

Deliberazione della Giunta Regionale 17 dicembre 2019, n. 16-697

Approvazione dello Schema di Convenzione fra la Regione Piemonte e la Regione Toscana per la gestione condivisa del servizio di comodato d'uso della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES).

A relazione dell'Assessore Rosso:

Premesso che:

- l'art. 7 della legge 11.01.1996, n. 23 "Norme per l'edilizia scolastica" dispone che il Ministero della Pubblica Istruzione – ora Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) - realizzi e curi l'aggiornamento, nell'ambito del proprio sistema informativo e con la collaborazione degli enti locali interessati, di un'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia Scolastica (Anagrafe) diretta ad accertare la consistenza, la situazione e la funzionalità del patrimonio edilizio scolastico;
- l'anagrafe, articolata per regioni, costituisce pertanto lo strumento conoscitivo fondamentale ai fini dei diversi livelli di programmazione degli interventi nel corrispondente settore scolastico;
- 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.

Dato atto che:

- a livello regionale in materia di Anagrafe dell'Edilizia Scolastica è stato 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.

Richiamati:

- l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali sul sistema nazionale delle anagrafi dell'edilizia scolastica – Rep. Atti n. 11/CU del 6 febbraio 2014, che chiarisce che *“il Sistema Nazionale dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica prevede due componenti: una centrale “SNAES” che garantisce al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, le conoscenze necessarie all'adempimento della sua missione istituzionale di indirizzo, pianificazione e controllo e un'altra, distribuita in “nodi regionali” denominata ARES, che assicura la programmazione, a livello regionale, del patrimonio edilizio e la gestione del medesimo su base provinciale, comunale e di singola unità scolastica, in un quadro di integrazione e condivisione delle informazioni con i sistemi informativi degli Enti locali stessi”*;
- l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali, concernente la definizione dei tracciati record e dei relativi documenti in materia di anagrafe dell'edilizia scolastica, di cui al punto 1.1 dell'allegato tecnico all'Accordo sancito dalla Conferenza Unificata

sul sistema nazionale delle anagrafi dell'edilizia scolastica del 6 febbraio 2014 (Rep. Atti n. 11/CU) – Rep. Atti n. 147/CU del 27 novembre 2014;

- l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica. Rep. Atti n. 87/CU del 30 luglio 2015;

- l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'Anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica, relativo alle modifiche al tracciato record dei dati ed alla modifica dell'architettura di sistema per lo scambio dei sistemi informativi – Rep. Atti n. 136/CU del 10 novembre 2016.

Richiamato in particolare che:

- con l'Accordo, in sede di Conferenza Unificata, tra Governo, Regioni ed Enti locali sull'Anagrafe nazionale dell'edilizia scolastica, relativo alle modifiche al tracciato record dei dati ed alla modifica dell'architettura di sistema per lo scambio dei sistemi informativi – Rep. Atti n. 136/CU del 10 novembre 2016:

o all'art 3, comma 2, il MIUR [...] si impegna a “realizzare un sistema informativo di acquisizione dei dati regionali in tempo reale superando quindi il riversamento periodico degli stessi” [...] “procedere alla modifica del set dei dati contenuti nell'ARES alla luce del nuovo tracciato record concordato;

- con l'Accordo quadro tra Governo, Regioni ed Enti locali, ai sensi dell'art. 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, in materia di edilizia scolastica – Rep. Atti n. 94/CU del 6 settembre 2018:

o all'art. 4, comma 1 “le Parti danno atto che in riferimento all'Anagrafe dell'edilizia scolastica si è proceduto a [...] realizzare un sistema informativo dei dati regionali in tempo reale”;

o all'art. 4, comma 7 “in considerazione della differente architettura informatica fino ad ora utilizzata dalla Regione Piemonte per l'anagrafe, l'attuazione di quanto previsto è altresì subordinata ad un successivo accordo bilaterale tra la Regione Piemonte ed il MIUR con il quale sono definite le opportune azioni per un'adeguata implementazione della nuova infrastruttura”.

Richiamato da ultimo:

- l'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali 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 – Rep. Atti n. 131/CU del 22 novembre 2018.

Preso atto che:

- il MIUR 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 dividerlo 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;

- dopo la sottoscrizione degli accordi per il riuso è a carico delle Regioni l'installazione e la messa in esercizio del suddetto software;

- le Regioni, 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 dovrà necessariamente avvalersi di un'infrastruttura informatica presso cui installare l'applicativo fornito dal MIUR.

Preso atto, altresì, 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 datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX);
- nell'ambito delle attività di cooperazione interregionale, quasi tutte le regioni si sono avvalse, 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;
- tali collaborazioni hanno favorito lo scambio di buone pratiche e la cooperazione sinergica dei partecipanti e, quindi, la qualificazione e lo sviluppo del sistema, valorizzando l'attività sperimentale promossa dalla Regione Toscana.

Dato atto, pertanto, che risulta necessario al fine di allinearsi a tutte le altre regioni nella delicata fase di passaggio dall'attuale applicativo al nuovo applicativo di Anagrafe di Edilizia scolastica rilasciato dal MIUR, avvalersi dell'esperienza e dell'assistenza tecnico-informatica della Regione Toscana per una gestione condivisa dell'ARES attraverso 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.

Richiamato che:

- l'articolo 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i., prevede che le Amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;
- il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" al Capo VI "Sviluppo, acquisizione e riuso di sistemi informatici nella Pubblica Amministrazione" regola i rapporti tra le pubbliche Amministrazioni in caso di riuso di programmi applicativi informatici.; in particolare all'articolo 69 sancisce 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 del 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.

Richiamate:

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

Dato atto che, è stato predisposto apposito schema di Convenzione fra la Regione Toscana e la Regione Piemonte, comprensivo di prospetto tecnico-economico, per la gestione del servizio di comodato d'uso della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES);

- tale convenzione prevede, in particolare, 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 datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana;
- b) installazione e configurazione di webservices;
- c) aggiornamenti al software;
- d) condivisione della documentazione tecnica disponibile;
- e) individuazione delle figure di riferimento per il supporto;

- a fronte dei servizi forniti dalla Regione Toscana sono previsti, in detta convenzione, costi a carico della Regione Piemonte per un importo complessivo di euro 3.850,00.

Ritenuto, pertanto, di:

- di approvare lo schema di Convenzione con la Regione Toscana per la gestione condivisa del servizio di comodato d'uso della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES), di cui all' allegato "A" alla presente deliberazione di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale;

- demandare il Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio Strutture scolastiche della Direzione Coesione Sociale, alla sottoscrizione del predetto schema, nonchè ad apportare eventuali modifiche tecniche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di sottoscrizione;

- di demandare al suddetto Settore 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 3.850,00 trova copertura finanziaria sul capitolo 137230 del bilancio regionale per l'anno 2019 (Missione 01 Servizi istituzionali, generali e di gestione Programma 0108 Statistica e sistemi informativi).

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 legge regionale 19 marzo 2019, n. 9 (Bilancio di previsione finanziario 2019 – 2021);

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 D.G.R. n. 1 - 8566 del 22 marzo 2019 "Legge regionale 19 marzo 2019, n. 9 "Bilancio di previsione finanziario 2019-2021". Approvazione del Documento Tecnico di Accompagnamento e del Bilancio Finanziario Gestionale 2019-2021. Disposizioni di natura autorizzatoria ai sensi dell'articolo 10, comma 2, del D.lgs. 118/2011 s.m.i.;

vista la D.G.R. n. 36-8717 del 5 aprile 2019 "Articolo 56 comma 6 del D.Lgs. 118/2011 e s.m.i. – Approvazione indirizzi" che subordina i pagamenti alle effettive disponibilità di cassa al fine di garantire gli equilibri del Bilancio di Previsione Finanziario 2019/2021.

Attestata la regolarità amministrativa del presente provvedimento ai sensi della DGR 1-4046 del 17 ottobre 2016.

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

delibera

- di approvare, ai sensi dell'articolo 15 della Legge 241/1990 e dell'articolo 69 del dlgs 82/2005, lo schema di Convenzione con la Regione Toscana per la gestione condivisa del servizio di comodato d'uso della piattaforma relativa all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES), di cui all' allegato "A" alla presente deliberazione di cui ne costituisce parte integrante e sostanziale;
- di demandare il Settore Politiche dell'Istruzione, Programmazione e Monitoraggio Strutture scolastiche della Direzione Coesione Sociale, alla sottoscrizione del predetto schema, nonché ad apportare eventuali modifiche tecniche non sostanziali che si rendessero necessarie in sede di sottoscrizione;
- di demandare al suddetto Settore 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 3.850,00 trova copertura finanziaria sul capitolo 137230 del bilancio regionale per l'anno 2019 (Missione 01 Servizi istituzionali, generali e di gestione Programma 0108 Statistica e sistemi informativi).

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

**CONVENZIONE fra la Regione Piemonte e la Regione Toscana
per la gestione condivisa del servizio di comodato d'uso della piattaforma relativa
all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica (ARES)**

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;
- (l) 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 MIUR 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) la Regione Piemonte, in accordo con la Regione Toscana, ha valutato la possibilità di una gestione condivisa dell'ARES attraverso 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) 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

- (r) La Regione Piemonte, con sede in Torino- Piazza Castello 165 cod. Fiscale : 80087670016 rappresentata dal dott.xxxxxxxxx..... in qualità di Direttore protempore della Direzione Regionale Coesione Sociale;
- (s) La Regione Toscana, con sede a Firenze in Piazza Duomo n.10, codice fiscale 01386030488, rappresentata da ...Sara Mele.. 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:

- le “premesse”;
- il “Prospetto tecnico-economico”;

Articolo 2 - Oggetto e finalità dell’Accordo

1. Oggetto del presente Accordo, per la gestione condivisa dell’Anagrafe dell’Edilizia Scolastica ,tra la Regione Toscana, , e la Regione Piemonte (di seguito “le parti”) e in particolare 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.
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 datacenter “Tuscany Internet eXchange” (TIX) della Regione Toscana;
 - b) - installazione e configurazione di webservices;
 - c) - aggiornamenti al software;
 - d) – condivisione della documentazione tecnica disponibile;
 - e) – individuazione delle figure di riferimento per il supporto.

Articolo 3 – Modalità d’attuazione

1. Al fine di favorire economie di scala, la Regione Piemonte, in accordo con la Regione Toscana, utilizza in comodato d'uso la piattaforma ARES2.0 direttamente presso il *datacenter* "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana.
2. La Regione Toscana garantisce l'erogazione dei servizi relativi alla piattaforma per la durata del presente Accordo presso il *datacenter* “TIX”, assicurando la conservazione dei dati con le opportune misure di sicurezza.
3. La Regione Toscana garantisce l’aggiornamento delle 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. I prodotti non possono essere ceduti a terzi né utilizzati a fini commerciali.
3. Eventuali aggiornamenti, sviluppi e personalizzazione del software, al di fuori di quelli consegnati dal MIUR, 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.

Articolo 7 – Durata dell'Accordo

1. Il presente Accordo ha validità fino al **31/12/2020**
2. 2) 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
Dott.ssa Sara Mele

Per la Regione Piemonte

Il Dott. _____

PROSPETTO TECNICO-ECONOMICO

Descrizioni dei servizi

A - Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana - 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. Potrà essere definita, successivamente, in accordo tra le parti, una modalità di scarico dei dati relativi alla documentazione progettuale depositata per i vari bandi al fine di liberare la porzione dello spazio fisico destinato all'occupazione dei dati relativi alla sola rappresentazione degli edifici dell'Anagrafe dell'edilizia scolastica;

B - Installazione e messa in esercizio su piattaforma server del nuovo software ARES2.0 consegnato dal MIUR - Al fine di poter rendere operativo il nuovo sistema informativo ARES2.0 la Regione Toscana svolgerà le attività necessarie per poter configurare e mettere in esercizio il sistema sulla base dei requisiti richiesti e la pila tecnologica descritta dal manuale di installazione

fornito dal MIUR partendo dal recupero e l'allineamento dei dati presenti nell'ultimo aggiornamento disponibile dei database delle attuali anagrafi regionali laddove necessario. Per completare tale operazione la Regione **Regione Piemonte** dovrà fornire il dominio su cui far puntare il nuovo applicativo ARES e il relativo certificato SSL.

C - Installazione di eventuali aggiornamenti al nuovo software ARES2.0 rilasciati ufficialmente alle Regioni da parte del MIUR ed eventualmente dalle altre Regioni in riuso cooperativo.

D - Installazione e configurazione dei webservice 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 MIUR e altri eventuali sistemi regionali.

E - Installazione di eventuali upgrade e manutenzioni evolutive – Eventuali sviluppi e upgrade al software al di fuori di quelli forniti dal MIUR, dove è richiesto una particolare configurazione del server, sviluppati dalla Regione Piemonte saranno installati previa richiesta dal fornitore incaricato dalla Regione Toscana.

Costi e riparto tra Amministrazioni

I costi per i servizi di cui al precedente, per la durata del presente Accordo, punto sono quantificati nei seguenti punti:

- (1) Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana: € ...1.000,00.... ;
- (2) Installazione e messa in esercizio su piattaforma server del nuovo software ARES2.0 consegnato dal MIUR, installazione di eventuali aggiornamenti e configurazione dei webservice, upgrade e manutenzioni evolutive: € ..2.850,00...; A tale fine si precisa che dovrà essere attivata un'attiva **collaborazione del MIUR e della Regione Piemonte** per definire la "Mappatura" dei campi e la procedura che integrerà le attuali funzionalità di migrazione valide già per le altre regioni al fine di consentire il completo e corretto trasferimento delle informazioni in possesso della Regione Piemonte presso le basi dati destinate ad accoglierli.

La Regione Piemonte trasferirà alla Regione Toscana l'importo complessivo di € ..**3.850,00** entro 3 mesi della sottoscrizione della presente convenzione.

La Regione Toscana metterà a disposizione della Regione Piemonte i report sull'andamento del servizio di hosting secondo modalità e contenuti previsti dal datacenter "Tuscany Internet eXchange".

o o o

[Documento sottoscritto dalle parti con firma digitale]