



DECRETO DELLA DIRIGENTE
Ufficio appalti, contratti, patrimonio ed economato
Ripartizione IV - Risorse strumentali

Approvazione del 1° Atto Esecutivo dell'anno 2021 relativo allo sviluppo e alla manutenzione evolutiva del sistema informativo del Libro fondiario ed al coordinamento e all'integrazione con quello del Catasto presentato congiuntamente da Trentino Digitale S.p.A. e da Informatica Alto Adige S.p.A. Impegno della relativa spesa.

Affidamento dei servizi alle Società Trentino Digitale S.P.A. e Informatica Alto Adige S.P.A.

Euro 223.845,60.- cap. U18012.0090 (2021) – importo complessivo

LA DIRIGENTE

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 213 di data 23.12.2020 “*Approvazione documento tecnico di accompagnamento del bilancio di previsione della Regione Autonoma Trentino - Alto Adige/Südtirol per gli esercizi finanziari 2021 – 2023*”;

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 214 di data 23.12.2020 “*Approvazione del bilancio finanziario gestionale della Regione Autonoma Trentino – Alto Adige/Südtirol per gli esercizi finanziari 2021 - 2023*”;

Visti il D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e s.m., la L.R. 15 luglio 2009, n. 3 e la L.R. 23 novembre 2015, n. 25;

Vista la L.P. Trento 19.7.1990, n. 23 “*Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento*” e in particolare l'art. 21, comma 2 lett. h) e comma 4;

Visto l'art. 2, comma 1, della legge regionale 22 luglio 2002, n. 2 come modificato da ultimo dall'art. 6 della legge regionale 26 luglio 2016 n. 7;

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

Visto il Decreto del Segretario della Giunta Regionale – Repertorio n. 252 del 05.12.2016 avente ad oggetto “*Autorizzazione alla stipulazione di una convenzione tra la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia Autonoma di Bolzano e la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol per la collaborazione nella gestione e nello sviluppo del sistema informativo del libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del catasto e di un accordo quadro tra la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol, la società Trentino Digitale s.p.a. e la società Informatica Alto Adige - SIAG s.p.a. per l'affidamento*”;

degli incarichi afferenti lo sviluppo e la gestione del sistema informativo del libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del catasto nelle province di Trento e di Bolzano. Approvazione dei relativi schemi di contratto”;

Vista la Convenzione tra la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia Autonoma di Bolzano e la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol per la collaborazione nella gestione e nello sviluppo del sistema informativo del Libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del Catasto – Repertorio n. 150 del 21 dicembre 2016;

Visto l'Accordo quadro tra la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol, la società Trentino Digitale S.P.A. e la società Informatica Alto Adige – Siag S.P.A. per l'affidamento degli incarichi afferenti lo sviluppo e la gestione del sistema informativo del Libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del Catasto, nelle province di Trento e di Bolzano - Repertorio n. 151 del 21 dicembre 2016, prorogato fino al 31.12.2021 con deliberazione della Giunta regionale Repertorio: 212-05/12/2018;

Visto il decreto della Dirigente della Ripartizione V – Gestione risorse strumentali Rep: 1123-22/11/2019 riguardante *“Autorizzazione alla sottoscrizione di un atto aggiuntivo all'Accordo quadro Rep. 151 del 21.12.2016 - stipulato tra la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol, la società Informatica Trentina s.p.a. e la società Informatica Alto Adige – SIAG s.p.a. per l'affidamento degli incarichi afferenti lo sviluppo e la gestione del sistema informativo del libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del catasto nelle province di Trento e di Bolzano”;*

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, e 2014/25/UE, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, ed in particolare:

- l'art. 5 (Principi comuni in materia di esclusione per concessioni, appalti pubblici e accordi tra enti e amministrazioni aggiudicatrici nell'ambito del settore pubblico);
- l'art. 192 (Regime speciale degli affidamenti in house);

Considerato che con il sopra citato atto aggiuntivo all'Accordo quadro Rep. 151 del 21.12.2016 si è proceduto, in relazione al tema della valutazione della congruità economica, alla revisione dell'impianto tariffario da utilizzare per la qualificazione delle iniziative come di seguito descritto:

- a confermare le tariffe previste dall'Allegato C “Corrispettivi” dell'Accordo quadro per la Società Informatica Alto Adige – SIAG S.P.A., ad eccezione della percentuale a copertura delle attività di espletamento di gara e affidamento per la gestione dei relativi contratti effettuati dalla Società Informatica Alto Adige – SIAG S.P.A., come risulta dalla nuova versione dell'Allegato “C”, in quanto dette tariffe sono minori rispetto a quelle applicate alla Provincia Autonoma di Bolzano;
- per i servizi erogati da Trentino Digitale S.P.A. si è proceduto a modificare le tariffe, inclusa la modifica della percentuale a copertura delle attività di espletamento di gara e affidamento per la gestione dei relativi contratti effettuati secondo il nuovo schema previsto dall'Allegato D all'Accordo Quadro sopra citato;

Visto lo schema del 1° Atto Esecutivo dell'anno 2021 relativo allo sviluppo e alla manutenzione evolutiva del sistema informativo del Libro Fondiario ed al coordinamento e all'integrazione con quello del Catasto predisposto congiuntamente da Trentino Digitale S.p.A. e da Informatica Alto Adige S.p.A., che costituisce parte integrate e sostanziale del presente provvedimento;

Considerato che nella riunione del 17 dicembre 2021 il Gruppo di lavoro ha verificato le iniziative riportate nello schema del 1° Atto Esecutivo 2021, visti degli articoli 5 e 192 del nuovo codice dei contratti pubblici; in particolare è stata valutata la congruità dell'affidamento – come risulta dal relativo verbale di data 17 dicembre '21 – tenuto conto della necessità di detti servizi che sono presupposti assolutamente indispensabili per adeguare i sistemi informatici alle modifiche normative intervenute a livello nazionale, quali:

- l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo dei tipi di frazionamento con estensione al sottosistema del Catasto geometrico;
- l'introduzione dell'autenticazione con SPID per i soggetti convenzionati onde consentire la revisione delle attuali anagrafiche utenti;

Accertata la disponibilità dei fondi sul capitolo U18012.0090 dello stato di previsione della spesa per l'esercizio finanziario 2021 in corso ed accertato che la spesa è compatibile con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 28 della L.R. 15 luglio 2009, n. 3 e s.m.;

d e c r e t a

1. di prendere atto della avvenuta approvazione da parte del Gruppo di lavoro citato in premessa nella seduta del 17 dicembre 2021 dello schema del 1° Atto Esecutivo dell'anno 2021 relativo allo sviluppo e alla manutenzione evolutiva del sistema informativo del Libro fondiario ed al coordinamento e all'integrazione con quello del Catasto, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, come risulta dal relativo verbale di data 17 dicembre '21;

2. di approvare lo schema del 1° Atto Esecutivo di sviluppo 2021;

3. di affidare alle Società Trentino Digitale S.p.A. con sede in Trento, Via Gilli 2 – Codice fiscale 00990320228 - e Società Informatica Alto Adige S.p.A. con sede in Bolzano, Via Siemens 29 – Codice fiscale 01468500218 - i servizi indicati in premessa e risultanti dallo schema del suddetto Atto Esecutivo;

4. di approvare e di impegnare la spesa complessiva di Euro 223.845,60.- Iva inclusa, in favore delle Società Trentino Digitale S.p.A. e Informatica Alto Adige S.P.A. nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato della contabilità finanziaria di cui all'allegato 4.2 del D.Lgs.118/2011 e s.m., in considerazione dell'esigibilità della medesima imputandola agli esercizi in cui l'obbligazione viene a scadenza come segue:

Per la Società Trentino Digitale S.p.A.:

Importo in €	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Bilancio	Capitolo	Codice
101.992,00	18	01	2	03	2021	U18012.0090	U.2.03.01.02.999

Per la Società Informatica Alto Adige S.p.A.:

Importo in €	Missione	Programma	Titolo	Macro aggregato	Bilancio	Capitolo	Codice
121.853,60	18	01	2	03	2021	U18012.0090	U.2.03.01.02.999

5. di provvedere alla relativa liquidazione con successivi atti, a presentazione di regolari fatture, recanti il visto di regolare esecuzione delle Province Autonome di Trento e di Bolzano, ciascuna per la parte di propria competenza.

Il presente provvedimento è pubblicato sul sito internet dell'Amministrazione ai sensi della L.R. 29 ottobre 2014 n. 10.

Ai sensi dell'art. 120 comma 1 e 5 del d.lgs. 2.7.2010 n. 104 "Codice del processo amministrativo", il presente provvedimento è impugnabile unicamente mediante ricorso al T.R.G.A. di Trento nel termine di 30 giorni decorrente dalla conoscenza dello stesso.

LR

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO
APPALTI, CONTRATTI, PATRIMONIO
ED ECONOMATO
- dott. Michele Tessari -

LA DIRIGENTE DELLA RIPARTIZIONE IV
GESTIONE RISORSE STRUMENTALI
- dott.ssa Antonella Chiusole -
Firmato digitalmente

Questo documento, se trasmesso in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione (D.Lgs 82/05). L'indicazione del nome del firmatario sostituisce la sua firma autografa (art. 3 D. Lgs. 39/93).

Imposta di bollo pari a Euro 64,00
assolta in modo virtuale ex art. 15
dpr 642/72 - Autorizzazione nr. 24699/17
dell'Agenzia delle Entrate-Ufficio Territoriale
di Trento rilasciata il 22/03/2017
(dichiarazione di "TRENTINO DIGITALE
S.p.A.")

**REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO ADIGE
TRENTINO DIGITALE S.p.A.
INFORMATICA ALTO ADIGE S.p.A.**

**PRIMO ATTO ESECUTIVO DELL'ANNO 2021
RELATIVO ALLO SVILUPPO E ALLA MANUTENZIONE
EVOLUTIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL LIBRO FONDIARIO ED AL
COORDINAMENTO E ALL'INTEGRAZIONE CON QUELLO DEL CATASTO**

**ACCORDO QUADRO TRA LA REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO
ADIGE/SÜDTIROL, LA SOCIETA' TRENTINO DIGITALE S.P.A. E LA SOCIETA'
INFORMATICA ALTO ADIGE – SIAG S.P.A. PER L'AFFIDAMENTO DEGLI
INCARICHI AFFERENTI LO SVILUPPO E LA GESTIONE DEL SISTEMA
INFORMATIVO DEL LIBRO FONDIARIO ED IL COORDINAMENTO E
L'INTEGRAZIONE CON QUELLO DEL CATASTO, NELLE PROVINCE DI
TRENTO E DI BOLZANO (REPERTORIO N.151 DI DATA 21 DICEMBRE 2016 E
PROROGA PER IL PERIODO DAL 01.01.2019 AL 31.12.2021 CON DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA REGIONALE N.212 DEL 5.12.2018)**

**CONVENZIONE TRA LA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, LA PROVINCIA
AUTONOMA DI BOLZANO E LA REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO
ADIGE/SÜDTIROL PER LA COLLABORAZIONE NELLA GESTIONE E NELLO
SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO DEL LIBRO FONDIARIO ED IL
COORDINAMENTO E L'INTEGRAZIONE CON QUELLO DEL CATASTO
(REPERTORIO N. 150 DI DATA 21 DICEMBRE 2016 E PROROGA PER IL PERIODO
DAL 01.01.2019 AL 31.12.2021 CON DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE
N.212 DEL 5.12.2018)**

TRA LE PARTI

(1) REGIONE AUTONOMA TRENINO-ALTO ADIGE/SÜDTIROL, con sede in Trento, Via Gazzoletti n. 2, codice fiscale n. 80003690221, rappresentata da:

- dott.ssa Antonella Chiusole, nata a Cavalese il 13.06.1962, che interviene ed agisce nella sua qualità di Dirigente della Ripartizione IV – Risorse strumentali;

(2) Società “TRENINO DIGITALE S.p.A.”, con sede in Trento, Via G. Gilli n.2, codice fiscale e partita I.V.A. n. 00990320228 rappresentata da:

- Ing. Kussai Shahin, nato a Damasco (Siria) il 17/08/1967, che interviene ed agisce nella sua qualità di Direttore Generale della medesima Società;

(3) Società INFORMATICA ALTO ADIGE S.p.A., con sede in Bolzano, Via Siemens 29, codice fiscale e partita I.V.A. n. 01468500218, rappresentata da:

- dott. Christof Brandt, nato a Bolzano il 24/08/1959, che interviene ed agisce nella sua qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione della medesima Società;

PREMESSO CHE

- a) ai seguenti termini viene attribuito, ai fini del presente atto, il significato riportato a fianco:
- *Regione, Amministrazione regionale:* la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol;
 - *Province Autonome:* la Provincia Autonoma di Trento e la Provincia Autonoma di Bolzano;
 - *Società:* le Società Trentino Digitale S.p.A. ed Informatica Alto Adige S.p.A.;
 - *Trentino Digitale:* la Società Trentino Digitale S.p.A.
 - *Informatica Alto Adige:* la Società Informatica Alto Adige S.p.A.
 - *Cliente:* gli Ispettori del Libro Fondiario e Catasto delle Province Autonome di Trento e di Bolzano

VISTI

- b) la Convenzione tra la Provincia Autonoma di Trento, la Provincia Autonoma di Bolzano e la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol per la collaborazione nella gestione e nello sviluppo del sistema informativo del libro fondiario ed il coordinamento e l'integrazione con quello del catasto (repertorio n. 150 di data 21 dicembre 2016, di seguito

- “Convenzione” e in particolare l’art. 5 relativo alle modalità di affidamento da parte della Regione degli incarichi esecutivi;
- c) l’Accordo Quadro tra la Regione Autonoma Trentino-Alto Adige/Südtirol, la Società Trentino Digitale S.p.A. e la Società Informatica Alto Adige - Siag S.p.A. per l’affidamento degli incarichi per lo sviluppo e per la gestione dei sistemi informativi del Libro Fondiario ed il coordinamento e l’integrazione con quello del Catasto, nelle province di Trento e di Bolzano (repertorio n. 151 di data 21 dicembre 2016, di seguito “Accordo quadro” e in particolare l’art. 4 relativo al contenuto degli Atti Esecutivi;
- d) La deliberazione 5 dicembre 2018 n. 212, mediante la quale la Giunta Regionale ha autorizzato la proroga della Convenzione e dell’Accordo Quadro sopra indicati per il periodo dal 01.01.2019 al 31.12.2021;
- e) l’Atto Aggiuntivo con il quale:
- è stata modificata la durata dell’art. 3, comma 1 del sopra citato Accordo Quadro per gli incarichi di cui alle lettere a) e d) dell’art. 1, comma 2 dell’Accordo stesso, prevedendo un Atto Esecutivo di gestione triennale con riferimento al periodo 01.01.2019 - 31.12.2021;
 - sono confermate le tariffe previste dall’Allegato C “Corrispettivi” dell’Accordo quadro per la Società Informatica Alto Adige – SIAG SpA, ad eccezione della percentuale a copertura delle attività di espletamento di gara e affidamento per la gestione dei relativi contratti effettuati dalla Società Informatica Alto Adige, come risulta dalla nuova versione dell’Allegato “C”;
 - sono state modificate le tariffe per i servizi erogati da Trentino Digitale SpA secondo il nuovo schema previsto dall’Allegato D “Corrispettivi” dell’Accordo quadro, compresa la percentuale a copertura delle attività di espletamento di gara e affidamento per la gestione dei relativi contratti effettuati dalla Società Trentino Digitale SpA;

PRESO ATTO CHE

- f) il presente Atto esecutivo concerne l’affidamento di servizi “in house” di cui all’art. 5 del D. Lgs. n. 50/2016, nonché il rispetto di quanto previsto all’art 192 co 2 dello stesso decreto di approvazione del Codice dei contratti pubblici, avuto riguardo all’esistenza di servizi disponibili sul mercato in regime di concorrenza. Le ragioni per cui si fa ricorso all’affidamento in house dipendono dalle seguenti e ponderate valutazioni:
- considerati la specificità e la complessità del sistema tavolare, che rendono non assimilabili i servizi da acquisire ad un servizio reperibile sul mercato in regime di concorrenza per

effetto della speciale normativa che disciplina la pubblicità immobiliare nella nostra Regione;

- considerato che le Società in house hanno sviluppato i software in uso nel Libro fondiario in coordinamento con il Catasto, con una continuità che ha garantito stabilità per funzionalità, sviluppo dei sistemi e rapida reattività per la soluzione di imprevisti, verificabili anche in conseguenza di adeguamenti normativi introdotti dal legislatore a livello nazionale;
 - considerata la necessità di mantenere un coordinamento uniforme nella gestione e nello sviluppo dei programmi informatici delle due Province Autonome di Trento e di Bolzano, coordinamento di primaria importanza, anche quale presupposto indispensabile per un funzionamento a “regola d’arte” di detti servizi, che richiedono garanzie di conoscenze e mantenimento del know how in capo ai gestori dei servizi medesimi e che le Società in house possiedono;
 - considerati, altresì, i benefici per la collettività connessi a tale forma di affidamento, riguardanti in particolare l’accessibilità immediata e l’accesso civico degli utenti ai dati, benefici, questi, che possono essere garantiti solo se tutti i sistemi operano perfettamente in modo tale da evitare ogni possibile malfunzionamento in un settore altamente sensibile per la collettività stessa;
 - considerato infine che, ai fini dell’affidamento, è stata effettuata preventivamente un’attenta valutazione sulla congruità economica, ai sensi dell’art. 192, comma 2 dello stesso decreto di approvazione del Codice dei contratti pubblici, avuto riguardo all’oggetto e al valore della prestazione anche con riferimento agli obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio, nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche, come risulta dal verbale della Riunione del Gruppo di lavoro del 16 settembre 2020;
- g) con riferimento alle attività per le quali le Società ricorreranno a fornitori esterni/di mercato, da individuare mediante procedure conformi alle norme in tema di appalti e contratti pubblici, le stesse saranno tenute a consegnare copia dei contratti relativi alla Regione; per tali attività la Regione riconoscerà i costi effettivi delle varie figure professionali impiegate come indicati nei relativi contratti, entro i massimali costituiti dai corrispettivi indicati negli allegati “C” e “D” dell’Atto Aggiuntivo per i corrispondenti servizi e al corrispettivo complessivo delle attività esternalizzate sarà applicata una maggiorazione come indicata negli allegati “C” e “D” dell’Atto Aggiuntivo all’Accordo

Quadro Repertorio n. 151-21.12.2019, a copertura dei costi delle Società connessi all'esternalizzazione;

- h) il “Gruppo di lavoro per il coordinamento della gestione del sistema informativo del Libro Fondiario, coordinato ed integrato con quello del Catasto” nella riunione del 17 dicembre '21 ha esaminato ed approvato il presente Atto Esecutivo;
- i) con decreto Repertorio: della Dirigente della Ripartizione IV – Risorse strumentali, sono stati approvati il presente contratto e la relativa spesa;

tutto quanto sopra premesso

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1

Oggetto

La Regione affida alle Società:

- attività di sviluppo e di manutenzione evolutiva, appartenenti alle tipologie analiticamente descritte nell'allegato A all'Accordo Quadro,
- servizi professionali, appartenenti alle tipologie analiticamente descritte nell'allegato B all'Accordo Quadro,

relativi al sistema informativo del Libro Fondiario coordinato ed integrato con quello del Catasto attraverso gli interventi di cui al successivo Articolo 2.

Articolo 2

Descrizione degli interventi

Di seguito vengono descritti gli interventi di cui al precedente articolo 1 relativi al sistema informativo del Libro Fondiario, coordinato ed integrato con quello del Catasto.

1. Servizi professionali per garantire la continuità infrastrutturale del sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto della Provincia Autonoma di Bolzano

Il presente punto è formulato con riferimento alla diversa modalità concordata tra le Province Autonome in merito alla disponibilità dei servizi e dei sistemi hardware e software di base necessari ai sistemi informativi del Libro Fondiario e del Catasto: la Provincia Autonoma di Bolzano segue una logica di acquisizione di apparecchiature, che sono rese disponibili presso le sedi indicate dalla Provincia stessa, mentre la Provincia Autonoma di Trento – per identici valori - segue una logica di servizio per l'esercizio dei sistemi centrali, coerente a quanto in atto per il proprio Sistema Informativo Elettronico Provinciale. Le due modalità sono regolamentate, per la parte di continuità infrastrutturale per la Provincia Autonoma di Bolzano mediante gli Atti esecutivi relativi alle attività di sviluppo dei Sistemi informativi del Libro Fondiario e Catasto, mentre per la parte dei servizi per l'esercizio dei sistemi centrali rivolti alla Provincia Autonoma di Trento, mediante gli Atti di gestione degli stessi Sistemi informativi.

In questo contesto, in base agli accordi intercorsi con le Province, si descrivono di seguito i servizi professionali per l'adeguamento e il consolidamento delle politiche di sicurezza e dell'infrastruttura della Provincia Autonoma di Bolzano.

1.1. Oggetto dell'intervento

Formano oggetto dell'intervento i servizi gestione tecnico-operativa dei sistemi centrali e periferici della Provincia di Bolzano.

L'intervento prevede le seguenti attività:

- a) messa a disposizione di figure professionali che supportino la Ripartizione 41 – Libro Fondiario, Catasto e Urbano della Provincia di Bolzano nelle operazioni di ammodernamento e gestione dei sistemi e dei posti di lavoro (PC) esistenti;

- b) servizi di gestione tecnico-operativa dei sistemi centrali e periferici della Provincia di Bolzano, dei sistemi centrali del Libro Fondiario, del Catasto Fabbricati, di OPENkat, del Catasto Fondiario, dell'Invio telematico delle pratiche, del Catasto Geometrico. Tali servizi sono definiti di seguito. I servizi sono a supporto del personale della Rip.41, che mantiene la responsabilità per l'erogazione dei servizi applicativi.

Servizi di gestione della sicurezza

I servizi di gestione della sicurezza prevedono in particolare la garanzia della integrità dei dati:

- backup dei dati applicativi e dei dati riguardanti il sistema operativo e i prodotti software in uso con frequenza adeguata e concordata con la Ripartizione 41, tramite il prodotto Tivoli Storage Management;
- configurazioni per l'assicurazione preventiva della integrità dei dati, quali ad esempio architetture fault tolerant (es.: RAID dei sottosistemi disco, clustering);

Servizi di gestione tecnica

- gestione dei sistemi storage, allocazione dello spazio disco adeguato agli applicativi, definizione e collocazione del dato in base alle sue caratteristiche;
- installazione e gestione dei sistemi operativi e dei software di base, aggiornamento dei sistemi con le correttive funzionali e di sicurezza;
- analisi e controllo delle prestazioni dei sistemi ed eventuali interventi volti ad ottimizzare le prestazioni e/o i consumi;
- gestione e aggiornamento dei firmware dei sistemi hardware.

Servizi di problem management

Il servizio consiste nelle attività correlate alla gestione dei problemi relativi sia al software di base sia all'hardware descritte nei seguenti punti:

- individuazione del problema;
- reperimento di tutte le informazioni utili a risolverlo;
- individuazione della soluzione;
- applicazione delle soluzioni individuate;
- verifica della effettiva risoluzione dello stesso;

- tracciatura delle attività svolte.

1.2. Decorrenza e durata delle attività

La conclusione delle attività è fissata entro il 31 dicembre 2021.

Non sono previste milestone intermedie.

1.3. Corrispettivi e modalità di fatturazione

Il corrispettivo complessivo dell'intervento ammonta ad un massimale di **Euro 56.580,00 (cinquantaseimilacinquecentoottanta/00)**, al netto dell'I.V.A., calcolato sulla base di un impegno stimato di 111 giorni persona di vari livelli tariffari.

Tale corrispettivo è valorizzato secondo criteri di migliore stima alla data, in relazione al piano di massima definito e convenuto con la Provincia Autonoma di Bolzano.

Il corrispettivo verrà fatturato secondo quanto previsto dalla Convenzione in vigore, a fronte dell'approvazione del rapporto conclusivo che attesti l'avvenuto completamento delle attività previste.

1.4. Responsabile unico di progetto

Per il presente punto dell'Atto il Responsabile unico di progetto è il dott. Roberto Fabbri della società Informatica Alto Adige.

2. Sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto: Servizi professionali di progettazione, realizzazione e test per l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo dei tipi di frazionamento del sistema del Libro Fondiario e Catasto – estensione al sottosistema del Catasto geometrico

2.1. Oggetto dell'intervento

Formano oggetto dell'intervento le attività di progettazione, realizzazione e test per l'adeguamento a cinque cifre del numero di protocollo dei tipi di frazionamento del sistema del Libro Fondiario e Catasto (già implementato negli altri sottosistemi) al contesto del Catasto geometrico.

Nel dettaglio l'intervento prevede le seguenti attività:

- a) attività di conduzione del progetto, che si esplicano nel coordinamento di tutte le attività operative atte a garantire la conduzione, la pianificazione ed il controllo sistematico delle attività e degli stati di avanzamento del progetto;
- b) attività di progettazione, realizzazione e test del SW del Catasto geometrico Arcinfo per l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo
- c) attività di progettazione, realizzazione e test del SW di Geokat per l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo.

2.2. Decorrenza e durata delle attività

La conclusione dell'intervento è fissata entro il 31/12/2021.

Non sono previste milestone intermedie.

2.3. Corrispettivi e modalità di fatturazione

Il corrispettivo per il presente intervento è determinato a massimale in **Euro 71.300,00 (settantaunomilatrecento/00)**, al netto dell'I.V.A, di cui **Euro 50.300,00 (cinquantamilatrecento/00)**, al netto dell'I.V.A, per le attività di Trentino Digitale ed Informatica Alto Adige stimate in 107 giorni/persona di vari livelli tariffari delle due società, ed **Euro 21.000,00 (ventunomila)**, al netto dell'I.V.A, per le attività di fornitori esterni, determinato sulla base dei corrispettivi contrattuali, maggiorati di una quota percentuale pari al 5% (cinquepercento), a copertura delle attività di espletamento delle procedure di gara e affidamento e per la gestione dei relativi contratti.

Tale corrispettivo è valorizzato secondo criteri di migliore stima alla data, in relazione al piano di massima definito e convenuto con le Provincia Autonome di Trento e Bolzano; resta inteso che, qualora il complesso degli interventi dovesse superare il massimale stimato, si procederà attraverso ulteriori atti esecutivi.

Il corrispettivo verrà fatturato secondo quanto previsto dalla Convenzione in vigore, a fronte dell'approvazione del rapporto conclusivo che attesti l'avvenuto completamento delle attività previste.

2.4. Responsabile unico di progetto

Per il presente intervento il Responsabile unico di progetto è Cristian Prosser della società TNDigit

3. Sistema di consultazione telematica tramite la nuova versione del portale del Libro Fondiario e Catasto OPENkat – Introduzione dell'autenticazione con SPID per i soggetti convenzionati

3.1. Oggetto dell'intervento

Formano oggetto dell'intervento le attività di verifica requisiti, progettazione, realizzazione, test e rilascio in ambiente di test per l'introduzione nella nuova versione Openkat dell'autenticazione SPID per i soggetti convenzionati.

Nel dettaglio l'intervento prevede le seguenti attività:

- a) attività di conduzione del progetto, che si esplicano nel coordinamento di tutte le attività operative atte a garantire la conduzione, la pianificazione ed il controllo sistematico delle attività e degli stati di avanzamento del progetto;
- b) attività di verifica requisiti, progettazione, realizzazione, test e rilascio in ambiente di test per i seguenti punti:
 1. estensione dell'autenticazione con SPID ai soggetti convenzionati. Va mantenuta attiva, per i soggetti convenzionati, anche la modalità attuale di accesso con userid e password. Va inoltre consentito il cambio provincia anche per i soggetti convenzionati che si autenticano con SPID.
 2. evoluzioni funzionali per poter rispettare le nuove regole dell'anagrafica utente (uso del codice fiscale come Username, campi obbligatori, campi aggiuntivi) sia per i dati degli utenti esistenti (dati pregressi) che per i nuovi utenti. In particolare bisogna:
 - i. consentire ai titolari di convenzione (sia di tipo multiutente che di tipo multiutente) la revisione delle attuali anagrafiche utenti (al fine della sistemazione delle situazioni anomale in aderenza alle nuove regole per l'anagrafica utente) compilando una richiesta di correzione / integrazione dei dati per il Gestore
 - ii. per le convenzioni multiutente, adeguare le funzioni a disposizione del titolare della convenzione per l'abilitazione di un nuovo utente in aderenza alle nuove regole per l'anagrafica utente

- iii. adeguare il sistema in modo che il Titolare della convenzione possa essere anche una persona giuridica mentre l'utente che accede al sistema deve necessariamente essere una persona fisica, introducendo la figura di responsabile operativo per la gestione degli utenti associati alla convenzione (che potrebbe essere diverso dal Titolare della convenzione)
3. adeguamento della chiamata a Domtavcat per gestire l'accesso degli utenti convenzionati che si sono autenticati tramite SPID

3.2. Decorrenza e durata delle attività

La conclusione dell'intervento è fissata entro il 31/12/2021.

Non sono previste milestone intermedie.

3.3. Corrispettivi e modalità di fatturazione

Il corrispettivo per il presente intervento è determinato a massimale in **Euro 55.600,00 (cinquantacinquemilaseicento/00)**, al netto dell'I.V.A, di cui **Euro 37.600,00 (trentasettemilaseicento/00)**, al netto dell'I.V.A, per le attività di Trentino Digitale ed Informatica Alto Adige stimate in 90 giorni/persona di vari livelli tariffari delle due società, ed **Euro 18.000,00 (diciottomila/00)**, al netto dell'I.V.A, per le attività di fornitori esterni, determinato sulla base dei corrispettivi contrattuali, maggiorati di una quota percentuale pari al 5% (cinqueper cento), a copertura delle attività di espletamento delle procedure di gara e affidamento e per la gestione dei relativi contratti.

Tale corrispettivo è valorizzato secondo criteri di migliore stima alla data, in relazione al piano di massima definito e convenuto con le Provincia Autonome di Trento e Bolzano; resta inteso che, qualora il complesso degli interventi dovesse superare il massimale stimato, si procederà attraverso ulteriori atti esecutivi.

Il corrispettivo verrà fatturato secondo quanto previsto dalla Convenzione in vigore, a fronte dell'approvazione del rapporto conclusivo che attesti l'avvenuto completamento delle attività previste.

3.4. Responsabile unico di progetto

Per il presente intervento il Responsabile unico di progetto è Rosanna Tonidandel della società TNDigit.

BOZZA

Articolo 3

Ruoli e Attività (Rinvio ex art. 4 co.2 Convenzione)

La ripartizione delle specifiche attività di competenza di ciascuna Società come sopra descritti e i ruoli assegnati rispettivamente all'interno delle società stesse, saranno oggetto di accordo di cooperazione tra Trentino Digitale e Informatica Alto Adige.

Articolo 4

Corrispettivi

Al presente contratto si applicheranno i corrispettivi, per le attività ed i servizi resi dalle figure professionali delle Società in house, determinati utilizzando i modelli tariffari riportati negli Allegati "C e "D" dell'Atto aggiuntivo" all'Accordo Quadro Repertorio n. 151-21.12.2019.

Si precisa che tutti gli importi indicati nel presente atto sono espressi al netto dell'I.V.A., salvo nella colonna "con I.V.A.", ove l'I.V.A. è valorizzata al 22%, nella tabella di seguito riportata.

Nr.	Oggetto intervento	Euro (al netto I.V.A.)	Euro (con I.V.A.)
1.	Servizi professionali per garantire la continuità infrastrutturale del sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto della Provincia Autonoma di Bolzano	€ 56.580,00	€ 69.027,60
2.	Sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto: Servizi professionali di progettazione, realizzazione e test per l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo per il Catasto geometrico Arcinfo e Geokat nell'ambito dell'introduzione della numerazione unica dei protocolli catastali a livello provinciale	€ 71.300,00	€ 86.986,00
3.	Sistema di consultazione telematica nuovo OPENkat – Introduzione dell'autenticazione con SPID per i soggetti convenzionati	€ 55.600,00	€ 67.832,00
	TOTALE	€ 183.480,00	€ 223.845,60

Con riferimento agli importi sopra riportati, si evidenzia di seguito il valore del presente Atto Esecutivo (espresso in Euro, IVA esclusa) per le singole Società, in considerazione della pianificazione definita alla data.

Nr.	Oggetto intervento	TNDigit Euro (al netto I.V.A.)	I.A.A: Euro (al netto I.V.A.)
1.	Servizi professionali per garantire la continuità infrastrutturale del sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto della Provincia Autonoma di Bolzano	-	€ 56.580,00
2.	Sistema informativo del Libro Fondiario integrato con il Catasto: Servizi professionali di progettazione, realizzazione e test per l'adeguamento a 5 cifre del numero di protocollo per il Catasto geometrico Arcinfo e Geokat nell'ambito dell'introduzione della numerazione unica dei protocolli catastali a livello provinciale	€ 40.100,00	€ 31.200,00
3.	Sistema di consultazione telematica nuovo OPENkat – Introduzione dell'autenticazione con SPID per i soggetti convenzionati	€ 43.500,00	€ 12.100,00
TOTALE		€ 83.600,00	€ 99.880,00

Articolo 5

Fatturazione e modalità di pagamento

Fatturazione e modalità di pagamento sono indicate nell'articolo 7 (sette) dell'Accordo Quadro.

Articolo 6

Valorizzazione delle penali

Nel caso di ritardo, determinato da fatto o colpa delle Società rispetto ai termini indicati per la conclusione di ciascuna iniziativa di sviluppo e di manutenzione evolutiva, è prevista una penale di importo pari all'1% (uno per cento) del prezzo preventivato per la fase di

lavoro/prodotto fino ad un importo massimo pari al 10% (dieci per cento) del prezzo stesso per ogni decade di ritardo o frazione di decade.

La penale non si applica qualora l'adempimento si verifichi, salvo diverse intese tra le parti, entro 10 (dieci) giorni dal termine concordato per la consegna.

Articolo 7

Responsabile esterno del trattamento dati

Le parti si danno reciprocamente atto che, con riferimento a quanto previsto all'art. 28 del Regolamento UE 27 aprile 2016, n. 679, le due Province autonome, in qualità di titolari del trattamento dei dati di cui alla presente Convenzione, hanno conferito l'incarico di Responsabile del trattamento dati alle due Società, ciascuna per la Provincia di riferimento, come previsto nel "Contratto di nomina a Responsabile del trattamento e conferimento delle relative istruzioni" prot. nr. 4984 del 21 gennaio 2019 per la Provincia Autonoma di Trento e nell'art. 12 dell'accordo quadro 2018 approvato con la delibera n. 675 del 10/07/2018 per la Provincia Autonoma di Bolzano.

Articolo 8

Articolazione dell'Atto Esecutivo

Il presente atto si compone di 8 (otto) articoli, che, sottoscritti dalle parti, ne costituiscono parte integrante.

REGIONE AUTONOMA
TRENTINO ALTO ADIGE

La Dirigente della
Ripartizione IV -

Risorse strumentali
Dott.ssa Antonella Chiusole
f.to digitalmente

Società "TRENTINO
DIGITALE S.p.A."

Il Direttore Generale

Ing. Kussai Shahin
f.to digitalmente

Società "INFORMATICA
ALTO ADIGE S.p.A."

Il Presidente

Dott. Christof Brandt
f.to digitalmente

BOZZA