



# Regione Umbria

Giunta Regionale

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

**N. 936                      SEDUTA DEL    06/10/2021**

**OGGETTO:** Approvazione Progetti ICT urgenti del servizio "Sistema Informativo Regionale, Infrastrutture Digitali" e inserimento delle iniziative nel Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) con individuazione beneficiario POR FESR 2014-2020

		PRESENZE
Tesei Donatella	Presidente della Giunta	Presente
Morroni Roberto	Vice Presidente della Giunta	Presente
Agabiti Paola	Componente della Giunta	Assente
Coletto Luca	Componente della Giunta	Presente
Fioroni Michele	Componente della Giunta	Presente
Melasecche Germini Enrico	Componente della Giunta	Presente

Presidente: **Donatella Tesei**

Segretario Verbalizzante: Avv. Maria Balsamo

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge

L'atto si compone di 9 pagine

Fanno parte integrante dell'atto i seguenti allegati:

**20210921 Prot 176150-2021 TX BC Ecosistema digitale regionale.**

**20210920 Prot 176150-2021 TX BC Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA Fase II.**

**20211001 Prot 190362-2021 TX BC Microservizi per realizzazione servizi innovativi.**

**20211005 Prot 192148-2021 TX BC ICT Security 21-22 v1 - BC.**

## LA GIUNTA REGIONALE

**Visto** il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto: **“Approvazione Progetti ICT urgenti del servizio "Sistema Informativo Regionale, Infrastrutture Digitali” e inserimento delle iniziative nel Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) con individuazione beneficiario POR FESR 2014-2020”** e la conseguente proposta di 'Assessore Michele Fioroni

**Preso atto:**

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

**Visto** il d.lgs. n. 82 del 7 marzo 2005, e ss.mm.ii., avente ad oggetto il *“Codice per l'Amministrazione Digitale”* ed in particolare l'art.14, comma 2-bis, sul ruolo delle regioni rispetto alla digitalizzazione e l'art.17 sul Responsabile per la transizione al digitale (RTD);

**Vista** la l.r. n.31 del 23/12/2013 recante *“Norme in materia di infrastrutture per le telecomunicazioni”*;

**Vista** la l.r. n.9 del 29/04/2014 recante *“Norme in materia di sviluppo della società dell'informazione e riordino della filiera ICT”*;

**Vista** la D.G.R. n.155 del 20/02/2017 contenente le *“Linee guida strategiche per lo sviluppo della Società dell'Informazione”* (LGS) per la corrente legislatura, successivamente approvate con deliberazione n.213 del 28/11/2017 dell'Assemblea legislativa regionale come da art.3, comma 1, della l.r. n.9/2014;

**Visto** il Disciplinare per l'attuazione della legge regionale n.9/2014 (d'ora in poi "Disciplinare") approvato con DGR n.1778 del 22/12/2014 pubblicato nel Supplemento ordinario n.3 al BUR n.14 dell'11/03/2015;

**Vista** la D.G.R. n.1560 del 19/12/2016 recante *“Quadro di riferimento per l'attuazione del PDRT nella Giunta regionale e per il Contratto tra Giunta e Umbria Digitale Scarl. Approvazione”*;

**Vista** la D.G.R. n.1572 del 21/12/2015 con cui è stato costituito il *“Repository regionale del codice sorgente e delle buone pratiche”* ed il relativo ruolo di *“maintainer”* e di *“community manager”* affidato alla società in house Umbria Digitale Scarl per tutte le soluzioni software sviluppate a livello regionale e relative buone pratiche;

**Vista** la D.G.R. n.825 del 28/06/2019 recante *“Ufficio per la transizione al digitale e Responsabile per la transizione digitale di cui all'art.17 del d.lgs. n.82/2005”* con cui sono stati definiti gli aspetti organizzativi legati al Responsabile per la transizione al digitale (RTD) della Giunta regionale, ruolo che compete attualmente al Direttore della Direzione regionale cui afferisce l'Agenda digitale, con funzione di segreteria tecnica svolta dal Servizio *Transizione al digitale della PA, semplificazione, innovazione tecnologica, transizione al digitale delle imprese, Agenda Digitale*;

**Vista** la D.G.R. n.826 del 28/06/2019 recante *“Nuovo modello di interoperabilità attraverso interfacce API, per l'Accesso unico a servizi/dati in attuazione dell'art.42 della l.r. n.8/2011”* pubblicata nel BUR n.34 del 10/07/2019 Serie generale;

**Vista** la D.G.R. n.1085 del 27/09/2019 recante *“Piano operativo di raccordo per la Transizione al Digitale per l'anno 2019. Approvazione”*;

**Vista** la D.G.R. n.7 del 15/01/2020 recante *“Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) per l'anno 2020, riferito al periodo 2020-2022. Approvazione PDRT ed indirizzi preliminari per l'agenda digitale nella legislatura 2019-2024.”* ed in particolare l'Allegato 1 *“Indirizzi preliminari per le linee guida strategiche dell'agenda digitale nella nuova legislatura”*;

**Vista** la D.G.R. n. 1199 del 09/12/2020 recante *“Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) per l'anno 2021, riferito al periodo 2021-2023. Approvazione”* e in particolare l'Allegato 1 *“Schemi architettonici per l'ICT regionale”*;

**Vista** la D.G.R. n.1209 del 16/12/2020 recante "*Linee di indirizzo per la razionalizzazione delle società partecipate Umbria Salute e Servizi S.c.ar.l. e Umbria Digitale S.c.ar.l. - Ipotesi di Fusione*";

**Visto** il "*Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione 2017-2019*" di cui al DPCM 31/05/2017;

**Visto** il "*Piano triennale per l'informatica nella pubblica amministrazione 2020-2022*" di cui al DPCM 17/07/2020;

**Vista** la circolare Agid n.1 del 14 giugno 2019 recante "*Censimento del patrimonio ICT delle Pubbliche Amministrazioni e classificazione delle infrastrutture idonee all'uso da parte dei Poli Strategici Nazionali*" in particolare l'art. 7 recante "*Disposizioni Transitorie e Finali*";

**Vista** la circolare Agid n.2 del 9 aprile 2018 recante "*Criteri per la qualificazione dei Cloud Service Provider per la PA*";

**Visto** il POR FESR 2014-2020 della Regione Umbria, approvato dalla Commissione EU con Decisione C (2015) 929 del 12/02/2015, e la presa d'atto con D.G.R. n.184/2015 e ss.mm.ii.;

**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**

*per le motivazioni contenute nel documento istruttorio che è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione*

1. di approvare i documenti progettuali "*business case*" dei progetti
  - PRJ-1600 "ICT Security 2021-2022"
  - PRJ-1604 "Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA ed altre piattaforme – Fase II"
  - PRJ-1605 "Ecosistema digitale regionale - Adeguamento nuove regole interoperabilità"
  - PRJ-1608 "Adozione ed implementazione di un'architettura a microservizi per la realizzazione di servizi innovativi"allegati quale parte integrante e sostanziale dell'atto, inserendoli con i codice PRJ sopra indicati nel PDRT (Piano Digitale Regionale Triennale);
2. di individuare quale beneficiario POR FESR Umbria Digitale S.c.a.r.l. in riferimento ai progetti sopraelencati, fermo restando che, rispetto a tali progetti, rimangono nella competenza del dirigente Responsabile di Azione (RdA) e di Progetto (RdP), in riferimento alla relativa azione 2.3.1 del POR FESR, tutti gli atti conseguenti per l'effettiva assegnazione ed impegno dei fondi a favore del beneficiario, l'approvazione della progettazione definitiva/esecutiva, le verifiche di coerenza e sull'esecuzione dell'intervento nel rispetto dei vincoli dell'architettura regionale ICT e del "*Piano triennale per l'informatica della PA 2020-2022*" di cui al DPCM 17/07/2020;
3. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell'art.12 e dell'art.26, comma 1, del d.lgs. n.33/2013.

## DOCUMENTO ISTRUTTORIO

**Oggetto: Approvazione Progetti ICT urgenti del servizio "Sistema Informativo Regionale, Infrastrutture Digitali" e inserimento delle iniziative nel Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) con individuazione beneficiario POR FESR 2014-2020**

Con DGR n. 1199 del 9/12/2020 è stato approvato il Piano Digitale Regionale Triennale (PDRT) per l'anno 2021, il cui Allegato 1 riporta gli "Schemi architetturali per l'ICT regionale" e l'Allegato 2 riporta gli "Esiti dei gruppi di lavoro ICT" che costituiscono riferimento di scenario per i programmi trasversali ICT da sviluppare nel periodo 2021-2023 e *trait d'union* con la nuova programmazione 2021-2027 nonché in riferimento al supporto necessario alle strutture regionali per gli adempimenti di cui alla legge n.120/2020.

Nel deliberato viene stabilito, tra quant'altro, che *le strutture dedicate all'ICT dovranno definire i 'business case' per i necessari progetti attuativi dei programmi trasversali ICT (..)*

Con le note

- Prot.n.192148 del 05/10/2021 relativa al **PRJ-1600 "ICT Security 2021-2022"**
- Prot.n. 0176150 del 20/09/2021 relativa al **PRJ-1604 "Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA ed altre piattaforme – Fase II"**
- Prot.n. 0176150 del 20/09/2021 relativa al **PRJ-1605 "Ecosistema digitale regionale - Adeguamento nuove regole interoperabilità"**
- Prot.n. 0190362 del 01/10/2021 relativa al **PRJ-1608 "Adozione ed implementazione di un'architettura a microservizi per la realizzazione di servizi innovativi"**

il servizio *Sistema informativo regionale, infrastrutture digitali* ha trasmesso i documenti "business case" per i progetti sopra citati, comunicando che:

- *sono tutti parti afferenti la stessa Missione "Servizi Pubblici digitali" e stesso "Programma trasversale di razionalizzazione delle infrastrutture e piattaforme"*
- *l'aggiornamento del business case deriva dal lavoro condiviso tra le strutture ICT e la in house Umbria Digitale Scarl, come da esiti riportati in allegato 2 nella DGR n. 1199/2020*
- *per tali progetti "a regia" sarà individuata la Società in house Umbria Digitale Scarl quale beneficiaria dei fondi POR FESR 2014-2020 Azione 2.3.1, con l'eccezione del PRJ Cloud Transformation coperta con fondi del Bilancio regionale, e che tutti i business case sono già stati concordati con la stessa*
- *I progetti necessitano di essere inseriti nel PDRT "per motivi di urgenza ed in accordo a quanto previsto dal punto 3.9 del Disciplinare (DGR 1778/2014)" e che "l'urgenza è motivata dalla necessità di porre in atto, quanto prima possibile, le seguenti indispensabili iniziative:*
- *nel caso del progetto PRJ-1600 ICT Security 2021-2022 a far fronte, adeguatamente*
  - *all'incremento qualitativo e quantitativo delle minacce di sicurezza informatica agli oneri derivanti dal GDPR e dall'attuazione delle modalità di smart working per il personale della Regione Umbria ed a ridurre, conseguentemente, i rischi di interruzione di pubblico servizio a causa di attacchi informatici."*
- *nel caso del progetto PRJ-1604 Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA ed altre piattaforme – Fase II a far fronte:*
  - *all'adeguamento tecnologico delle piattaforme regionali di cui sopra*

- al dispiegamento dei servizi on-line delle piattaforme a cittadini e imprese, accompagnando la trasformazione digitale degli EE.LL.:
- nel caso del progetto **PRJ-1605 Ecosistema digitale regionale - Adeguamento nuove regole interoperabilità**, a far fronte
  - all'adeguamento delle componenti dell'ecosistema digitale regionale (WSO2) alle nuove linee di indirizzo dell'interoperabilità approvate da AgID con la determinazione n° 406/2020 del 9 Settembre 2020 "Adozione della Circolare recante le linee di indirizzo sulla interoperabilità tecnica"
- nel caso del progetto **PRJ-1608 Adozione ed implementazione di un'architettura a microservizi per la realizzazione di servizi innovativi**,
  - a definire ed adottare un nuovo modello architetturale basato sui microservizi nello sviluppo dei servizi/applicativi regionali.....consentirà la creazione di servizi/applicazioni cloud-native.....prevede anche di identificare ed attivare una piattaforma per la gestione dei microservizi da installare on premise presso il DCRU regionale per avviare lo sviluppo di microservizi stessi.'

Inoltre nel caso del progetto PRJ-1600 ICT Security 2021-2022 è stato precisato che "con nota n. 104320 del 28 maggio 2021 l'investimento è stato comunicato ad AgID ai sensi di quanto previsto dal Piano Triennale per l'Informatica 2020-2022 e dell'articolo n. 7 della Circolare AgID n. 1/2019."

L'art.7 della Circolare AgID n. 1/2019 precisa infatti che "le amministrazioni non possono effettuare spese o investimenti in materia di Data Center ma, previa comunicazione ad AGID, possono procedere all'acquisizione di beni e servizi ICT per i propri Data Center esclusivamente al fine di:

- evitare problemi di interruzione di pubblico servizio (inclusi gli interventi necessari a garantire la sicurezza dei dati e dei sistemi, in applicazione delle regole ABSC;
- anticipare processi di dismissione dei propri Data Center per migrare al Cloud della PA.

(..) Se entro 30 giorni dal ricevimento della nota l'Amministrazione non riceve richieste di chiarimenti e/o integrazioni da parte dell'Agenzia, la spesa o l'investimento in beni e servizi ICT si ritiene accolta."

Nei business case sono riportate le ragioni per agire, di cui si riporta un estratto:

- Linee guida strategiche per lo sviluppo della Società dell'Informazione (LGSi) di cui alla legge regionale n.9/2014 (definite con DGR n.155 del 20/02/2017 e successivamente approvate con deliberazione n.213 del 28/11/2017 dell'Assemblea legislativa regionale) - Missione dell'Agenda digitale dell'Umbria di riferimento: Servizi pubblici digitali
- Linea di indirizzo sulla interoperabilità tecnica delle Pubbliche Amministrazioni" adottata con Determinazione n. 406/2020 di AgID.
- Piano triennale per l'informatica nella PA 2017-2019 di cui al DPCM 31/05/2017 - in particolare gli adempimenti previsti su cloud service provider (CSP), migrazione al cloud e miglioramento della sicurezza informatica;
- Piano triennale per l'informatica nella PA 2019-2020 - in particolare gli adempimenti previsti sul nuovo modello Cloud
- Piano triennale per l'informatica nella PA 2020-2022 di Luglio 2020:
  - OB.3.1 - Favorire l'evoluzione delle piattaforme esistenti
  - OB.3.2 - Aumentare il grado di adozione delle piattaforme abilitanti esistenti da parte delle pubbliche amministrazioni
  - OB.3.3 - Incrementare il numero di piattaforme per le amministrazioni ed i cittadini
- POR FESR 2014-2020 della Regione Umbria, approvato dalla Commissione EU con Decisione C (2015 929 del 12/02/2015, e presa d'atto con DGR n.184/2015 - in particolare questo progetto è in attuazione dell'Asse 2 "Crescita e cittadinanza digitale" del POR FESR 2014-2020 della Regione Umbria ed in particolare dell'Azione 2.3.1 che riguarda soluzioni tecnologiche per la digitalizzazione e l'innovazione dei processi delle PA.

- Operare secondo il principio di "accountability" di cui all'articolo 5 comma 2 del Regolamento Ue 2016/679, noto come "General Data Protection Regulation" (GDPR);
- Necessità di potenziamento delle risorse ICT Security del DCRU per rispettare standard qualitativi dei servizi erogati agli attuali soci di Umbria Digitale utenti dei servizi di infrastruttura e di rete.
- Circolare 2 del 2018 AgID sulla certificazione dei CSP - obbligo acquisizione servizi cloud nella PA da soggetti qualificati dal 20/11/2018;

Si riepilogano di seguito i progetti considerati evidenziando i budget necessari per la loro implementazione:

Cod. PRJ	Titolo Amministrativo	Fonte di finanziamento	Beneficiario	Nota prot. Richiesta	Nota prot. Assegnazione PRJ	Budget
PRJ-1600	ICT Security 2021-2022	FESR	Umbria Digitale S.c.a.r.l.	Prot. n. 0192148 del 05/10/2021	Prot. n. 0192223 del 05/10/2021	€ 850.000,00
PRJ-1604	Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA ed altre piattaforme – Fase II	FESR	Umbria Digitale Scarl	Prot.n. 0176150 del 20/09/2021	Prot. 0177186 del 21/09/2021	€ 240.000,00
PRJ-1605	Ecosistema digitale regionale - Adeguamento nuove regole interoperabilità	FESR	Umbria Digitale Scarl	Prot.n. 0176150 del 20/09/2021	Prot. 0177186 del 21/09/2021	€ 80.000,00
PRJ-1608	Adozione ed implementazione di un'architettura a microservizi per la realizzazione di servizi innovativi	FESR	Umbria Digitale Scarl	Prot. 190362 del 01/10/2021	Prot.0191414 del 04/10/2021	€ 154.000
					TOTALE	€ 1.324.000,00

Si prende atto, quindi, della necessità di individuare Umbria Digitale S.c.a.r.l. come beneficiario del POR FESR 2014-2020 in riferimento ai progetti sopra elencati, come indicato nelle Note Regionali e nei relativi *business case* trasmessi al Servizio *Transizione al digitale della PA, semplificazione, innovazione tecnologica, transizione al digitale delle imprese, Agenda Digitale*.

Rispetto a tali progetti, altresì, restano nella competenza del dirigente del servizio *Sistema informativo regionale, infrastrutture digitali* quale Responsabile di Azione (RdA) e di Progetto (RdP), in riferimento all'azione 2.3.1 del POR FESR 2014-2020, tutti gli atti conseguenti per l'effettiva assegnazione ed impegno dei fondi a favore del beneficiario, l'approvazione della progettazione definitiva/esecutiva, le verifiche di coerenza e sull'esecuzione dell'intervento.

Tutto ciò premesso si propone alla Giunta regionale:

1. di approvare i documenti progettuali “*business case*” dei progetti
  - PRJ-1600 “ICT Security 2021-2022”
  - PRJ-1604 “Attivazione degli EELL su SPID, PagoPA ed altre piattaforme – Fase II”
  - PRJ-1605 “Ecosistema digitale regionale - Adeguamento nuove regole interoperabilità”
  - PRJ-1608 “Adozione ed implementazione di un’architettura a microservizi per la realizzazione di servizi innovativi”allegati quale parte integrante e sostanziale dell’atto, inserendoli con i codice PRJ sopra indicati nel PDRT (Piano Digitale Regionale Triennale);
2. di individuare quale beneficiario POR FESR Umbria Digitale S.c.a.r.l. in riferimento ai progetti sopraelencati, fermo restando che, rispetto a tali progetti, rimangono nella competenza del dirigente Responsabile di Azione (RdA) e di Progetto (RdP), in riferimento alla relativa azione 2.3.1 del POR FESR, tutti gli atti conseguenti per l'effettiva assegnazione ed impegno dei fondi a favore del beneficiario, l'approvazione della progettazione definitiva/esecutiva, le verifiche di coerenza e sull'esecuzione dell'intervento nel rispetto dei vincoli dell'architettura regionale ICT e del “Piano triennale per l’informatica della PA 2020-2022” di cui al DPCM 17/07/2020;
3. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nel sito istituzionale ai sensi dell’art.12 e dell’art.26, comma 1, del d.lgs. n.33/2013.

---

## 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 05/10/2021

Il responsabile del procedimento  
Andrea Castellani

**FIRMATO**

Firma apposta digitalmente ai sensi  
delle vigenti disposizioni di legge

---

## 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

Perugia, lì 05/10/2021

Il dirigente del Servizio  
Transizione al digitale della PA,  
semplificazione, innovazione tecnologica,  
transizione al digitale delle imprese, Agenda  
Digitale

Dr.ssa Sabrina Paolini

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi  
delle vigenti disposizioni di legge

---

## 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 05/10/2021

IL DIRETTORE  
DIREZIONE REGIONALE SVILUPPO  
ECONOMICO, AGRICOLTURA, LAVORO,  
ISTRUZIONE, AGENDA DIGITALE  
Luigi Rossetti  
Titolare

FIRMATO

Firma apposta digitalmente ai sensi  
delle vigenti disposizioni di legge

---



## PROPOSTA ASSESSORE

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

**propone**

alla Giunta regionale l'adozione del presente atto

Perugia, lì 05/10/2021

Assessore Michele Fioroni  
Titolare

**FIRMATO**

Firma apposta digitalmente ai sensi  
delle vigenti disposizioni di legge

---