

ALLEGATO "A"

ALLEGATO come parte integrante alla del-  
berazione n. **16** del **19 GEN. 2016**  
IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
(Dott. Carlo Massaccesi)  
*M. Antonelli*



## Accordo fra la Regione Abruzzo, la Regione Toscana e la Provincia di Pisa per la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica

### PREMESSO che:

- 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;
- l'articolo 69 del D.Lgs 7 marzo 2005, n. 82, prevede 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;
- in base al suddetto presupposto, nell'ambito delle attività di cooperazione interregionale, la Regione Abruzzo e la Regione Toscana 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 regionali presentano significative similitudine e possibilità di cooperazione;
- tra la Regione Abruzzo, la Regione Toscana e la Provincia di Pisa, è stata sottoscritta il 2 settembre 2011 un'apposita Convenzione che definisce gli accordi operativi per il riuso delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica;
- la Regione Toscana, come previsto dal Piano di Indirizzo Generale Integrato (P.I.G.I.) 2012/2015, approvato con deliberazione del Consiglio regionale della Toscana n. 32/12, ha individuato la Provincia di Pisa quale struttura di interesse regionale cui affidare il compito di sviluppare e mantenere i prodotti *software* di gestione delle banche dati dell'istruzione, tra cui l'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica;
- nel corso degli anni la Provincia di Pisa, d'intesa con la Regione Abruzzo, ha dato corso a quanto previsto dalla Convenzione e ha provveduto alla messa in esercizio dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica disponibile sul dominio fornito dalla medesima regione Abruzzo: [www.aes.regione.abruzzo.it](http://www.aes.regione.abruzzo.it);
- il modello gestionale toscano è già stato acquisito da numerose Regioni italiane e si sta affermando come modello a livello nazionale;
- 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 Provincia di Pisa e dalla Regione Toscana;
- 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);
- dovendo dar seguito a quanto stabilito nell'Accordo sopra citato e al fine di ampliare ed incrementare le sinergie tra le Regioni per il raggiungimento di un comune obiettivo, la Regione Toscana, la Regione Abruzzo e la Provincia di Pisa, firmatarie del presente Accordo, stabiliscono le modalità per collaborare nell'interscambio di esperienze e di apporti conoscitivi, anche sotto il profilo organizzativo, applicativo e

tecnico ed identificano la gestione dell'Anagrafe nazionale dell'Edilizia Scolastica quale ambito di collaborazione;



- tra la Regione Toscana, la Regione Abruzzo e la Provincia di Pisa vengono definiti gli accordi operativi per la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica contenuti nel "Prospetto tecnico" e nel "Prospetto economico" allegati al presente Accordo quali parti integranti e sostanziali;

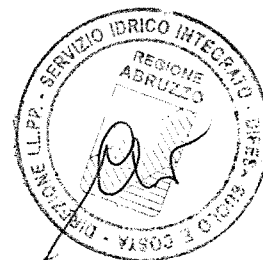
### TUTTO CIO' PREMESSO

- La Regione **Abruzzo**, con sede a **L'Aquila** in Via Leonardo da Vinci 6, codice fiscale: 80003170661, **rappresentata**, come da deliberazione di Giunta Regionale n. .... del ....., dal Dirigente pro tempore del Servizio Edilizia Sociale (Residenziale Pubblica, Scolastica e di Culto) **Dott. Walter Gariani**,
- La Regione Toscana, con sede a ..... in ....., codice fiscale: ....., rappresentata, come da deliberazione di Giunta Regionale n. ... del ....., dal Responsabile del Settore .....,
- la Provincia di Pisa, con sede a Pisa in piazza V. Emanuele II°, n. 14, codice fiscale: 80000410508, rappresentata, come da deliberazione di Giunta Provinciale n. .... del ....., dalla Dirigente del Servizio Scuola,

### CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE

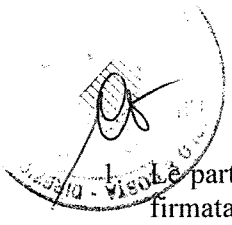
#### Articolo 1 – Parti dell'Accordo

1. **Costituiscono parte integrante del presente Accordo:**
  - le premesse;
  - il "Prospetto tecnico";
  - il "Prospetto 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, la Regione Abruzzo e la Provincia di Pisa (di seguito "le parti") è la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica 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:
  - Servizio di hosting presso il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana;
  - Assistenza tecnica sistemistica e applicativa;
  - Upgrade e manutenzioni evolutive al Sistema informativo regionale per la gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica;
  - Servizio di help-desk per gli operatori regionali (Amministratori del Sistema Informativo)
  - Invio annuale dati verso il MIUR per la realizzazione dello SNAES;
  - Allineamento edifici/punti di erogazione del servizio scolastico;
  - eventuali altri servizi concordati dal "Tavolo tecnico comune" di cui al successivo articolo 3.



### Articolo 3 – Struttura organizzativa

Le parti costituiscono un “Tavolo tecnico comune” composto da un rappresentante per ciascun soggetto firmatario, ed in particolare:

- la Regione Toscana nella persona di .....
  - la Regione Abruzzo nella persona del Responsabile del Servizio competente in materia di edilizia scolastica o suo delegato;
  - la Provincia di Pisa nella persona di .....
2. Il “Tavolo tecnico comune” analizza, definisce e coordina le attività, la condivisione di esperienze e nuovi progetti e valuta periodicamente gli eventuali nuovi servizi da implementare concordando le risorse necessarie.
  3. La Provincia di Pisa è incaricata dello svolgimento dell'attività previste dal “Prospetto tecnico”.

### Articolo 4 – Modalità d’attuazione

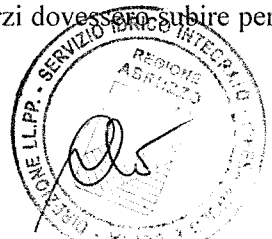
1. Al fine di semplificare le attività di manutenzione, aggiornamento e sviluppo della piattaforma e al fine di favorire economie di scala, la Regione Abruzzo, in accordo con la Regione Toscana, utilizza in comodato d'uso la piattaforma direttamente presso il *datacenter* "Tuscany Internet eXchange" (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. Nel “Prospetto economico” è definito l’importo che la Regione Abruzzo trasferisce alla Regione Toscana ed alla Provincia di Pisa quale rimborso per le spese relative ai servizi previsti dal “Prospetto tecnico”.
4. Eventuali variazioni di prestazioni possono essere concordate e condivise dal “Tavolo tecnico comune” fermo restando l’impegno di spesa espresso nel “Prospetto economico”.

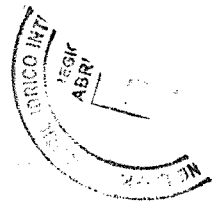
### Articolo 5 – Diritti, doveri e obblighi delle parti

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. Non possono essere apportate modifiche alla struttura del *database* e alle funzioni *software* del sistema dell’Anagrafe dell’Edilizia Scolastica ad esclusione di quelle previste dal precedente articolo 3, comma 2.

### Articolo 6 – Responsabilità

- La Regione Abruzzo dichiara di aver effettuato tutte le verifiche relative alle attività previste nel presente Accordo ritenendole idonee a soddisfare le proprie esigenze.
- La Regione Abruzzo 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 durata di tre (3) anni dalla sottoscrizione dello stesso e potrà essere rinnovato con l'accordo delle parti.
2. Il presente Accordo s'intenderà sottoscritto alla data di apposizione della firma digitale da parte della Regione Abruzzo quale ultimo firmatario.

#### Per la Regione Toscana

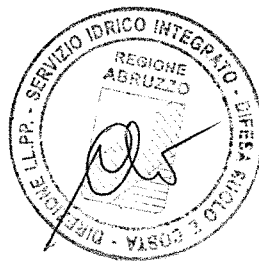
Il Dirigente .....

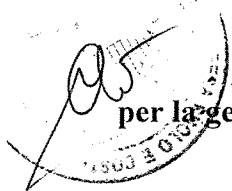
#### Per la Regione Abruzzo

Il Dirigente del Servizio Edilizia Sociale (Residenziale Pubblica, Scolastica e di Culto) **Dott. Walter Gariani,**

#### Per la Provincia di Pisa

Il Dirigente .....





**Accordo fra la Regione Toscana, la Regione Abruzzo e la Provincia di Pisa  
per la gestione condivisa, la manutenzione e lo sviluppo delle soluzioni tecnologiche relative  
all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica**



## **PROSPETTO TECNICO**

### **A) Quadro generale**

Le attività da svolgere riguardano il supporto in merito alla gestione dell'applicativo Anagrafe dell'Edilizia Scolastica, già adottata in termini di riuso dalla Regione Abruzzo.

I Settori delle Amministrazioni coinvolti nell'ambito delle attività del presente Accordo sono:

- Regione Toscana: Settore Istruzione ed Educazione;
- Regione Abruzzo: Dipartimento Opere Pubbliche - Servizio Edilizia Sociale (Residenziale Pubblica, Scolastica e di Culto) - DPC022;
- Provincia di Pisa: Servizio Scuola.

### **B) - Descrizioni dei servizi inclusi nel presente Accordo**

**B1.A - Servizio di hosting presso il datacenter "Tuscany Internet eXchange" (TIX) della Regione Toscana** - Messa a disposizione per le Regioni riusanti di una infrastruttura tecnologica di tipo IaaS formata da server virtuali sui quali sono distribuiti i vari sistemi informativi relativi all'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica.

**B1.B - Assistenza tecnica sistemistica e applicativa** - All'interno della piattaforma tecnologica verranno garantiti servizi e assistenza tecnica a più livelli come ad esempio: aggiornamento sistema operativo, servizio di backup, servizio di manutenzione data base, gestione account utenti data base, gestione web server per utilizzo dei domini regionali e diritti di accesso, antivirus, spazio ftp, assistenza sistemistica e applicativa, ecc il tutto al fine di garantire l'esercizio del servizio e dei sistemi informativi.

**B1.2 - Upgrade e manutenzioni evolutive al Sistema informativo regionale per la gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia Scolastica** - Per il periodo di durata della Convenzione sono garantiti aggiornamenti di modeste entità e manutenzione evolutive al sistema informativo. Questi upgrade di varia natura possono dipendere da vari scenari o evoluzioni che si presenteranno durante il periodo di durata della Convenzione, come, ad esempio: fusione di Comuni, costituzione delle Città Metropolitane, passaggio di Comuni da una Regione all'altra, upgrade migliorativi e/o funzionali del sistema informativo, upgrade a richiesta di modeste entità riusabili per tutte le regioni, ecc. E' inclusa tra le manutenzioni evolutive la migrazione annuale dei dati, scaricati dal portale SIDI del MIUR, relativi all'anagrafe delle scuole, così da permettere successivamente ad un operatore l'allineamento tra edificio scolastico e punto di erogazione del servizio.

**B1.3 - Servizio di help-desk per gli operatori regionali (Amministratori del Sistema Informativo)** - Durante tutto il periodo di durata della Convenzione è garantita un'assistenza di primo livello (help desk online) e di secondo livello (telefonico) sia sull'utilizzo delle funzioni e procedure del sistema informativo, sia su richieste di dati specifiche per fini istituzionali, informativi e divulgativi.

**B1.5 - Invio annuale dati verso il MIUR per la realizzazione dello SNAES** - In base alla calendarizzazione dei flussi secondo quanto disposto al punto 2.2 dell'allegato tecnico dell'accordo in Conferenza Unificata del 6 febbraio 2014, le Regioni devono trasferire ogni 1° dicembre i dati relativi alla costituzione dello SNAES secondo le varie modalità tecniche previste al precedente punto 2.1 dell'accordo. Al fine di ottemperare a tale azione verrà garantito lo scarico verso il MIUR dei dati previsti dal tracciato record secondo le ultime modalità concordate tra Regioni e Miur ovvero tramite l'utilizzo della piattaforma SIDI.

**B2.4 - Allineamento edifici/punti di erogazione del servizio scolastico** - A seguito dell'inserimento annuale dei dati relativi all'anagrafica delle scuole con le dovute codifiche ministeriali rilasciati dal MIUR, tramite il portale SIDI, si prevede l'allineamento dell'anno scolastico in corso tra edificio/punto di erogazione del servizio scolastico. Nei casi di apertura di nuovi plessi o di soppressione degli stessi, i referenti degli Enti gestori degli immobili verranno contattati –tramite il gestore regionale- per una puntuale verifica del relativo aggiornamento dell'anagrafe. Questa attività viene svolta annualmente nel periodo tra ottobre e dicembre periodo in cui il MIUR fornisce i dati delle scuole.

### C) Tempistica

I tempi per la definizione delle azioni come sopra indicate sono stabiliti dal “Tavolo tecnico comune” di cui all'articolo 3 dell'Accordo

## PROSPETTO ECONOMICO

### • Costi e riparto tra Amministrazioni

I costi per le attività di cui al “Prospetto tecnico” a carico della Regione Abruzzo sono quantificati in un importo di € **24.900,00** per la durata del presente Accordo (tre anni) sulla base di una previsione di oneri sostenuti dalla Provincia di Pisa e nello specifico dall'Osservatorio Scolastico Provinciale e dalla Regione Toscana per l'attività di *hosting*.

Per la realizzazione delle attività descritte nel “Prospetto tecnico” la Regione Abruzzo rimborserà alla Provincia di Pisa un importo massimo di € **21.900,00** che verrà erogato, nel primo semestre di ogni anno, secondo il seguente prospetto:

anno 2016 € 7.300,00  
anno 2017 € 7.300,00  
anno 2018 € 7.300,00

Per l'utilizzo in comodato d'uso della piattaforma informatica presso il *datacenter* "Tuscany Internet eXchange" la Regione Abruzzo corrisponderà alla Regione Toscana l'importo di € **3.000,00** che verrà erogato contestualmente ai rimborsi disposti in favore della Provincia di Pisa, secondo il seguente prospetto:

anno 2016 € 1.000,00  
anno 2017 € 1.000,00  
anno 2018 € 1.000,00



**Appendice al Prospetto Economico: Stima dei costi e criteri di riparto fra le Regioni riusanti**

Per svolgere le attività descritte nel Prospetto Tecnico in favore delle 6 Regioni riusanti si è stimata la necessità di un impiego di 2 figure professionali, e precisamente un Sistemista/sviluppatore (CCNL CED, livello 1) e un Operatore esperto (CCNL CED, livello 3S), impegnate su questo progetto la prima al 60% (ore annue 1.128) e la seconda al 40% (ore annue 752).

I costi che ne derivano, con le retribuzioni previste dal CCNL CED, sono i seguenti:

Figura professionale	Lordo lavoratore	Costo aziendale	Costo per l'impegno stimato (Sistemista per il 60%, Operatore esperto per il 40%)
Sistemista/sviluppatore	28.000,00	50.000,00	30.000,00
Operatore esperto	23.800,00	42.000,00	16.800,00
Totale costo annuo	51.800,00	92.000,00	46.800,00
<b>Totale costo triennio</b>			<b>140.400,00</b>

I servizi saranno svolti da società appositamente incaricata dalla Provincia di Pisa.

Oltre a tali costi è prevista la quota del canone TIX (voce B1.A) da corrispondere alla Regione Toscana

**COSTI PER SERVIZI E RIPARTO REGIONALE** (effettuato con i criteri concordati con le Regioni riusanti, e cioè con una quota fissa, una quota proporzionale al n. edifici scolastici e una quota proporzionale al n. Enti gestori):

SERVIZI FORNITI	UMBRIA	VALLE D'AOSTA	PUGLIA	VENETO	MARCHE	ABRUZZO	TOTALE
<b>B1.A</b>	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	<b>3.000</b>	18000
<b>B1.B</b>	2.336	1.536	4.768	6.992	3.328	<b>3.504</b>	22.464
<b>B1.2</b>	4.964	3.264	10.132	14.858	7.072	<b>7.446</b>	47.736
<b>B1.3</b>	4.088	2.688	8.344	12.236	5.824	<b>6.132</b>	39.312
<b>B1.5</b>	1.460	960	2.980	4.370	2.080	<b>2.190</b>	14.040
<b>B2.4</b>	1.752	1.152	3.576	5.244	2.496	<b>2.628</b>	16.848
<b>Tot.</b>							<b>140.400</b>
<b>TOTALI PER REGIONE</b>	<b>17.600</b>	<b>12.600</b>	<b>32.800</b>	<b>46.700</b>	<b>23.800</b>	<b>24.900</b>	<b>158.400</b>



