



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

SETTORE PROPONENTE: SETTORE SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA
CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT –
AFFIDAMENTO DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D**IL DIRIGENTE**

Premesso quanto segue

L'Ufficio S.I.T., Sistema informativo Territoriale, produce ed aggiorna la cartografia di base ufficiale del Comune di Vicenza;

Con Decreto Ministeriale 10 novembre 2011 della Presidenza del Consiglio dei Ministri sono state pubblicate le regole tecniche per la definizione delle specifiche di contenuto dei database geotopografici, che hanno introdotto l'obbligo per la Pubblica Amministrazione di impiegare il sistema ETRF2000 (RDN2008.0), indicato anche nella direttiva europea INSPIRE (Technical Guidelines Annex I – D2.8.1.1);

La Regione Veneto, con decreto del direttore dell'unità organizzativa urbanistica n. 1 del 06/12/2018 ha approvato l'aggiornamento delle "Specifiche tecniche per la formazione e l'aggiornamento delle banche dati per la redazione degli strumenti urbanistici generali su carta tecnica regionale e per l'aggiornamento della relativa base cartografica da parte dei Comuni", specificando, tra l'altro, all'art. 2.2.5 – Inquadramento cartografico dell'Allegato A, che tutti gli oggetti delle banche dati vanno georiferiti nello stesso sistema di riferimento della base cartografica e che il Sistema di Riferimento ufficiale unico per l'intero territorio della Regione del Veneto, da usare obbligatoriamente per gli strumenti di pianificazione territoriale, è il sistema di riferimento nazionale ETRF2000 proiettato sul Fuso 12;

L'Istituto geografico militare – Direzione geodetica, inoltre, con nota del marzo 2016 per il corretto utilizzo dei sistemi geodetici di riferimento all'interno dei software GIS, consiglia l'uso dell'EPSG 7795, che risulta più rispondente alle necessità delle moderne procedure di elaborazione;

Al fine di ottemperare alle disposizioni sopra descritte, si ritiene opportuno dotarsi di un tool automatico per la trasformazione di coordinate su PostgreSQL/PostGIS da Roma 40 Monte Mario Gauss Boaga fuso Ovest (EPSG 3003) a RDN2008 Zona 12 (EPSG 7795), al fine di consentire, in autonomia, la trasformazione automatica del campo geometrico di tutte le feature contenute nel GEODBT del Comune di Vicenza nel nuovo sistema di riferimento cartografico adottato dalla Regione Veneto.

Il tool dovrà mantenere invariata la struttura del geoDB (campi seriali, sequenze, viste, trigger, ecc), effettuando un semplice update della colonna geometrica nelle tabelle del geoDB da trasformare, tramite una procedura automatica che trasformerà le coordinate usando i grigliati dell'IGM in formato NTv2 (file .gsb) e dovrà essere dotato di breve guida, in modo da consentire di effettuare autonomamente la trasformazione.

Dato atto che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'assenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio in oggetto, trattandosi di mera fornitura, come disciplinato dall'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 81/28 e successiva determinazione n° 3 del 05/03/2008 "sicurezza nell'esecuzione degli appalti relativi a servizi e fornitura" formulata dalla Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Visto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i. che prevede che le stazioni appaltanti possono procedere agli affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 euro mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

A seguito di ricerca di mercato con cui sono stati richiesti tre preventivi, sono pervenute due offerte conservate agli atti; l'offerta con il prezzo più basso risulta la seguente:

- Tool automatico per la trasformazione di coordinate su
PostgreSQL/PostGIS Euro 2.000,00 oltre IVA 22%
della Ditta GTER di Genova;

Gli importi richiesti, riferiti anche ai prezzi correnti e di mercato, devono ritenersi congrui, equi e convenienti per l'Amministrazione.

Tutto ciò premesso;

Visto il Regolamento Comunale per la disciplina dei Contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 17/24447 del 26 marzo 2013;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 61/186827 del 12 dicembre 2018 che approva il Bilancio di Previsione 2019/2021, e successive variazioni;

Vista la delibera di Giunta comunale n. 12 del 30 gennaio 2019 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2019/2021 (PEG), e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 80/70623 del 29 maggio 2018 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2018-2020 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;

Visto l'art. 3 della L. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera C.C. n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D

DETERMINA

1. di approvare la spesa di **Euro 2.000,00 oltre IVA 22% per un totale di Euro 2.440,00** per l'acquisto di un tool automatico per la conversione delle coordinate delle feature geometriche del GEODBT, per le motivazioni espresse in premessa, con affidamento diretto a seguito di ricerca di mercato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. alla Ditta **GTER S.R.L. Innovazione in Geomatica, Gn ss e Gis – Piazza De Marini, 3/61 – 16123 Genova – C.F. E P.IVA 01998770992 – SMART CIG ZD1272284D**;
2. di impegnare la spesa di **Euro 2.440,00 IVA inclusa** al cap. n. **1005400 “SPESE PER SERVIZI TELEMATICI - MANUTENZIONE RETE INFORMATICA E SISTEMI DI SICUREZZA CED”** del Bilancio di previsione 2019/2021, dove esiste l'occorrente disponibilità;
3. di nominare quale responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. il dott. Lorenzo Beggiano;
4. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D. Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
5. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
6. di approvare il seguente cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni:



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
 TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA
 CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO
 DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D**

		ENTRATA				
		CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011				
		IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e D' INCASSO (cassa)				
CAPITOLO	ACCERTAMENTO	2019	2020	2021		
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
TOTALE	competenza:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	cassa:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		SPESA				
		CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011				
		IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)				
CAPITOLO	IMPEGNO	2019	2020	2021		
	competenza:	2.440,00				
	cassa:	2.440,00				
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
	competenza:					
	cassa:					
TOTALE	competenza:	2.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	cassa:	2.440,00	0,00	0,00	0,00	0,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa. Il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito Internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/pubblicazione/PO/AP/1272284D-vicenza/>.
 L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Citta' di Vicenza"



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

**OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA
CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO
DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D**

di attestare il rispetto delle norme vigenti in materia di acquisto di beni e servizi e, in particolare, dell'art. 1 del DL 6/7/12, n. 95, conv. nella L.7/8/12, n. 135 (procedure Consip Spa) e quindi è legittimo procedere all'acquisto oggetto della presente determinazione.



Proposta N. 367

DETERMINA N. 277 DEL 14/02/2019

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Bertoldo Sara;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. DEL PROPRIO PEG

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

**OGGETTO: UFFICIO S.I.T. – SERVIZIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN TOOL AUTOMATICO PER LA
CONVERSIONE DELLE COORDINATE DELLE FEATURE GEOMETRICHE DEL GEODBT – AFFIDAMENTO
DIRETTO A SEGUITO DI RICERCA DI MERCATO – SMART CIG ZD1272284D**

**PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del
Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data
14/02/2019 da Lorenzo Beggiano con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Sara Bertoldo / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)