



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela

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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO SISTEMA INFORMATICO COMUNALE

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

OGGETTO:

PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO – AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. - SMART CIG Z94341F2E1



Proposta N. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO –
AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED
ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. -
SMART CIG Z94341F2E1**

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue

L'Area Servizi al Territorio ha in uso il software "CityWorks" messo a punto dal Consorzio Futuro in Ricerca dell'Università di Ferrara che offre una visione complessiva di tutti gli interventi che insistono sopra e sotto il suolo di Vicenza, compresi cantieri, ponteggi, eventi ed interventi di emergenza, per poter gestire correttamente tali attività e al fine di poter coordinare, programmare e monitorare le attività del Comune sul territorio;

La piattaforma è stata messa in esercizio a fine 2010; con determinazioni dirigenziali PGN. 89516 del 13/11/2014 e PGN. 76292 del 14/07/2015, n. 971 del 16/05/2016 e n. 1081 del 31/05/2017 si è provveduto a stipulare un contratto per il servizio annuo di aggiornamento applicativo, manutenzione e assistenza telefonica alla piattaforma CityWorks fino al 31/12/2018 con affidamento al Consorzio Futuro in Ricerca, distributore esclusivo per il territorio italiano del software CityWorks;

Con determinazione dirigenziale n. 2489 del 15/11/2016 è stata approvata la spesa di euro 11.438,00 IVA inclusa per la realizzazione del completamento applicativo CityWorks con il modulo CityTraffic per la gestione ordinanze e servizi connessi;

Con determinazione dirigenziale n. 2234 del 31/10/2018 è stata approvata la spesa complessiva di Euro 11.400,00 oltre IVA 22% pari a Euro 13.908,00 per il servizio biennale di aggiornamento applicativo, manutenzione e assistenza telefonica alla piattaforma software CityWorks, con possibilità di rinnovo per un ulteriore anno a discrezione dell'Amministrazione, alla Ditta Consorzio Futuro in Ricerca di Ferrara che è distributore esclusivo per il territorio italiano del software CityWorks, come da documentazione conservata agli atti, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Precisato che il software CityWorks è di proprietà esclusiva di Berenice International Group s.r.l. che dal 2009 ha aderito al Consorzio Ferrara Ricerca (oggi Consorzio Futuro in Ricerca, CFR) ed essendo stato costituito il WebGISLab (laboratorio di automazione per la pubblica amministrazione), distribuiva il sistema esclusivamente attraverso CFR.

Dato atto che, con nota acquisita al Pgn. 184873/2021, la Ditta Berenice International Group s.r.l., ha comunicato che il sistema CityWorks è in fase di dismissione e non verrà più mantenuto, in quanto sostituito dalla corrispettiva versione evoluta denominata Geo.Works, di cui detiene la proprietà intellettuale e che, a seguito di nuove evoluzioni societarie, è stato stabilito che dal 1/1/2021 la piattaforma GEO.works per i nuovi contratti, gli aggiornamenti e le manutenzioni su questi sistemi, sia commercializzata in Italia esclusivamente da Berenice International Group s.r.l.;

Rilevato che:

"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. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO –
AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED
ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. -
SMART CIG Z94341F2E1**

- il modulo CityTraffic per la gestione ordinanze non è stato implementato e quindi è mai entrato in produzione ed ora non risulta più utilizzabile in quanto il modulo del sistema CityWorks verrà dismesso

- risulta pertanto disponibile la somma accantonata con impegno 112789, di cui alla determina n. 2489 del 15/11/2016, come pure risulta disponibile la somma accantonata con impegno 125322, di cui alla determina n. 2234 del 31/10/2018, in quanto non è stato confermato il servizio di manutenzione per l'anno 2021 pari a euro 4.636,00, essendo il software CityWorks in fase di dismissione;

- il relativo aggiornamento, denominato Geo.Works, consente la razionalizzazione e ottimizzazione dell'infrastruttura attualmente in uso dal SIT comunale, garantendo un'interazione efficace con il webgis denominato SITVI.

Dato atto che, ai sensi dell'art. 68 del CAD e alla Determinazione n. 115 del 09/05/2019 di Agid che adotta le "Linee Guida Agid su acquisizione e riuso di *software* per le pubbliche amministrazioni", pubblicata in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 119 del 23 maggio 2019, si è proceduto ad una valutazione comparativa di tipo tecnico ed economico tra le soluzioni disponibili sul mercato, riscontrando che, allo stato attuale, la soluzione di acquisto di software di tipo proprietario mediante ricorso a licenza d'uso sia la più rispondente alle specifiche esigenze funzionali espresse dal Servizio Infrastrutture e gestione urbana;

Verificato che l'upgrade dell'attuale piattaforma a Geo.Works risponderà alle funzionalità richieste, al fine di mantenere la corretta e piena funzionalità del software, l'adeguamento a termini di legge e l'assistenza tramite l'help desk volta alla risoluzione di problemi di funzionamento, si ritiene necessario aggiornare la piattaforma denominata Cityworks alla versione evoluta Geo.Works e stipulare un contratto di manutenzione ed assistenza fino al 31/12/2024;

Atteso che non sono presenti convenzioni Consip, ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388, aventi ad oggetto forniture paragonabili alle necessità succitate;

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'assenza di rischi da interferenza nell'esecuzione del servizio in oggetto, trattandosi di servizi di natura intellettuale, come disciplinato dall'art. 26 comma 5 del D.Lgs. 81/2008 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;

Considerato che la Ditta Berenice International Group s.r.l. è la proprietaria del software Geo.Works, software proprietario concesso in licenza d'uso, come da documentazione conservata agli atti e che quindi risulta unico operatore economico in grado di fornire i servizi oggetto del presente provvedimento ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Rilevato altresì che non esistono soluzioni alternative ragionevoli, allo stato attuale, in quanto il cambio del fornitore obbligherebbe l'Amministrazione ad acquisire una nuova procedura il

"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. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO –
AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED
ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. -
SMART CIG Z94341F2E1**

cui impiego e la cui manutenzione comporterebbe incompatibilità e difficoltà tecniche sproporzionate, risultando altresì antieconomico;

Dato atto che la Ditta Berenice International Group s.r.l. ha dato la propria disponibilità a fornire i servizi richiesti alle condizioni economiche di seguito dettagliate:

Upgrade da CityWorks a GEO.works™

- Licenza d'uso a tempo indeterminato
- Utenti illimitati
- Processori e server illimitati, per la gestione del territorio
- del Comune di Vicenza
- Migrazione impostazioni web forms, regole automatiche e moduli da CityWorks
- Formazione da remoto (20 ore)
- Visualizzazione su mappa di Committente, Periodo, Descrizione e Sottoservizio
- Supporto tecnico fino al 31/12/2022 Euro 13.100,00 a corpo oltre IVA
- Canone di manutenzione e supporto tecnico annuale dal 2023 Euro 4.500,00 oltre IVA

La proposta è da ritenersi congrua, equa e conveniente per l'Amministrazione, relativamente ai seguenti aspetti:

- giornate previste per l'attività di implementazione, aggiornamento e migrazione dati, formazione e affiancamento per lo switch-off in considerazione della complessità del servizio erogato con riferimento alle giornate previste e ai costi medi generalmente sostenuti per attività sistemiche in processi analoghi;
- canone per la manutenzione annua in relazione a servizi manutentivi attualmente attivi per il comune di Vicenza su piattaforme analoghe.

Ritenuto pertanto di procedere con l'affidamento del servizio di aggiornamento a Geo.Works e servizi connessi e del servizio di manutenzione ed assistenza fino al 31/12/2024;

Tutto ciò premesso;

Visto il Regolamento Comunale per la disciplina dei Contratti approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 6 (pgn. 20796) del 7 febbraio 2019;

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

"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. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO – AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. - SMART CIG Z94341F2E1

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 26 del 24/3/2021 (e successive variazioni) che approva il Bilancio di Previsione 2021/2023;

Visto il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2021/2023, e successive variazioni, che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 99 del 9/6/2021;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 116 del 7/7/2021 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2021/2023 (P.E.G.) (e successive variazioni);

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;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, la spesa complessiva di **Euro 22.100,00 oltre IVA 22% pari a Euro 26.962,00** per il servizio di aggiornamento alla piattaforma software Geo.Works e servizi connessi e per il servizio di manutenzione ed assistenza fino al 31/12/2024, a canone annuale anticipato, con affidamento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con ricorso al Mepa, alla Ditta **Berenice International Group s.r.l. - Sede legale: Via Giovanni Savelli, 28 - 35129 PADOVA (PD) - C.F. e P.IVA 03506780281 – SMART CIG Z94341F2E1;**
2. di impegnare la spesa complessiva di **Euro 26.962,00 IVA inclusa** come segue:
 - per **euro 11.346,00** nell'impegno **112789** al Cap. **1402004** "ACQUISTO UNA TANTUM ATTREZZATURE INFORMATICHE PER GLI UFFICI COMUNALI" del bilancio di previsione 2021/2023, dove la somma risulta disponibile;
 - per **euro 4.636,00** nell'impegno **125322** al Cap. **1005802** "SOFTWARE E SPESE DI FUNZIONAMENTO SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE" del bilancio di previsione 2021/2023;
 - per **euro 5.490,00** con impegno al cap. **1005802** "SOFTWARE E SPESE DI FUNZIONAMENTO SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE" del bilancio di previsione 2021/2023 (Anno 2023), dove esiste l'occorrente disponibilità;
 - per **euro 5.490,00** con impegno al cap. **1005802** "SOFTWARE E SPESE DI FUNZIONAMENTO SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE" per l'anno 2024;

"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 Citta' di Vicenza"



Proposta N. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI

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

**OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO –
AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED
ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. -
SMART CIG Z94341F2E1**

3. di nominare quale responsabile del presente procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Dlgs. 50/2016 e s.m.i. il dott. Lorenzo Beggiato;
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 l'allegato 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;
7. 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. 2916

DETERMINA N. 2510 DEL 29/11/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Cantele Gabriella;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Castagnaro Micaela;
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. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: PIATTAFORMA SOFTWARE "CITYWORKS" IN USO ALL'AREA SERVIZI AL TERRITORIO –
AGGIORNAMENTO ALLA LICENZA D'USO GEO.WORKS E SERVIZI CONNESSI E DI MANUTENZIONE ED
ASSISTENZA – AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 50/2016 E S.M.I. -
SMART CIG Z94341F2E1**

**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
29/11/2021 da Lorenzo Beggiano con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

CASTAGNARO MICAELA / ArubaPEC S.p.A.

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