

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**



**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**

**PROVINCIA DI BOLOGNA**

APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE DEL  
PROGETTO "TAPPER" - TOP APPS PER L'EMILIA-ROMAGNA.

Nr. Progr. **25**  
Data **24/03/2015**  
Seduta NR. **11**  
Titolo **1**  
Classe **7**  
Sottoclasse **0**

L'anno *DUEMILAQUINDICI* questo giorno *VENTIQUATTRO* del mese di *MARZO* alle ore *11:00* convocata con le prescritte modalità, nella Sede Municipale si è riunita la Giunta Comunale.

Fatto l'appello nominale risultano:

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Carica</i>	<i>Presente</i>
VERONESI GIAMPIERO	SINDACO	S
MARCHESINI LORIS	ASSESSORE	S
GIORDANO ANTONIO	ASSESSORE	S
ROMA ANNALISA	ASSESSORE	S
TOLOMELLI VANNA	ASSESSORE	S
ZACCHIROLI DANILO	ASSESSORE	S
<i>Totale Presenti: 6</i>		<i>Totali Assenti: 0</i>

Assenti giustificati i signori:

Nessun convocato risulta assente giustificato

Partecipa il SEGRETARIO GENERALE del Comune, CICCIA ANNA ROSA.

Il Sig. VERONESI GIAMPIERO in qualità di SINDACO assume la presidenza e, constatata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta invitando la Giunta a deliberare sull'oggetto sopra indicato.

**OGGETTO:**

**APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE DEL PROGETTO "TAPPER" - TOP APPS PER L'EMILIA-ROMAGNA.**

**LA GIUNTA COMUNALE**

Premesso che questo Comune ha attivato da luglio 2011 i Servizi Demografici online, nell'ambito di un progetto sperimentale della Regione Emilia-Romagna e della Provincia di Bologna;

Dato atto che nel Piano Telematico della Regione Emilia-Romagna è inserito un progetto denominato TAPPER – Top Apps per l'Emilia-Romagna, il cui obiettivo principale è la realizzazione di un'architettura che consente agli Enti della Regione un semplice sviluppo di applicazioni mobili grazie al riuso di componenti software messi a disposizione dall'infrastruttura, e ai cittadini un accesso semplificato e in mobilità ai servizi degli Enti. In particolare, TappER raggiunge questo obiettivo tramite un'architettura che separa le applicazioni mobili client, realizzate dagli Enti della Regione Emilia Romagna, ed i servizi di back end esposti dagli enti stessi;

Dato atto che la piattaforma di TappER è facilmente estendibile, e fornisce già dei servizi di base, tra cui la visualizzazione di notizie ed eventi pubblicati sul sito web istituzionale e la consultazione di punti di interesse sul territorio e la relativa creazione di mappe e percorsi per raggiungerli;

Considerato che la Società Lepida, di cui il Comune è socio, ha richiesto la disponibilità di questo Comune ad effettuare una sperimentazione utilizzando la piattaforma sopra descritta, al fine di creare un'App dedicata al Comune, nel cui ambito siano pubblicati anche uno o più dei Servizi Demografici online;

Precisato che da alcuni anni la grande diffusione di smartphone e dispositivi *mobile* in genere ha reso necessario predisporre – oltre al sito web istituzionale – altre modalità di contatto con l'Amministrazione che tengano conto delle peculiarità dei nuovi dispositivi, esponendo servizi di facile utilizzo che possano essere utilizzati anche in mobilità;

Ritenuta l'opportunità di provvedere in merito, approvando la convenzione con Lepida allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

Dato atto che, in applicazione dell'art. 49 del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267 e successive modificazioni e integrazioni, è stato acquisito il parere favorevole espresso dal Direttore dell'Area Amministrativa e Innovazione in ordine alla regolarità tecnica;

Con voti unanimi resi nei modi di legge

**DELIBERA**

- 1) Di approvare lo schema di convenzione allegato al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;
- 2) Di dare atto che la convenzione è valida fino alla scadenza del 31.12.2015, e può essere prorogata con apposita richiesta fino alla chiusura della sperimentazione;
- 3) Di dare atto che alla sottoscrizione provvederà il Direttore d'Area competente, e che in sede di sottoscrizione possono essere apportate tutte quelle modifiche non sostanziali che si rendessero necessarie;

Con separata ed unanime votazione si dichiara immediatamente eseguibile la presente deliberazione, ai sensi dell'art. 134 - 4° comma - del Decreto Legislativo 18.08.2000 n. 267.

ACCORDO PER L'ATTIVAZIONE E L'UTILIZZO GRATUITO DELLA PIATTAFORMA TAPPER PER LA DIFFUSIONE TRAMITE APP DI INFORMAZIONI QUALI NEWS/EVENTI E PUNTI DI INTERESSE E PER L'EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI SEGNALAZIONI

TRA

Lepida SpA, legalmente rappresentata dal Direttore Generale Gianluca Mazzini

E

Il Comune di Anzola dell'Emilia, codice fiscale ....., con sede in ..... legalmente rappresentata dal ....

PREMESSO CHE

- La piattaforma TappER, ha ormai terminato la propria fase di sviluppo e si rende necessario individuare uno o più Enti preposti al suo primo utilizzo per l'erogazione di servizi in mobilità al cittadino;
- I listini del servizio non sono ancora stati approvati dal Comitato Permanente di Indirizzo e Coordinamento di Lepida SpA;

Visti:

- l'interesse del Comune di Anzola dell'Emilia nello sperimentare il funzionamento della piattaforma con lo scopo di agevolare l'utilizzo della medesima presso gli Enti del territorio Regionale;
- la necessità di formalizzare l'esposizione tramite la piattaforma TappER dei servizi e dei dati di proprietà dell'Ente, successivamente richiamati, mediante la pubblicazione della App multi-ente sul Play Store Android e su App Store Apple;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Oggetto del presente accordo è la realizzazione del progetto per il primo utilizzo della Piattaforma TappER così come descritto in seguito.

Attività di competenza del Comune di Anzola dell'Emilia:

- esporre sui propri server Feed RSS aggiornati relativi a News, Eventi e Punti di Interesse (POI);

- rendere disponibile il Servizio di Segnalazioni e fornire a Lepida Spa l'URL per l'esposizione del servizio sulla piattaforma TappER;
- effettuare le attività di test su uno o più servizi demografici online da esporre attraverso la piattaforma TappER;

Attività di competenza di Lepida SpA:

- configurazione nel middleware TappER di una istanza di service provider relativa alla Provincia di Modena contenente i riferimenti dell'Ente e il suo Logo;
- integrazione dei Feed rss esposti dall'Ente relativi a News, Eventi e Punti di Interesse (POI);
- integrazione del servizio di "Rilfedeur" o altro software che gestisce le segnalazioni messo a disposizione dal Comune;
- Test di integrazione tra i sistemi coinvolti nella produzione.

Il Comune di Anzola dell'Emilia si avvarrà, per la realizzazione delle attività di sua competenza, di proprie risorse, sia in termini di competenze sia in termini logistici, mettendo anche a disposizione delle attività le proprie strutture ed il proprio personale.

L'utilizzo da parte della Provincia della piattaforma TappER per l'erogazione dei servizi citati, sarà per tutta la durata dell'accordo in forma gratuita. Alla conclusione dell'accordo, il servizio continuerà ad essere erogato da Lepida SpA, a fronte di un contratto di servizio e della corresponsione di un canone annuale.

La durata del presente accordo attuativo termina al 31/12/2015. L'eventuale proroga dei termini di esecuzione dell'Accordo potrà essere accordata, previa adozione di apposito atto formale da parte del Direttore generale di Lepida SpA per oggettive e improrogabili necessità.

### **Descrizione del Servizio**

TappER è la piattaforma a disposizione di tutti gli Enti del territorio Regionale che permette di realizzare *app* a basso costo, ad alta velocità di realizzazione grazie alla possibilità di riutilizzare componenti sviluppate da altri soggetti e disponibili al cittadino dovunque.

### **Modello e Architettura**

TappER è costituito da una componente principale denominata Middleware il cui obiettivo è quello di mettere a disposizione delle applicazioni mobili degli enti una serie di servizi di back end esposti dagli enti stessi.

Il middleware realizzato è dispiegato su di un'unica installazione regionale e si interfaccia con i servizi di back end esposti dai vari Enti del territorio regionale: le applicazioni client (le app per dispositivi mobili) richiameranno il middleware per usufruire dei servizi di back end esposti dagli enti. E' inoltre in grado di supportare sia applicazioni native (Android, iOS, BlackBerry, Windows mobile) che web mobile (HTML5, Javascript).

Il middleware quindi gestisce l'associazione *app – ente – servizio di back end*.

### **Servizi Abilitati**

Il middleware implementa già le API per le seguenti funzionalità:

- Lettura di feed RSS;
- Segnalazione degrado urbano;
- Visualizzazione punti di interesse su mappa;
- Servizi demografici (People).

### **App Multi-Ente**

Viene messa a disposizione degli Enti una app multi-ente in grado di esporre i servizi sopra citati. Tale app è stata realizzata per dispositivi Android e iOS (sia smartphone che tablet) ed è scaricabile dai rispettivi store.

### **Avvio del servizio e assistenza tecnica in esercizio**

Per procedere con le attività di avvio del servizio e per ricevere adeguata assistenza tecnica, il Comune di Anzola dell'Emilia, per tutta la durata del presente accordo, potrà contattare Lepida S.p.A. utilizzando il seguente indirizzo di posta elettronica: *gruppo-tapper@lepida.it*.

Lepida S.p.A.  
Il Direttore Generale  
(Gianluca Mazzini)

Comune di Anzola dell'Emilia  
Direttore dell'Area Amministrativa e Innovazione  
(Patrizia Saggini)

Documento sottoscritto con firma digitale in base all'art. 20 del CAD - D. Lgs. 82/2005

**COMUNE DI ANZOLA DELL'EMILIA**

**PROVINCIA DI BOLOGNA**

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE**

Numero Delibera **25** del **24/03/2015**

**AREA AMMINISTRATIVA ED INNOVAZIONE**

OGGETTO

**APPROVAZIONE DELLA CONVENZIONE PER LA SPERIMENTAZIONE DEL PROGETTO "TAPPER" - TOP APPS PER L'EMILIA-ROMAGNA.**

*PARERI DI CUI ALL' ART. 49 DEL DECRETO LEGISLATIVO 18.08.2000 N. 267*

<p>IL DIRETTORE DELL'AREA INTERESSATA</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' TECNICA esprime parere: <b>FAVOREVOLE</b></p> <p>IL DIRETTORE AREA AMMINISTRATIVA ED INNOVAZIONE</p> <p>Data 23/03/2015</p> <p>SAGGINI PATRIZIA</p>
<p>IL DIRETTORE AREA ECONOMICO / FINANZIARIA E CONTROLLO</p>	<p>Per quanto concerne la REGOLARITA' CONTABILE esprime parere:</p> <p>Data</p>

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE NR. 25 DEL 24/03/2015**

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO  
VERONESI GIAMPIERO

IL SEGRETARIO GENERALE  
CICCIA ANNA ROSA

ANZOLA DELL'EMILIA, Lì 31/03/2015