Deliberazione della Giunta Regionale 12 marzo 2021, n. 5-2960

Legge 241/1990, articolo15. Approvazione schema Accordo di collaborazione, in continuita' con la D.G.R. 16-697 del 17-12-2019, con la Regione Toscana per la gestione condivisa, annualita' 2021-2022, della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES 2.0) presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (gia' "TIX"). Spesa di euro 2.400,00.

A relazione dell'Assessore Chiorino:

Premesso che:

la legge 11 gennaio 1996, n. 23, recante "Norme per l'edilizia scolastica" e, in particolare, l'articolo 7, prevede che il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "realizza e cura l'aggiornamento, nell'ambito del proprio sistema informativo e con la collaborazione degli enti locali interessati, di un'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica diretta ad accertare la consistenza, la situazione e la funzionalità del patrimonio edilizio scolastico";

il sopracitato articolo 7, prevede, altresì, che "detta anagrafe è articolata per regioni e costituisce lo strumento conoscitivo fondamentale ai fini dei diversi livelli di programmazione degli interventi nel settore":

con successivo Decreto ministeriale del 16 giugno 1999 è stato approvato lo schema generale del progetto dell'Anagrafe e l'attivazione di un sistema telematico per l'inserimento e l'aggiornamento dei dati con metodologie concordate e condivise con gli enti interessati;

dal primo dicembre 2014 è attivo il Sistema Nazionale delle Anagrafi dell'Edilizia Scolastica (SNAES): è di fatto costituito da due componenti architetturali informatici: un primo componente costituito dal nodo centrale del MIUR (noto anche come Nodo SNAES) che raccoglie e concentra al ministero i dati nazionali dell'anagrafe necessari all'attività di pianificazione e controllo a livello statale, ed un secondo componente diffuso costituito dall'insieme dei nodi regionali che implementano le anagrafi regionali vere e proprie (noti anche come Nodi ARES);

in questo contesto la Regione Piemonte ha impiantato fin dal 2005 il servizio web di gestione dei dati degli edifici di edilizia scolastica che a sua volta ha integrato parte del Sistema Nazionale delle Anagrafi dell'Edilizia Scolastica; i dati vengono gestiti e aggiornati dagli Enti responsabili (Comuni e Province, per gli edifici che ospitano rispettivamente le Istituzioni scolastiche di primo e secondo grado), i quali gestiscono i dati della Scheda Edificio definita dal Ministero dell'Istruzione, sotto la supervisione regionale che garantisce correttezza, coerenza e completezza delle informazioni presenti sull'Anagrafe;

in sede di Conferenza Unificata, sono stati sanciti vari Accordi tra l'allora MIUR, le Regioni, le Province Autonome, l'ANCI e l'UPI (Accordo del 6 febbraio 2014; Accordo del 27 novembre 2014; Accordo del 10 novembre 2016; Accordo del 6 settembre 2018; Accordo del 22 novembre 2018) per conseguire obiettivi di manutenzione evolutiva dell'infrastruttura informatica dell'anagrafe dell'edilizia scolastica;

il Ministero dell'istruzione, in attuazione dei richiamati Accordi in Conferenza Unificata, ha messo in atto un complesso processo di reingegnerizzazione del Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'edilizia Scolastica (SNAES) e ha realizzato il nuovo software applicativo di gestione delle Anagrafi Regionali dell'Edilizia Scolastica (ARES), denominato "Programma ARES 2.0", e, al fine di condividerlo con le Regioni e con gli Enti locali, ha redatto uno schema di accordo finalizzato alla cessione del software stesso in riuso gratuito alle Regioni;

con D.G.R. n. 6-1285 del 30-04-2020 è stato approvato lo schema di Accordo con il MIUR per il riuso gratuito del programma applicativo di gestione dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica sviluppato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ai sensi del quale, a seguito della sottoscrizione (avvenuta in data 18-09-2020) è a carico della Regione l'installazione e la messa in esercizio del suddetto software.

Dato atto che, dovendo provvedere ad adottare il nuovo applicativo "ARES 2.0", per la messa in esercizio e consentire l'alimentazione dei dati da parte dei comuni e province interessate, risulta necessario avvalersi di un'infrastruttura informatica presso cui installare l'applicativo fornito dal MIUR.

Preso atto che:

la Regione Toscana ha, nel corso degli anni, sviluppato le proprie soluzioni tecnologiche per l'implementazione dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica ARES, usufruendo dei servizi erogati attraverso il proprio il datacenter "SCT-Sistema Cloud Toscana" (già "TIX");

nell'ambito delle attività di cooperazione interregionale, quasi tutte le Regioni si sono avvalse da tempo, attraverso apposite Convenzioni, e con buoni esiti, della collaborazione e del supporto della Regione Toscana per l'utilizzo condiviso della piattaforma tecnologica dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica.

Richiamato che con D.G.R. 16-697 del 17-12-2019, al fine di allinearsi alle altre regioni nell'utilizzo condiviso di detta piattaforma tecnologica e nell'ottica di perseguire un economia di scala, è stato approvato lo schema di Convenzione con la Regione Toscana per una gestione condivisa dell'ARES attraverso l'utilizzo della piattaforma ARES2.0 direttamente presso il datacenter "SCT-Sistema Cloud Toscana" (già "TIX") della Regione Toscana.

Dato atto, inoltre, che:

detta Convenzione è stata sottoscritta in data 20 maggio 2020, con validità fino al 31 dicembre 2020 e che da tale data, al fine di garantire la piena funzionalità dell'applicativo, la collaborazione operativa con gli uffici della Regione Toscana non è stata interrotta;

- è, pertanto, necessario assicurare la continuità del servizio per la gestione condivisa della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES), anche tenendo conto che tale cooperazione interregionale ha rappresentato un'esperienza positiva, favorendo la cooperazione sinergica dei partecipanti e la qualificazione e lo sviluppo del sistema, nonché l'applicazione di economie di scala e lo scambio di buone pratiche tra Pubbliche Amministrazioni;
- la Direzione Istruzione Formazione e Lavoro, Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio delle strutture scolastiche, informata per competenza la Direzione Competitività del Sistema regionale, Settore Servizi infrastrutturali e tecnologici, si è addivenuta, a tal fine, alla condivisione di un nuovo schema di Accordo, per le annualità 2021 e 2022, ed avente come oggetto "La gestione condivisa della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES2.0) presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana", comprensivo di prospetto tecnico-economico in cui vengono definiti gli accordi operativi di detta gestione;

oggetto di detto accordo è l'utilizzo, della piattaforma ARES2.0 direttamente presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana e la condivisione delle seguenti attività necessarie per il funzionamento dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica:

- a) Servizio di hosting presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana;
- b) installazione di aggiornamenti al software;
- c) installazione e configurazione di webservices;
- d) condivisione della documentazione tecnica disponibile;
- e) individuazione delle figure di riferimento per il supporto;

a fronte dei servizi forniti dalla Regione Toscana, è stato previsto un costo a carico della Regione Piemonte, pari a euro 1.200,00 per l'anno 2021 e pari a euro 1.200,00 per l'anno 2022, per l'importo complessivo di euro 2.400,00.

Richiamato che:

l'articolo 69 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 ha previsto che le Pubbliche Amministrazioni, che siano titolari di programmi applicativi realizzati su specifiche indicazioni del committente pubblico, hanno l'obbligo di darli in formato sorgente, completi della documentazione disponibile, in uso gratuito ad altre Pubbliche Amministrazioni che li richiedono e che intendano adattarli alle proprie esigenze, salvo motivate ragioni;

il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 31 maggio 2005, recante "Razionalizzazione in merito all'uso delle applicazioni informatiche e servizi ex articolo 1, commi 192, 193 e 194, della legge n. 311 del 2004 (legge finanziaria 2005)" e, in particolare, l'articolo 2, comma 1, lett. *b*), prevede il riuso, previo adattamento ed estensione alle esigenze di più amministrazioni, di applicazioni informatiche esistenti di proprietà di Pubbliche Amministrazioni;

le 'Linee guida su acquisizione e riuso di software per le Pubbliche Amministrazioni' sono state adottate dall'AgID con Determinazione 9 maggio 2019, n. 115/2019, in attuazione degli articoli 68 e 69 del Codice dell'Amministrazione Digitale

ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241/1990 le Amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro Accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.

Ritenuto, alla luce delle motivazioni sopraesposte, di:

approvare, ai sensi dell'articolo 15 della legge 241/1990 ed in continuità con la D.G.R. 16-697 del 17-12-2019, lo schema di Accordo di collaborazione con la Regione Toscana avente ad oggetto "La gestione condivisa della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES2.0) presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana" per le annualità 2021 e 2022, di cui all'allegato "A" alla presente deliberazione di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale;

demandare il Direttore della Direzione Istruzione, Formazione e Lavoro, alla sottoscrizione della predetto Accordo, apportando eventuali modifiche tecniche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di sottoscrizione;

demandare al Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio strutture Scolastiche l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione della presente deliberazione.

Dato atto che il presente provvedimento per l'importo di euro 2.400,00 trova copertura finanziaria a valere sul capitolo 218762 del bilancio regionale per l'anno 2021 Missione 04 Istruzione e diritto allo studio, programma 0403 Edilizia scolastica.

Visti gli articoli 4 e 17 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche) e s.m.i.;

visti gli articoli 17 e 18 della legge regionale 28 luglio 2008, n. 23 (Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale) s.m.i.:

visto il D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni) e s.m.i.;

visto il D.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi) e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. 12-5546 del 29 agosto 2017 (Linee guida in attuazione della D.G.R. 1 – 4046 del 17.10.2016 in materia di rilascio del visto preventivo di regolarità contabile e altre disposizioni in materia contabile);

vista la L.R. 23 dicembre 2020, n. 31 "Autorizzazione all'esercizio provvisorio del bilancio della Regione per l'anno 2021 e disposizioni finanziarie";

vista la D.G.R. n. 26-2777 del 15 gennaio 2021 "Esercizio Provvisorio del Bilancio di previsione finanziario per l'anno 2021, in attuazione della Legge regionale 23 dicembre 2020, n. 31. Stanziamenti per la gestione contabile".

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento in conformità a quanto disposto dalla D.G.R. n. 1-4046 del 17 ottobre 2016.

La Giunta regionale, a voti unanimi espressi nei modi di legge,

di approvare, ai sensi dell'articolo 15 della legge 241/1990 ed in continuità con la D.G.R. 16-697 del 17-12-2019, lo schema di Accordo di collaborazione con la Regione Toscana avente ad oggetto "La gestione condivisa della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES2.0) presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana" per le annualità 2021 e 2022, di cui all'allegato "A" alla presente deliberazione di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale;

di demandare il Direttore della Direzione Istruzione, Formazione e Lavoro, alla sottoscrizione della predetto Accordo, apportando eventuali modifiche tecniche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di sottoscrizione;

di demandare al Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio strutture Scolastiche l'adozione degli atti e dei provvedimenti necessari per l'attuazione della presente deliberazione;

di dare atto che il presente provvedimento per l'importo di euro 2.400,00 trova copertura finanziaria a valere sul capitolo 218762 del bilancio regionale per l'anno 2021 Missione 04 Istruzione e diritto allo studio, programma 0403 Edilizia scolastica.

La presente deliberazione sarà pubblicata sul B.U. della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. 22/2010, nonché ai sensi dell'art. 23, comma 1, lett. d) del D.lgs. 33/2013 nel sito istituzionale dell'Ente, nella sezione Amministrazione trasparente.

(omissis)

Allegato

### **SCHEMA DI ACCORDO**

fra la Regione Piemonte e la Regione Toscana per la gestione condivisa della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES2.0) presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX").

#### PREMESSO che:

- a) ai sensi dell'articolo 15 della legge n. 241/90, le Amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- b) l'articolo 69 del D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82, ha previsto che le Pubbliche Amministrazioni che siano titolari di programmi applicativi realizzati su specifiche indicazioni del committente pubblico, hanno l'obbligo di darli in formato sorgente, completi della documentazione disponibile, in uso gratuito ad altre Pubbliche Amministrazioni che li richiedono e che intendano adattarli alle proprie esigenze, salvo motivate ragioni;
- c) il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 31 maggio 2005, recante "Razionalizzazione in merito all'uso delle applicazioni informatiche e servizi ex articolo 1, commi 192, 193 e 194, della legge n. 311 del 2004 (legge finanziaria 2005)" e, in particolare, l'articolo 2, comma 1, lett. b), prevede il riuso, previo adattamento ed estensione alle esigenze di più amministrazioni, di applicazioni informatiche esistenti di proprietà di pubbliche amministrazioni;
- d) la legge 11 gennaio 1996, n. 23, recante "Norme per l'edilizia scolastica" e, in particolare, l'articolo 7, prevede che il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca "realizza e cura l'aggiornamento, nell'ambito del proprio sistema informativo e con la collaborazione degli enti locali interessati, di un'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica diretta ad accertare la consistenza, la situazione e la funzionalità del patrimonio edilizio scolastico";
- e) il sopracitato articolo 7, il quale prevede, altresì, che "detta anagrafe è articolata per regioni e costituisce lo strumento conoscitivo fondamentale ai fini dei diversi livelli di programmazione degli interventi nel settore";
- f) la Regione Toscana ha nel corso degli anni sviluppato le proprie soluzioni tecnologiche per l'implementazione dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica ARES usufruendo dei servizi erogati attraverso il proprio il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX);
- g) nell'ambito delle attività di cooperazione interregionale, la Regione Toscana e la Regione Piemonte hanno identificato la gestione dell'Anagrafe nazionale dell'Edilizia Scolastica, prevista dall'articolo 7 della legge n. 23/96, quale ambito di collaborazione in quanto le attività svolte dai competenti uffici delle diverse regioni di Italia presentano significative similitudine e possibilità di cooperazione;
- h) tale collaborazione favorisce lo scambio di buone pratiche e la cooperazione sinergica dei partecipanti e, quindi, la qualificazione e lo sviluppo del sistema e ciò rappresenta una valorizzazione dell'attività sperimentale promossa dalla Regione Toscana;
- i) il 6 febbraio 2014, in sede di Conferenza unificata, è stato siglato l'Accordo tra Governo,

Regioni ed Enti locali sull'istituzione ed il funzionamento di un nuovo Sistema Nazionale delle Anagrafi dell'Edilizia Scolastica (SNAES);

- j) il 30 luglio 2015 è stato siglato l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica.;
- k) il 10 novembre 2016, in sede di Conferenza unificata, è stato siglato l'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'Anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica, relativo alle modifiche al set record dei dati ed alla modifica dell'architettura di sistema per lo scambio dei sistemi informativi;
- il 06 settembre 2018, in sede di Conferenza unificata, è stato siglato l'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali sullo schema di Accordo quadro, ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, in materia di edilizia scolastica;
- m) il 22 novembre 2018 in sede di Conferenza Unificata è stato siglato l'Accordo in materia di edilizia scolastica, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 28 agosto 1997, n.281 Modifiche alla scheda dati e al cronoprogramma;
- n) il Ministero dell'Istruzione in attuazione degli accordi citati, ha realizzato il nuovo software applicativo di gestione delle Anagrafi Regionali dell'Edilizia Scolastica (ARES), denominato "Programma ARES 2.0", e, al fine di condividerlo con le Regioni e con gli Enti locali, ha redatto lo schema di accordo citato in oggetto, finalizzato alla cessione del software stesso in riuso gratuito alle Regioni;
- o) dopo la sottoscrizione degli accordi per il riuso è a carico delle Regioni l'installazione e la messa in esercizio del suddetto software;
- p) tra la Regione Piemonte e la Regione Toscana, è stata sottoscritta in data 20-05-2020 una Convenzione per l'installazione e l'utilizzo della piattaforma ARES2.0 direttamente presso il data center "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana anche al fine di ridurre i costi attraverso economie di scala;
- q) la Regione Piemonte, in accordo con la Regione Toscana, ha valutato la possibilità di proseguire nella gestione condivisa dell'ARES attraverso l'utilizzo della piattaforma ARES2.0 direttamente presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana anche al fine di ridurre i costi attraverso economie di scala;
- r) tra la Regione Toscana e la Regione Piemonte vengono definiti gli accordi operativi per la gestione condivisa relativa all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica contenuti nel "Prospetto tecnico economico".

#### **TUTTO CIO' PREMESSO**

- a) La Regione Piemonte con sede a Torino in piazza Castello 165 codice fiscale 80087670016, rappresentata da......, in qualità di Direttore della Direzione Istruzione, Formazione e Lavoro;
- b) La Regione Toscana, con sede a Firenze in Piazza Duomo n.10, codice fiscale 01386030488, rappresentata da.....in qualità di dirigente responsabile del Settore Istruzione e Educazione;

### **CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE**

#### Articolo 1 - Parti dell'accordo

- 1. Costituiscono parte integrante del presente accordo:
  - 1. le premesse:
  - 2. il "Prospetto tecnico economico";

# Articolo 2 - Oggetto e finalità dell'accordo

- 1. L'oggetto del presente accordo, è la gestione condivisa dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, tra la Regione Toscana, la Regione Piemonte e in particolare l'utilizzo, della piattaforma ARES2.0 direttamente presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana anche al fine di ridurre i costi attraverso economie di scala.
- 2. La collaborazione tra le parti prevede lo sviluppo di sinergie operative e la condivisione delle seguenti attività necessarie per il funzionamento dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica: a) Servizio di hosting presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana; b) installazione di aggiornamenti al software; c) installazione e configurazione di webservices; d) condivisione della documentazione tecnica disponibile; e) individuazione delle figure di riferimento per il supporto.

#### Articolo 3 – Modalità d'attuazione

- Al fine di favorire economie di scala, la Regione Piemonte, in accordo con la Regione Toscana, utilizza la piattaforma ARES2.0 direttamente presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") della Regione Toscana.
- La Regione Toscana garantisce l'erogazione e la messa a disposizione della piattaforma ARES2.0 e dei servizi previsti per la durata del presente accordo presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") assicurando la conservazione dei dati con le opportune misure di sicurezza.
- 3. La Regione Toscana garantisce l'aggiornamento della pila tecnologica rispetto ai requisiti richiesti dal software.

### Articolo 4 – Diritti, doveri e obblighi delle parti

- 1. Le parti si impegnano ad utilizzare i prodotti oggetto del presente accordo nel proprio ambito territoriale e per i fini previsti dal presente atto.
- 2. Eventuali aggiornamenti, sviluppi e personalizzazione del software, al di fuori di quelli consegnati dal Ministero dell'Istruzione, saranno, salvo ulteriori accordi, a carico della Regione Piemonte.

## Articolo 5 – Responsabilità

- 1. La Regione Piemonte dichiara di aver effettuato tutte le verifiche relative alle attività previste nel presente accordo ritenendole idonee a soddisfare le proprie esigenze.
- 2. La Regione Piemonte solleva la Regione Toscana da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali danni, diretti ed indiretti, materiali e immateriali, che l'Amministrazione medesima o terzi dovessero subire per l'utilizzo di quanto oggetto del presente accordo.
- 3. La Regione Piemonte autorizza la Regione Toscana ad avvalersi nell'erogare i Servizi in Convenzione di terzi fornitori e sub-fornitori, riconoscendo ed accettando che ciò possa comportare il trattamento di propri dati personali da parte dei medesimi. La Regione Toscana apporterà le necessarie tutele contrattuali nei rapporti con i propri eventuali

fornitori/sub-fornitori, nel rispetto della normativa applicabile.

- 4. La Regione Toscana provvederà a comunicare, con le modalità ritenute dalla stessa più idonee, all'Amministrazione Utilizzatrice ogni variazione intervenuta riguardante l'aggiunta o la sostituzione di altri fornitori e/o subfornitori che possano trattare dati personali dell'Amministrazione Utilizzatrice. In caso di mancata opposizione entro 7 giorni lavorativi, la modifica si intende approvata e autorizzata dall'Amministrazione regionale.
- 5. La Regione Piemonte riconosce ed accetta che l'opposizione alla modifica potrebbe comportare l'impossibilità di proseguire l'erogazione dei Servizi in Convenzione, senza pregiudizio alcuno per Regione Toscana.

### Articolo 6- Durata dell'accordo

- 1. Il presente accordo ha validità biennale fino al 31/12/2022;
- 2. Alla scadenza del 31/12/2022 è possibile prorogare la validità del presente accordo previa intesa tra le parti e nel rispetto della normativa vigente
- 3. La Regione Piemonte ha la facoltà di recedere anticipatamente dal presente accordo alla conclusione del primo anno previa tempestiva comunicazione tramite PEC alla Regione Toscana entro il 30/11/2021;
- 4. Il presente accordo si intenderà sottoscritto alla data di apposizione della firma digitale da parte della Regione Toscana quale ultimo firmatario.

## Per la Regione Toscana

La Dirigente del Settore Educazione e Istruzione

### Per la Regione Piemonte

Il Direttore della Direzione Istruzione, Formazione e Lavoro

0 0 0

[Documento sottoscritto dalle parti con firma digitale]

### PROSPETTO TECNICO ECONOMICO

## Descrizioni dei servizi

- A Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX") Messa a disposizione per la Regione Piemonte della piattaforma relativa all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica ARES2.0 di sua competenza presso infrastruttura tecnologica di tipo IaaS su server virtuali attraverso utenze di accesso su lato applicativo e su lato *Database* previa abilitazione di un indirizzo IP (utenza *Administrator-grant all privileges*, utenza *DBMS* lettura/scrittura). Verranno gestiti i servizi di backup, aggiornamento sistema operativo, antivirus, assistenza sistemistica. Lo spazio fisico di archiviazione riservato alla Regione Piemonte non potrà superare i 100 GB.
- B Installazione di eventuali aggiornamenti al nuovo software ARES2.0 forniti dal Ministero

**dell'Istruzione** – Verranno installati gli eventuali aggiornamenti all'applicativo rilasciati ufficialmente alle Regioni da parte del Ministero dell'Istruzione.

- C Installazione e configurazione dei webservices e trasmissione dati Configurazione sul server di servizi web relativi allo scambio dati della scheda dell'edificio scolastico e per la ricezione dei dati dell'Anagrafe Nazionale degli Studenti e dell'Anagrafe delle Istituzioni Scolastiche al fine di garantire l'allineamento in tempo reale delle informazioni presenti sull'applicativo con gli altri sistemi tra cui il nodo centrale del Ministero dell'Istruzione e altri eventuali sistemi regionali.
- **D Installazione di eventuali upgrade e manutenzioni evolutive** Eventuali sviluppi e upgrade al software sviluppati dalla Regione Piemonte (al di fuori di quelli forniti dal Ministero dell'Istruzione) saranno installati, previa richiesta, dal fornitore incaricato dalla Regione Toscana.

### Costi e modalità e tempistiche per il trasferimento

I costi per i servizi di cui al precedente punto, per la durata del presente accordo, sono quantificati in:

Quota per l'annualità 2021:

- 1. Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX");
- 2. Installazione di eventuali aggiornamenti al nuovo software ARES2.0 forniti dal Ministero dell'Istruzione Installazione e configurazione dei webservices e trasmissione dati Installazione di eventuali upgrade e manutenzioni evolutive;
- 3. TOTALE € 1.200.

Quota per l'annualità 2022:

- 1. Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il data center SCT-Sistema Cloud Toscana (già "TIX");
- 2. Installazione di eventuali aggiornamenti al nuovo software ARES2.0 forniti dal Ministero dell'Istruzione Installazione e configurazione dei webservices e trasmissione dati Installazione di eventuali upgrade e manutenzioni evolutive;

TOTALE € 1.200.

### **TOTALE COMPLESSIVO:** € 2.400

La Regione Piemonte trasferirà alla Regione Toscana:

- l'importo relativo all'annualità 2021 pari a € 1200 entro 2 mesi della sottoscrizione del presente accordo;
- l'importo relativo all'annualità 2022 pari a € 1200 entro 31/03/2022;

Qualora la Regione Piemonte manifesti la volontà di recedere dal presente accordo al termine della prima annualità, alla Regione Toscana saranno trasferite le spettanze relative al solo anno 2021.

[Documento sottoscritto dalle parti con firma digitale]

\_\_\_\_\_