- per far questo e dati i fondi limitati e le possibili soluzioni che si possono mettere in atto per ottenere i risultati sperati, si reputa utile coinvolgere anche soggetti interni ed esterni all'amministrazione regionale che si occupano di sviluppo economico, al fine di individuare, oltre al modello da utilizzare, anche le diverse problematiche per il migliore e più efficace utilizzo delle reti in fibra ottica da parte degli utenti privati, nonché eventuali

risvolti di carattere tecnico, giuridico e amministrativo derivanti dall'applicazione dello schema prefissato;

**Dato atto** che lo strumento attraverso il quale poter mettere a sistema tutto quanto fin qui asserito è la predisposizione di programma di attività delle previsioni del Piano Telematico da mettere in atto nel corso del 2012 che, nel completo rispetto delle filosofie di programmazione pluriennale stabilite nell'originale Piano 2011-2013, consenta sia di programmare al meglio le esigue risorse finanziarie al momento disponibili e sia di consegnare alla società in house CentralCom S.p.a. una concreta e ben individuabile lista di obiettivi da raggiungere entro il corrente anno;

**Preso atto:**

a) del parere favorevole di regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;

b) del parere favorevole sotto il profilo della legittimità espresso dal Dirigente competente;

c) della dichiarazione del Dirigente medesimo che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;

d) del parere favorevole del Direttore in merito alla coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione stessa;

**Vista** la legge regionale 1 febbraio 2005, n. 2 e la normativa attuativa della stessa;

**Visto** il Regolamento interno di questa Giunta;

**A voti** unanimi espressi nei modi di legge,

**DELIBERA**

- 1) di fare proprio il documento istruttorio e la conseguente proposta dell'Assessore, corredati dei pareri prescritti dal Regolamento interno della Giunta, che si allegano alla presente deliberazione, quale parte integrante e sostanziale, rinviando alle motivazioni in essi contenute;
- 2) di aggiornare ed integrare il Piano Telematico di cui alla precedente deliberazione n. 90/2012 approvando, con il presente atto, la modifica parziale dei capitoli 7, 8 e 9, che in forma di testo coordinato si allega al presente atto quale sua parte integrante (**allegato 1**), in sostituzione dei corrispondenti capitoli della precedente versione;
- 3) di approvare il piano delle attività per l'anno 2012 del Piano Telematico di cui al citato atto n. 90/2012 e specificate nell'allegato "Programma delle azioni 2012", anch'esso parte integrante del presente atto (**allegato 2**);
- 4) di rinviare a successivo atto la decisione sulla scelta del modello di possibile utilizzazione dei fondi FAS per il cofinanziamento di infrastrutture NGaN in uno o più contesti urbani e/o industriali sulla base degli approfondimenti di cui al punto successivo;
- 5) di incaricare il competente Servizio "Informativo regionale, e-government, società dell'informazione e infrastrutture tecnologiche" di coordinare le attività per la redazione di uno studio di approfondimento, da effettuare con il supporto di CentralCom S.p.a. ed in collaborazione con soggetti interni ed esterni all'amministrazione regionale che si occupano di sviluppo economico, tendente a definire, oltre al modello da utilizzare, anche le procedure da seguire e le possibili sinergie con gli operatori privati.

**IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE**

**IL PRESIDENTE**

f.to Franco Roberto Maurizio Biti

f.to Catiuscia Marini

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

**Oggetto: Piano Telematico 2011-2013 di cui alla DGR 90/2012. Programma delle attività per l'anno 2012.**

Con la precedente deliberazione n. 90 del 6 febbraio 2012, concernente «*Rete regionale di cablaggio. Approvazione dell'aggiornamento del Piano Telematico per il periodo 2011-2013*», la Giunta Regionale ha approvato il Piano Telematico 2011-2013 quale aggiornamento del precedente 2008-2010, a sua volta approvato con atto n. 469 del 5 maggio 2008; esso è lo strumento strategico regionale finalizzato alla realizzazione delle rete di cablaggio a larga banda, in coerenza con l'Agenda Digitale Europea (EU2020) e con il Progetto strategico Agenda Digitale Italiana predisposto dal Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento Comunicazioni.

Con la deliberazione n. 65 del 30 gennaio 2012, concernente «*Implementazione, estensione e sviluppo, nelle scuole dell'Umbria, delle azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale*». *Approvazione dello schema di protocollo d'intesa tra Regione Umbria e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.*», la Giunta Regionale ha approvato uno schema di protocollo d'intesa tra Regione Umbria e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per l'implementazione, estensione e sviluppo, nelle scuole dell'Umbria, delle azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale.

In tale schema di protocollo d'intesa, teso a garantire l'innalzamento della qualità dell'offerta formativa attraverso lo sviluppo ed il potenziamento dell'integrazione di TLC nei processi di apprendimento, uno degli impegni che riguarda l'Amministrazione regionale (art. 4, c. 1, lett. D) verte sull'allestimento e l'utilizzazione di infrastrutture tecnologiche secondo le indicazioni e le disponibilità del Piano Telematico, al fine di potenziare la capacità trasmissiva/ricettiva della connessione internet possibilmente puntando sulla rete di nuova generazione in fibra ottica.

Inoltre, dal momento che :

- le linee guida predisposte per l'aggiornamento del Piano Telematico sono antecedenti allo sviluppo delle intese fissate con il citato atto n. 65/2012 e quindi non potevano contemplare quella eventualità poiché intervenuta solo successivamente alla sua redazione;
- tuttavia, anche alla luce dell'atto n. 397/2012 con il quale sono state approvate le linee guida per l'Agenda Digitale per l'Umbria, si ritiene essere necessaria un'integrazione del Piano Telematico prevedendovi l'infrastrutturazione di plessi scolastici;
- il bilancio annuale di Direzione, approvato con legge regionale n. 8 del 4 aprile 2012, non prevede per le finalità del Piano Telematico altre disponibilità finanziarie se non quelle di provenienza comunitaria (fondi POR-FESR 2007-2013 e FAS 2007-2013)

è necessario determinare un programma delle varie iniziative attuabili nell'anno 2012 allo scopo sia di programmare al meglio le esigue risorse finanziarie al momento disponibili e sia di consegnare alla società in house una concreta e ben individuabile lista di obiettivi da raggiungere entro il corrente anno.

Il programma di attività per l'anno in corso potrebbe essere articolato secondo il seguente schema:

### **FONDI POR-FESR**

- 1) L'azione **A22** (*Iniziative specifiche locali - 441 K€*) si riferisce a possibili interventi localizzati in alcune parti del territorio che attualmente risultano ancora non coperte da un'adeguata offerta di servizi nonostante le iniziative già intraprese. Tali situazioni, anche se riguardano una minima percentuale della popolazione regionale, costituiscono un fattore critico a livello locale. Al fine di conseguire un'adeguata conoscenza di questi fenomeni, dovranno essere **prioritariamente attuate altre due azioni** strettamente

collegate con questa e, cioè, l'azione **A20** (*Portale web dedicato al DD - 80 K€*) e l'azione **A21** (*Monitoraggio continuo del DD - 80 K€*), per mezzo delle quali sarà possibile definire gli impegni dell'azione A22.

- 2) L'azione **A28** (*Rilegamento P.S.Giovanni Perugia centro - 350 K€*) si riferisce alla dorsale (backbone) lungo la FCU, originariamente prevista in occasione dei lavori di raddoppio del binario ferroviario. Il progetto di raddoppio non è ancora definito ma diventa urgente collegare il backbone alla rete di Perugia per completare e mettere in esercizio la rete cittadina, e pertanto la realizzazione di questo intervento è necessaria. Nel 2012 come priorità di intervento dovrà essere **avviata l'attività progettuale**.
- 3) A seguito dell'approvazione delle azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale (DGR n. 65/2012), si ritiene necessaria la creazione di reti fisiche fra le scuole per collegare tramite internet in tipologia SPC i vari plessi scolastici, mettendo a disposizione la connettività necessaria per l'attivazione di quei servizi (ad es. registro elettronico, collegamento voip fra istituti, portale delle famiglie, ecc.) che sono un veicolo per la diffusione dell'innovazione e della conoscenza. Pertanto, si reputa prioritario prevedere una nuova azione, definita **A37** (*Scuole in rete - 500 K€*) nel nuovo prospetto di ripartizione allegato. Vanno, quindi, avviate **le attività preliminari per l'attuazione degli interventi conseguenti alla nuova azione A37 e alla DGR 65/2012**.
- 4) L'azione **A35** (*Data Base regionale delle infrastrutture TLC - 100 K€*) si riferisce alla predisposizione, gestione e progressiva alimentazione di un database regionale delle infrastrutture TLC. L'attuazione di questo intervento è propedeutica a sistematizzare la conoscenza delle reti infrastrutturali telematiche quale supporto per l'individuazione delle future esigenze nel settore specifico e la definizione delle più opportune politiche e strategie. Pertanto, Va avviata **l'attività preliminare per l'attuazione dell'intervento, con la realizzazione di un prototipo operativo**.
- 5) L'azione **A23** (*WiPAN - Estensione ad altre aree - 350 K€*) si riferisce all'implementazione della rete federata attualmente in fase di realizzazione da parte dell'aggiudicatario della gara bandita da CentralCom SpA e specificata all'azione **A05** (*WiPAN Perugia e Terni - 150 K€*). Per l'anno 2012 si reputa necessario intervenire anche **nei territori degli altri Comuni** soci di CentralCom con opportune risorse, stimate in 40 K€. Per il completamento dell'intervento, da realizzare con successiva procedura, resta a disposizione un finanziamento di 310 K€, finalizzati nell'esercizio 2013.
- 6) L'azione **A27** (*Realizzazione rilegamenti centri > 15.000 abitanti - 1.200 K€*) si riferisce all'estensione della rete in fibra ottica agli altri centri ed in particolare alle città con popolazione superiore ai 15.000 abitanti. L'intervento potrà essere avviato quando saranno disponibili le dorsali a cui collegare tali centri, verosimilmente a partire dal 2013.

### **FONDI PAR-FAS**

#### **Sperimentazione su contesti urbani e/o industriali (Fondi FAS).**

- 7) La nuova azione **A32** (*Sperimentazione in partnership con operatori - 1.500 K€*), in seguito alle considerazioni espresse nel precedente punto 3), potrebbe essere rimodulata prevedendo l'impiego dei fondi FAS per il cofinanziamento di infrastrutture NGaN in uno o più contesti urbani e/o industriali, in partnership con gli operatori interessati.

L'individuazione delle potenziali aree territoriali comporta prioritariamente scelte di fondo che potrebbero condizionare l'intero investimento. Le alternative possibili riguardano la localizzazione dell'intervento all'interno o all'esterno degli ambiti territoriali dei comuni soci e la scelta di infrastrutturare capillarmente una sola area, residenziale o industriale, oppure intervenire su più ambiti.

Le varie soluzioni comportano pro e contro come, ad esempio:

**Soluzione I:** area di intervento unica.

PRO: attrezzare un unico contesto urbano e/o industriale consentirebbe di realizzare un prototipo FTTB/FTTH (Fiber To The Building/Fiber To The Home) che, garantendo la capillarità della copertura in coerenza con gli indirizzi europei per il 2020, permetterebbe l'attivazione di qualsiasi tipologia di servizio.

CONTRO: la concentrazione dell'investimento in un solo ambito comporta il rischio che la rete possa essere sottoutilizzata, in assenza di un contesto (ad es. distretto tecnologico) ove si possa sviluppare la domanda di ultrabroadband.

**Soluzione II: più aree di intervento.**

PRO: attrezzare più aree, possibilmente sulla base di opportuni e mirati studi circa l'effettiva sostenibilità della richiesta, consente di allargare la casistica di sperimentazione del prototipo prima citato e di coinvolgere più compiutamente le amministrazioni locali nella possibile replica di tali esperienze.

CONTRO: il limitato budget finanziario messo a disposizione richiederebbe l'attivazione di sinergie con gli operatori, in assenza delle quali l'efficacia dell'intervento potrebbe risultare fortemente ridotta.

In attesa del perfezionamento delle procedure di rilascio dei finanziamenti FAS, si ritiene indispensabile svolgere un **studio di approfondimento** rispetto alle possibili opzioni di localizzazione di tale intervento. Tale analisi, effettuata con il supporto di CentralCom, sarà finalizzata alla definizione, anche in collaborazione con soggetti interni ed esterni all'amministrazione regionale, del modello di intervento da utilizzare, delle procedure da seguire e delle possibili sinergie con gli operatori privati.

Stante quanto sopra si propone alla Giunta Regionale

- 1) di aggiornare ed integrare il Piano Telematico di cui alla precedente deliberazione n. 90/2012 approvando, con il presente atto, la modifica parziale dei capitoli 7, 8 e 9, che in forma di testo coordinato si allega al presente atto quale sua parte integrante (**allegato 1**), in sostituzione dei corrispondenti capitoli della precedente versione;
- 2) di approvare il piano delle attività per l'anno 2012 del Piano Telematico di cui al citato atto n. 90/2012 e specificate nell'allegato "Programma delle azioni 2012", anch'esso parte integrante del presente atto (**allegato 2**);
- 3) di rinviare a successivo atto la decisione sulla scelta del modello di possibile utilizzazione dei fondi FAS per il cofinanziamento di infrastrutture NGaN in uno o più contesti urbani e/o industriali sulla base degli approfondimenti di cui al punto successivo;
- 4) di incaricare il competente Servizio "Informativo regionale, e-government, società dell'informazione e infrastrutture tecnologiche" di coordinare le attività per la redazione di uno studio di approfondimento, da effettuare con il supporto di CentralCom S.p.a. ed in collaborazione con soggetti interni ed esterni all'amministrazione regionale che si occupano di sviluppo economico, tendente a definire, oltre al modello da utilizzare, anche le procedure da seguire e le possibili sinergie con gli operatori privati.

Perugia, lì 24/04/2012

L'istruttore  
- Maurizio Di Cesare

FIRMATO

**PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA E AMMINISTRATIVA**

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta: si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa del procedimento e si trasmette al Dirigente per le determinazioni di competenza.

Perugia, lì 24/04/2012

Il responsabile del procedimento  
- Maurizio Di Cesare

FIRMATO

---

**PARERE DI LEGITTIMITÀ**

Ai sensi del vigente Regolamento interno della Giunta;  
Visto il documento istruttorio;  
Atteso che sull'atto è stato espresso il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e amministrativa reso dal responsabile del procedimento;  
Si esprime parere favorevole in merito alla legittimità dell'atto e si dichiara che l'atto non comporta oneri a carico del Bilancio regionale;

Perugia lì 24/04/2012

Il dirigente di Servizio  
- Stefania Cardinali

FIRMATO



## **Regione Umbria**

Giunta Regionale

DIREZIONE REGIONALE SALUTE, COESIONE SOCIALE E SOCIETA' DELLA CONOSCENZA

---

**OGGETTO:** Piano Telematico - Programma delle attività per l'anno 2012.

---

---

### **PARERE DEL DIRETTORE**

Il Direttore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 6, l.r. n. 2/2005 e 13 del Regolamento approvato con Deliberazione di G.R., 25 gennaio 2006, n. 108:

- riscontrati i prescritti pareri del vigente Regolamento interno della Giunta,
- verificata la coerenza dell'atto proposto con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione,

esprime parere favorevole alla sua approvazione.

Perugia, lì 24/04/2012

IL DIRETTORE  
- EMILIO DUCA

FIRMATO





## Regione Umbria

Giunta Regionale

Assessorato regionale "Politica della casa: edilizia sovvenzionata ed agevolata.  
Programmazione delle opere pubbliche ed interventi diretti. Normativa in materia di LL.PP.  
Infrastrutture tecnologiche immateriali. Mitigazione del rischio sismico e geologico.  
Sicurezza nei cantieri. Sicurezza stradale."

---

**OGGETTO:** Piano Telematico - Programma delle attività per l'anno 2012.

---

### PROPOSTA ASSESSORE

L'Assessore ai sensi del vigente Regolamento della Giunta regionale,

**propone**

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 24/04/2012

Assessore Stefano Vinti

FIRMATO

---

Si dichiara il presente atto urgente

Perugia, lì 24/04/2012

L'Assessore