

Al Comune di Scandicci
C.E.D. e informatica comunale
c.a. Dott. Stefano Bechi

Firenze, 15 dicembre 2014

Oggetto: Offerta n. 34/14

Offerta per attività di supporto alla predisposizione ed allo sviluppo delle applicazioni e dei dati del Sistema Informativo Territoriale del Comune di Scandicci per l'anno 2015.

Premessa

Durante gli ultimi anni Linea Comune ha coltivato un rapporto di collaborazione con il Comune di Scandicci che nel tempo ha permesso la costruzione, l'elaborazione ed il potenziamento del Sistema Informativo Territoriale. In particolare negli ultimi anni la diffusione della "idea di SIT" ha avuto una discreta eco tanto che più volte diversi uffici dell'Amministrazione Comunale hanno richiesto specifiche prestazioni e/o servizi al gruppo SIT in affiancamento o aiuto alle normali attività. La pubblicazione di servizi webgis che facilitano la consultazione degli strumenti urbanistici o l'archivio delle pratiche edilizie, nonché l'aggiornamento continuo delle basi cartografiche (CTR comunale e catasto) hanno fatto sempre di più conoscere le potenzialità di questi strumenti e la ricaduta positiva sui tempi in particolare per lo studio dei rapporti spaziali tra informazioni di qualsiasi genere. La richiesta di specifici servizi inerenti dati spaziali di nuova realizzazione ha visto più uffici di diversa competenza che volontariamente si sono offerti di mantenere e aggiornare il dato una volta strutturato l'ambiente di editing e quello di pubblicazione intranet. Inoltre la divulgazione delle banche dati e dei servizi ha permesso di aumentare ulteriormente i fruitori e diversificare e personalizzare i servizi dedicati, in risposta alle esigenze dei diversi uffici.

Sono stati resi fruibili al cittadino gli strumenti urbanistici grazie alla pubblicazione dell'interfaccia webgis in uso anche all'interno dell'Ente. Si prevede che questo tipo di interfacce per il cittadino potranno aumentare, in futuro, sempre a partire da quanto già presente ed utilizzabile all'interno dell'ente o da nuove specifiche realizzazioni.

L'obiettivo di fornire dati ed assicurare fonti informative agli utenti esterni all'ente sarà perseguito anche attuando tecnologie che rientrano nel concetto di.opendata.

Con le attività previste per l'anno 2015 ci si propone di ampliare ulteriormente i servizi offerti in risposta alle richieste dei diversi uffici, aumentare il numero degli utenti utilizzatori e manutentori dei dati geografici interni all'Ente ed ampliare il numero dei servizi offerti ai cittadini con canali differenziati.

Di seguito vengono elencate le attività che si prevede di svolgere nell'anno 2015.

La proposta

Linea Comune, sulla base delle indicazioni ricevute in occasioni di riunioni con i tecnici del SIT comunale, ha elaborato la seguente proposta.

Aggiornamento continuo CTR comunale/catasto/toponomastica

E' previsto il caricamento periodico delle banche dati catastali e l'aggiornamento continuativo della cartografia di base comunale a servizio dei vari uffici comunali e per i progettisti esterni. Nel passato la base cartografica è stata ceduta in più occasioni a terze parti esterne all'Amministrazione Comunale perché l'utilizzasse, arricchisse ed aggiornasse: quest'anno proseguirà il bilancio di verifica delle specifiche messe a punto e di valutazione qualitativa dei dati ricevuti dall'esterno.

Iternet

Sono previsti aggiornamenti della banca dati regionale dedicata alla viabilità ed alla numerazione civica. Inoltre proseguiranno le attività di unificazione della base di dati della toponomastica, con l'intento di eliminare la necessità di aggiornare le due banche dati attualmente presenti nel SIT

Implementazione servizi webgis internet ed intranet e accesso dati SIT

I servizi webgis finora messi a punto saranno implementati e migliorati sia in termini di interfaccia grafica sia in termini di dati consultabili e interrogabili. L'ampliamento degli utenti coinvolti nelle fasi di aggiornamento/manutenzione dei dati cartografici permetterà di diversificare ulteriormente gli accessi ai dati ed i rispettivi permessi.

Implementazione servizi internet ed intranet secondo standard OGC e metadatazione SIT

Dopo alcune previste attività di manutenzione sui dati presenti nel DB geografico del SIT, sarà possibile rendere i dati disponibili ai cittadini mediante tecnologie che si rifanno alle tematiche degli.opendata, mediante l'uso di un'apposita piattaforma di servizi messa a disposizione da Linea Comune. In una prima fase di test verificheremo la possibilità di condividere informazioni tramite mapserver installato sui server del Comune di Scandicci e la compilazione di metadati ad essi relativi utilizzando l'infrastruttura (GeoNetwork + CKAN) resa disponibile da Linea Comune. Linea Comune, nel corso dello scorso anno, ha reso disponibile un ambiente specifico riservato ai dati del Comune di Scandicci in cui realizzare

l'attività e che garantisce il collegamento con il catalogo nazionale RNDT e con quello del progetto CERCO.

Vettorializzazione/controllo degli strumenti urbanistici pregressi

La potenzialità di una base vettoriale rispetto ad un dato raster in particolar modo riguardo alla ricchezza di informazioni alfanumeriche associate e alle interrogazioni spaziali hanno convinto alcuni uffici a richiedere la vettorializzazione di strumenti urbanistici pregressi, attualmente già inseriti nel SIT in formato raster. Saranno vettorializzate e strutturate ai fini SIT le versioni iniziali della Variante del Territorio aperto ed il Piano Gregotti, sfruttabili in particolar modo per le pratiche di condono ed in generale per tutte le pratiche amministrative nelle quali le informazioni storiche sono basilari. I dati saranno elaborati in coerenza geometrica con le informazioni dell'attuale RU laddove c'è coincidenza e controllando la corretta topologia del prodotto finale. La struttura inoltre sarà pensata per consentire la consultazione storica (storicizzazione dell'evoluzione dello strumento urbanistico). I dati geografici saranno messi in relazione con i testi delle rispettive NTA.

Affiancamento dei tecnici dell'Amministrazione

Sono qui comprese le attività di affiancamento dei tecnici dell'Amministrazione comunale sui temi del dato geografico. In particolare le attività verteranno sulla predisposizione di banche dati geografiche, su attività di acquisizione di dati, sulla determinazione di specifiche funzionali per la realizzazione di nuovi applicativi, sulla realizzazione di interfacce di acquisizione e consultazione in ambiente desktop.

Corrispettivi, fatturazione e pagamenti

il periodi di riferimento inizia con la data 1/1/2015 e termina alla data 31/12/2015

Il corrispettivo previsto è pari a € 30.000,00 corrispondente a € 36.600,00 con Iva.

La fatturazione verrà effettuata bimestralmente.

I pagamenti sono previsti a 60 giorni data fattura.

In riferimento alla legge 13/8/10 n. 136 riferita alla tracciabilità dei flussi finanziari Vi segnaliamo che il nostro conto corrente bancario dedicato non in via esclusiva alle commesse pubbliche è il seguente:

Cassa di risparmio di Firenze Ag. 35 IT 11 K 06160 02999 C/C 100000004429

Validità dell'offerta

La presente offerta ha validità di giorni 30 dalla data di ricezione.

Accettazione

Per l'accettazione Vi preghiamo di firmare e ritornarci una copia della presente offerta.

Nel ringraziarvi per l'interesse dimostrato cogliamo l'occasione per salutarvi cordialmente,



Giuseppe Mantero
Linea Comune S.p.A.