

 <p>COMUNE DI RIVA DEL GARDA Provincia di Trento</p>	Determinazione
	n. 2021 - 448 di data 08/07/2021
	Pratica: DETRS202100362
	Pratica principale: SICUFSW2021 presso (21) SIC SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE
	Movimenti contabili come da allegato
	PEG approvato con delibera giunta n. 105 di data 30-03-2021

ID_PRATICA 
2 0 2 1 0 2 7 6 7 0

OGGETTO: Migrazione installazione software R3 TREES a nuova piattaforma GREEN SPACES in modalità Software as a Service (SAAS) - FULL e MOBILE - COD. CIG: Z1731F3D84 - con impegno di spesa

RELAZIONE ISTRUTTORIA

L'amministrazione comunale, su proposta dell'U.O. Manutenzione e servizi vari, con deliberazione n. 466 del 25.09.2006, assumeva l'indirizzo, formalizzato poi con determina n. 1112 del 29.12.2006, di dotarsi di uno strumento informatico, allora ritenuto innovativo, per la gestione delle aree verdi urbane tramite l'utilizzo di catalogazione informatica ed in particolare per l'elaborazione dei dati già a disposizione dell'amministrazione, come ad esempio i rilievi riguardanti le condizioni fitosanitarie delle piante e i dati relativi alle superfici del verde pubblico, con un sistema in grado di ottimizzare gli interventi manutentivi e conseguentemente giungere ad un risparmio di risorse.

Negli anni il database è stato più volte aggiornato, aggiungendo via via ulteriori moduli relativi a nuovi temi (parchi gioco, asili nido) fino a giungere nel 2016 ad un up-grade totale del sistema eseguendo pertanto una migrazione di tutti i dati sull'innovativa piattaforma SW R3 TREES sviluppata dall'azienda R3 Gis Srl di Merano (BZ), adeguando l'intero sistema a tecnologie più moderne in costante evoluzione, aggiungendo nuove funzionalità e migliorando le prestazioni.

Le "Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile" emanate dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare – Comitato per lo sviluppo del verde pubblico, in riscontro alle indicazioni della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi urbani" prevedono, tra l'altro, il censimento del verde tra gli strumenti che ciascun comune può adottare per il governo dei propri sistemi verdi urbani e periurbani. Tale strumento è necessario al fine della programmazione del servizio di manutenzione del verde, la corretta pianificazione di nuove aree verdi, la progettazione di interventi di riqualificazione del patrimonio esistente, nonché per la stima degli investimenti economici necessari.

Il D.M. 10 marzo 2020 del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare "Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde" introduce l'obbligo, a partire dal 2021 per tutti i comuni sopra i 15.000 abitanti, come previsto dalla legge n. 10/2013, di eseguire un censimento degli alberi sulle aree di propria competenza, con lo scopo di redigere il Catasto degli Alberi, che registra e classifica tutte le

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100362

1/4

alberature (monumentali, su aree scolastiche, nei giardini storici, a corredo del verde attrezzato e incluse nei filari stradali)

Il Catasto degli alberi, oltre a rispondere ai termini di legge e a dichiarare l'impegno tangibile di un'amministrazione sui tempi ambientali, può essere un passo avanti nella buona gestione del verde pubblico. Sono infatti molteplici i temi e le informazioni che possono essere valorizzati tramite una gestione evoluta del Catasto arboreo, come ad esempio il monitoraggio della salute delle piante e quello di patologie e parassiti e della loro diffusione.

Alla luce di quanto sopra esposto e per una migliore gestione dei dati, l'Unità Operativa Manutenzioni, Servizi vari e Qualità urbana, ritiene necessario l'aggiornamento del software all'ultima versione GREEN SPACES, migrando tutti i dati verso la nuova piattaforma, attivando in aggiunta anche il servizio "Mobile", per una gestione più dinamica che permetta la consultazione e l'aggiornamento dei dati direttamente sul territorio tramite dispositivi mobili e app dedicata. Inoltre, per una maggior flessibilità nel gestire problemi di natura tecnica legata al funzionamento del software e per provvedere con maggior rapidità all'esecuzione degli aggiornamenti necessari, si ritiene maggiormente funzionale lo spostamento del software direttamente presso la ditta R3 Gis Srl, attivando la gestione in modalità Software as a Service (SAAS).

Alla luce di quanto sopra esposto, per l'affidamento del servizio in oggetto, si è ritenuto opportuno avvalersi degli strumenti del Sistema elettronico e telematico di negoziazione della Provincia Autonoma di Trento (Me-Pat).

In ragione della prestazione richiesta, che deve comunque assicurare una continuità dei servizi attualmente attivi ed in ragione delle capacità tecniche e professionali richieste in rapporto alla qualità della prestazione attesa, la scelta del contraente è stata effettuata mediante trattativa privata diretta ai sensi dell'art. 21, comma 2 lett. b ter) e comma 4 della L.P. 23/1990, affidando il servizio di migrazione dati all'ultima versione del software R3 Trees, ora Green Spaces, con l'attivazione della modalità Software as a Service (SAAS) e mobile alla ditta R3 Gis Srl di Merano (BZ), la quale ha pubblicato sul catalogo telematico messo a disposizione dal Mercato Elettronico Provinciale la propria offerta di euro 4.000,00 + Iva 22%, corrispondente al canone annuo di utilizzo della nuova piattaforma, comprensivo della manutenzione, supporto telefonico e uso di tutti i servizi già citati.

Il punto 3.2 dell'allegato alla deliberazione della Giunta Provinciale n. 307 del 13/03/2020 "Adozione linee guida per l'uniforme applicazione del principio di rotazione ai sensi degli articoli 4 e 19 ter della legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2", prevede che l'amministrazione aggiudicatrice può affidare al medesimo operatore economico più contratti pubblici aventi ad oggetto la stessa categoria merceologica o la stessa tipologia di prestazione nel corso dell'anno civile (1 gennaio-31 dicembre), per una sommatoria dei singoli affidamenti che non supera l'importo indicato nell'art. 21, comma 4 della L.P. 23/1990 (47.000). Il presente affidamento rientra in tale limite di importo e categoria merceologica di riferimento – Servizi Applicativi **cpv 72000000-5**.

L'up-grade del software oggetto della presente determinazione per il quale viene prenotato il sub inventario 28073/2 delle immobilizzazioni immateriali comunali, sarà consegnato al responsabile del Servizio cui è destinato secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Vista la Legge 13/08/2010 n. 136 articolo 3 – che ha introdotto disposizioni in materia di

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100362

2/4

tracciabilità dei flussi finanziari relativi a contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

Visto l' art. 36 ter 1 della L.P. 19 luglio 1990, 23.

Visto l'art. 21 comma 2 lett b ter) e l'art. 4 della L.P. 19 luglio 1990, 23.

Viste le direttive per l'applicazione dell'art. 36 ter 1 della L.P. 23/1990, allegata alla Deliberazione della Giunta Provinciale n. 1097 di data 29/06/2015.

Vista la L.P. 9 marzo 2016 n. 2;

Vista la L.P. 23 marzo 2020, n. 2;

Vista la L.P. 19 luglio 1990 n. 23 e il relativo regolamento di esecuzione.

Visto il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50.

Il Responsabile del presente procedimento è la dott.ssa Anna Cattoi.

Pratica istruita da: AVESANI ILARIA - tel 0464573935 - e-mail avesaniilaria@comune.rivadelgarda.tn.it

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI BILANCIO

Sistema informativo comunale

Vista la relazione con gli esiti e le motivazioni dell'istruttoria disposta, cui si fa rinvio

DETERMINA

1. di affidare per il periodo di 5 anni, mediante trattativa privata diretta ai sensi della L.P. 23/1990 art. 21 comma 2 lett. b ter) e comma 4, il servizio di migrazione dati all'ultima versione del software R3 Trees, ora Green Spaces, con l'attivazione della modalità Software as a Service (SAAS) alla ditta **R3 Gis Srl di Merano (BZ) – C.F. 02372990214**, al canone annuo di euro 4.000,00 + Iva 22%, comprensivo del servizio manutenzione, supporto telefonico e uso dei servizi Full e Mobile per complessivi euro 20.000,00 + Iva 22% per l'intero periodo – CIG: Z1731F3D84;
2. di dare atto che l'affidamento di cui al punto 1. si perfeziona tramite il MercatoElettronico della Provincia Autonoma di Trento, con le procedure telematiche accreditate tramite il sito www.acquisitionline.provincia.tn.it, mediante la stipula di un contratto nella sezione “Ordini Diretti”;
3. di subordinare a pena di nullità assoluta, il perfezionamento del contratto di cui al punto 1. all'assunzione da parte dei fornitori contraenti degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge 13/08/2010 n. 136. Il mancato adempimento costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del C.C.;
4. di dare atto che per l'up-grade del software oggetto della presente determinazione, si è proceduto alla prenotazione del relativo sub-inventario 28073/2 delle immobilizzazioni immateriali comunali e che lo stesso sarà assegnato al consegnatario responsabile cui è destinato.

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100362

3/4

5. di imputare la spesa predetta ai fondi assegnati a questo Servizio di Bilancio, come indicato nell'allegato elenco movimenti contabili, precisando che il presente atto diventa esecutivo, con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi art. 21 del Regolamento di Contabilità;
6. di dare atto che la prestazione oggetto del presente provvedimento si concluderà entro il 2025, che la stessa sarà fatturata annualmente con termine di pagamento a 60 giorni dal ricevimento della fattura elettronica. Il Codice IPA da indicare in fattura è OSCMAC;
7. di dare atto, in applicazione dell'art. 4 comma 4 della L.P. 23/1992 e ss.mm., che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni ex art. 8 del D.P.R. 24.11.1971 n. 1199 e giurisdizionale avanti al T.R.G.A. di Trento entro 60 giorni ex artt. 13 e 29 del D. Lgs. 02.07.2010 n. 104, da parte di chi abbia un interesse concreto ed attuale; il Responsabile del Procedimento provvederà alle comunicazioni conseguenti.

DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE ED IL CONTROLLO:

La presente determinazione, divenuta esecutiva e attribuita in via principale al competente ufficio/servizio che provvede alla sua esecuzione, viene dallo stesso messa a disposizione mediante segnalazione informatica, alle seguenti strutture:

PATRIMONIO

SISTEMA INFORMATIVO COMUNALE

CONTABILITA'

MANUT- GIARDINERIE COMUNALI

e comunicata al Sindaco .

Alleg.:

Impegni_202102767.pdf

documento redatto da AVESANIILARIA

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
RESP AREA SEGRETERIA GENERALE E ORGANIZZATIVA
CATTOI ANNA

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

DETRS202100362

4/4