

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 4 novembre 2019, n. 1954

**Accordo Regione Toscana e Regione Puglia per la gestione condivisa, la manutenz. e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche rel. all'Anagrafe Reg. dell'Edil. Scol. (L. 23/96, art. 7). Approvazione Schema di Accordo. Applicazione Avanzo di Amm.ne Vincolato (art. 42, co. 8, D. Lgs 118/2011 e ss.mm.ii.). Variaz. in termini di competenza e di cassa al Bil. reg.le 2019 e pluriennale 2019-2021.**

L'Assessore alla Formazione e Lavoro, Dott. Sebastiano Leo, sulla base dell'istruttoria espletata dalla P.O. "Monitoraggio tecnico-finanziario dei programmi di edilizia scolastica e ARES (Anagrafe Regionale Edilizia Scolastica)", confermata e fatta propria dal Dirigente del Servizio Sistema dell'Istruzione e del Diritto allo Studio e dal Dirigente della Sezione Istruzione e Università riferiscono quanto segue.

La Legge 7 agosto 1990, n. 241 all'articolo 15 prevede che le Amministrazioni pubbliche possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune.

La legge n. 23/1996 all'articolo 7 prevede la realizzazione dell'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia Scolastica basata su livelli regionali, diretta ad accertare la consistenza, lo stato di conservazione e la funzionalità del patrimonio edilizio scolastico, nonché quale strumento conoscitivo fondamentale ai fini dei diversi livelli di programmazione degli interventi nel settore.

Il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 "Codice dell'amministrazione digitale" agli articoli n.67 e n.70, ed in particolare 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.

La Regione Puglia, con D.G.R. n. 367 del 28 marzo 2000 avente ad oggetto "Legge 11 gennaio 1996, n.23 art. 7 - Approvazione progetto per la realizzazione del nodo regionale dell'Anagrafe Nazionale dell'Edilizia Scolastica", ha aderito al progetto nazionale di informatizzazione dei dati relativi alle opere di edilizia scolastica mediante l'istituzione del nodo regionale, così come previsto dal progetto ministeriale approvato dall'Osservatorio per l'Edilizia Scolastica nella seduta del 28.05.1999.

La Regione Puglia, con D.G.R. n. 269 del 02 febbraio 2010, ha approvato lo schema di Convenzione con la Regione Toscana per il riuso della soluzione tecnologica relativa alla costruzione dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica e, in data 05 luglio 2010, ha sottoscritto la predetta Convenzione repertoriata al n. 11749, di durata triennale.

Il Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione (CNIPA), ora Agenzia per l'Italia Digitale, ha individuato il sistema dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica realizzato dalla Regione Toscana quale progetto strategico nell'ambito di quelli selezionati dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione, ammettendolo a finanziamento nel progetto "Modelli per Innovare i Servizi per l'Istruzione" (M.I.S.I.) nell'ambito dell'attuazione del piano nazionale di e-Government nelle Regioni e negli Enti locali, cofinanziato ai sensi dell'"Avviso per la realizzazione dei progetti di riuso".

L'Intesa tra il Governo, le Regioni e Province autonome di Trento e Bolzano e le Autonomie locali sull'attuazione dei piani di edilizia scolastica formulati ai sensi dell'articolo 11, commi 4bis e seguenti, del Decreto-Legge 18 ottobre 2012, n. 170 convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2012, n. 221, così come sancita dalla Conferenza Unificata nella seduta del 1° agosto 2013, ha definito le procedure e l'architettura funzionale omogenea per assicurare lo scambio dei flussi informativi per la definitiva messa a regime del Sistema Nazionale Anagrafi Edilizia Scolastica.

L'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali sul Sistema nazionale delle anagrafi dell'edilizia scolastica sottoscritto in data 06/02/2014, ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lett. c) del Decreto Legislativo 28 agosto 1997, n. 281, ha stabilito l'istituzione ed il funzionamento di un nuovo Sistema Nazionale delle Anagrafi dell'Edilizia Scolastica (SNAES) e lo scambio dei flussi informativi tra le diverse articolazioni dell'anagrafe, ossia dai "nodi regionali" dell'AES verso il "nodo centrale" dello SNAES e viceversa.

La Regione Puglia, con D.G.R. n. 2342 del 22 dicembre 2015, ha approvato lo schema di Convenzione con la Regione Toscana per il riuso della soluzione tecnologica relativa alla costruzione dell'Anagrafe regionale dell'Edilizia Scolastica e, in data 02 novembre 2016, ha sottoscritto la predetta Convenzione di durata triennale.

Premesso che:

- l'Allegato tecnico del predetto Accordo (Calendarizzazione flussi) prevedeva, tra l'altro, la trasmissione dei dati presenti nei "nodi regionali" al "nodo centrale" dello SNAES entro il 1° dicembre di ogni anno;
- il suddetto Accordo del 06 febbraio 2014, inoltre, prescriveva che la base dati dell'architettura di sistema dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica costituirà il riferimento per tutti i soggetti istituzionali, ognuno nel rispetto delle proprie competenze, per l'esercizio delle funzioni programmatiche di settore al fine di utilizzare in modo efficace ed efficiente le risorse disponibili per gli interventi sulle strutture scolastiche;
- in sede di Conferenza Unificata del 10 novembre 2016 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;
- in sede di Conferenza Unificata del 06 settembre 2018 è stato siglato l'Accordo tra Governo, Regioni ed Enti locali sullo schema di Accordo quadro in materia di edilizia scolastica, ai sensi dell'articolo 9, comma 2, lettera c) del Decreto Legislativo 28 agosto 1997, n. 281.
- in sede di Conferenza Unificata del 22 novembre 2018 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;
- la Regione Toscana, nell'incontro tenutosi a Firenze in data 20/03/2019, ha manifestato la piena disponibilità a proseguire la collaborazione già avviata negli anni precedenti ed a garantire i servizi indicati nel "Prospetto tecnico", di cui all'allegato Schema di Accordo;
- i predetti servizi indicati nel "Prospetto tecnico" di cui all'allegato Schema di Accordo, rispondono alle necessità di programmazione degli interventi di edilizia scolastica della Regione Puglia, al fine di utilizzare l'Anagrafe come strumento conoscitivo fondamentale ed indispensabile per i diversi programmi di settore;
- al fine di ampliare ed incrementare le sinergie tra le Regioni per il raggiungimento di un comune obiettivo è opportuno collaborare nell'interscambio di esperienze e di apporti conoscitivi, anche sotto il profilo organizzativo, applicativo e tecnico per la gestione dell'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica.

Vista:

- la deliberazione n. 95 del 22.01.2019 che ha approvato il Documento tecnico di accompagnamento e Bilancio Finanziario Gestionale, relativo al Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2019 e pluriennale 2019-2021, come da articolo 39, comma 10, del decreto legislativo 23 giugno 2011, n. 118;
- la Deliberazione di Giunta Regionale n. 770 del 20/04/2019, di determinazione del risultato di amministrazione presunto dell'esercizio 2018 sulla base dei dati contabili preconsuntivi.

Ritenuto:

- che sussistono i presupposti di legge per sottoscrivere un nuovo accordo con Regione Toscana.

Considerato che:

- la Regione Toscana ha fornito un dettaglio dei costi delle attività per i servizi indicati nel predetto "Prospetto Tecnico" che comprende una quota fissa per la Regione Puglia pari ad euro 1.083,33 per un periodo di 13 mesi ed una quota di messa in esercizio pari ad euro 2.850,00;
- tale somma trova copertura sul capitolo di spesa 916041 "Spese per la realizzazione dell'Anagrafe Nazionale per l'Edilizia Scolastica (L. 11/01/97 n.23 art.7- Servizi Informatici)".

Tanto premesso, con il presente provvedimento si propone di :

- approvare lo Schema di Accordo tra Regione Toscana e Regione Puglia per la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica, allegato "A" alla presente Deliberazione di cui ne costituisce parte integrante ed essenziale;
- autorizzare la Dirigente della Sezione Istruzione e Università alla sottoscrizione del suddetto Schema di Accordo;
- applicare l'Avanzo di Amministrazione Vincolato per l'importo complessivo di € 3.933,33, ai sensi dell'art.

42 comma 8 del D.Lgs. n.118/2011, per la successiva iscrizione in termini di competenza e cassa sul Capitolo U0911020, come meglio specificato nella sezione della "Copertura finanziaria ai sensi del D.Lgs. vo n. 118/2011;

- approvare l'allegato E/1, relativo alla variazione di bilancio, parte integrante del presente atto.

La copertura finanziaria rinveniente dal presente provvedimento è autorizzata in termini di spazi finanziari, garantendo il rispetto dei vincoli di finanza pubblica e garantendo il pareggio di bilancio in aderenza alle disposizioni di cui alla L. n.145/2018, commi 819 a 843, dalla nota n.AOO\_002/PROT 000269 del 22/02/2019 di trasmissione dell'AD n. 10 del 21/02/2019 del Direttore di Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro, nel limite complessivo degli importi attribuiti a ciascun Assessorato dall'Allegato "B" della DGR n. 161/2019.

### **Copertura Finanziaria ai sensi del D.Lgs. n. 118 del 23 giugno 2011 e s.m. i.**

Il presente provvedimento comporta l'applicazione dell'Avanzo di Amministrazione Vincolato presunto per l'importo complessivo di € 3.933,33, ai sensi dell'art. 42 comma 8 del D.Lgs. n.118/2011, come integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, formatosi nell'anno 2003 su risorse rinvenienti da residui di stanziamento anno 2000, e la relativa variazione, per il corrente esercizio finanziario 2019, in termini di competenza e cassa, a valere sul Capitolo U0916041 "Spese per la realizzazione dell'anagrafe nazionale per l'edilizia scolastica (L. 11/01/97 n. 23 art. 7) Servizi Informatici", collegato al capitolo di entrata 2046810, al Bilancio di previsione 2019 e al Bilancio di Previsione pluriennale 2019 - 2021, al Documento tecnico di accompagnamento e al Bilancio gestionale approvato con D.G.R. n. 95/2019, ai sensi dell'art. 51 del D.Lgs. n. 118/2011, come di seguito riportato.

### **BILANCIO VINCOLATO - VARIAZIONE IN TERMINI DI COMPETENZA E CASSA**

CRA	CAPITOLO		Missione Programma Titolo	Piano dei Conti Finanziario	VARIAZIONE Esercizio Finanziario 2019	
					Competenza	Cassa
APPLICAZIONE AVANZO DI AMMINISTRAZIONE VINCOLATO					+ € 3.933,33	€ 0,00
62.10	<b>U0916041</b>	"Spese per la realizzazione dell'anagrafe nazionale per l'edilizia scolastica (L. 11/01/97 n. 23 art. 7) Servizi In formatici"	4.3.1	1.3.2.19	+ € 3.933,33	+ € 3.933,33
66.03	<b>1110020</b>	FONDO DI RISERVA PER SOPPERIRE A DEFICIENZE DI CASSA (ART.51, L.R. N. 28/2001).	20.1.1	1.10.1.1	€ 0,00	- € 3.933,33

La copertura finanziaria rinveniente dal presente provvedimento è autorizzata in termini di spazi finanziari, garantendo il rispetto dei vincoli di finanza pubblica e garantendo il pareggio di bilancio in aderenza alle disposizioni di cui alla L. n.145/2018, commi 819 a 843, dalla nota n.AOO\_002/PROT 000269 del 22/02/2019 di trasmissione dell'A.D. n. 10 del 21/02/2019 del Direttore di Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione, Istruzione, Formazione e Lavoro, nel limite complessivo degli importi attribuiti a ciascun Assessorato dall'Allegato "B" della DGR n. 161/2019.

La spesa di cui al presente provvedimento, pari complessivamente a € 3.933,33 corrisponde ad OGV che saranno perfezionate nel 2019 mediante impegno da assumersi con atto dirigenziale della Dirigente della Sezione Istruzione e Università.

Sulla base delle risultanze istruttorie, L'Assessore alla Formazione e Lavoro, propone l'adozione del conseguente atto finale che rientra nelle competenze della Giunta Regionale, ai sensi della L.R. n. 7/1997 art. 4 comma 4, lettera k)

### **LA GIUNTA REGIONALE**

UDITA la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore alla Formazione e Lavoro che si intende qui integralmente riportata;

VISTE le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento dal Funzionario Istruttore Responsabile, dal Dirigente della Sezione Istruzione e Università, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

A voti unanimi espressi nei modi di legge;

### **DELIBERA**

- Di prendere atto di quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente riportato, per costituirne parte integrante ed essenziale;
- Di applicare l'Avanzo di Amministrazione Vincolato, ai sensi dell'art. 42 comma 8 del D.Lgs. n.118/2011, come integrato dal D.Lgs. n. 126/2014;
- Di approvare la variazione al bilancio di previsione per il corrente esercizio finanziario, con l'applicazione dell'avanzo di amministrazione vincolato ai sensi dell'art. 42 comma 8 del D.Lgs. n. 118/2011 e iscrizione in termini di competenza e cassa sul Capitolo U0916041 "Spese per la realizzazione dell'anagrafe nazionale per l'edilizia scolastica (L. 11/01/97 n. 23 art. 7) Servizi Informatici" per l'importo di € 3.933,33 così come specificato in narrativa e nella sezione "Copertura finanziaria" del presente provvedimento;
- Di approvare l'Allegato E/1, relativo alla variazione di bilancio, parte integrante del presente atto;
- Di approvare lo Schema di Accordo tra Regione Toscana e Regione Puglia per la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe Regionale dell'Edilizia Scolastica, allegato "A" alla presente Deliberazione di cui ne costituisce parte integrante ed essenziale;
- Di autorizzare la Dirigente della Sezione Istruzione e Università alla sottoscrizione del succitato Schema di Accordo;
- Di pubblicare il presente provvedimento sul B.U.R.P. ai sensi dell'art. 6 della L.R. n. 13/1994.

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
SILVIA PIEMONTE

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA  
MICHELE EMILIANO

**Allegato A****SCHEMA DI CONVENZIONE fra la Regione ..... 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) in base al suddetto presupposto, nell'ambito delle attività di cooperazione interregionale, la Regione Toscana e la Regione ..... hanno identificato la gestione dell'Anagrafe nazionale dell'Edilizia Scolastica, prevista dall'articolo 7 della legge n. 23/96, quale ambito di collaborazione in cui applicare il riuso del sistema informatico in quanto le attività svolte dai competenti uffici delle diverse regioni di Italia presentano significative similitudine e possibilità di cooperazione;
- d) il modello gestionale toscano è già stato acquisito da numerose Regioni italiane e si è affermato come modello a livello nazionale;
- e) 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;
- f) tra la Regione ....., la Regione Toscana e la Provincia di Pisa, è stata sottoscritta in data ..... una Convenzione di durata triennale per l'utilizzo in comodato d'uso della piattaforma ARES direttamente presso il *data center "Tuscany Internet eXchange"* (TIX) della Regione Toscana anche al fine di ridurre i costi attraverso economie di scala;
- g) la suddetta convenzione è giunta al termine di validità;
- h) 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);
- i) 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;
- j) 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;

- k) 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;
- l) in data 27 marzo 2019 il MIUR ha messo a disposizione delle Regioni il nuovo *software* per l'acquisizione dei dati regionali in tempo reale e alla modifica del set dei dati contenuti nell'ARES alla luce del nuovo tracciato *record*, secondo quanto previsto dai sopraccitati accordi, è fondamentale garantire la continuità dei servizi erogati dalle anagrafi regionali dell'edilizia scolastica;
- m) tra la Regione Toscana e la Regione ..... la gestione condivisa dell'Anagrafe regionale dell'Edilizia Scolastica è definita in particolare sulla base degli accordi operativi contenuti nel "Prospetto tecnico economico", parte integrante della presente Convenzione;

#### TUTTO CIO' PREMESSO

- n) La Regione ....., con sede legale a ....., rappresentata dal Dirigente .....
- o) 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 tra la Regione Toscana, proprietaria della piattaforma per la gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, e la Regione ..... (di seguito "le parti") è la gestione condivisa, e in particolare l'utilizzo in comodato d'uso, dell'applicativo dell'anagrafe regionale dell'edilizia scolastica attualmente in uso e successivamente del nuovo applicativo che il MIUR metterà a disposizione delle Regioni (da qui in avanti indicata come "il nuovo applicativo ARES") 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 ....., in accordo con la Regione Toscana, utilizza in comodato d'uso la piattaforma 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. Qualora nel corso di validità del presente accordo il MIUR renderà disponibile alle Regioni il nuovo *software* dell'anagrafe dell'edilizia scolastica, secondo quanto previsto dagli accordi di Conferenza Unificata, la Regione Toscana garantirà l'aggiornamento della pila tecnologica rispetto ai requisiti richiesti dal nuovo 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 .....

### Articolo 5 – Responsabilità

1. La Regione ..... dichiara di aver effettuato tutte le verifiche relative alle attività previste nel presente Accordo ritenendole idonee a soddisfare le proprie esigenze.
2. La Regione ..... 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 6 – Durata dell’Accordo**

1. Il presente Accordo ha validità fino al 31/12/2020;
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  
Sara Mele

Per la Regione .....

Il Dirigente .....

**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** – Disponibilità dell’utilizzo da parte della Regione ..... della piattaforma relativa all’Anagrafe dell’Edilizia Scolastica di propria competenza presso l’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*). La Regione Toscana garantirà i servizi di *backup*, aggiornamento del sistema operativo, dell’antivirus, l’assistenza sistemistica e uno spazio fisico di archiviazione che non potrà superare i 100 GB.

**B - Installazione e messa in esercizio su piattaforma server del nuovo software ARES consegnato dal MIUR** - Al fine di poter rendere operativo il nuovo sistema informativo ARES la Regione Toscana svolgerà le attività necessarie per poter configurare e mettere in esercizio il sistema sulla base dei requisiti richiesti e della 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 ..... 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 ARES forniti dal MIUR** – Verranno installati gli eventuali aggiornamenti all’applicativo rilasciati ufficialmente alle Regioni da parte del MIUR.

**D - 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 MIUR e gli 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 ..... 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 in:

- a) Servizio di hosting dell'anagrafe dell'Edilizia Scolastica presso il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana: € ..... ;
- b) Installazione e messa in esercizio sulla piattaforma server del nuovo software ARES che sarà consegnato dal MIUR, nonché l'installazione di eventuali aggiornamenti e la configurazione dei webservice, le attività di aggiornamento (*upgrade*) e le attività di manutenzione evolutiva: € .....

La Regione ..... trasferirà alla Regione Toscana l'importo complessivo di € ..... entro 3 mesi dalla data di sottoscrizione della presente Convenzione.

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

...

[Documento sottoscritto dalle parti con firma digitale]

SEZIONE ISTRUZIONE E UNIVERSITA'  
Il presente allegato è composto da  
n° 5+1 fogli.

Il Dirigente di Sezione

IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE  
ISTRUZIONE E UNIVERSITA'  
arch. Maria Raffaella Lamacchia



Allegato E/1

Allegato n. 8/1  
al D.Lgs 118/2011

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: .../.../..... n. protocollo .....

Rif. Proposta di delibera del SUR/DEL /2019 n. **00045**

**SPESE**

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. .... - ESERCIZIO 2019	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2019
			in aumento	in diminuzione	
MISSIONE	4 Istruzione e diritto allo studio				
Programma	3 Edilizia scolastica				
TITOLO	1 Spese correnti	residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa	3.933,33		
Totale Programma	3 Edilizia scolastica	residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa	3.933,33		
TOTALE MISSIONE	4 Istruzione e diritto allo studio	residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa	3.933,33		
TOTALE VARIAZIONI IN USCITA		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa	3.933,33	3.933,33	
TOTALE GENERALE DELLE USCITE		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa	3.933,33	3.933,33	

**ENTRATE**

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - DELIBERA N. .... - ESERCIZIO 2019	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2019
			in aumento	in diminuzione	
TITOLO	APPLICAZIONE AVANZO VINCOLATO				
Tipologia		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa			
TOTALE TITOLO		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa			
TOTALE VARIAZIONE IN ENTRATA		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa			
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE		residui presunti			
		previsione di competenza	3.933,33		
		previsione di cassa			

TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE  
Responsabile del Servizio Finanziario / Dirigente responsabile della spesa

**IL DIRIGENTE DELLA SEZIONE  
ISTRUZIONE E UNIVERSITA'**  
arch. Maria Raffaella Lamacchia