



Provincia di Padova

Estratto del verbale del Consiglio Provinciale

Deliberazione

SEDUTA del **28/09/2018**
N° di Reg. **23**

1090
Immediatamente eseguibile

Oggetto: **AFFIDAMENTO A PADOVA ATTIVA SRL DI SERVIZI INFORMATICI..**

L'anno DUEMILADICIOTTO il giorno VENTOTTO del mese di SETTEMBRE alle ore 10:30 nella sede della Provincia di Padova si è riunito il Consiglio Provinciale in seduta ordinaria:

SORANZO ENOCH	Presente	GOTTARDO VINCENZO	Presente
BANO MARCELLO	Presente	PASINATO RICCARDO	Presente
BISATO LUIGI	Assente	RUFFATO GIULIO	Presente
BORATTO GERRY	Assente	SABATINO LUIGI	Presente
BORGHESAN LOREDANA	Assente	SALVO' LUCIANO	Assente
BOTTARO CRISTIAN	Presente	TURETTA MATTEO	Presente
BUI FABIO	Presente	VANNI ANDREA	Assente
BULGARELLO ALICE	Presente	VENTURINI ELISA	Presente
FECCHIO MAURO	Presente		

Partecipa il: Vice Segretario Generale VALERIA RENALDIN.

Ai sensi dell'art. 1, co. 55, della L. 56/2014 presiede l'assemblea ENOCH SORANZO nella sua qualità di Presidente della Provincia che, accertata la sussistenza del numero legale a norma del vigente Regolamento, invita il Collegio a deliberare. Il Consiglio adotta, quindi, la deliberazione nel testo più avanti verbalizzato.

Scrutatori: BUI FABIO, BULGARELLO ALICE, RUFFATO GIULIO

Verbale letto, approvato e sottoscritto con firma digitale nella seguente composizione:

Facciate nr.: 10

Allegati nr.:

3 / 43

Il Presidente della Provincia

ENOCH SORANZO

Il Vice Segretario Generale

VALERIA RENALDIN

IL CONSIGLIO PROVINCIALE

Signori Consiglieri,

Premesso che:

- l'art.1, comma 85, lettera d) della legge n. 56 del 07/04/2014 affida alle Province, tra l'altro, compiti di “assistenza tecnico-amministrativa agli enti locali”;
- la Provincia di Padova ha dato attuazione alla succitata norma utilizzando lo strumento del CST (Centro Servizi Territoriali), già costituito a partire dall'anno 2007 in risposta alle numerose richieste degli Enti del territorio;
- il citato Centro Servizi Territoriali – CST, ha i seguenti obiettivi:
 - fornire un supporto tecnologico, organizzativo e gestionale agli Enti di piccole e medie dimensioni, per garantire operatività ed economie di scala pari a quelle degli Enti di medie e grandi dimensioni;
 - assicurare la disponibilità di servizi adeguati nei territori a rischio di marginalità, anche attraverso la diffusione ed il riuso delle soluzioni di e-government;
 - creare stabili e continuativi rapporti tra Amministrazioni locali, in modo da operare in sintonia con i fabbisogni locali seguendo criteri di omogeneità funzionale e ottimizzando le infrastrutture già presenti sul territorio;
 - condividere e implementare un programma comune di sviluppo sostenibile;
- tra le attività strettamente necessarie al perseguimento delle sue finalità istituzionali, ai sensi dell'art.4, comma 1, del D.Lgs. n. 175/2016, che la società Padova Attiva s.r.l. svolge a favore della Provincia rientrano i servizi informatici a favore dei Comuni aderenti al CST provinciale nonché della Provincia stessa;

Premesso inoltre che:

- il Consiglio provinciale con deliberazione in data 11.11.2010 n. 73 reg., a' sensi dell'art. 30 T.U.EE.LL., ha approvato lo schema di convenzione da sottoscrivere tra la Provincia ed i Comuni / Enti sovra-comunali del territorio provinciale per la fornitura di servizi informatici/telematici da parte del CST provinciale, nel triennio 1 gennaio 2011 – 31 dicembre 2013;
- con la deliberazione in data 19.9.2013 n. 38 reg., il Consiglio provinciale ha confermato il succitato schema di convenzione, estendendone i termini temporali oltre il 31 dicembre 2013 e fino a diversa determinazione di una delle parti;

Premesso inoltre che al Settore Sistemi Informativi e P.I., oltre alle attività informatiche per i Settori Provinciali, è stato affidato lo sviluppo e la gestione delle progettualità e dei servizi

informatici del Centro Servizi Territoriali presenti nel Piano Esecutivo di Gestione (PEG) anno 2018, tra gli obiettivi strategici dell'Amministrazione provinciale all'interno del Progetto "RACCOLTA ED ELABORAZIONE DI DATI, ASSISTENZA TECNICO AMMINISTRATIVA AGLI ENTI LOCALI, CURA DELLO SVILUPPO STRATEGICO DEL TERRITORIO E GESTIONE DI SERVIZI IN FORMA ASSOCIATA, COME INDICATO NELLA LEGGE 56/2014, TRAMITE IL CENTRO SERVIZI TERRITORIALI (CST) DELLA PROVINCIA";

Considerato che:

- per l'anno 2018 sono circa 120 gli Enti aderenti al CST (tramite convenzione o protocollo d'intesa) che hanno portato a circa 550 i servizi attivati nel territorio;
- i servizi del CST centralizzati sono gestiti ed erogati prevalentemente dal personale interno dei Sistemi Informativi della Provincia, mentre quelli del CST erogati nel territorio, sono svolti prevalentemente presso le sedi degli Enti sottoscrittori, tramite ditte esterne ;

Riscontrato l'esigenza di una supervisione e di un coordinamento delle attività inerenti i servizi del CST svolti sul territorio, in particolare quelli di:

- ADS Amministratore di Sistema
- GS Global Service base
- GS Global Service avanzato
- Supporto tecnico specifico per la sicurezza informatica a tutela della privacy
- Navigazione in Biblioteca
- Backup e Disaster Recovery
- Tracciatura LOG;

Visto la deliberazione n.194/2018 della Corte dei Conti, Sezione Regionale di controllo per la Lombardia, che, nel caso di esternalizzazione dei servizi tramite società in house, richiama la necessità della valutazione del costo del servizio gestito all'interno della Pubblica Amministrazione;

Dato atto che il Settore Sistemi Informativi non ha le necessarie risorse per coordinare, supervisionare e controllare i servizi svolti presso gli enti sparsi sul territorio provinciale (si ricorda che sono 120 gli enti coinvolti con 550 servizi attivati);

Ritenuto necessario affidare all'esterno la citata attività di coordinamento e supervisione dei servizi svolti sul territorio;

Visto inoltre le esigenze manifestate da alcuni Enti convenzionati, che hanno richiesto al CST di dematerializzare i propri archivi cartacei ed in particolare l'archivio cartaceo delle

pratiche edilizie, applicando processi di digitalizzazione che garantiscano nel tempo la semplice reperibilità del documento, la condivisione delle informazioni per via telematica, la rapida consultazione dei documenti con un miglioramento della produttività degli stessi uffici;

Ritenuto pertanto opportuno introdurre un nuovo servizio di “digitalizzazione degli archivi documentali” nel catalogo dei servizi offerti dal CST, descritto in dettaglio nell'allegato “Disciplinare tecnico-economico dei servizi dl CST della Provincia di Padova”, che si allega al presente atto;

Considerato che:

- Padova Attiva s.r.l. è società in house della Provincia, in quanto, oltre ad essere totalmente partecipata:

- a) è sottoposta a controllo analogo a quello che la Provincia esercita sui propri servizi, attraverso “un’influenza determinante sia sugli obiettivi strategici che sulle decisioni significative” della Società (articolo 2, lettere o) e c) del D.Lgs. n. 175/2016);

- b) svolge la propria attività, consistente nell'autoproduzione di beni e servizi strumentali all'Ente pressoché interamente a favore della Provincia;

- con deliberazione n. 3 del 16/03/2017, il Consiglio Provinciale ha approvato lo schema del nuovo Statuto della Società, al fine di adeguarlo alle disposizioni previste dal D.Lgs. n. 175/2016 per le società a controllo pubblico e per le società in house, Statuto deliberato dall'Assemblea dei Soci nella seduta del 31/03/2017;

Visto l'art. 5, commi 1, 2 e 7, del D.Lgs. n. 50/2016, il quale esclude dal proprio ambito di applicazione gli affidamenti diretti di appalti ad una persona giuridica, qualora siano soddisfatti cumulativamente i tre seguenti requisiti:

- a) l'esercizio sulla persona giuridica di un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi, inteso come “influenza determinante sia sugli obiettivi strategici che sulle decisioni significative della persona giuridica controllata”;

- b) lo svolgimento di oltre l'80 per cento delle attività della persona giuridica controllata è nell'ambito di compiti ad essa affidati dall'amministrazione aggiudicatrice controllante (al fine di determinare tale percentuale di attività deve essere preso in considerazione “il fatturato totale medio, o una idonea misura alternativa basata sull'attività, quale i costi sostenuti dalla persona giuridica o amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore nei settori dei servizi, delle forniture e dei lavori per i tre anni precedenti l'aggiudicazione dell'appalto o della concessione”);

c) l'assenza di partecipazione diretta nella persona giuridica controllata di capitali privati, ad eccezione di forme di partecipazione che non comportano controllo o potere di veto previste dalla legislazione nazionale, in conformità dei trattati, che non esercitano un'influenza determinante sulla persona giuridica controllata;

Rilevato che, nel caso di Padova Attiva s.r.l.-Unipersonale, risultano soddisfatte le tre condizioni sopra riportate ed, in particolare:

- le modifiche statutarie approvate assicurano in maniera stabile l'assetto organizzativo della società ai fini dell'esercizio del controllo analogo da parte della Provincia e vietano la partecipazione di capitali privati alla stessa, in ottemperanza all'articolo 16 del D.Lgs. n. 175/2016;
- il fatturato medio di Padova Attiva, nell'ultimo triennio (2015-2017), è stato realizzato, per oltre l'80%, a fronte di attività realizzate a favore della Provincia nello svolgimento dei compiti che costituiscono oggi l'oggetto esclusivo della Società (locazione, controlli sugli impianti termici e servizi informatici), come attesta l'allegato prospetto presentato da Padova Attiva prot. n. 68495/18 del 19/09/2018;

Preso atto che nello Statuto di Padova Attiva s.r.l., tra i servizi strumentali per la Provincia di Padova forniti dalla società vi sono "servizi informatici e telematici"

Visto l'art.192, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.e ii. che prevede l'istituzione presso l'ANAC dell'elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house

Richiamato la Delibera n.403 del 05/04/2018 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione che inserisce la Provincia di Padova tra le amministrazioni aggiudicatrici che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società *in house* di cui al citato art. 192, c.1 del D. Lgs. 50/2016;

Richiamato la relazione tecnica del RUP prot. n. 68333/18 del 18/09/2018 allegata agli atti;

Visto l'offerta, acquisita al protocollo con n. 45006 e n. 45009 del 12/06/2018, presentata da Padova Attiva s.r.l., società *in house* totalmente partecipata dalla Provincia, per i servizi sopra citati di "supervisione e coordinamento dei servizi del CST presso gli Enti" e infine di "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti";

Preso atto che per il servizio proposto di "supervisione e coordinamento dei servizi del CST", il costo massimo sarà dell'importo di € 15.931,60 + IVA per 24 mesi;

Dato atto che Padova Attiva svolge direttamente per Enti del territorio provinciale il servizio di "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti" fin dall'anno 2015;

Dato atto che l'analisi di mercato condotta tramite il reperimento di preventivi di ditte che forniscono analoghi servizi ipotizzando un servizio che necessiti di dematerializzare 10 Metri Lineari di documenti archiviati nel settore Edilizia di un Comune così composto:

- 80 faldoni da 12 cm cadauno
- ogni faldone contenente 570 fogli complessivi, di vari formati, tra cui 48 tavole A0 e A1, oltre a 522 fogli A3 e A4

per un totale di fogli da dematerializzare pari a 45.600;

ha evidenziato che l'offerta di Padova Attiva è migliore sul piano economico e completa dal punto di vista tecnico operativo e che il costo per un servizio tipo, come descritto in precedenza, ammonta a € 11.475,00 + IVA;

Preso atto dell'interesse degli Enti convenzionati con il CST si ipotizza che tale servizio di “digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti” possa essere svolto nell'arco temporale di 24 mesi su n. 10 Enti. Pertanto si ritiene opportuno impegnare la somma di € 114.750,00 + IVA per 24 mesi, che saranno erogati sulla base degli effettivi servizi di digitalizzazione effettuati su richiesta degli Enti sottoscrittori;

Dato atto che l'importo complessivo per i succitati servizi di “supervisione e coordinamento dei servizi del CST presso gli Enti” e di “digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti” è pari a € 130.681,60 + IVA per 24 mesi, da fatturare a effettivo consumo;

Evidenziato che il citato servizio di “digitalizzazione degli archivi documentali” è disponibile per tutti gli enti aderenti al CST che ne vogliano usufruire: pertanto nell'eventualità che vi sia nel tempo un numero di richieste superiore alle dieci attualmente previste o diverse per quantità e tipo di materiale da digitalizzare (rispetto al “servizio tipo” utilizzato per poter confrontare le diverse offerte in modo oggettivo) si demanda al dirigente del Settore Sistemi Informativi di provvedere con i relativi appositi atti dirigenziali di impegno di spesa;

Considerato che:

- la proposta di Padova Attiva è corredata da un idoneo piano industriale in cui sono indicati tutti i costi diretti per l'espletamento dei servizi oggetto dell'affidamento, nonché i costi indiretti rappresentati da una quota dei costi generali o fissi della struttura;
- dal suddetto piano si evince che il corrispettivo richiesto per il servizio risulta corretto a coprire i costi, garantendo l'equilibrio economico finanziario della società, nello specifico ambito di attività;
- la gestione in house, offerta da Padova Attiva srl., risponde pienamente, sia sotto

l'aspetto organizzativo che sotto l'aspetto economico, alle esigenze di flessibilità nelle relative prestazioni erogate, derivanti dalle diversità territoriali presenti, considerato che i servizi sono proposti per tutti gli Enti convenzionati del CST del territorio provinciale;

Visto la deliberazione del Consiglio Provinciale n. 4 del 28/03/2018 che ha approvato il Documento Unico di Programmazione 2018/2020 (DUP) ed il Bilancio di Previsione 2018/2020;

Considerato opportuno, per tutto quanto sopra esposto, di approvare l'affidamento in house in oggetto, alle condizioni descritte in precedenza;

Visto l'art. 42, comma 2, lett. e) TUEL in base al quale il Consiglio Provinciale ha la competenza ad adottare il presente atto;

Acquisito il parere del Collegio dei Revisori, reso ai sensi dell'art. 239, comma 1, lettera b) n. 3, del D.Lgs. n. 267/2000;

Tutto ciò premesso il Presidente vi invita ad adottare la presente deliberazione:

IL CONSIGLIO PROVINCIALE

Dato atto che in ordine alla presente proposta di deliberazione concretatasi nel presente atto, sono stati espressi il parere tecnico prot. n. 61724/18 del 21/08/2018 dal Dirigente ing. Roberto Lago responsabile del Settore Sistemi Informativi e il parere contabile prot. n. 70533/18 del 26/09/2018 dal Funzionario P.O. Dott. Massimo Cremonese per il Dirigente del Settore Risorse Umane e Finanziarie, previsti dall'articolo 49, comma 1, del T.U.E.L., approvato con D.Lgs. n. 267/2000;

Dato atto, altresì, che in ordine alla presente proposta di deliberazione, il Segretario Generale ha apposto il visto di conformità, in osservanza alle disposizioni di cui all'art. 97 del D.Lgs. n. 267/2000;

delibera

- 1) per le motivazioni espresse in premessa, di attivare presso il CST provinciale il servizio di Digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti, regolando le modalità di erogazione attraverso il "Disciplinare tecnico-economico dei servizi di CST della Provincia di Padova", che si allega al presente atto;

- 2) di affidare i servizi di “supervisione e coordinamento dei servizi del CST presso gli Enti” e di “digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti”, come descritti in narrativa, a Padova Attiva S.r.l. per un importo totale pari a € 130.681,60 + IVA per 24 mesi;
- 3) di demandare al dirigente del Settore Sistemi Informativi l'atto di impegno di spesa, la stipula del contratto di servizio ed ogni altro eventuale incombente;
- 4) di demandare al dirigente del Settore Sistemi Informativi di provvedere con i relativi appositi atti dirigenziali di impegno di spesa nell'eventualità che vi sia un numero di richieste del servizio di “digitalizzazione degli archivi documentali” superiore al numero di dieci o diverse per quantità e tipo di materiale da digitalizzare previsto nel presente atto;
- 5) di disporre, in ottemperanza all'art. 192, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, la pubblicazione della presente deliberazione e di tutti gli atti successivi relativi all'affidamento in house nel sito istituzionale della Provincia, sezione Amministrazione Trasparente in conformità alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013, in formato open-data

DISPONE

1. di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 del D.Lgs.267/2000, stante la necessità di procedere tempestivamente alla stipula del contratto di servizio con Padova Attiva s.r.l. ed all'attivazione del servizio a favore degli Enti aderenti al CST.

Sottoscritto dal Dirigente

LAGO ROBERTO

con firma digitale

—

Il Presidente della Provincia apre, quindi, la discussione.

SORANZO ENOCH – Presidente della Provincia

L'Amministrazione provinciale propone al Consiglio di affidare a Padova Attiva S.r.l., società partecipata integralmente dalla Provincia di Padova come socio unico, i servizi informatici di CST (Centro Servizi Territoriali che fa molti servizi per i nostri Comuni); servizi che di fatto si stanno ampliando anche nelle varie esperienze comunali, anche per quanto riguarda la digitalizzazione degli archivi, che sta diventando per moltissimi Comuni interessante. Si stanno ampliando le richieste di poter risolvere anche questo tipo di problema.

Il servizio ha un disciplinare tecnico/economico dei servizi di CST, allegato alla presente deliberazione, il quale prevede sia la tipologia di servizio che le tariffe applicate e tutte le modalità di esecuzione e di erogazione.

Ovviamente c'è la struttura del Ced che è disponibile se c'è bisogno di un'informativa più puntuale; sono a vostra disposizione e ringrazio della loro presenza qui in Consiglio.

Nessuna domanda?

Ci sono dichiarazioni di voto? Nessuna.

Procediamo alla votazione del punto n. 5 all'ordine del giorno: "Affidamento a Padova attiva S.r.l. di servizi informatici".

Dichiaro aperta la votazione.

Dichiaro chiusa la votazione.

Non avendo alcun altro Consigliere chiesto di parlare, il Presidente della Provincia dichiara chiusa la discussione e mette ai voti la proposta di deliberazione.

Il Consiglio effettua la votazione palese con il sistema di votazione elettronico, votazione che dà il seguente risultato accertato dal Presidente della Provincia con l'assistenza degli scrutatori:

presenti	12
votanti	12
favorevoli	12

Il Consiglio approva la proposta di deliberazione.

SORANZO ENOCH – Presidente della Provincia

Mettiamo in votazione l'immediata eseguibilità e l'utilità dell'atto.

Dichiaro aperta la votazione. Grazie.

Dichiaro chiusa la votazione.

Indi il Presidente della Provincia pone in votazione l'immediata eseguibilità della deliberazione ai sensi dell'art. 134 del TUEL al fine di dar corso tempestivamente ai successivi adempimenti.

Il Consiglio effettua la votazione palese con il sistema di votazione elettronico, votazione che dà il seguente risultato accertato dal Presidente della Provincia con l'assistenza degli scrutatori:

presenti	12
votanti	12
favorevoli	12

Il Consiglio approva l'immediata eseguibilità del provvedimento ai sensi dell'art. 134 del TUEL.

DISCIPLINARE TECNICO ECONOMICO DEI SERVIZI CST PROVINCIA DI PADOVA

Disciplinare tecnico/economico per la fornitura di servizi I.T. ai Comuni ed altri Enti pubblici del territorio della provincia di Padova, convenzionati CST Provincia di Padova

Il presente Disciplinare stabilisce le caratteristiche tecniche, le modalità di erogazione ed i corrispettivi per la fornitura dei servizi informatici/telematici nell'ambito del progetto CST (Centro Servizi Territoriali) della Provincia di Padova.

Tale sistema di servizi prevede la loro erogazione «on demand», a fronte del pagamento del corrispettivo indicato nella tabella riassuntiva dei contributi.

La loro erogazione, che comunque avverrà secondo un'attenta pianificazione delle attività, procederà in linea di massima secondo i seguenti passi:

- richiesta formale del servizio da parte dell'ente
- verifica tecnica di fattibilità (da effettuarsi utilizzando mezzi telematici o, del caso, direttamente presso l'ente)
- stesura dell'analisi tecnica e della successiva progettazione, dove verranno riportate condizioni e caratteristiche del progetto (in caso di esito positivo delle verifiche di cui al punto precedente)
- conferma d'ordine da parte della Provincia e adesione da parte dell'Ente alle condizioni di fornitura;
- controllo puntuale sullo stato d'esecuzione ordine e collaudo finale o comunicazione ufficiale avvio servizio.

I servizi erogati dal CST sono riportati nel seguente elenco e generalmente hanno modalità e condizioni standard di erogazione.

Nel caso di particolari esigenze potranno esser presi in considerazione progettazioni e/o sviluppo di servizi non compresi nell'offerta di servizio. Questa fattispecie richiede un'attività di studio e progettazione che è compresa nel contributo annuo di adesione al CST.

Alcuni servizio sono realizzati con risorse interne CST, altri tramite CST ma con supporto di fornitore esterno individuato con regolari procedure di gara.

Elenco dei Servizi :

1. Helpdesk : accesso multicanale al servizio di assistenza sui prodotti e servizi del CST
2. IntranetCST: portale web delle applicazioni software web per gli uffici comunali, portale prenotazioni, assistenza e formazione
3. Applicazioni software in collaborazione con la Questura e la Prefettura di Padova per la gestione dei dati relativi agli obblighi su "Ospitalità stranieri" e "Cessione fabbricati", assistenza e formazione
4. GestInc : applicazione a contributo regionale per la gestione dell'incidentalità stradale, supporto ed assistenza

5. Servizi di provider Internet : attivazione e manutenzione annuale dominio Internet; hosting web e caselle di posta elettronica, assistenza
6. Siti web per Comuni/Enti: realizzazione siti istituzionali con CMS Drupal; moduli trasparenza, albo pretorio, bandi, assistenza e formazione
7. SIT sistema informativo territoriale per accesso ai dati catastali dei Comuni: applicazione webGIS per la consultazione condivisa dei dati cartografici ed alfanumerici; implementazione dati, assistenza e formazione
8. Sistema informativo bibliotecario : progetto di catalogo collettivo, prestito interbibliotecario, assistenza e formazione
9. Hosting e housing di applicazioni e server presso la server farm del CST Provincia Pd
10. Formazione normativa: CAD, pacchetti Microsoft Office, Open/Libre Office, su richieste
11. PEC e firma digitale : fornitura di caselle di posta certificata e dei dispositivi di firma digitale, assistenza e formazione
12. Conservazione a norma per l'invio in conservazione degli atti digitali, formazione e supporto
13. Antivirus: licenze client e server, monitoraggio da remoto delle postazioni di lavoro, supporto ed assistenza
14. AdS amministratore di sistema : attività di AdS come da normativa per l'integrità e la sicurezza dell'infrastruttura informatica dell'Ente
15. GS global service : attività di assistenza sistemistica, sostegno di tipo tecnologico ed informatico per la diffusione delle migliori pratiche comuni già collaudate presso altri Enti della PA
16. DPM online per la gestione dei Registri dei trattamenti e analisi dei rischi (GDPR)
17. Navigazione controllata in biblioteca: supporto ed assistenza
18. Backup e Disaster Recovery : supporto ed assistenza
19. Tracciatura dei Log di sistema : supporto ed assistenza
20. Consulenza e progettazione di sistemi informatici, su richiesta, a progetto
21. Digitalizzazione degli archivi comunali

Per accedere ai servizi del CST è necessario sottoscrivere la convenzione CST con la Provincia di Padova che prevede una quota associativa annua alla quale andranno aggiunti i contributi richiesti per ogni servizio attivato, così come riportato su ogni singola scheda servizio.

La quota annua associativa è così calcolata:

- **€ 0,20 / abitante fino a 5.000 abitanti;**
- **€ 0,10 / abitante per i successivi dai 5.000 ai 10.000 abitanti.**

Tale quota associativa garantisce l'accesso al servizio di HELP DESK multicanale, alle ATTIVITA' SEMINARIALI del CST ed alle ATTIVITA' DI STUDIO E PRE-PROGETTAZIONE dei servizi, proposte direttamente dal CST della Provincia.

Centro Servizi Territoriali - Provincia di Padova
Settore Sistemi Informativi

Per le attività di analisi e di consulenza informatica conseguenti a modifiche organizzative degli Enti, all'applicazione delle nuove normative, (spending review, CAD, privacy, etc.) il contributo richiesto sarà commisurato al numero ed alla dimensione degli Enti coinvolti, e comunque all'atto di attivazione dei servizi CST, ove possibile, tale contributo verrà detratto dalla quota fissa dei servizi stessi.

1 - Helpdesk CST, accesso multicanale al servizio di assistenza sui prodotti e servizi del CST

Il servizio di Helpdesk CST è un supporto alle attività/servizi forniti agli Enti e consente di segnalare anomalie/problematiche di tipo informatico e/o fare nuove richieste di attività/servizi previsti dal presente disciplinare; è esclusa l'assistenza/supporto su applicativi di terze parti.

Viene fatta assistenza di primo livello sui servizi erogati.

Sono presenti FAQ sul sito <http://cst.provincia.padova.it> per la risoluzione di varie problematiche.

Modalità di erogazione :

- apertura ticket via portale Intranet CST: <https://intranetcst.provincia.padova.it>
- via e-mail : support@provincia.padova.it
- telefonicamente tramite numero verde 800.18.50.17 attivo 5 gg alla settimana solo nei giorni lavorativi dal lunedì al giovedì ore 9.00 - 16.30, il venerdì ore 9.00-13.00

Contributo al servizio:

compreso nella quota associativa annuale CST

2 - IntranetCST : portale web delle applicazioni software per gli uffici comunali, portale “prenotazioni” - assistenza e formazione

L'accesso riservato al portale <http://intranetcst.provincia.padova.it> consente l'utilizzo di tutte le applicazioni sviluppate dal CST per gli uffici comunali. Attualmente sono disponibili

- modulo **"helpdesk"** per l'assistenza sui servizi CST e la vista sulla rendicontazione dei servizi CST utilizzati
- modulo **"albo pretorio online"**
- modulo **"amministrazione trasparente"** per la pubblicazione dei dati relativi agli artt. 15, 23, 26, 27 del DLgs 33/2013 ss.mm.ii. e dell'art. 1 comma 32 L. 190/2012
- modulo **"bandi di gara"** per la pubblicazione su Internet delle gare, organizzate per categorie (appalti lavori, avvisi pubblici) e per stato di avanzamento (attivi, scaduti, scaduti con esito, archivio)
- modulo **"contatti"** che permette la gestione di più rubriche (telefoni, fax, e-mail) e di più liste di invio con la possibilità di condivisione dei dati tra i diversi utenti della Intranet dello stesso Ente.
- modulo **"newsletter" e "sms"** : dal modulo contatti è possibile fare invii massivi di e-mail (newsletter) e di messaggistica SMS (per tale servizio, gli SLA seguono i tempi di intervento Vodafone che fornisce il servizio alla Provincia)
- modulo di **accesso al "webGIS"** (vedi relativa scheda tecnica)
- modulo di **accesso al database "ospitalità stranieri" e "cessione fabbricati"** (vedi relativa scheda tecnica)
- modulo **"agenda/e"** per la gestione degli appuntamenti del singolo o di più utenti
- modulo **"scadenzario"** per schedare le scadenze contrattuali/licenze etc.
- modulo **“prenotazioni (appuntamenti con il cittadino) e sale”** per la gestione degli appuntamenti degli uffici con il cittadino e gestione delle sale pubbliche (demo su <http://prenotazionionline.provincia.padova.it/>)

Modalità di erogazione :

- richiesta : via e-mail a support@provincia.padova.it o via procedura helpdesk CST
- il servizio viene fornito sotto forma di credenziali di accesso al portale <https://intranetcst.provincia.padova.it>
- è prevista una sessione di formazione anche telefonica sull'utilizzo delle applicazioni, ove necessari

Contributo al servizio:

- **Start up:** compreso nella quota associativa annuale CST

- **Rubriche** nel modulo contatti: è previsto il contributo di 150,00 euro una tantum per il caricamento di massimo 2 rubriche di indirizzi/email/telefono/fax/cellulare (i dati dovranno essere forniti dall'Ente in formato xls/calc)
- **Servizio SMS**: restano a carico degli utilizzatori gli oneri (a consumo) relativi al traffico telematico (0,05 euro/per 1 SMS)
- **Portale Prenotazioni** (appuntamenti con il Cittadino e sale) : è previsto con contributo una tantum di 786 euro

3 - Applicazioni software "ospitalità stranieri" e "cessione fabbricati"

In accordo con la Prefettura e la Questura di Padova, tutti i Comuni della Provincia possono utilizzare gratuitamente le applicazioni web denominate:

- **Ospitalità Stranieri**
- **Cessione Fabbricati**

La richiesta di adesione dev'essere fatta alla Prefettura di Padova con apposito modulo reperibile tra le faq del sito <http://cst.provincia.padova.it>

Il CST Provincia Padova, a seguito di specifica nota della Prefettura, rilascia le credenziali di accesso alle applicazioni, le guide online sulle modalità d'uso delle applicazioni stesse, l'assistenza telefonica solo sull'applicazione software, non sulla normativa che sta in capo alla Prefettura/Questura

Modalità di erogazione:

- domanda alla Prefettura di Padova con apposito modulo reperibile tra le faq del sito <http://cst.provincia.padova.it>
- credenziali di accesso al portale web <https://intranetcst.provincia.padova.it> dove è disponibile l'applicazione; la consegna avviene entro 7 gg lavorativi dalla comunicazione che la Prefettura invia alla Provincia

L'assistenza avviene tramite il servizio di helpdesk CST

Contributo al servizio: non ci sono oneri per il Comune

4 - GestINC - applicazione per la gestione dell'incidentalità

Un software gestionale interamente via web, erogato alle Polizie Locali del territorio provinciale, per la raccolta e l'inserimento dei dati dell'incidente stradale, la generazione automatica degli atti/relazioni necessari per completare il fascicolo dell'incidente, che controlla la congruenza e completezza delle informazioni che alimentano la banca dati, con disponibilità finale del modulo statistico e del grafico georeferenziato dell'incidentalità.

Accesso al Servizio

Con nome utente e password ogni Vigile incaricato accede al sito

<https://gestincweb.provincia.padova.it/> in modalità profilata alla gestione degli incidenti.

Le credenziali d'accesso vanno richieste al CST della Provincia di Padova con una e-mail da inviare a support@provincia.padova.it

Contributo al servizio: non ci sono oneri per il Comune

5 - Servizi di provider Internet: dominio Internet, posta elettronica, hosting

Il servizio di provider consiste :

- nell'attivazione presso le Authority e nel mantenimento annuale di uno o più nomi a dominio Internet, la gestione del corretto funzionamento dei relativi record DNS
- attivazione e mantenimento di indirizzi di posta elettronica sul nome a dominio Internet di cui al punto 1) presso il server mail di proprietà della Provincia (con sistema licenziato Zimbra), monitorato con adeguato sistema antispam ed antivirus;
- spazio nominale per casella 5 Gb
- protocolli POP3 - SMTP - IMAP
- web mail
- servizio PRO di posta elettronica per aumento dello spazio in GB per singola casella
- hosting su web server Linux con database mysql aggiornato per la pubblicazione del sito dell'Ente richiedente

NB: richieste particolari di hosting di applicazioni web, devono essere prima valutate dall'unità sistemistica del CST Provincia.

Modalità di erogazione e consegna:

- richiesta: via e-mail a support@provincia.padova.it o via procedura helpdesk
- consegna nuovo dominio: 7 gg dalla richiesta
- consegna credenziali per caselle di posta: entro 3 gg dalla richiesta
- consegna credenziali per accesso a spazio web e/o database: entro 7 gg dalla richiesta

tutti i dati saranno consegnati via e-mail ad un referente individuato dal Comune

Assistenza:

- per problematiche relative alla configurazione delle caselle e-mail e/o cambio password per credenziali fornite su tutti i servizi su elencati, è attivo il servizio Help desk CST, oltre alle faq disponibili sul sito <http://cst.provincia.padova.it>
- nessuna assistenza potrà essere fatta sulle applicazioni web sviluppate dagli Enti in hosting presso i server del CST

Contributo al servizio:

il servizio è fornito con la collaborazione di un provider individuato annualmente dal CST; pertanto il contributo richiesto è valido fino al 31 dicembre dell' anno in corso indipendentemente dalla data di attivazione dei servizi sopraelencati ed ammonta per tutto il pacchetto di servizi standard a € 100,00 all'anno

Per il servizio PRO di posta elettronica viene chiesto un contributo aggiuntivo a casella di posta elettronica di :

€ 30,00 /anno per aumento di spazio già fornito con successivi blocchi di 5 GB

6 - Siti web per Comuni/Enti : realizzazione di siti istituzionali, modulo web per la trasparenza, albo pretorio online, modulo di pubblicazione bandi/appalti

Il CST realizza siti web per i Comuni convenzionati, conformi alla normativa sull'accessibilità come previsto per i siti web delle P.A. e responsive per strumenti mobile.

Il software utilizzato è un CMS Drupal personalizzato nel modello e nella grafica secondo le indicazioni delle Linee Guida Agid per i siti web delle pubbliche amministrazioni.

Per la gestione dei contenuti rispondenti alla normativa sulla trasparenza, vengono proposti moduli software realizzati dal CST per la gestione e pubblicazione di:

- **albo pretorio online**, con possibilità di estrarre e pubblicare lo storico delle tipologie di atti interessate
- **amministrazione trasparente** come previsto dal d.lgs. 33/2013 e successive modifiche per i contenuti di cui agli art. 15 (per incarichi di consulenza) – art. 23 (per gli elenchi dei provvedimenti deliberazioni e determinazioni) – artt. 26/27 (per atti di concessione) – art. 1 c. 32 L. 190/2012 (per estrazione dati relativi ai bandi di gara in formato xml come richiesto da AVCP)
- **bandi di gara e avvisi/appalti** organizzati per categorie (appalti lavori, avvisi pubblici) completo dell'automatismo per la pubblicazione dello stato di avanzamento della gara (attivi, scaduti, scaduti con esito, archivio)

I moduli sono integrati graficamente nel sito web, senza interventi del redattore del sito
nb: questi moduli sono disponibili nel servizio "IntranetCST" anche al di fuori progetto sito web del CST, senza costi per il comune che lo richiede, ma in questo caso non è prevista l'integrazione grafica con il sito gestito direttamente dall'Ente.

Modalità di erogazione e consegna :

- richiesta: via e-mail a support@provincia.padova.it o via procedura helpdesk CST
- è necessario che l'Ente individui un redattore referente con il quale definire il progetto, i tempi, la mappa di navigazione del sito
- verrà fatta l'analisi delle esigenze dell'Ente, impostato il progetto che comprende l'installazione del CMS, il caricamento del modello predisposto dal CST e delle principali voci di menù; in accordo con il referente dell'Ente, verrà fatta la formazione e fornito un supporto anche telefonico alla redazione

Assistenza:

- è garantita l'assistenza e l'aggiornamento software dell'applicazione
- è garantita l'assistenza helpdesk ai redattori sulle modalità di pubblicazione dei contenuti sul sito

Contributo al servizio:

- realizzazione sito web : € 2000,00 /una tantum, comprensivo di formazione ed assistenza
- manutenzione ed aggiornamento del software: € 150,00 /anno (dal secondo anno)

Personalizzazioni su richiesta:

in aggiunta a quanto sopra, possono essere sviluppati siti web che rispondano a particolari richieste/esigenze dell'Ente; a seguito di specifica analisi, verrà presentato all'Ente il piano di lavoro ed il relativo contributo del servizio.

7 - SITI (sistema informativo territoriale integrato): servizio di accesso ai dati catastali

Il servizio mette a disposizione del Comune, tramite la piattaforma WebGIS, un accesso ai dati catastali cartografici e censuari relativi al comune. Oltre a tali dati, forniti dall'Agenzia del Territorio, potranno essere resi disponibili anche ulteriori banche dati e temi cartografici provenienti dalla Regione Veneto, dalla Provincia di Padova e dal Comune stesso.

La piattaforma mette a disposizione le seguenti funzioni:

- consultazione, analisi e rappresentazione di banche dati di natura diversa su base cartografica;
- a partire dal patrimonio informativo e dalle cartografie disponibili, è possibile generare e interrogare rappresentazioni tematiche di dati di tipo: demografico, economico, edilizio, catastale, urbanistico, ambientale, artistico, turistico, ecc;
- consultazione agevolata dei dati censuari provenienti dall'Agenzia del Territorio;
- semplificazione di diverse tipologie di compiti e pratiche: analisi territoriali, CDU, CAE.

Modalità di accesso

L'accesso al servizio avviene tramite autenticazione sul portale web <https://intranetcst.provincia.padova.it> con utente e password. Oltre all'autenticazione, è possibile predisporre una profilazione degli utenti per consentire accessi alla piattaforma differenziati in base alle diverse esigenze.

Prerequisiti

Connettività verso internet del Comune aderente di livello adeguato.

Browser web consigliato per la consultazione/amministrazione: Mozilla Firefox, aggiornato

Disponibilità dei dati

I dati consultabili all'interno della piattaforma si dividono principalmente in quattro categorie:

- Dati forniti dalla Regione Veneto
- Dati forniti dalla Provincia di Padova
- Dati forniti dall'Agenzia del Territorio
- Dati forniti dal Comune

Esempi di dati forniti da ciascun ente:

- Quadro Conoscitivo (Regione del Veneto)
- Ortofoto, Piani di Protezione Civile, PAT/PATI (Provincia di Padova)
- Archivio catastale cartografico e alfanumerico (Agenzia del Territorio)
- Stradario, numeri civici, PRG, anagrafe, reti tecnologiche (Comune)

Trattamento dei dati

Per rendere maggiormente efficace la consultazione, l'interpretazione e l'utilizzo dei dati forniti attraverso il portale, si rendono necessarie alcune operazioni di normalizzazione da eseguire sui alcuni tipi di dati. Parte di queste procedure saranno compito del Comune, che dovrà adoperarsi in maniera tale da mantenere aggiornati e corretti i dati maggiormente caratterizzanti, ovvero i dati necessari per avere un collegamento coerente con i dati catastali. Un esempio in particolare riguarda i dati anagrafici forniti dai comuni, i quali dovranno essere privi di ogni tipo di ambiguità ed incoerenza e strutturati secondo le direttive imposte dalla Provincia di Padova.

La Provincia di Padova prenderà accordi con il Comune a tal proposito e si riserva di informare i tecnici comunali in merito ad eventuali adeguamenti delle procedure di normalizzazione.

A seguito del rilevamento di eventuali dati corrotti o mal strutturati, la Provincia di Padova avvertirà i tecnici di riferimento del Comune per consentire di effettuare le opportune operazioni di correzione.

Frequenza di aggiornamento dei dati

Ogni categoria di dati è soggetta ad aggiornamenti più o meno frequenti in funzione delle tempistiche previste da ciascuno dei detentori delle banche dati. Sarà comunque compito della Provincia di Padova mantenere aggiornate tutte le banche dati, occupandosi direttamente del reperimento degli aggiornamenti messi a disposizione dai vari enti e della distribuzione degli stessi all'interno della piattaforma di consultazione. L'unica eccezione riguarda i dati forniti dal comune, per i quali dovranno essere inviate opportune segnalazioni alla Provincia di Padova in caso di aggiornamenti.

Contributo al servizio

Attivazione dell'ambiente con relativi account utenti per l'accesso ai dati censuari: € 200,00 /una tantum.

8 - Sistema informativo bibliotecario

A) Catalogo collettivo

Accesso al catalogo unico provinciale per la gestione del patrimonio librario del proprio Comune, tramite il software CLAVIS NG

Permette alla Biblioteca di gestire autonomamente cataloghi locali, cataloghi collettivi, sistemi bibliotecari e, inoltre, offre funzioni di catalogazione derivata, partecipata e di prestito interbibliotecario.

Caratteristiche del servizio:

- Gestione della piattaforma sui server gestiti dalla Provincia, con servizi di back-up;
- Utilizzo e installazione di tutti i moduli del software CLAVIS NG;
- Manutenzione ed aggiornamento del software stesso;
- Formazione di base specifica sul prodotto per il personale della biblioteca;
- Formazione avanzata on demand su argomenti specifici biblioteconomici;
- Il riversamento degli archivi da software utilizzato a CLAVIS NG (se necessario per le nuove installazioni);
- Servizio di help desk per:
 - problematiche generali di tipo informatico ed ove possibile di tipo specifico relative alle singole postazioni;
 - assistenza tecnica su CLAVIS NG;

Modalità di erogazione

Possibilità di accedere, tramite browser, al software CLAVIS NG e ai moduli ad esso associati, previa verifica di prerequisiti tecnici indispensabili (ad esempio utilizzo del browser Mozilla Firefox è preferito a Internet Explorer – settaggio del browser, ecc.)

Servizio di help-desk (vedi servizio)

Formazione:

viene garantita una sessione di formazione sull'utilizzo del software al personale individuato dal Comune.

Contributo al servizio:

1) Contributi una tantum: € 265,00 a postazione comprendente l'attività di formazione di base degli operatori della biblioteca - in aula (8 ore)

2) Contributi di gestione: € 200,00/anno (dal secondo anno) per manutenzione del software, assistenza specifica su CLAVIS NG, aggiornamento.

Nessun onere dovrà essere sostenuto per le postazioni di sola consultazione Web / OPAC (il cui numero comunque non dovrà eccedere quello dato dal rapporto di due per ogni licenza client)

3) **Conversione degli archivi**: andranno valutati gli oneri dell'attività di volta in volta, in base alle dimensioni della banca dati ed alle caratteristiche delle registrazioni da convertire.

3) **Formazione** in aula sulle modalità di catalogazione : € 150,00 a persona per sessione formativa (ovvero 12 ore distribuite in 3 giornate formative) che si terrà presso la sala corsi della Provincia di Padova.

B) Sito web per la Biblioteca: è possibile attivare un sito web specifico per la biblioteca con le stesse modalità ed oneri proposti per i siti web dei Comuni

9 - Hosting di applicazioni - housing di server virtuali

Il CST della Provincia è in grado di ospitare sui propri server virtuali applicazioni di terze parti previa valutazione della compatibilità tecnica dei prerequisiti richiesti dalle applicazioni stesse; inoltre è in grado di ospitare server virtuali di proprietà dell'Ente richiedente, con il servizio di backup, con il livello di connettività che varia in base alle esigenze delle amministrazioni richiedenti.

I servizi di questa proposta a progetto andranno puntualmente valutati in base alle **specifiche richieste/esigenze dell'Ente richiedente, così come la banda Internet necessaria /richiesta**

Contributo al servizio:

I contributi saranno quantificabili solo a seguito di una prima verifica dei prerequisiti richiesti dal servizio stesso ed in base allo stato tecnico/informatico dell'Ente richiedente

L'onere di tale attività di verifica è compreso nella quota associativa annua di ingresso

10 - Formazione

Oltre alla formazione prevista all'interno dei vari servizi, il CST può fornire - anche presso la sede dell'Ente richiedente, sessioni di formazione su :

CAD codice amministrazione digitale, con approfondimenti normativi ed esempi di aspetti concreti di applicazione nel lavoro quotidiano; come esempio:

- il documento informatico
- il documento analogico e passaggi da una forma all'altra
- le copie di documenti nelle varie forme
- i formati aperti
- la firma digitale
- la conservazione a norma
- il protocollo informatico e la marcatura temporale
- il fascicolo informatico
- l'interoperabilità
- la posta elettronica certificata

Open/Libre Office : approfondimenti sull'uso degli strumenti

La formazione è tenuta da personale qualificato del CST con sessioni di massimo 4 ore l'una da tenersi presso la sala corsi della Provincia e/o presso la sede dell'Ente.

Contributo al servizio : € 200,00 a sessione di max 4 ore

Il CST è in grado di fornire attività di formazione anche su altri argomenti su specifico progetto dell'Ente; il contributo per questa attività verrà quantificato di volta in volta.

11 - PEC e firma digitale : fornitura di caselle di posta certificata e di dispositivi di firma digitale, assistenza

PEC LegalMail - Infocert:

1. **PEC "base"** con dominio legalmailpa.it o cert.ip-veneto.net (quest'ultimo valido solo per quelle già attivate) :
2GB spazio casella + 3GB archivio sicurezza : **€ 7,50** /anno
2. **PEC "silver"** con dominio legalmailpa.it o cert.ip-veneto.net (quest'ultimo valido solo per quelle già attivate) :
2GB spazio casella + 6GB archivio sicurezza : **€ 15,00** /anno
3. **PEC "gold"** con dominio legalmailpa.it o cert.ip-veneto.net (quest'ultimo valido solo per quelle già attivate) :
2GB spazio casella + 13GB archivio sicurezza : **€ 22,00** /anno
4. PEC personalizzate con contratto "standard":
€ 60,00 /anno per pacchetto di 10 PEC sul dominio personalizzato e certificato dell'Ente + **€ 60,00** una tantum per certificazione e configurazione dominio personalizzato

Firma digitale Infocert :

Fornitura di un dispositivo BusinessKey con due certificati a bordo, uno per la firma digitale ed uno per l'autenticazione (anche CNS); i certificati hanno validità di 3 anni dal rilascio e possono essere rinnovati

1. **Nuovo dispositivo : € 38,00** comprensivo di busta PIN/PUK e certificati di firma digitale e di autenticazione/CNS, validi 3 anni
2. **Rinnovo dei certificati digitali : € 13,00** per entrambi i certificati di firma digitale e di autenticazione/CNS, validità 3 anni

Modalità di erogazione :

- richiesta : via e-mail a support@provincia.padova.it o via procedura helpdesk CST con la prevista modulistica reperibile tra le faq del sito <http://cst.provincia.padova.it>

12 - Conservazione a norma di documenti firmati digitalmente

Il servizio, rivolto agli Enti aderenti al CST Provincia Pd, si avvale del portale web LegalDoc che [Infocert SpA](#) ha predisposto per l'invio in conservazione di atti firmati digitalmente.

L'adesione al servizio prevede una richiesta formale alla Provincia di Padova - CST unitamente alla compilazione di modulistica ad hoc

Contributo al servizio :

- 98 euro/annuali per ogni Gb di spazio occupato in LegalDoc
- 508 euro contributo una tantum per avvio del servizio, creazione ambiente web in LegalDoc e attivazione utenti, supporto alla redazione del manuale standard per la conservazione degli atti, sessione di formazione
- 508 euro contributo una tantum per l'invio automatizzato dei dati tramite connettore sviluppato dall'Ente verso i webservices di Infocert

Modalità di erogazione :

- richiesta : via e-mail a support@provincia.padova.it o via procedura helpdesk CST con la previste modulistica reperibile tra le faq del sito <http://cst.provincia.padova.it>

13 - Antivirus : licenze client e server, monitoraggio da remoto delle postazioni di lavoro, supporto ed assistenza

Il servizio prevede la cessione in uso di licenze antivirus della Suite OfficeScan di TrendMicro per la protezione dei desktop e server in uso nell'ente, comprensivo del supporto tecnico e dell'assistenza telefonica.

Il supporto tecnico consiste nel monitoraggio quotidiano delle singole postazioni e da un intervento remoto nel caso di infezione, con supporto telefonico.

Prodotti disponibili:

- **modulo base** con cessione in uso delle licenze antivirus relative alla sola protezione dei desktop e server in uso nell'ente.
- **modulo avanzato** con cessione in uso delle licenze relative alla protezione dei desktop e server in uso nell'ente con protezione perimetrale, protezione server di posta e URL filtering (analisi e filtraggio in base a una lista di siti classificati per il loro contenuto);

Servizio di assistenza:

Il servizio di assistenza tecnica viene garantito dalle seguenti fasi:

1. La pro attività:

L'ente aderente viene monitorato 5 giorni la settimana per 8 ore al giorno dall'assistenza della ditta incaricata che provvede a contattare l'ente nel caso si riscontrino delle anomalie.

Nel caso siano risolvibili con l'utilizzo di sessioni remote provvede alla loro chiusura trasmettendo resoconto particolareggiato, altrimenti attiva richiesta di intervento in loco alla Provincia di Padova per la necessaria autorizzazione.

Con il rilascio di nuove release software l'assistenza provvede a garantirne un adeguato periodo di test prima di rilasciarle in produzione previa concertazione con la Provincia di Padova di apposito piano d'intervento.

Trimestralmente viene garantito un controllo su tutte le installazioni atto a verificare il mantenimento dei requisiti tecnici minimi previsti per il buon funzionamento del software e contestualmente vengono applicate le eventuali patch rilasciate dal produttore del software antivirus.

2. L'assistenza:

L'ente aderente - per qualsiasi richiesta, attiva una chiamata all'Helpdesk del CST, da cui scaturisce una apertura di fase per la ditta erogante il servizio visualizzabile tramite applicazione web messa a disposizione dalla Provincia di Padova.

Nel caso in cui la problematica sia risolvibile da remoto, la ditta procede autonomamente altrimenti richiede autorizzazione all'intervento in loco alla Provincia di Padova, qualora l'assistenza non riesca a debellare l'infezione, procede contattando i laboratori del produttore del software antivirus al fine di ottenere un pattern file dedicato.

3. La reportistica:

Centro Servizi Territoriali - Provincia di Padova
Settore Sistemi Informativi

Gli enti aderenti vengono costantemente informati dell'attività svolta dal servizio di assistenza mediante comunicazioni helpdesk/email.

4. La prevenzione:

Il team di assistenza predispone ed invia ai soggetti aderenti, con la massima sollecitudine, dei bollettini sulle minacce in atto e comunque più in generale dei consigli tecnici di sicurezza minima da implementare all'interno delle varie strutture per rendere più efficace e pervasiva l'azione dei software antivirus

Contributo al servizio:

Modulo base : € 15,00 / annuo per client/server

Modulo avanzato: € 25,00 /annuo per client/server

14 - ADS amministratore di sistema : attività di AdS come da normativa per l'integrità e la sicurezza dell'infrastruttura informatica dell'Ente

L'amministratore di Sistema è generalmente, in ambito informatico, quella figura professionale che si occupa della gestione e manutenzione di un impianto di elaborazione o di sue componenti con il compito di prendersi cura dell'integrità e sicurezza dell'infrastruttura informatica.

Le aree di pertinenza, come precisato dal Garante della privacy, sono le misure minime di sicurezza per la tutela e conservazione dei dati, nonché dei sistemi informatici che li sorreggono.

Più in dettaglio la formulazione adottata dal legislatore è la seguente:

“La disciplina di protezione dei dati previgente al Codice del 2003 definiva l'amministratore di sistema, individuandolo quale "soggetto al quale è conferito il compito di sovrintendere alle risorse del sistema operativo di un elaboratore o di un sistema di banca dati e di consentirne l'utilizzazione" (art. 1, comma 1, lett. c) D.P.R. 318/1999).

L'ADS “offre il possesso di particolari requisiti tecnico-organizzativi, di onorabilità, professionali, morali o di condotta” ed è incaricato personalmente, assumendosi quindi le correlate responsabilità penali in caso di inadempienze.

Compiti e attività dell'ADS:

1. Sovrintendere al funzionamento della rete, comprese le apparecchiature di protezione (firewall, filtri, anti-virus);
2. monitorare lo stato dei sistemi, con particolare attenzione per la sicurezza informatica;
3. sovrintendere alle risorse del sistema operativo e consentirne l'utilizzazione;
4. gestire le password di root o di amministratore di sistema;
5. assicurare la custodia delle credenziali per la gestione dei sistemi di autenticazione (password);
6. attribuire a ciascun utente o incaricato del trattamento un codice identificativo personale, non assegnando lo stesso codice ad altri utenti o incaricati, neppure in tempi diversi;
7. gestire i codici identificativi in modo che sia prevista la disattivazione in caso di perdita della qualifica per effetto della quale era consentito l'accesso all'elaboratore;
8. procedere alla disattivazione del codice identificativo nel caso in cui l'assegnatario dello stesso non ne faccia uso per almeno sei mesi o in caso di perdita della qualità che consentiva a tale incaricato l'accesso ad una determinata banca dati;
9. impartire agli incaricati, d'intesa con il Responsabile del trattamento dei dati personali per quanto attiene gli aspetti organizzativi, istruzioni tecniche per la custodia e l'uso dei supporti rimovibili su cui sono memorizzati i dati al fine di evitare accessi non autorizzati e trattamenti non consentiti;

10. adottare idonee misure per garantire il ripristino dell'accesso ai dati in caso di danneggiamento degli stessi o degli strumenti elettronici, in tempi certi compatibili con i diritti degli interessati;
11. impartire agli incaricati istruzioni tecniche ed organizzative che prevedano il salvataggio dei dati (Backup e recovery di dati e applicazioni);
12. predisporre sistemi idonei alla registrazione degli accessi logici (autenticazione informatica) ai sistemi di elaborazione e agli archivi elettronici; tali registrazioni (access log) devono avere caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità;
13. informare tempestivamente il Titolare del trattamento dei dati sulle incongruenze rilevate con le norme di sicurezza e su eventuali incidenti, proponendo misure preventive e correttive;
14. proporre al Titolare del Trattamento l'acquisto di idonei strumenti elettronici da utilizzare al fine di proteggere i dati sensibili o giudiziari contro l'accesso abusivo, di cui all'art. 615 – ter c.p.;
15. provvedere o sovrintendere all'installazione e all'aggiornamento, con cadenza almeno semestrale, dei programmi antintrusione, di cui all'art. 615 – quinquies c.p.;
16. individuare, sulla scorta delle indicazioni contenute nel Provvedimento del Garante della Privacy richiamato in premessa, sistemi idonei alla registrazione degli accessi logici ai sistemi di elaborazione ed agli archivi elettronici, che abbiano caratteristiche di completezza, inalterabilità e possibilità di verifica della loro integrità adeguate al raggiungimento dello scopo di verifica per cui sono richieste;
17. assistere il titolare ed il responsabile del trattamento:
 - a) nel fornire l'autorizzazione agli incaricati per l'accesso ai dati che hanno titolo a trattare in relazione all'ambito operativo di rispettiva competenza, ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs 196/2003;
 - b) nella gestione (custodia ed uso) dei supporti già utilizzati per il trattamento dei dati, nei limiti previsti dall'autorizzazione di cui al punto a, provvedendo affinché le informazioni precedentemente contenute non siano recuperabili, o provvedendo alla distruzione di tali supporti - soprattutto nel caso in cui tali supporti contengano dati sensibili e/o giudiziari -;

L'Amministratore di Sistema avrà l'obbligo di rispettare il segreto sulle informazioni e sui dati personali di cui viene - anche accidentalmente - a conoscenza nell'esercizio della propria funzione (art. 326 codice penale); tale obbligo permarrà anche dopo la cessazione dell'incarico.

Prerequisiti

1. esistenza di un server di controllo accessi (active directory, samba, ecc);
2. PC client configurati per autenticazione in dominio;
3. esistenza profilazione utenti locali sui client;
4. esistenza profilazione utenti su sw applicativi;
5. documentazione centralizzata su server;
6. esistenza locale CED dedicato o surrogato, nei limiti della decenza;

7. strumenti per il controllo remoto di server ed apparati ed accesso alla rete;
8. tracciatura delle password e degli account amministrativi;
9. supporto dell'Ente per la raccolta della documentazione necessaria per lo startup;
10. persona di riferimento interno per attività tecniche;
11. presenza del sistema di backup funzionante;
12. presenza di un supporto interno per le operazioni ordinarie di backup (es. Cambio cassetta, verifica esito backup giornaliero, ecc.)
13. copertura assicurativa contro la perdita dei dati per cause accidentali, dolose o negligenza

Modalità di erogazione del servizio

Il servizio prevede un pacchetto minimo di 5 giornate a consumo di un tecnico informatico con le competenze necessarie per lo svolgimento delle attività sopradescritte.

Almeno l'80% delle giornate dovranno essere svolte in presenza presso le sedi dell'Ente convenzionato, mentre il restante 20% potrà essere svolto anche da remoto.

Contributo al servizio:

Il servizio di Amministratore di Sistema prevede un **contributo annuo base di € 1867,00** corrispondente a 5 giornate di attività come sopra descritte.

Per ogni giornata aggiuntiva che dovesse essere necessaria per lo svolgimento dell'attività di AdS, verrà richiesto un contributo pari ad una giornata di Global Service avanzato.

15 - GS global service : attività di assistenza sistemistica, sostegno di tipo tecnologico ed informatico per la diffusione delle migliori pratiche comuni già collaudate presso altri Enti della PA

Il servizio di Global Service ha due obiettivi che prevedono competenze tecniche distinte:

- a) Mantenere attivi, senza soluzione di continuità, i servizi erogati dal sistema informatico dell'Ente richiedente il servizio, per consentire l'operatività degli uffici e il corretto funzionamento della rete informatica e dei servizi connessi.
- b) Supporto all'Ente nel settore ICT, per prendere le decisioni ottimali in rapporto ai costi/benefici per una corretta evoluzione dei servizi informatici, fornendo knowhow tecnico per affrontare con competenze adeguate le problematiche di tipo tecnologico e informatico, suggerendo l'utilizzo di pratiche comuni già collaudate presso altri Enti della PA e la graduale introduzione di soluzioni software Open Source.

I ruoli - che saranno coperti da figure professionali messe a disposizione dal CST presso l'Ente convenzionato - sono pertanto distinti per competenze ed esperienze e coprono i seguenti ambiti e attività:

1. (GS base) Servizi di gestione dei sistemi, manutenzione e supporto specialistico per le infrastrutture hardware e software di base utilizzati dell'Ente

La gestione sistemi include tutte quelle attività, necessarie per prendere in carico, condurre e mantenere sempre aggiornata e funzionante una infrastruttura hardware e software di base utilizzata per l'erogazione di uno o più servizi informatici. In tale contesto si definisce "sistema" l'insieme di più componenti hardware e software assimilabili ad una unità elaborativa autonoma a supporto dello sviluppo, test, collaudo, manutenzione ed esercizio di una o più applicazioni.

La gestione dei sistemi comprende:

- le installazioni dell'hardware e del software di base, la loro configurazione, personalizzazione ed eventuale distribuzione presso sistemi periferici in relazione ad aggiornamenti di configurazioni esistenti;
- la conduzione operativa dei sistemi (accensione e spegnimento, produzione di stampe, start-up dei collegamenti, ecc.);
- la definizione, la realizzazione, la schedulazione e l'esecuzione delle procedure di gestione dei sistemi e dei collegamenti di rete;
- il monitoraggio dei sistemi per la rilevazione e la risoluzione di malfunzionamenti hardware e software;
- la gestione delle utenze e dei relativi livelli di autorizzazione;
- la configurazione e la definizione delle modalità di utilizzo dello storage in termini di regole di allocazione e movimentazione dei dati;
- il miglioramento delle prestazioni dei sistemi;

Centro Servizi Territoriali - Provincia di Padova

Settore Sistemi Informativi

- l'esecuzione di verifiche di disponibilità/efficienza dei sistemi.

Non sono comprese nella gestione sistemi le attività necessarie per la introduzione di nuove tecnologie e/o sistemi hardware e software che comportino sostanziali cambiamenti di configurazione e/o organizzazione del centro elaborazione dati, è in ogni caso compresa l'attività di presa in carico di nuovi apparati e/o software di base.

Gli obiettivi della gestione sistemi sono:

- Garantire la disponibilità dei sistemi e l'esecuzione delle attività schedate in coerenza con le specifiche indicate nel calendario di erogazione dei servizi all'utenza, sia interna che esterna.
- Assicurare un continuo controllo sullo stato dei sistemi e dei collegamenti, individuare criticità o malfunzionamenti ed intraprendere le azioni necessarie.
- Assicurare la corretta produzione e distribuzione degli output.
- Prevenire, gestire e risolvere tutti i problemi che comportano interruzione o degrado del servizio all'utenza.
- Ottimizzare l'utilizzo dello storage in termini di razionalizzazione degli accessi e garantire la disponibilità, la salvaguardia ed l'integrità dei dati.
- Garantire l'efficienza dei sistemi rispetto all'utilizzo delle risorse hardware e software.
- Controllare l'impatto sulla tecnologia esistente e garantire l'adeguamento degli ambienti elaborativi a fronte dell'immissione in esercizio di modifiche correttive e/o evolutive di applicazioni esistenti.

Per tipologia di ambiente/dispositivo dovrà essere compreso nel servizio di GS:

- Client (PC) : Servizio IMAC (operazioni di Installazione, Movimentazione, Aggiunta e Cambiamento delle PDL). Supporto Sistemi Operativi Windows e Linux: manutenzione ordinaria, risoluzione problemi, supporto per le funzioni base, aggiornamenti dei sistemi, configurazione periferiche, supporto collegamento alla rete, gestione dei file system, tuning dei sistemi, analisi dei log, connessione al dominio, configurazione stampanti locali e di rete, installazione e configurazione di nuovi client e driver, profilazione utenti locali.
- Per i server : Supporto per sistemi operativi Windows, Linux, sistemi di virtualizzazione, installazione e configurazione, manutenzione ordinaria, aggiornamento dei sistemi, supporto sistemistico avanzato per sicurezza e tuning dei sistemi, gestione policy di dominio, active directory, samba, gestione e profilazione utenti, gestione server proxy, ottimizzazione dei sistemi, gestione code di stampa, analisi dei log, monitoraggio delle risorse, verifica del sistema di backup presente nell'Ente.
- Networking e sicurezza : Supporto tecnico reti LAN dell'Ente: installazione, configurazione e gestione apparati; gestione policy firewall; gestione connessioni ad Internet. Monitoraggio delle apparecchiature di rete, siano esse parte del cablaggio o wireless.
- Software applicativi : Relativamente ai software applicativi in uso presso gli Enti, è compresa l'erogazione dei servizi di gestione sistemistica di primo livello:

installazione postazioni client, installazione aggiornamenti, configurazione e profilazione utenti, interfaccia e filtro tra Ente e Fornitore terzo del software applicativo per attività più complesse.

- Software di sistema e supporto di software applicativi : Installazione client database, browser, posta elettronica, Adobe Reader, generatori di PDF.
- Software “specifici” per i Comuni : Supporto esclusivamente di tipo sistemistico per Entratel, ISI Istatel, postazione INA-SAIA-QSAC, AnagAIRE, Gestione Catasto e software GPE pratiche edilizie, Software per adempimenti ufficio personale.
- Office Automation : Supporto esclusivamente di tipo sistemistico per le suite Microsoft Office e Open/Libre Office.

2. (GS avanzato) Sostegno di tipo tecnologico ed informatico alla direzione dei Sistemi Informativi dell'Ente per lo sviluppo ed integrazione dei sistemi

Nella quasi totalità degli Enti non sono presenti professionalità interne per la gestione dei Sistemi Informativi, per il management dei sistemi, nonché per la pianificazione e lo sviluppo nel medio e lungo termine dei servizi ICT.

In questo ambito le attività fornite dal servizio GS sono le seguenti e si svolgeranno mediante incontri presso l'Ente, la redazione di relazioni e report, condivisi con i referenti interni dell'Ente:

- Analisi dello stato del sistema e formulazione di proposte relative al miglioramento e all'evoluzione dello stesso;
- Programmazione e pianificazione del lavoro del Servizio Informatico, definizione priorità e monitoraggio avanzamento delle attività;
- Conduzione e coordinamento Servizio Informatico dell'Ente;
- Gestione rapporti con uffici, staff dirigenziale e con i vertici politico/amministrativi dell'Ente;
- Coordinamento attività di interventi tecnici o fornitori terzi di prodotti e servizi ICT;
- Predisposizione piani di investimento informatico e piano esecutivo di gestione relativo al Servizio Informatico;
- Gestione attività amministrative con predisposizione di progetti, capitolati tecnici e verbali di valutazione e organizzative del Servizio Informatico.
- Conduzione di progetti di informatizzazione che coinvolgano anche altri soggetti interni o esterni all'Ente, l'amministrazione del sistema e delle politiche di funzionamento, accesso, sicurezza e controllo degli utenti.

Modalità di erogazione del servizio di Global service

L'erogazione del servizio viene effettuato tramite l'acquisizione di un pacchetto di giornate a consumo di figure tecniche con competenze adeguate allo svolgimento delle attività sopradescritte. Almeno l'80% delle giornate dovranno essere svolte in presenza presso le sedi dell'Ente, mentre il restante 20% potrà essere svolto da remoto

Contributo al servizio:

Centro Servizi Territoriali - Provincia di Padova
Settore Sistemi Informativi

Per le attività di assistenza come sopra descritte, il contributo giornaliero richiesto prevede:

- **€ 288,00** a giornata (giornata di 6 ore in presenza o di 8 ore da remoto) per l'attività di un tecnico con **Global Service BASE**
- **€ 393,00** a giornata (giornata di 6 ore) per attività di supporto alla direzione dei Sistemi Informativi dell'Ente con **Global Service AVANZATO**

16 – Software DPM online Data Protection Manager per la gestione dei Registri dei trattamenti e analisi d'impatto sui trattamenti a rischio di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR)

Soluzione software Data Protection Manager DPM di tipo Web, supportata da tutti i principali e più diffusi browser, va utilizzata in modalità SaaS (Software as a Service) presso il datacenter del Fornitore e comprende le attività di avvio e configurazione delle istanze per Ente, con popolamento iniziale dei principali dati.

Il servizio di backup è compreso.

Attività e servizi connessi all'avvio del DPM online:

1. attivazione e creazione istanza per singolo ente
2. inserimento ed importazione massiva di dati inviati da parte del referente dell'ente convenzionato CST in formato concordato.
3. Formazione del personale dell'Ente in modalità condivisa con altri o presso l'Ente stesso

E' prevista una fase di collaudo e la redazione di un verbale che dovrà essere sottoscritto dal referente dell'Ente

Caratteristiche del DPM online :

L'applicativo produce tutti i documenti necessari per la conformità alla normativa europea, ovvero:

1. Registro delle attività di trattamento
2. Predisposizione automatizzata delle informative agli interessati
3. Analisi dei rischi con le valutazioni di impatto sulla protezione dei dati (DPIA) comprensive della valutazione del contesto, censimento di rischi/minacce e delle misure di sicurezza individuate per la mitigazione del rischio
4. Notifica di una violazione dei dati personali all'autorità di controllo (Data Breach)
5. Attribuzione delle funzioni di incarico, responsabile e titolare del trattamento dei dati personali
6. Accordi sul trattamento dei dati in caso di esercizio associato di funzioni e servizi da parte di Enti o nel caso di più Titolari

La documentazione viene prodotta in formati aperti (odt/pdf) ed è personalizzabile (logo, indirizzo etc...)

Il DPM online ha precaricato un registro dai trattamenti specifico per le PA di tipo comunale estratti ed approvati dal Garante.

E' garantita la manutenzione evolutiva e correttiva e tutte le attività di adattamento tecnico del software alla normativa.

Contributo al servizio :

- istanza software, con supporto e formazione condivisa con altri comuni per un massimo di 2 sessioni : contributo al CST di € 900,00 per utilizzo del prodotto nel primo anno
- istanza software, con supporto e formazione per tutto il personale dell'Ente per un massimo di 2 sessioni : contributo al CST di € 1700,00 per utilizzo del prodotto nel primo anno

Centro Servizi Territoriali - Provincia di Padova
Settore Sistemi Informativi

Dal secondo anno il software sarà in manutenzione ordinaria dietro contributo CST di € 500,00 all'anno.

17 - Navigazione controllata in Biblioteca : installazione, supporto ed assistenza

L'obiettivo del servizio è il miglioramento della gestione delle attività relative alle postazioni informatiche date in uso al pubblico sia per la navigazione che per altre attività (corsi di informatica, videoscrittura, ecc) tramite l'installazione, la configurazione e l'assistenza di un sistema di Navigazione controllata in Biblioteca.

Preventivamente sarà effettuato un sopralluogo presso la sede della Biblioteca dell'Ente per verificare la fattibilità del servizio valutando i prerequisiti tecnici necessari e le specifiche richieste dal referente dell'Ente.

Le componenti hardware e software necessarie all'implementazione del sistema di Navigazione controllata in Biblioteca, ove non presenti presso l'Ente, saranno acquisite direttamente dallo stesso a fronte dell'analisi e della relativa relazione tecnica di progetto sottoscritta dal referente dell'Ente.

Caratteristiche di base del sistema:

- gestione delle singole postazioni e gestione dei profili utente
- possibilità di accesso tramite credenziali assegnate all'utente all'atto dell'iscrizione senza la necessità di ricreare credenziali per lo stesso utente
- possibilità di programmare attivazione/disattivazione della connessione ad Internet ad orari e giorni prestabiliti per postazione/utente
- produzione di statistiche e ricerche personalizzabili sulle connessioni effettuate
- esportazione dei dati di connessione e della lista clienti per ulteriori elaborazioni e per gli eventuali controlli delle autorità preposte
- log delle connessioni e possibilità di attivare log di tutti i siti visitati da ogni singolo utente
- possibilità di applicazione di tariffe prepagate/postpagate per l'utilizzo del servizio da parte degli utenti con gestione flessibile delle tariffe

Modalità di erogazione del servizio

Il servizio è del tipo "chiavi in mano" a seguito della verifica dei prerequisiti tramite sopralluogo iniziale presso la sede della Biblioteca dell'Ente, il tecnico incaricato dal CST svolgerà le attività necessarie affinché il servizio sia messo in esercizio.

Sono comprese le attività di installazione, configurazione, assistenza e formazione ai referenti dell'Ente all'utilizzo del sistema di Navigazione controllata in biblioteca.

Contributo al servizio:

- per tutte le attività sopra descritte è richiesto un **contributo forfettario di € 981,00**
- la **manutenzione annuale** dell'impianto di cui sopra, rientra nelle azioni e contributi previsti dal Global Service BASE corrispondente ad 1 giornata di attività per un **contributo di € 288,00**

18 - Backup e Disaster Recovery : supporto ed assistenza

Il servizio di backup e ripristino è finalizzato al salvataggio dei file o dell'intero sistema informatico dell'Ente convenzionato in aree protette all'interno dell'infrastruttura IT dello stesso o lontane dalla sede di produzione (in Cloud), per il relativo recupero in caso di perdita accidentale degli stessi.

La gestione del sistema comprende:

- Analisi dei dati da salvare, in collaborazione con i referenti dell'Ente richiedente;
- Installazione sugli apparati che ospitano i dati (singoli pc, server, macchine fisiche e virtuali, NAS, dispositivi mobile ecc.) del software agent di gestione del backup, se necessario;
- Configurazione delle opzioni di gestione del backup (es. periodo di conservazione dei dati, compressione, deduplica, cifratura ecc);
- Predisposizione invio automatico dei report delle attività (esito, alert, ecc.);
- La formazione necessaria ai referenti dell'Ente per l'eventuale accesso diretto alle risorse: e il recupero dei file/cartelle dall'infrastruttura di backup, in autonomia (ove possibile);
- Per aumentare la sicurezza, periodico prelievo di una copia dei salvataggi e delle esportazioni dal data center e relativa conservazione sul Cloud;
- Quotidiano monitoraggio dell'esito del backup e della integrità dei dati salvati da parte del Centro Servizi
- Assistenza tecnica da parte di personale tecnico specializzato proattivo (in base all'esito dei monitoraggi) e su richiesta dell'Ente tramite sistema di HELPDESK
- Attività di restore totale o selettivo su richiesta e test semestrale di restore senza interruzione di servizio (in ottemperanza alle normative)

Per una corretta installazione del sistema di backup è necessaria una indagine/sopralluogo preventivo per verificare la fattibilità di un progetto di salvataggio e recupero dei dati nella struttura dell'Ente, con verifica di prerequisiti tecnici necessari e la conseguente redazione di un progetto concordato con il referente dell'Ente.

Le componenti hardware e software necessarie all'implementazione del sistema di backup e disaster recovery, ove non presenti presso l'Ente, dovranno essere acquisite direttamente dallo stesso a fronte dell'analisi e della relativa relazione tecnica di progetto sottoscritta dal referente dell'Ente nella fase iniziale della fornitura del servizio.

Gli obiettivi principali del servizio sono:

- il backup quotidiano dei dati dei server/storage dell'Ente (totali mensili e/o settimanali, ed incrementali giornalieri) in ambienti Windows, Linux su macchine fisiche e in ambienti virtualizzati
- il trasferimento di una copia dei backup presso la sede del CST della Provincia di Padova tramite linea dati (ove possibile - dipendente dalla connettività adeguata

dell'Ente) o deposito della copia dei dati presso altra sede individuata in accordo con l'Ente

Oltre al servizio di backup come sopra descritto viene erogato anche il servizio di Disaster Recovery con le seguenti caratteristiche di base:

- raccolta dell'immagine dell'intera/e macchina/e server con periodicità minimo mensile, verifica della correttezza delle immagini, e test di funzionamento in ambienti replicati presso il Centro Servizi di Padova Attiva o presso altra sede individuata in accordo con l'Ente
- conservazione di una copia delle immagini presso la sede del CST della Provincia di Padova da trasferire tramite linea dati (ove possibile - dipendente dalla connettività adeguata dell'Ente-) o deposito della copia presso altra sede individuata in accordo con l'Ente
- server alternativo disponibile in loco, per il ripristino dell'operatività in caso di disaster/danneggiamento del/i server principali.

Modalità di erogazione del servizio

Il servizio prevede un pacchetto minimo di 5 giornate a consumo di un tecnico informatico con le competenze necessarie per lo svolgimento delle attività sopradescritte. Almeno l'80% delle giornate dovranno essere svolte in presenza presso le sedi dell'Ente convenzionato, mentre il restante 20% potrà essere svolto anche da remoto.

Contributo al servizio:

Il servizio di Backup e Disaster Recovery come sopra descritto prevede un **contributo annuo base di € 1439,00** corrispondente a 5 giornate complessive di attività.

La **manutenzione annuale** dell'impianto di cui sopra, rientra nelle azioni e contributi previsti dal Global Service BASE corrispondente a 4 giornate di attività per un **contributo di € 1152,00**

19 - Tracciatura LOG di sistema : supporto ed assistenza

Il servizio di Tracciatura LOG di sistema risponde alle esigenze minime indicate nel provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 27 novembre 2008 doc. web 1577499, che oltre a prevedere la nomina degli "Amministratori di Sistema", all'articolo 2 comma f del dispositivo, prescrive anche la registrazione degli accessi effettuate dagli amministratori di sistema ai sistemi di elaborazione e agli archivi elettronici.

In particolare il servizio viene implementato attraverso una piattaforma software che risponda ai seguenti requisiti minimi:

1. registrazione degli accessi logici (autenticazione) ai sistemi di elaborazione e agli archivi elettronici;
2. i file di access log devono essere completi, inalterabili e verificabili;
3. le registrazioni devono comprendere i riferimenti temporali e la descrizione dell'evento che le ha generate e devono essere conservate per un congruo periodo, non inferiore a sei mesi.

Per una corretta installazione del sistema sarà necessaria una indagine/sopralluogo preventivo per, la verifica di prerequisiti tecnici necessari e la conseguente redazione di un documento di analisi.

Le componenti hardware e software necessarie all'implementazione del sistema di Tracciatura LOG di sistema, ove non presenti presso l'Ente, saranno acquisite direttamente dallo stesso a fronte dell'analisi e della relativa relazione tecnica di progetto sottoscritta dal referente dell'Ente nella fase iniziale della fornitura del servizio.

Caratteristiche di base del sistema:

- scarico automatico dei log, tramite servizi software o l'esecuzione di script, dai server e dalla piattaforme di virtualizzazione dell'Ente (es. ambienti Windows, Linux, Unix e VMware);
- centralizzazione dei log e loro memorizzazione su DB;
- interfaccia WEB per la consultazione dei log memorizzati su DB da parte dei Titolari del trattamento per le verifiche obbligatorie periodiche dell'operato degli Amministratori di Sistema
- procedura automatizzata, che ad intervalli temporali configurabili (da giornalieri, a mensili) esporti i log dal DB su file di export criptati e li memorizzi su un datastore dell'Ente o in Cloud (repository esterno per la memorizzazione dei log);
- creazione dell'impronta (tramite funzione crittografica di hash) di ciascun file di export criptato a garanzia della sua immodificabilità;
- compatibilità con tutti sistemi in uso nell'Ente, che supportino la funzione Syslog Server (dovrà essere possibile raccogliere anche i log provenienti da switch, firewall, router, appliance che supportino tale modalità operativa);

Sulla base delle dimensioni dell'Ente e delle esigenze espresse dallo stesso in fase di analisi iniziale, il servizio dovrà poter essere erogato sia in modalità On-site, che On-cloud:

On-site

Consigliata per Enti nei quali sono presenti professionalità interne per la gestione dei Sistemi Informativi. La soluzione viene installata presso i server dell'Ente, e comprende le seguenti attività di installazione e configurazione:

- preparazione dell'appliance fisica o virtuale
- deploy del sistema nell'ambiente di produzione;
- tuning ed il monitoraggio del sistema sperimentale;
- risoluzione delle eventuali problematiche emerse in fase di test;
- messa in produzione definitiva del sistema;
- formazione del personale addetto alla gestione dei Sistemi Informatici;
- consegna del manuale riportante le funzioni base per i Titolari del Trattamento.

On-cloud

Consigliata per Enti con un piccolo CED e senza personale addetto, e prevede solo lo scarico automatico dei log, tramite servizi software o l'esecuzione di script sui sistemi dell'Ente (server windows, server Linux-Unix e apparati di rete) direttamente in Cloud. Sono comprese tutte le attività per l'aggancio al sistema in Cloud oltre all'installazione e la configurazione degli host i cui log dovranno essere acquisiti

Modalità di erogazione del servizio

Il servizio è del tipo “chiavi in mano” ovvero il tecnico incaricato a seguito dell'esito della verifica dei prerequisiti sulle infrastrutture dell'Ente tramite sopralluogo iniziale, si impegna a svolgere le attività necessarie affinché il servizio sia messo in esercizio; comprese le attività di installazione, configurazione, assistenza al servizio di Tracciatura LOG di sistema .

Contributo al servizio :

- per tutte le attività di installazione/ startup e quant'altro sopra descritto : **€ : 1047,00 /una tantum**
- la **manutenzione annuale** dell'impianto di cui sopra, rientra nelle azioni e contributi previsti dal Global Service BASE corrispondente a 2 giornate di attività per un **contributo di € 576,00**

20 - Consulenza e progettazione di sistemi informatici

Il CST è disponibile a prestare attività di consulenza e di progettazione di sistemi informatici per accompagnare il Comune nelle scelte imposte dalla normativa ma anche per una migliore ottimizzazione delle risorse.

L'attività può essere effettuata sia a singole giornate di consulenza, sia a progetto.

21 – Digitalizzazione degli archivi degli Enti

Il servizio adempie alla normativa del CAD (Codice dell'amministrazione digitale) che impone alla PA la conservazione digitale dei propri archivi cartacei. Di seguito riportiamo la normativa di riferimento: Decreto Legislativo del 07/03/2005 n° 82, art. 42 : “Le pubbliche amministrazioni valutano in termini di rapporto tra costi e benefici il recupero su supporto informatico dei documenti e degli atti cartacei dei quali sia obbligatoria o opportuna la conservazione e provvedono alla predisposizione dei conseguenti piani di sostituzione degli archivi cartacei con archivi informatici, nel rispetto delle regole tecniche adottate ai sensi dell’articolo”.

Il processo di digitalizzazione offre ai Comuni innumerevoli vantaggi:

- consente l'avvio del processo di conservazione a lungo termine dei documenti nella loro integrità;
- garantisce nel tempo la provenienza e la reperibilità del documento;
- consente una semplice condivisione delle informazioni e dei dati per via telematica;
- permette una rapida consultazione dei documenti;
- favorisce la velocità dei processi determinando minori costi;
- favorisce il miglioramento della produttività.

Il servizio

Il servizio comprende la presa in carico degli archivi cartacei dei Comuni per provvedere alla schedatura e catalogazione e per effettuare il trasferimento in digitale della documentazione cartacea.

Le principali fasi del progetto:

1. Analisi preliminare
2. Progetto ed offerta
3. Accettazione offerta da parte del Comune
4. Lavorazione
 - a. presa in carico dei documenti
 - b. verifica documentale
 - c. preparazione della pratica
 - d. costruzione scheda per pratica e file Excel con elenco pratiche
 - e. indicizzazione
 - f. scannerizzazione tavole formato A1 e A0 o extra formato e scannerizzazione fogli A3 e A4, foto e volumi indivisibili
 - g. riordino pratiche cartacee allo stato originario
 - h. caricamento file e indici su piattaforma ARXivar
 - i. trasferimento dei file nel gestionale di competenza dell'Ente
5. Collaudo finale

6. Consegna della documentazione sia cartacea che digitale al Comune.

Quotazione del servizio di digitalizzazione

Per quantificare l'importo economico del servizio, si ipotizza un dimensionamento di una parte dell'archivio del settore edilizia di un Comune pari a 10 Metri Lineari così composto:

- nr. 80 faldoni da 12 cm
- ogni faldone contiene nr. 570 fogli di vari formati suddivisi in nr. 522 fogli A3/A4 e nr. 48 tavole A0/A1 o extra formato.

Totale fogli stimati in nr. 80 faldoni nr. 41760 fogli A3/A4 e nr. 3840 tavole A0/A1 o extra formato per un totale di fogli da dematerializzare nr. 45.600.

Si sottolinea che questo è un valore medio ipotetico, che deve essere confrontato con il reale archivio del Comune.

Il contributo CST del servizio, così come sopra descritto comprensivo di trasporto, è di **14.000,00 euro**.

Tale importo può subire delle variazioni dipendenti dalle richieste di personalizzazione avanzate dal Comune, dalla complessità dei documenti, dalla loro quantità e dal trasporto.

Output per il Comune

Al termine del processo di digitalizzazione il Comune ottiene:

- tutti i dati digitalizzati in database fisico esterno (hard disk) secondo un dimensionamento ipotizzato in 250 Giga;
- l'elenco di tutte le pratiche digitalizzate in un file Excel, per un'ulteriore verifica quantitativa delle pratiche lavorate e un'ulteriore consultazione;
- una scheda riassuntiva sia cartacea che digitale contenente i metadati e l'elenco dei documenti scansionati;
- la visualizzazione delle pratiche digitalizzate nel proprio gestionale dedicato alla consultazione delle pratiche.

Servizio aggiuntivo : applicativo SGP

In assenza di un proprio gestionale per la ricerca e consultazione delle pratiche digitalizzate, è disponibile un applicativo web denominato SGP che si interfaccia con la piattaforma ARXivar, nel quale vengono riversati tutti i metadati, i file pdf tipo A dei documenti scansionati e la scheda riassuntiva della pratica al termine del processo di digitalizzazione.

L'applicativo SGP è disponibile in due versioni:

- Simple Version : Utilizzo dell'applicativo SGP da parte di uno o più utenti per la ricerca e consultazione dei contenuti presenti in ARXivar (contributo annuo di € 976,00)

- Complete Version : Utilizzo dell'applicativo SGP da parte di uno o più utenti per la ricerca e consultazione dei contenuti presenti in ARXivar e per l'implementazione delle pratiche già presenti con nuovi documenti (contributo annuo di € 1220,00)
- È prevista attività di configurazione e formazione dietro contributo una tantum di € 488,00



Provincia di Padova

Settore Sistemi Informativi e Pubblica Istruzione

RELAZIONE TECNICA PER L'ACQUISTO DI BENI E/O SERVIZI INFORMATICI

Oggetto: Affidamento di Servizi informatici del Centro Servizi Territoriali alla società partecipata Padova Attiva Srl

N. FASCICOLO N. 01.05.01/26 Anno 2018

Premesso che:

- la Provincia di Padova ha costituito, a partire dall'anno 2007, in risposta alle numerose richieste degli Enti del territorio, un Centro Servizi Territoriali – CST, avente i seguenti obiettivi:
 - fornire un supporto tecnologico, organizzativo e gestionale agli Enti di piccole e medie dimensioni, per garantire operatività ed economie di scala pari a quelle degli Enti di medie e grandi dimensioni;
 - assicurare la disponibilità di servizi adeguati nei territori a rischio di marginalità, anche attraverso la diffusione ed il riuso delle soluzioni di e-government;
 - creare stabili e continuativi rapporti tra Amministrazioni locali, in modo da operare in sintonia con i fabbisogni locali seguendo criteri di omogeneità funzionale e ottimizzando le infrastrutture già presenti sul territorio;
 - condividere e implementare un programma comune di sviluppo sostenibile;
- è il Settore Sistemi Informativi e P.I. che oltre alle attività informatiche per i Settori Provinciali, sviluppa e gestisce le progettualità e servizi informatici del Centro Servizi Territoriali presenti nel Piano Esecutivo di Gestione (PEG) anno 2018, tra gli obiettivi strategici dell'Amministrazione provinciale all'interno del Progetto "RACCOLTA ED ELABORAZIONE DI DATI, ASSISTENZA TECNICO AMMINISTRATIVA AGLI ENTI LOCALI, CURA DELLO SVILUPPO STRATEGICO DEL TERRITORIO E GESTIONE DI SERVIZI IN FORMA ASSOCIATA, COME INDICATO NELLA LEGGE 56/2014, TRAMITE IL CENTRO SERVIZI TERRITORIALI (CST) DELLA PROVINCIA";
- nel PEG anno 2018 di Settore per il Progetto sopra citato è stato approvato anche che "Le azioni del presente progetto possono essere effettuate con il ricorso a professionalità esterne direttamente o tramite la società partecipata Padova Attiva" della Provincia;

Considerato che:

- per l'anno 2018 sono circa 120 gli Enti convenzionati o con protocollo d'intesa che hanno sottoscritto almeno uno dei servizi presenti nel disciplinare dei servizi del CST della Provincia, e che per l'anno 2018 sono circa 550 i servizi attivati dagli Enti;
- i servizi del CST centralizzati sono gestiti ed erogati prevalentemente dal personale interno dei Sistemi Informativi della Provincia, mentre i servizi del CST sul territorio, svolti prevalentemente presso le sedi degli Enti sottoscrittori, con la determinazione N. 710/2018 del 05/06/2018, sono stati affidati per 24 mesi, tramite procedura negoziata (Richiesta Di Offerta n. 1929259 sul MEPA di Consip), alla ditta SETI SRL per l'importo complessivo pari a € 159.316,00 + IVA con fatturazione bimestrale a consumo, sulla base dei servizi effettivamente erogati sul territorio per il periodo di riferimento;

Riscontrata l'esigenza di una supervisione e di un coordinamento delle attività inerenti i servizi del CST svolti sul territorio prevalentemente in presenza presso gli Enti sottoscrittori, in particolare per i servizi di:

- ADS Amministratore di Sistema
- GS Global Service base
- GS Global Service avanzato
- Supporto tecnico specifico per la sicurezza informatica a tutela della privacy
- Navigazione in Biblioteca
- Backup e Disaster Recovery



Provincia di Padova

Settore Sistemi Informativi e Pubblica Istruzione

· Tracciatura LOG;

Valutata l'opportunità di introdurre un nuovo servizio di "digitalizzazione degli archivi documentali" nel catalogo dei servizi offerti dal CST, sulla base delle esigenze manifestate da alcuni Enti convenzionati, che hanno richiesto al CST di dematerializzare i propri archivi cartacei ed in particolare dell'archivio cartaceo delle pratiche edilizie, applicando processi di digitalizzazione che garantiscano nel tempo la semplice reperibilità del documento, la condivisione delle informazioni per via telematica, la rapida consultazione dei documenti con un miglioramento della produttività degli stessi uffici;

E' stata presa in esame l'offerta con Protocollo N. 45006 e N. 45009 del 12/06/2018 presentata dalla ditta Padova Attiva s.r.l. società in house, totalmente partecipata dalla Provincia per i servizi sopra citati di "supervisione e coordinamento dei servizi del CST presso gli Enti" e infine di "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti";

Considerato che, Padova Attiva s.r.l. ha già svolto in passato il servizio di "supervisione e coordinamento dei servizi del CST" e pertanto nell'offerta presentata, oltre alla proposta economica che è rimasta invariata, la descrizione delle attività svolte è in linea con le esigenze della Provincia, nonché gli strumenti di Help Desk del CST da utilizzarsi per il monitoraggio e l'avanzamento dei lavori e la chiusura dei ticket d'intervento, sono già ampiamente conosciuti dal personale interno di Padova Attiva s.r.l.;

Si attesta per il servizio proposto di "supervisione e coordinamento dei servizi del CST", la congruità del costo pari all'importo massimo di € 15.931,60 + IVA per 24 mesi. Tali attività di supervisione e coordinamento, sovrintendono i servizi del CST effettivamente erogati sul territorio, affidati con la determinazione N. 710/2018 del 05/06/2018, di aggiudicazione della RDO n. 1929259 alla ditta SETI SRL, e pertanto saranno fatturati a consumo sulla base dei servizi effettivamente erogati sul territorio nel periodo di riferimento facenti capo alla determinazione sopra citata;

Preso atto che Padova Attiva svolge direttamente per Enti del territorio provinciale il servizio di "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti" fin dall'anno 2015;

Vista l'analisi di mercato prodotta da Padova Attiva per la "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti" condotta tramite il reperimento di preventivi di ditte che forniscono analoghi servizi ipotizzando un servizio che necessiti di dematerializzare 10 Metri Lineari di documenti archiviati nel settore Edilizia di un Comune così composto:

- 80 faldoni da 12 cm cadauno
- ogni faldone contenente 570 fogli complessivi, di vari formati, tra cui 48 tavole A0 e A1, oltre a 522 fogli A3 e A4
- per un totale di fogli da dematerializzare pari a 45.600;

Verificata la veridicità e correttezza dei preventivi analizzati e ritenuta l'offerta di Padova Attiva completa dal punto di vista tecnico operativo e migliore sul piano economico, come evidenziato dall'analisi di mercato agli atti con protocolli N. 45006 e N. 45009 del 12/06/2018, si ritiene congruo l'importo di € 11.475,00 + IVA relativamente ad un servizio tipo come descritto al paragrafo precedente.

Visto l'interesse degli Enti convenzionati del CST si ipotizza che tale servizio di "digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti" possa essere svolto nell'arco temporale di 24 mesi su N. 10 Enti. Pertanto si presume sia necessario impegnare la somma di € 114.750,00 + IVA per 24 mesi, che saranno erogati sulla base degli effettivi servizi di digitalizzazione effettuati su richiesta degli Enti sottoscrittori.

Si evidenzia che la proposta di Padova Attiva è corredata da un idoneo piano industriale in cui sono indicati tutti i costi diretti per l'espletamento dei servizi oggetto dell'affidamento, nonché i costi indiretti rappresentati da una quota dei costi generali o fissi della struttura;

Dal suddetto piano si evince che il corrispettivo richiesto per il servizio risulta corretto a coprire i costi, garantendo l'equilibrio economico finanziario della società, nello specifico ambito di attività;



Provincia di Padova

Settore Sistemi Informativi e Pubblica Istruzione

Relativamente alle “ragioni del mancato ricorso al mercato”, oltre a quanto sinora scritto, si precisa che:

- l'ANAC (Autorità nazionale Anticorruzione) con delibera n. 403 del 05/04/2018, ha iscritto Provincia di Padova nell'Elenco delle amministrazioni aggiudicatrici e degli enti aggiudicatori che operano mediante affidamenti diretti nei confronti di proprie società in house di cui all'articolo 192, comma 1, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, in ragione degli affidamenti *in house* a Padova Attiva srl;
- nello Statuto di Padova Attiva srl trasmesso con prot. n. 21321 del 21/02/2018 tra i servizi strumentali per la Provincia di Padova forniti dalla società vi sono “servizi informatici e telematici”;
- la gestione in house, offerta da Padova Attiva srl., risponde pienamente, sia sotto l'aspetto organizzativo che sotto l'aspetto economico, alle esigenze di flessibilità nelle relative prestazioni erogate, derivanti dalle diversità territoriali presenti, considerato che i servizi sono proposti per tutti gli Enti convenzionati del CST del territorio provinciale;

Si propone pertanto di procedere con gli adempimenti amministrativi per l'affidamento dei servizi di “supervisione e coordinamento dei servizi del CST presso gli Enti” e di “digitalizzazione degli archivi documentali degli Enti” a Padova Attiva srl per un importo totale pari a € 130.681,60 + IVA per 24 mesi da fatturare a consumo.

Padova 26/06/2018

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Luca Dainese

(firmato digitalmente)

SI AUTORIZZA

Il Dirigente Responsabile

ing. Roberto Lago

(firmato digitalmente)



Provincia di Padova

CONSIGLIO PROVINCIALE

DELIBERAZIONE N° 23 del 28/09/2018

Oggetto: AFFIDAMENTO A PADOVA ATTIVA SRL DI SERVIZI INFORMATICI..

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 22/10/2018 ai sensi della normativa vigente.

Padova, 22/10/2018

Sottoscritto dal Funzionario
(TURCATO GIAN PAOLO)
con firma digitale