

COMUNE DI _____SANTA SOFIA_____

DOCUMENTO PROGRAMMATICO SULLA SICUREZZA
(art. 34 e regola dell'allegato B del codice in materia di protezione dei dati personali)

Indice:

- Sezione 1^: Elenco dei trattamenti dei dati personali;
- Sezione 2^: Distribuzione dei compiti e delle responsabilità;
- Sezione 3^: Analisi dei rischi che incombono sui dati;
- Sezione 4^: Le misure adottate;
- Sezione 5^: Criteri e modalità di ripristino della disponibilità dei dati;
- Sezione 6^: Pianificazione degli interventi formativi;
- Sezione 7^: Trattamenti affidati all'esterno;
- Sezione 8^: Cifratura dei dati identificati.

Allegati:

Allegato 1:

Schemi di atti per affidamento compiti e le responsabilità assegnati/e:

- A. ai Responsabili del trattamento, identificati nei termini di legge dal Titolare,
- B. agli Incaricati del trattamento, identificati nei termini di legge dai Responsabili del trattamento;
- C. alla struttura informatica associata (Ufficio per la gestione associato di Informatica e Statistica);
- D. alla struttura (Società/Associazione) affidataria di servizi che comportano il trattamento dei dati

Allegato 2:

Regolamento sui meccanismi di autenticazione e controllo degli accessi in rapporto alle norme relative alla privacy.

Allegato 3:

Documento programmatico sulla sicurezza della Farmacia Comunale

SEZIONE 1: ELENCO DEI TRATTAMENTI DEI DATI PERSONALI

Questa sezione comprende l'elenco dei trattamenti effettuati dal Titolare direttamente (anche tramite l'impiego dei Responsabili e degli Incaricati) o attraverso collaborazioni esterne, con l'indicazione della natura dei dati trattati e della struttura interna od esterna che operativamente effettua il trattamento.

Per ciascun trattamento sono riportate le seguenti informazioni:

- *Numero d'ordine (identificativo del trattamento)*
- *Servizio di appartenenza (struttura di riferimento)*
- *Banca dati*
- *Natura dei dati trattati (indica la presenza o meno di dati giudiziari o sensibili)*

Si specificano inoltre le seguenti informazioni valide per tutti i trattamenti eseguiti in maniera informatica:

- *Ubicazione fisica dei supporti di memorizzazione: le banche dati di valenza generale sono collocate sul server del Comune tranne le banche dati specialistiche (14 e 31) sono collocate su PC presenti nei vari Uffici interessati;*
- *Tipologia dei dispositivi d'accesso: i dispositivi d'accesso sono personal computer in rete locale connessi al server centrale (per le banche dati centralizzate oppure PC contenenti le banche dati specialistiche (14 e 31);*
- *Tipologia di interconnessione: tutti i personal computer sono collegati in rete locale oppure in rete MAN e WAN attraverso cablaggi in rame e fibra ottica*

<i>Numero d'ordine</i>	<i>Servizio di appartenenza</i>	<i>Denominazione gestita in maniera cartacea</i>		<i>Denominazione gestita in maniera informatica</i>	
		<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>	<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>
1 e 2	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ANAGRAFE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE BANCA DATI ANAGRAFE ITALIANI RESIDENTI ALL'ESTERO		BANCA DATI ANAGRAFE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE BANCA DATI ANAGRAFE ITALIANI RESIDENTI ALL'ESTERO
3	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI	FASCICOLI ELETTORALI	BANCA DATI SCHEDARIO ELETTORALE (LISTE GENERALI, LISTE SEZIONALI, SCHEDE GENERALI.	FASCICOLI ELETTORALI	BANCA DATI SCHEDARIO ELETTORALE (LISTE GENERALI, LISTE SEZIONALI, SCHEDE GENERALI.
4 e 5	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ALBO SCRUTATORI DI SEGGIO ALBO PRESIDENTI DI SEGGIO		BANCA DATI ALBO SCRUTATORI DI SEGGIO ALBO PRESIDENTI DI SEGGIO
6	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ALBO DEI GIUDICI POPOLARI		BANCA DATI ALBO DEI GIUDICI POPOLARI
7	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO DEI PENSIONATI		BANCA DATI ARCHIVIO DEI PENSIONATI
8 e 9	AFFRI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI	BANCA DATI ARCHIVIO DELLE LISTE DI LEVA ARCHIVIO RUOLI MATRICOLARI		LISTE DI LEVA	

<i>Numero d'ordine</i>	<i>Servizio di appartenenza</i>	<i>Denominazione gestita in maniera cartacea</i>		<i>Denominazione gestita in maniera informatica</i>	
		<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>	<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>
10	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO CARTELLINI DELLE CARTE D'IDENTITA' RILASCIATE		BANCA DATI ARCHIVIO CARTELLINI DELLE CARTE D'IDENTITA' RILASCIATE
11	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI REGISTRI DI STATO CIVILE		BANCA DATI REGISTRI DI STATO CIVILE
12	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO LICENZE DI PESCA		BANCA DATI ARCHIVIO LICENZE DI PESCA
13	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO CARTACEO LICENZE DI CACCIA		
14	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ELENCO PROPRIETARI ANAGRAFE CANINA L.R. 25/2/1988 N.5		BANCA DATI ELENCO PROPRIETARI ANAGRAFE CANINA L.R. 25/2/1988 N.5
15	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI	BANCA DATI PRESTAZIONI SOCIALI ASSEGNO 2° FIGLIO			
16	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO AMMINISTRATORI COMUNALI		BANCA DATI ARCHIVIO AMMINISTRATORI COMUNALI
17	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI ARCHIVIO CARTACEO DEI CONTRATTI		BANCA DATI ARCHIVIO CARTACEO DEI CONTRATTI
18	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA DATI FORNITURA DI BENI E SERVIZI		
19	AFFARI GENERALI E SERVIZI DEMOGRAFICI		BANCA ADATI AUTORIZZAZIONI SANITARIE		

20	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE	BANCA DATI DIPENDENTI DI RUOLO E NON DI RUOLO		BANCA DATI DIPENDENTI DI RUOLO E NON DI RUOLO	
21	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE	BANCA DATI DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA DEGLI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE PROTETTE		BANCA DATI DICHIARAZIONI DI RESPONSABILITA DEGLI APPARTENENTI ALLE CATEGORIE PROTETTE	
22	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE	BANCA DATI CONCORSI PUBBLICI		BANCA DATI CONCORSI PUBBLICI	
23	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE		BANCA DATI ANAGRAFE DELLE PRESTAZIONI		BANCA DATI ANAGRAFE DELLE PRESTAZIONI
24	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE	BANCA DATI COMUNICAZIONI DI INFORTUNIO SUL LAVORO			
25	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE		BANCA DATI DEI FORNITORI DELL'ENTE E CLIENTI (UTENTI MENSE SCOLASTICHE, SERVIZIO TRASPORTI, IMPIANTI SPORTIVI, ILLUMINAZIONE VOTIVA, ECC)		BANCA DATI DEI FORNITORI DELL'ENTE E CLIENTI (UTENTI MENSE SCOLASTICHE, SERVIZIO TRASPORTI, IMPIANTI SPORTIVI, ILLUMINAZIONE VOTIVA, ECC)
26	ECONOMICO FINANZIRIO PERSONALE		BANCA DATI MUTUI FINANZIAMENTI AGEVOLATI		BANCA DATI MUTUI FINANZIAMENTI AGEVOLATI
27	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI RIFERITI A FORNITORI DI BENI ED ESECUTORI DI SERVIZI		

<i>Numero D'ordine</i>	<i>Servizio di Appartenenza</i>	<i>Denominazione gestita in maniera cartacea</i>		<i>Denominazione gestita in maniera informatica</i>	
		<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>	<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>
28	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE REFLUE IN FOGNATURA		
29	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI AUTORIZZAZIONE ALL'OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO		
30	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI AUTORIZZAZIONI ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA		
31	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI CATASTALI (SIA URBANO CHE TERRENI) CONSERVAZIONE DEI FOGLI DI MAPPA DEL C.T.		BANCA DATI CATASTALI (SIA URBANO CHE TERRENI) CONSERVAZIONE DEI FOGLI DI MAPPA DEL C.T.
32	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI DEPOSITI PROGETTI PER LE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA		
33	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI LICENZE DI ABITABILITA' E USABILITA'		

34	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI CONCESSIONI EDILIZIE IN SANATORIA		
35	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI CONCESSIONI EDILIZIE, AUTORIZZAZIONI EDILIZIE, D.I.A. (DICHIARAZIONI DI INIZIO ATTIVITA')		
36	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI PROFESSIONISTI CHE HANNO CHIESTO DI ESSERE INSERITI IN APPOSITO ELENCO COMUNALE PER L'AFFIDAMENTO DI INCARICHI PROFESSIONALI		
37	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI	BANCA DATI ARCHIVIO CARTACEO DELLE OFFERTE PER LE GARE DI APPALTO DI LAVORI, FORNITURE DI BENI E DI SERVIZI.			
38	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI CONCESSIONE CONTRIBUTO TERREMOTO		BANCA DATI CONCESSIONE CONTRIBUTO TERREMOTO
39	URBANISTICA, EDILIZIA PRIVATA, AMBIENTE , PATRIMONIO LAVORI PUBBLICI		BANCA DATI OPERAZIONI CIMITERILI		BANCA DATI OPERAZIONI CIMITERIL

<i>Numero D'ordine</i>	<i>Servizio di appartenenza</i>	<i>Denominazione gestita in maniera cartacea</i>		<i>Denominazione gestita in maniera informatica</i>	
		<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>	<i>Con presenza dati sensibili</i>	<i>Senza dati sensibili</i>
40	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI	BANCA DATI ELENCO OBIETTORI DI COSCEINZA IN SERVIZIO PRESSO IL COMUNE			
41	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI DEL TRASPORTO PUBBLICO		BANCA DATI UTENTI DEL TRASPORTO PUBBLICO
42	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO MENSA SCOLASTICA		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO MENSA SCOLASTICA
43	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO INGRESSO ANTICIPATO		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO INGRESSO ANTICIPATO
44	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO DI FORNITURA GRATUITA LIBRI DI TESTO		BANCA DATI UTENTI SERVIZIO DI FORNITURA GRATUITA LIBRI DI TESTO
45	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI DEL SERVIZIO DI BIBLIOTECA		BANCA DATI UTENTI DEL SERVIZIO DI BIBLIOTECA
46	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		BANCA DATI UTENTI DEL SERVIZIO CENTRI ESTIVI		BANCA DATI UTENTI DEL SERVIZIO CENTRI ESTIVI
47	ISTRUZIONE SERVIZI SOCIALI		ASSEGNAZIONE ALLOGGI E MINI APPARTAMENTI PER ANZIANI		ASSEGNAZIONE ALLOGGI E MINI APPARTAMENTI PER ANZIANI

FARMACIA COMUNALE DOCUMENTO ALLEGATO

SEZIONE 2

DISTRIBUZIONE DEI COMPITI E DELLE RESPONSABILITA'

In questa sezione viene riportata una mappa che associa alla struttura (Area, Servizio, Ufficio) i trattamenti da questa effettuati, con l'indicazione della descrizione sintetica e delle responsabilità, rinviando al regolamento di organizzazione od ad atti specifici del Servizio Personale ogni e più completa analisi.

In modo particolare si evidenziano vengono specificati:

Struttura	Responsabile della Struttura	Trattamenti operati dalla struttura	Compiti della Struttura
1 – 19	Responsabile dei Servizi Affari generali e Demografici	Gestione dei servizi demografici e generali	Acquisizione, caricamento dei dati, consultazione, comunicazione a terzi
20 – 26	Responsabile del Servizio economico finanziario Personale	Gestione dei servizi del bilancio personale	Acquisizione, caricamento dei dati, consultazione, comunicazione a terzi
27 – 39	Responsabile del Servizio Urbanistica e dei Lavori Pubblici	Gestione del servizio urbanistica Gestione dei lavori Pubblici	Acquisizione, caricamento dei dati, consultazione, comunicazione a terzi
40 – 47	Responsabile della Pubblica Istruzione	Gestione dei servizi della Pubblica Istruzione	Acquisizione, caricamento dei dati, consultazione, comunicazione a terzi
	Responsabile Farmacia Comunale	Gestione della Farmacia Comunale	Acquisizione, caricamento dei dati, consultazione, comunicazione a terzi

Mentre per la funzione specialistica informatica di “manutenzione tecnica dei programmi utilizzati nel trattamento, gestione tecnica delle basi dei dati (salvataggi, ripristini, ecc.)” questi vengono affidati ad apposita struttura specialistica.

Da cui:

Struttura	Responsabile della Struttura	Trattamenti operati dalla struttura	Compiti della Struttura
1 – 47	Responsabile dell’Ufficio Associato di Informatica e Statistica	Gestione delle attività informatiche	manutenzione tecnica dei programmi utilizzati nel trattamento, gestione tecnica delle basi dei dati (salvataggi, ripristini, ecc.)

Inoltre vengono elencati i compiti e le responsabilità assegnati/e:

- A. ai Responsabili del trattamento, identificati nei termini di legge dal Titolare,
- B. agli Incaricati del trattamento, identificati nei termini di legge dai Responsabili del trattamento;
- C. alla struttura informatica associata (Ufficio per la gestione associato di Informatica e Statistica):

Esse sono:

A. FUNZIONI DEL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO, INDIVIDUATE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DLGS 196/2003

Il Responsabile ha il dovere di compiere quanto si renderà necessario ai fini del rispetto e della corretta applicazione del DLGS 196/2003 e può esercitare, in tal senso, autonomi poteri gestionali e di controllo.

Specificatamente il Responsabile è tenuto a:

1. In relazione agli incaricati:

- Individuare e nominare per iscritto gli incaricati del trattamento, impartendo loro, ancora per iscritto, le idonee istruzioni, anche tenuto conto dei compiti indicati dall’Amministratore del sistema;
- Vigilare sul rispetto delle istruzioni impartite agli incaricati.

2. In relazione al Titolare:

- Adottare e rispettare le misure di sicurezza indicate e predisposte dal titolare del trattamento,
- Vigilare sul rispetto di dette misure di sicurezza da parte dei soggetti nominativamente incaricati;
- Verificare (semestralmente) lo stato di applicazione del DLGS 196/2003, nonché verificare il buon funzionamento, la corretta applicazione e la conformità alle indicazioni dell’Autorità Garante dei sistemi e delle misure di sicurezza adottate;
- Comunicare immediatamente al Titolare gli eventuali nuovi trattamenti da intraprendere nel proprio Settore di competenza, provvedendo alle necessarie formalità di legge.

3. In relazione allo sviluppo dell'attività ed all'organizzazione della Struttura in cui opera:

- Predisporre quanto necessario affinché siano rispettate le disposizioni già previste degli articoli 9 e 10 del DPR 28.7.1999 n. 318 per il trattamento dei dati personali effettuati con strumenti diversi da quelli elettronici od automatizzati o contenuti in banche dati cartacee, in modo particolare:
 - Predisporre quanto necessario affinché i dati vengano conservati chiusi a chiave nei contenitori collocati presso i vari uffici e nei locali adibiti ad archivio; dare disposizioni agli incaricati del trattamento affinché, se prelevati dagli incaricati debbano essere tratti diligentemente, evitando accessi indebiti da parte di estranei non autorizzati o non incaricati del trattamento; dare disposizioni affinché al termine dell'utilizzo vengano ricollocati nei rispettivi contenitori e/o archivi; ed affinché gli atti e documenti contenenti dati sensibili utilizzati dagli incaricati (solo ed esclusivamente per compiti d'ufficio) siano conservati in contenitori muniti di serratura;
 - Predisporre quanto necessario affinché i contenitori (armadi, schedari e simili) contenenti dati personali vengano sempre chiusi a chiave dopo l'utilizzo da parte degli incaricati; così pure che ciò avvenga per i locali in cui vengono archiviati dati personali; inoltre deve dare le disposizioni affinché le chiavi degli armadi, schedari, cassettiere ed archivi siano conservate presso lo stesso Responsabile del trattamento competente oppure in luogo all'interno del Settore conosciuto solamente dagli incaricati interessati e dai rispettivi Responsabili del trattamento; il Responsabile del trattamento potrà designare anche un incaricato per la custodia delle chiavi;
- Predisporre quanto necessario, seguendo le indicazioni dell'Amministratore del sistema, per il corretto trattamento di dati personali contenuti in banche dati ubicate su elaboratori (PC) non accessibili da altri elaboratori (assumendo in tale veste il ruolo di Amministratore del sistema);
- Distruggere i dati personali in caso di cessazione del trattamento degli stessi, provvedendo alle necessarie formalità.
- Verificare la correttezza dei dispositivi antincendio per i locali e/o i siti in cui hanno sede le banche dati contenenti i dati personali e dare pronta comunicazione al Titolare in caso di interventi di adeguamento;
- Verificare la correttezza continuità dell'alimentazione elettrica per i locali e/o i siti in cui hanno sede le banche dati contenenti i dati personali e dare pronta comunicazione al Titolare in caso di interventi di adeguamento.

3. In relazione ai cittadini:

- Predisporre le soluzioni organizzative e procedurali volte a consentire la massima diffusione in relazione all'attività amministrativa, delle informazioni art.13 D.Lgs. 196/2003;
- Evadere tempestivamente tutte le richieste e gli eventuali reclami degli interessati;
- Operare al fine di facilitare l'interessato nell'esercizio dei diritti D.Lgs. 196/2003.

4. In relazione ai rapporti con il Garante e con i soggetti deputati al controllo sull'applicazione del D.Lgs. 196/2003:

- Evadere tempestivamente le richieste di informazioni da parte del Garante e dare immediata esecuzione alle indicazioni che perverranno dalla mesedima Autorità;

- Interagire con i soggetti incaricati di eventuali verifiche, controlli, ispezioni;
- Interagire con l'Amministratore del sistema per la migliore organizzazione della sicurezza informatica

B. FUNZIONI DEGLI INCARICATI DEL TRATTAMENTO IDENTIFICATI NEI TERMINI DI LEGGE DAI RESPONSABILI DEL TRATTAMENTO

MANSIONARIO DELL'INCARICATO IN RELAZIONE ALL'APPLICAZIONE DELLA LEGGE 31.12.1996 N. 675.

Al fine di una corretta applicazione del DLGS 196/2003 i soggetti individuati come incaricati dovranno:

1. *In relazione al trattamento:*

- Trattare tutti i dati personali di cui vengono a conoscenza nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni, in modo lecito e secondo correttezza, comunque nel rispetto di quanto previsto dall'art. 30 del DLGS 196/2003;
- Effettuare le operazioni di trattamento di dati personali come individuate esclusivamente per lo svolgimento delle proprie mansioni, nell'ambito dello sviluppo delle funzioni e dei compiti dell'Ente, nel rispetto delle norme di legge, di statuto, di regolamento che disciplinano l'attività;
- Comunicare o diffondere i dati personali trattati con esplicita autorizzazione del responsabile e comunque nel rispetto delle leggi e regolamenti;

2. *In relazione alla gestione delle banche dati:*

- Accedere unicamente alle banche dati specificamente indicate;
- Aggiornare periodicamente le informazioni contenute nelle banche dati sulle quali si opera;
- Evitare di creare banche dati nuove senza espressa autorizzazione del responsabile del trattamento;
- Evitare di asportare, danneggiare o manipolare supporti informatici o cartacei contenenti dati personali di terzi, con procedure non standardizzate/autorizzate.

3. *In relazione alle misure di sicurezza:*

- Mantenere assoluto riserbo sui dati personali di cui vengono a conoscenza nell'esercizio delle proprie funzioni;
- Osservare scrupolosamente le misure di sicurezza individuate in relazione alle banche dati del Settore di propria afferenza;
- Fare attento uso di accesso autorizzato (password personali) alle banche dati e verificare che in propria assenza tali sistemi non siano stati violati e rispettare, per quanto attiene al salvataggio dei dati utilizzo di chiavi di accesso, prevenzione dall'intrusione di virus informatici, quanto previsto dal regolamento sull'utilizzo degli strumenti informatici in rapporto alle misure previste nel documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza dei dati personali comunali

- Curare che i dati vengano conservati chiusi a chiave nei contenitori collocati presso i vari uffici e nei locali adibiti ad archivio; se prelevati dagli incaricati dovranno essere trattiene diligentemente, evitando accessi indebiti da parte di estranei non autorizzati o non incaricati del trattamento; al termine dell'utilizzo dovranno essere ricollocati nei rispettivi contenitori e/o archivi; gli atti e documenti contenenti dati sensibili utilizzati dagli incaricati (solo ed esclusivamente per compiti d'ufficio) debbono essere conservati in contenitori muniti di serratura;
- Assicurarsi che i contenitori (armadi, schedari e simili) contenenti dati personali vengano sempre chiusi a chiave dopo l'utilizzo; così pure deve avvenire per i locali in cui vengono archiviati dati personali; le chiavi degli armadi, schedari, cassettiere ed archivi sono conservate presso il Responsabile del trattamento competente o in luogo all'interno del Settore conosciuto solamente dagli incaricati interessati e dai rispettivi Responsabili del trattamento;
- I dati personali debbono essere trattati per il tempo strettamente necessario al trattamento, riposti con cura ed attenzione nel proprio archivio, armadio, cassettera ed ogni altro sito atto alla conservazione, avendo cura che non vi sia indebito accesso da parte di estranei.

C. FUNZIONI DELLA STRUTTURA INFORMATICA ASSOCIATA (UFFICIO PER LA GESTIONE ASSOCIATO DI INFORMATICA E STATISTICA):

E' il soggetto che si pone come Organo Tecnico Specialistico del Titolare e pertanto come caudiatore dello stesso per la gestione informatica delle sicurezze informatiche.

E' il soggetto a cui è conferito il compito di sovrintendere alle risorse del sistema operativo di un elaboratore o di un sistema di dati organizzato in archivi gestiti elettronicamente e di consentirne l'utilizzazione, cioè ha la supervisione effettiva sull'adozione delle misure di sicurezza.

1. è il soggetto a cui è conferito il compito di sovrintendere alle risorse del sistema operativo di un elaboratore o di un sistema di dati organizzato in archivi gestiti elettronicamente e di consentirne l'utilizzazione, cioè ***ha la supervisione effettiva sull'adozione delle misure di sicurezza.***
2. è il soggetto che provvede ai compiti stabiliti dagli artt. 2 e 4 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318.
3. è il soggetto che provvedere ai compiti stabiliti dall'art. 6 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318.
4. è il soggetto che propone e formula i piani formativi in attuazione del documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza per le componenti informatiche;
5. è il soggetto che da attuazione al documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza; controllarne l'attuazione e riferire al Titolare ed ai Responsabili del trattamento per le componenti informatiche;

Il Responsabile dell'Ufficio per la gestione associata di informatica e statistica formulerà, per le funzioni assegnate, apposito piano operativo, tenuto conto delle funzioni specialistiche informatiche, della periodicità e quotidianità dello svolgimento di alcune attività e della distanza dei Comuni dalla propria sede.

Il citato piano comprenderà anche funzioni puntualmente definite per contenuti, tempi e modalità operative *la cui esecuzione, in quanto si è in presenza di una forma associativa, è assegnata a personale dei singoli Comuni*, referente informatico comunale e custode delle password; personale che dovrà essere individuato ed incaricato per tale finalità; ed opererà in tale senso come collaboratore del Responsabile dell'Ufficio per la gestione associata delle attività informatiche e statistiche per perseguire le finalità di sicurezza dei dati contenute nelle banche dati comunali.

Vengono di seguito elencate, a scopo illustrativo, le funzioni comprese in tale funzione di sicurezza dei dati contenute in banche dati su elaboratori server:

COMPITI A TUTELA DELL'INTEGRITA' DEL SISTEMA AFFIDATI A STRUTTURA SPECIALISTICA

Controllo risorse dei server:

- Check capienza dischi, risorse di sistema (memoria, processi);
- Check dimensionamento spazi DB SQL Server;
- Check applicazioni installate;
- Eliminazione file inutili;

cadenza: almeno trimestrale

Ottimizzazione SQL:

- Check integrità SQL Server;
- Ristrutturazione DB;

cadenza almeno trimestrale

Controllo lettura backup:

(la lettura dei log di backup è effettuata quotidianamente dall'incaricato comunale – custode delle password-). LIMITATAMENTE ALL'ORARIO DI AVVIO E CHIUSURA DEL BACKUP

- Controllo che le cassette di backup siano effettivamente leggibili;
- Controllo che le cassette di backup siano correttamente ruotate una volta raggiunto il numero massimo di riutilizzo a cura del responsabile informatico comunale
- Pulizia delle testine DAT a cura del responsabile informatico comunale

Cadenza almeno trimestrale

Controllo Utenti:

Verifica da compiere unitamente all'incaricato comunale – custode delle password -.

- Controllo degli utenti definiti nel sistema e relative autorizzazioni;
- Eliminazione degli utenti e delle configurazioni obsolete;
- Controllo corrette autorizzazioni di accesso al file system;
- Controllo log collegamenti PC Anywhere;
- Controllo utenti Exchange e di posta Internet;

cadenza almeno annuale

Controllo funzionalità antivirus:

- Attivazione antivirus sui server;
- Aggiornamento files antivirus;
- Controllo antivirus sui server;
- Controllo correttezza esecuzione antivirus su client (a campione);

cadenza almeno trimestrale

Inoltre:

- Monitoraggio accesso rete;
- Controllo corretto funzionamento diap-up dei router al fine di controllare che:
- Funzioni correttamente il dial-up ed il dial-out;
- Funzioni correttamente lo sgancio della linea di trasmissione dati;
- Non ci siano tempi di collegamento inconsueti (eccessivi).

cadenza almeno semestrale

Infine in allegato (ALLEGATO n. 1) vengono riportati gli schemi di atti di nomina di:

- A. Responsabile del Trattamento;
- B. Incaricato del Trattamento;
- C. Responsabile della sicurezza informatiche, coadiutore del Titolare per le componenti informatiche specialistiche.
- D. Per l'affidamento a struttura esterna di servizi che comportano il trattamento dei dati.

SEZIONE 3: ANALISI DEI RISCHI CHE INCOMBONO SUI DATI

Questa sezione individua i principali eventi potenzialmente dannosi per la sicurezza dei dati, cerca di valutarne le possibili conseguenze e la gravità e cerca di porli in correlazione con le misure previste.

Di seguito sono sviluppate le misure di sicurezza di cui alle risorse informatiche e basi informative:

1. Basi informative contenute in elaboratori non accessibili da altri elaboratori o terminali (PC stand alone (**tipologia “A”**)).
2. Basi informative accessibili dalle reti comunali (**tipologia “B”**)
3. Basi informative contenute nel disco fisso del PC (**tipologia “C”**)

Occorre procedere all'individuazione dei beni da tutelare, al fine dell'adozione delle misure di sicurezza e per disegnare un quadro completo del Sistema Informativo Automatizzato utilizzato.

Risorse individuate da porre sotto tutela:

- Hardware
- Software
- Dati comuni e sensibili
- Risorse professionali
- Documentazione
- Supporti di memorizzazione

A questo proposito si utilizzano le schede di monitoraggio delle risorse e dei beni da tutelare, e le risultanze del censimento delle banche dati che i singoli Responsabili degli Enti hanno predisposto.

Per l'individuazione dei rischi ci si basa sull'individuazione di due aree principali:

- Safety: rischi derivanti da cause naturali o accidentali come incendi, guasti improvvisi e non preventivabili;
- Security: rischi derivanti da illeciti o atti dolosi

I rischi individuati per la tipologia safety sono:

- Incendio;
- Guasti ad apparati hardware;

Per la tipologia security i rischi individuati sono:

- Accessi fisici non autorizzati o intrusioni all'area in cui sono localizzati i Server;
- Intrusioni o attacchi alla rete dell'ente;
- Debolezza nel sistema d'autenticazione degli utenti e mancanza di sicurezza nel sistema d'attribuzioni password;
- Difetti nella gestione dei supporti.

Questa sezione definisce i rischi individuati e le misure di prevenzione/protezione poste in essere al fine di ridurre o eliminare i rischi stessi.

Tipologie di misure di sicurezza adottate:

- A) Misure organizzative;
- B) Misure fisiche;
- C) Misure logiche.

Le misure organizzative attuate sono:

- Gestione delle contromisure di sicurezza logica;
- Gestione della sicurezza rete;
- Controllo dei sistemi di sicurezza;
- Controllo SW e delle operazioni;
- Gestione degli incidenti e del personale;
- Piano di continuità operativo.

Le misure fisiche attuate o da porre in essere sono:

- Protezione perimetrale dei siti;
- Controlli fisici all'accesso;
- Sicurezza delle server farms;
- Protezione fisica dei supporti di backup;
- Protezione da danneggiamenti hardware accidentali o intenzionali;
- Sicurezza degli impianti d'alimentazione e di condizionamento;
- Manutenzione dell'hardware;

- Protezione da manomissioni o furti.

Le misure logiche individuate e attuate o da attuare sono:

- Autenticazione;
- Controllo accessi;
- Integrità;
- Controllo del traffico in rete (saturazione);

Linee guida individuate:

ANALISI DEI RISCHI

I rischi individuati nel sistema informatico dell'Ente, classificato come rete di calcolatori non aperta al Pubblico, sia per l'accesso ai locali, sia per la dislocazione dei Server, sono i seguenti:

Accesso indesiderato da parte di personale non autorizzato, durante l'orario di lavoro poiché, a volte, per esigenze di servizio gli uffici possono rimanere senza presidio;

Intrusione, fuori orario di servizio, da parte di malintenzionati quando l'Ente non è in attività;

Pericolo d'incendio;

Intrusione di pirati informatici e/o personale non autorizzato nella rete informatica;

Attacco alla rete con introduzione dall'esterno o dall'interno di virus informatici;

Perdita parziale o distruzione totale di dati causati da guasti tecnici non prevedibili come nel caso di rottura o malfunzionamenti delle memoria di massa (Hard Disk), guasti ad unità di salvataggio o al loro supporto rimovibile;

Debolezza nell'attribuzione delle password per l'accesso ai database (non crittografate oppure facilmente deducibili).

LINEE GUIDA PER LA SICUREZZA

Attività di prevenzione allo scopo di impedire accadimenti negativi;

Attività di protezione volta alla riduzione della gravità a fronte d'accadimento negativo.

ISTRUZIONI E PROCEDURE

Produzione di documentazione dettagliata volta a standardizzare le procedure d'intervento.

ASSEGNAZIONI INCARICHI

Attribuzione degli incarichi per il corretto adempimento dei compiti specifici in materia di sicurezza.

MANSIONARI

Individuazione delle procedure in uso al fine della produzione dei mansionari;
Definizione del canone atto a costituire l'insieme dei mansionari relativi agli adempimenti e stesura dei mansionari stessi.

CLASSIFICAZIONE DEI DATI

Classificazione dell'insieme delle informazioni contenute nelle banche dati rilevate come bene da tutelare.

FORMAZIONE E INFORMAZIONE

Attuazione di un piano indirizzato all'aggiornamento costante del personale;
Individuazione con conseguente adozione di una procedura standard finalizzata alla divulgazione dell'informazione.

REGISTRAZIONE CONSULTAZIONI

Concretizzazione del principio di registrazione accessi alle banche dati.

DOCUMENTAZIONE DELLE VERIFICHE

Procedura finalizzata alla produzione di documentazione delle verifiche poste in essere in materia di sicurezza.

VERIFICHE INTERNE

Verifiche annuali atte a valutare il livello di protezione che l'insieme delle misure adottate, in materia di sicurezza, garantiscono.

DISTRUZIONE CONTROLLATA SUPPORTI INFORMATICI

Riciclaggio dei supporti magnetici utilizzati per i backup programmati (cassette, tape, Hd rimovibili, ecc.);
Riutilizzo di floppy disk;
CD Rom prodotti per un obiettivo specifico il cui scopo si è esaurito.

**SEZIONE 4:
LE MISURE DI SICUREZZA ADOTTATE**

***TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI EFFETTUATI CON STRUMENTI ELETTRONICI E COMUNQUE AUTOMATIZZATI
(tipologia “B”).***

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.1.1) Accesso indesiderato da parte di personale non autorizzato, durante l’orario di lavoro poiché, a volte, per esigenze di servizio gli uffici possono rimanere senza presidio; 3.1.2) Intrusione, fuori orario di servizio, da parte di malintenzionati quando l’Ente non è in attività;	Verificare i locali in cui sono disposti i server, che devono prevedere porta di accesso dotata di serratura. Verificare la struttura complessiva degli uffici, al fine di prevedere eventuali inferriate alle finestre, porte d’ingresso resistenti.	1 – 47	In essere	annuale

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>3.1.3) Pericolo d'incendio nell'area del CED, perché vi sono diversi apparati elettrici d'elevata potenza in esercizio continuo;</p>	<p>Eliminare la presenza di materiale altamente infiammabile (quale carta, mobili in legno,..) nei pressi dei server. Porre, nei luoghi critici, estintori d'adequata capacità.</p>	1 – 47	In essere	annuale
<p>3.1.4) Intrusione di pirati informatici e/o personale non autorizzato nella rete informatica;</p>	<p>L'unico punto fisico di accesso esterno è attraverso il router che gestisce canale di collegamento alla rete regionale, utilizzata anche per l'uscita su Internet. Tale canale è protetto tramite gli opportuni strumenti hardware e software da parte dell' Ente gestore (Regione Emilia Romagna + Provincia di Forlì-Cesena). L'accesso al ruoter può poi essere utilizzato in dial-up da parte delle aziende che effettuano operazioni di teleassistenza. Tale accesso viene selezionato tramite nome utente / password. E' compito dell'Amministratore di sistema impostare e mantenere nel tempo tali parametri, che vengono variati con cadenza massima semestrale. Le password di amministrazione dei ruoter vengono pure gestite direttamente dall'Amministratore di Sistema e rese note alla sola ditta incaricata della manutenzione e all'ufficio tecnico dell' Ente fornitore dell'accesso alla rete Regionale.</p>	1 – 47	In essere	annuale

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.1.5) Attacco alla rete con introduzione dall'esterno o dall'interno di virus informatici;	Per tutelare il S.I. da attacchi di Virus Informatici ci si è dotati di un software di protezione antivirus; tutti i server e le postazioni di lavoro contengono una copia del programma antivirus. Con cadenza periodica viene effettuato l'aggiornamento. Con cadenza almeno semestrale viene verificata l'effettiva capacità di intercettare infezioni.	1 – 47	In essere	annuale

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>3.1.6) Perdita parziale o distruzione totale di dati causati da guasti tecnici non prevedibili come nel caso di rottura o malfunzionamenti della memoria di massa (Hard Disk), guasti ad unità di salvataggio o al supporto rimovibile;</p>	<p>Le tecniche di sicurezza messe in atto per annullare i rischi di perdita di dati in caso di guasti HW relativamente alle memorie di massa (hard disk e DAT in genere) sono state impostate secondo le seguenti filosofie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Per i calcolatori server contenenti dati classificati di tipo critico si è scelto di adottare una configurazione di sicurezza di tipo “mirroring”. Questa soluzione tecnica assicura la scrittura dei dati su due supporti diversi rendendoli speculari, offrendo così un elevatissimo livello di sicurezza. - Per tutti i server e i calcolatori in genere, contenenti dati, si applica un’ulteriore misura di sicurezza che si concreta in un backup quotidiano con gestione sistematica dei supporti. La procedura si articola secondo le seguenti fasi: <ul style="list-style-type: none"> - Copia quotidiana dei dati su supporto magnetico estraibile (unità DAT). Quest’operazione è eseguita automaticamente nottetempo; - Verifica quotidiana di corretta esecuzione di tutte le procedure di salvataggio mediante lettura dei file di log e delle segnalazioni di sistema; effettuato dal referente informatico dell ‘Ente; - Utilizzo di set multipli dei supporti di salvataggio (uno ogni giorno della settimana); - Verifica della leggibilità dei supporti eseguita semestralmente secondo le indicazioni dirette dell’Amministratore di Sistema; - Mensilmente è conservata una copia di ciascun salvataggio in un luogo sicuro ubicato in locale diverso dal quello normalmente in uso; <p>Dopo due anni sono distrutte le copie di sicurezza relative ai salvataggi mensili;</p>	1 – 47	In essere	annuale

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>3.2.1) Attività di prevenzione allo scopo di impedire accadimenti negativi;</p> <p>3.2.2) Attività di protezione volta alla riduzione della gravità a fronte d'accadimento negativo.</p>	<p>Individuata la finalità di prevenire eventi negativi al Sistema Informatico Automatizzato, come realizzazione di ciò, è attivata la verifica semestrale atta ad individuare nuovi eventuali rischi derivanti, sia dall'evoluzione fisiologica dei Sistemi, sia dall'introduzione di nuove tecnologie e/o architetture di telecomunicazione.</p> <p>Allo stesso tempo è fondamentale, nel caso di un accadimento negativo, attivare, a fronte di ciò, una procedura immediata atta ad aumentare il livello di protezione.</p> <p>Il tutto si traduce in un'analisi dettagliata dei nuovi ambienti, nel caso d'evoluzione o modifica del sistema, oppure, alla presenza di fatti negativi, di uno studio minuzioso dell'evento al fine di adottare le protezioni possibili atte a prevenire e/o a ridurre la gravità del danno nel caso in cui si dovesse ripetere.</p>	1 – 47	In essere	annuale

Rischio contrasta	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.3.1) Produzione di documentazione dettagliata volta a standardizzare le procedure d'intervento.	<p>Al fine di adottare procedure standard, per le stesse tipologie d'intervento, si attiva la tecnica della produzione di documentazione. Le documentazioni prodotte dovranno essere suddivise secondo le seguenti macro-aree:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Documentazione relativa all'installazione e configurazione dei Sistemi Operativi residenti su calcolatori (DOC S.O.); - Documentazione relativa agli applicativi in uso riguardante, sia la loro installazione e configurazione utente, sia le procedure individuate atte a risolvere i problemi contingenti che accadono durante l'utilizzo (DOC APPLICATIVI). - Documentazione, con istruzioni specifiche, rivolta alla corretta esecuzione con relativo controllo dei backup di sicurezza dati (DOC BACKUP). - Documentazione delle configurazioni di rete, LAN, WAN e MAN (DOC RETE). - Documentazione relativa alle filosofie di protezione della rete in senso lato (DOC SICUREZZA). <p>S'impone la regola d'obbligatorietà d'aggiornamento documentazione, infatti, ogni qualvolta è apportata una qualunque modifica, di configurazione, procedurale o logica, la documentazione relativa deve essere aggiornata.</p>	1 – 47	In essere	annuale
ASSEGNAZIONE INCARICHI				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.4.1) Attribuzione degli incarichi per il corretto adempimento dei compiti specifici in materia di sicurezza.	Per il corretto adempimento di tutti i compiti specifici, descritti in questo documento, sono individuate le figure competenti, per ciascun adempimento. Con determinazione del Responsabile è attribuita la mansione, il calendario e la responsabilità.	1 – 47	In essere	annuale

MANSIONARI				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>3.5.1) Individuazione e censimento delle procedure in uso al fine della produzione dei mansionari;</p> <p>3.5.2) Definizione del canone atto a costituire l'insieme dei mansionari relativi agli adempimenti e stesura dei mansionari stessi.</p>	<p>Data la finalità, si esegue una rilevazione di tutti gli adempimenti e delle procedure in uso.</p> <p>Per ciascun adempimento, in base all'insieme delle regole individuate, sono attribuite individualmente tutte le competenze specifiche.</p>	1 – 47	In essere	annuale

CLASSIFICAZIONE DEI DATI				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.6.1) Classificazione dell'insieme delle informazioni contenute nelle banche dati rilevate come bene da tutelare.	I dati individuati, come risorse dell'Ente, tramite la rilevazione effettuata con la scheda predisposta dal Responsabile, sono valutati e catalogati secondo le seguenti specifiche: <ul style="list-style-type: none"> - Dati comuni; - Dati individuali; - Dati sensibili. 	1 – 47	In essere	annuale

FORMAZIONE E INFORMAZIONE				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>3.7.1) Attuazione di un piano indirizzato all'aggiornamento costante del personale;</p> <p>3.7.2) Individuazione con conseguente adozione di una procedura standard finalizzata alla divulgazione dell'informazione</p>	<p>Data la rilevanza strategica che implica la gestione dei Sistemi Informativi Automatizzati, e vista la rapidità con cui questi si evolvono, si attiva un piano programmato da rivedere e aggiornare almeno una volta ogni anno al fine di mantenere costante il livello di formazione del personale coinvolto nella gestione e mantenimento del sistema informatico aziendale.</p> <p>Ponendo l'accento sul valore e l'importanza del sistema informatico., si attiva, in linea con gli adempimenti previsti dalla sezione tre del presente documento, la pubblicazione e la messa a disposizione, al personale coinvolto nella gestione, di tutta la documentazione prodotta.</p>	1 – 47	In essere	annuale

REGISTRAZIONE CONSULTAZIONI				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.8.1) Concretizzazione e del principio di registrazione accessi alle banche dati.	In materia d'applicativi strategici, con funzionalità multi-users, indipendentemente dalla tipologia del dato contenuto (comune o sensibile), ci si è dotati esclusivamente di software che contemplasse le funzioni sia di controllo accessi, sia di registrazione dell'operazione effettuata. La verifica avviene a livello d'accesso tramite controllo utente e relativa password. A seguito di riconoscimento avvenuto, il software concede le abilitazioni previste per quel dato ruolo. Per le applicazioni più critiche la funzione di registrazione memorizza, all'interno delle banche dati, in modo permanente, anche le singole operazioni compiute dagli utenti, compresa data e ora.	1 – 47	In essere	annuale
DOCUMENTAZIONE DELLE VERIFICHE				
3.9.1) Procedura finalizzata alla produzione di documentazione delle verifiche poste in essere in materia di sicurezza.	Data l'obbligatorietà di verifica dei procedimenti posti in essere in materia di sicurezza, si attiva un registro atto a consuntivare la documentazione relativa a ciascuna verifica messa in atto.	1 – 47	In essere	annuale

VERIFICHE INTERNE				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.10.1) Verifiche semestrali atte a valutare il livello di protezione che l'insieme delle misure adottate, in materia di sicurezza, garantisce.	Si attiva un sistema interno di verifica che tende a valutare come l'insieme delle misure adottate protegge il Sistema Informativo Automatizzato da tutti quegli accadimenti negativi, sia di Safety, sia di security, che possono verificarsi ai beni e/o alle risorse dell'Ente. Queste verifiche tendono a correggere e a rafforzare, nel tempo, le misure e i provvedimenti individuati e adottati a seguito dell'applicazione della legge.	1 – 47	In essere	annuale

3.11) DISTRUZIONE CONTROLLATA SUPPORTI INFORMATICI				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.11.1) Riciclaggio dei supporti magnetici utilizzati per i backup programmati (cassette, tape, ecc.).	Formattazione del supporto fino ad un riutilizzo pari al 50% di quanto dichiarato dal costruttore, indi distruzione fisica.	1 – 47	In essere	annuale
3.11.2) Riutilizzo di floppy disk.	Formattazione del supporto fino ad un utilizzo massimo pari a sette volte, indi distruzione fisica.	1 – 47	In essere	annuale
3.11.3) CD Rom prodotti per un obiettivo specifico il cui scopo si è esaurito.	Distruzione fisica (rottura).	1 – 47	In essere	annuale

CASI DI FORNITURA DI SERVIZI DI HOT LINE				
Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
3.12.1) i Servizi di Hot Line	<p>Nei contratti di HOT LINE e Tele assistenza, dovrà essere sempre applicata la seguente clausola:</p> <p>NORMA DI RISERVATEZZA E SICUREZZA:</p> <p>Ai fini dell'applicazione del DLGS 196/2003 l'Appaltatore, nell'erogazione del servizio, si impegna a rispettare gli obblighi di riservatezza e sicurezza previsti dalle norme in oggetto. In tale senso si impegna ad attivare tutte le indicazioni che verranno date dal Comune e dall'Amministratore del Sistema.</p>	1 - 47	In essere	annuale

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI EFFETTUATI CON STRUMENTI ELETTRONICI E COMUNQUE AUTOMATIZZATI (tipologia "A").

Rischio contrastato	Trattamento interessato	Data base interessato	Misura in essere	Periodicità
<p>Accesso indesiderato da parte di personale non autorizzato</p> <p>Intrusione da parte di malintenzionati quando l'Ente non è in attività;</p>	<p>Su tutti i Personal Computer va utilizzata l'opzione della PASSWORD DI ACCENSIONE. Per l'esecuzione di tale azione di vedano le ISTRUZIONI per l'impostazione della Password di accensione.</p> <p>Per la continuità operativa i responsabili del trattamento dovranno rispettare i criteri di sicurezza di seguito indicati</p>	40 - 71	In essere	annuale

Criteri di sicurezza:

la misura di sicurezza si concreta in un backup con gestione sistematica dei supporti.

La procedura si articola secondo le seguenti fasi:

- Copia con cadenza come minimo settimanale dei dati su supporto magnetico estraibile (floppy disk o, in caso di grandi volumi, Compact Disk); eseguita dall' Incaricato del trattamento che utilizza tale Personal Computer ;
- I supporti utilizzati sono conservati in armadi protetti da serratura;
- La copia viene effettuata utilizzando quattro set diversi dei supporti di memorizzazione, con riciclo (un set ogni settimana del mese);
- Sull'etichetta del supporto di memorizzazione va esplicitamente indicato: contenuto, numero della settimana, data del primo utilizzo, data dell'ultimo utilizzo
- Mensilmente è archiviata una ulteriore copia del salvataggio presso il referente informatico locale, in un luogo diverso rispetto a quello in cui è ubicato il PC;
- Lo stesso set di supporto di salvataggio di tipo floppy è utilizzato al massimo per sei mesi; dopodichè occorre procedere con un nuovo set;
- il set di floppy disk giunto al termine dell'utilizzo va consegnato all' Amministratore di Sistema;

Riutilizzo di floppy disk.

Formattazione del supporto fino ad un utilizzo massimo pari a sette volte, indi distruzione fisica.

**SEZIONE 5:
CRITERI E MODALITA' DI RIPRISTINO DELLA DISPONIBILITA' DEI DATI**

In questa sezione vengono descritti i criteri e le procedure adottate per il salvataggio dei dati e per il loro ripristino in caso di danneggiamento o di inaffidabilità della base dei dati.

<i>Salvataggio</i>				
<i>Data base</i>	<i>Dati sensibili contenuti</i>	<i>Criteri per il salvataggio</i>	<i>Ubicazione di conservazione delle copie</i>	<i>Struttura operativa incaricata del salvataggio</i>
1 -47	Come descritti nella sezione 1	Dischi mirrorati; salvataggi ogni notte; conservazione supporti settimanali, conservazione copia mensile, distruzione copie dopo due anni.	In luoghi di sicurezza e distanti dai locali in cui sono ubicati i server	referente informatico comunale e custode delle password che opererà in tale senso come collaboratore del Responsabile dell'Ufficio per la gestione associata delle attività informatiche e statistiche per perseguire le finalità di sicurezza dei dati contenute nelle banche dati comunali.

<i>Ripristino</i>		
<i>Data base</i>	<i>Scheda operativa</i>	<i>Pianificazione delle prove di ripristino</i>
1 -47	Come descritte nelle procedure di gestione delle singole banche dati	Annuale

SEZIONE 6: PIANIFICAZIONE DEGLI INTERVENTI FORMATIVI

In questa sezione sono riportate le informazioni necessarie per disporre di un quadro sintetico dell'impegno formativo che si prevede di sostenere in attuazione della normativa.

<i>Corso di formazione</i>	<i>Descrizione sintetica</i>	<i>Classi di incarico interess.</i>	<i>Numero di incaricati interessati</i>	<i>Numero di incaricati già formati/da formare nell'anno</i>	<i>calendario</i>
Corso di base sugli aspetti della norma, sui comportamenti, sulle responsabilità	Corso di base	Responsabili del trattamento dei 7 Enti	5	5	Marzo
Corso di base sugli aspetti della norma, sui comportamenti, sulle responsabilità	Corso di base	Incaricati del trattamento dei 7 Enti	60	60	Maggio/giugno
Corso avanzato	Corso avanzato	Responsabili del trattamento dei 7 Enti	5	5	Ottobre
Corso avanzato	Corso avanzato	Incaricati del trattamento dei 7 Enti	5	32	Novembre/Dicembre

SEZIONE 7: TRATTAMENTI AFFIDATI ALL'ESTERNO

In questa sezione vengono indicati i servizi e le attività affidate all'esterno e che comportano il trattamento dei dati personali.

Le attività delegate od affidate all'esterno sono riportate in allegato. Dagli atti allegati emerge la descrizione dell'attività e le condizioni generali di fornitura, oltre alle indicazioni precise del soggetto affidatario del servizio/attività.

Inoltre è previsto che il soggetto cui viene affidato il trattamento si assuma

Alcuni impegni su base contrattuale e che il soggetto dichiara:

- 1 Di essere consapevole che i dati che tratterà nell'espletamento dell'incarico ricevuto sono dati personali e come tali sono soggetti all'applicazione del codice per la protezione dei dati personali;
- 2 Di ottemperare agli obblighi previsti dal Codice per la protezione dei dati personali;
- 3 Di adottare le istruzioni specifiche eventualmente ricevute per il trattamento dei dati personali o di integrarle nelle procedure già in essere;
- 4 Di impegnarsi a relazionare annualmente sulle misure di sicurezza adottate e di allertare immediatamente il proprio committente in caso di situazioni anomale o di emergenza;
- 5 Di riconoscere il diritto del committente a verificare periodicamente l'applicazione delle norme di sicurezza adottate.

Attività esternalizzata	Descrizione sintetica	Dati personali sensibili interessati	Soggetto esterno	Descrizione dei criteri per l'adozione delle misure
Servizio di somministrazione acqua e gas	Somministrazione acqua e gas ai cittadini e riscossione relative tariffe	Dati anagrafici dei servizi	HERA Forlì-Cesena s.r.l. Via Spinelli 60 CESENA	Essendo la banca dati presente presso l'appaltatore, egli si impegna, nell'erogazione del servizio, ad adottare le misure di sicurezza previste dalle norme in oggetto.
Trasporto Scolastico	Trasporto scolastico alunni residenti al di fuori del centro abitato di Santa Sofia	Dati anagrafici utenti del servizio	ATR (Azienda per la mobilità) Via Bombardini 2 FORLÌ	Essendo la banca dati presente presso l'appaltatore, egli si impegna, nell'erogazione del servizio, ad adottare le misure di sicurezza previste dalle norme in oggetto.

--	--	--	--	--

Lo schema di determinazione per i singoli Responsabili viene riportato in allegato (Allegato n. 1).

**SEZIONE 8:
CIFRATURA DEI DATI IDENTIFICATI**

Non vi sono dati per i quali è richiesta la cifratura.

ALLEGATO n. 1

Schemi di atti per affidamento compiti e le responsabilità assegnati/e:

- E. ai Responsabili del trattamento, identificati nei termini di legge dal Titolare,
- F. agli Incaricati del trattamento, identificati nei termini di legge dai Responsabili del trattamento;
- G. alla struttura informatica associata (Ufficio per la gestione associato di Informatica e Statistica);
- H. alla struttura (Società/Associazione) affidataria di servizi che comportano il trattamento dei dati

Schema Responsabili del trattamento, identificati nei termini di legge dal Titolare,

Comune di _____

IL SINDACO**Premesso:**

- che DLGS 196/2003 , reca norme per la tutela delle persone ed altri soggetti rispetto al trattamento dei dati;
- che il Consiglio Comunale con deliberazione n. _____ del _____ ha approvato il regolamento sulla tutela dei dati personali raccolti nelle banche dati comunali;
- che la Giunta Comunale con deliberazione n. _____ del _____ ha approvato il **PIANO OPERATIVO PER L'ADOZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA NEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI;**

Visto:

- il regolamento suindicato che individua nei responsabili di Settore i Responsabili delle operazioni di trattamento dei dati personali contenuti nelle banche dati comunali;
- il piano operativo per l'adozione delle misure di sicurezza suindicato che prevede che all'Amministratore del Sistema competa il compito di sovraintendere alle risorse del sistema informatico e delle banche dati inserite nel/nei elaboratore server, e che allo stesso vengono riservati i compiti già stabiliti dagli artt. 2 e 4 del DPR 28.7.1999 n. 318, mentre nel caso di trattamento di dati personali contenuti in banche dati ubicate su elaboratori (PC) non accessibili da altri elaboratori i compiti attribuiti all'Amministratore del sistema spettano ai Responsabili di Settore, del resto responsabili delle operazioni di trattamento dei dati personali, rimanendo in capo all'amministratore del sistema il compito di sovra

intendere allo svolgimento di tali attività impartendo le disposizioni necessarie per garantire uniformità di comportamento, tenuto conto il delle risorse assegnate;

- il suddetto piano operativo per l'adozione delle misure di sicurezza che individua nei referenti informatici locali le funzioni di "Custode delle password", ovvero prevede che nell'esercizio di tale compito essi fungano da supporto locale alla gestione degli strumenti informatici e che in tale ambito provvedano alla manutenzione dell'archivio delle parole chiave;

Visto:

- l'atto sindacale n. ____ del _____ con il quale è stato nominato responsabile dell'area _____ il Sig. _____, ai sensi dell'art. 51, commi 3 bis e 3 ter legge 142/1990 nel testo modificato dall'art. 6 della legge 127/1997 e dall'art.3, comma 13 della legge 191/1998;
- l'atto sindacale n. ____ del _____ con il quale è stato nominato responsabile dell'area _____ il Sig. _____, ai sensi dell'art. 51, commi 3 bis e 3 ter legge 142/1990 nel testo modificato dall'art. 6 della legge 127/1997 e dall'art.3, comma 13 della legge 191/1998;
- l'atto sindacale n. ____ del _____ con il quale è stato nominato responsabile dell'area _____ il Sig. _____, ai sensi dell'art. 51, commi 3 bis e 3 ter legge 142/1990 nel testo modificato dall'art. 6 della legge 127/1997 e dall'art.3, comma 13 della legge 191/1998;
- segue per comprendere tutti i responsabili delle aree.

Considerato:

- che l'attribuzione delle responsabilità sul trattamento dei dati a ciascuno dei soggetti già individuati come responsabili delle aree e di settore in cui è attualmente organizzato l'Ente è correlata all'esperienza ed alla qualificazione professionale maturata da ciascuno;

Rilevato:

- che i responsabili del trattamento saranno titolari delle funzioni di cui al DLGS 196/2003, meglio identificate e specificate nel documento che si allega al presente allo sub "A" in ottemperanza all'art. 29 del decreto legislativo innanzi citato

DECRETA

1. Di nominare, con decorrenza immediata, per le motivazioni indicate in premessa e qui richiamate, responsabili del trattamento dei dati raccolti nelle banche dati comunali o utilizzate nel perseguimento delle funzioni istituzionali:
 - Sig. _____

- Sig. _____
- Sig. _____

Segue fino a comprendere tutti i responsabili incaricati.

2. Di nominare, con decorrenza immediata, per le motivazioni indicate in premessa e qui richiamate, “Custode delle password” il Sig. _____
3. Di dare atto che i compiti e le funzioni, nel rispetto delle quali sono tenuti ad operare per il trattamento dei dati, sono quelle specificate nel documento allegato sub “A”;

Il presente provvedimento è notificato agli interessati nelle forme di legge; viene reso pubblico mediante affissione all’albo pretorio, da effettuarsi entro 5 giorni dalla data di adozione, per la durata di 15 giorni e trasmesso al Segretario Comunale.

Lì _____

IL SINDACO

Allegato: FUNZIONI DEL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO, INDIVIDUATE AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL DLGS 196/2003

Il Responsabile ha il dovere di compiere quanto si renderà necessario ai fini del rispetto e della corretta applicazione del DLGS 196/2003 e può esercitare, in tal senso, autonomi poteri gestionali e di controllo.

Specificatamente il Responsabile è tenuto a:

2. In relazione agli incaricati:

- Individuare e nominare per iscritto gli incaricati del trattamento, impartendo loro, ancora per iscritto, le idonee istruzioni, anche tenuto conto dei compiti indicati dall’Amministratore del sistema;
- Vigilare sul rispetto delle istruzioni impartite agli incaricati.

5. In relazione al Titolare:

- Adottare e rispettare le misure di sicurezza indicate e predisposte dal titolare del trattamento,
- Vigilare sul rispetto di dette misure di sicurezza da parte dei soggetti nominativamente incaricati;
- Verificare (semestralmente) lo stato di applicazione del DLGS 196/2003, nonché verificare il buon funzionamento, la corretta applicazione e la conformità alle indicazioni dell’Autorità Garante dei sistemi e delle misure di sicurezza adottate;
- Comunicare immediatamente al Titolare gli eventuali nuovi trattamenti da intraprendere nel proprio Settore di competenza, provvedendo alle necessarie formalità di legge.

4. In relazione allo sviluppo dell'attività ed all'organizzazione della Struttura in cui opera:

- Predisporre quanto necessario affinché siano rispettate le disposizioni già previste degli articoli 9 e 10 del DPR 28.7.1999 n. 318 per il trattamento dei dati personali effettuati con strumenti diversi da quelli elettronici od automatizzati o contenuti in banche dati cartacee, in modo particolare:
 - Predisporre quanto necessario affinché i dati vengano conservati chiusi a chiave nei contenitori collocati presso i vari uffici e nei locali adibiti ad archivio; dare disposizioni agli incaricati del trattamento affinché, se prelevati dagli incaricati debbano essere tratti diligentemente, evitando accessi indebiti da parte di estranei non autorizzati o non incaricati del trattamento; dare disposizioni affinché al termine dell'utilizzo vengano ricollocati nei rispettivi contenitori e/o archivi; ed affinché gli atti e documenti contenenti dati sensibili utilizzati dagli incaricati (solo ed esclusivamente per compiti d'ufficio) siano conservati in contenitori muniti di serratura;
 - Predisporre quanto necessario affinché i contenitori (armadi, schedari e simili) contenenti dati personali vengano sempre chiusi a chiave dopo l'utilizzo da parte degli incaricati; così pure che ciò avvenga per i locali in cui vengono archiviati dati personali; inoltre deve dare le disposizioni affinché le chiavi degli armadi, schedari, cassettiere ed archivi siano conservate presso lo stesso Responsabile del trattamento competente oppure in luogo all'interno del Settore conosciuto solamente dagli incaricati interessati e dai rispettivi Responsabili del trattamento; il Responsabile del trattamento potrà designare anche un incaricato per la custodia delle chiavi;
- Predisporre quanto necessario, seguendo le indicazioni dell'Amministratore del sistema, per il corretto trattamento di dati personali contenuti in banche dati ubicate su elaboratori (PC) non accessibili da altri elaboratori (assumendo in tale veste il ruolo di Amministratore del sistema);
- Predisporre a seguito di ciascuna verifica una relazione scritta in ordine a tutti gli adempimenti eseguiti ai sensi del DLGS 196/2003, alla documentazione raccolta ed archiviata ai sensi della medesima legge, nonché in ordine alle misure di sicurezza. Tale relazione dovrà essere, successivamente, trasmessa al Titolare del trattamento;
- Distruggere i dati personali in caso di cessazione del trattamento degli stessi, provvedendo alle necessarie formalità.
- Verificare la correttezza dei dispositivi antincendio per i locali e/o i siti in cui hanno sede le banche dati contenenti i dati personali e dare pronta comunicazione al Titolare in caso di interventi di adeguamento;
- Verificare la correttezza continuità dell'alimentazione elettrica per i locali e/o i siti in cui hanno sede le banche dati contenenti i dati personali e dare pronta comunicazione al Titolare in caso di interventi di adeguamento.

6. In relazione ai cittadini:

- Predisporre le soluzioni organizzative e procedurali volte a consentire la massima diffusione in relazione all'attività amministrativa, delle informazioni art. 13 D.lgs 196/2003;
- Evadere tempestivamente tutte le richieste e gli eventuali reclami degli interessati;
- Operare al fine di facilitare l'interessato nell'esercizio dei diritti D:lgs.196/2003.

7. In relazione ai rapporti con il Garante e con i soggetti deputati al controllo sull'applicazione del D.lgs. 196/2003

8. .
- Evadere tempestivamente le richieste di informazioni da parte del Garante e dare immediata esecuzione alle indicazioni che perverranno dalla medesima Autorità;
 - Interagire con i soggetti incaricati di eventuali verifiche, controlli, ispezioni;
 - Interagire con l'Amministratore del sistema per la migliore organizzazione della sicurezza informatica

Schema Incaricati del trattamento, identificati nei termini di legge dai Responsabili del trattamento;

Comune di _____

DETERMINA DEL RESPONSABILE DELL'AREA/ SETTORE/SERVIZIO N. _____ DEL _____

OGGETTO: INDIVIDUAZIONE DEGLI INCARICATI AL TRATTAMENTO DEI DATI DI CUI ALLA LEGGE 675/1996

IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Premesso:

- che il DLGS 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, reca norme per la tutela delle persone ed altri soggetti rispetto al trattamento dei dati;
- che il Consiglio Comunale con deliberazione n. _____ del _____ ha approvato il regolamento sulla tutela dei dati personali raccolti nelle banche dati comunali;
- che la Giunta Comunale con deliberazione n. _____ del _____ ha approvato il **PIANO OPERATIVO PER L'ADOZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA NEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI** ;

Visto:

- l'art. 39 del DLGS 196/2003 prevede, in capo al Titolare od ai Responsabili del trattamento, la facoltà di nominare gli incaricati del trattamento dei dati e fornire agli stessi le istruzioni per la corretta elaborazione dei dati personali;

Rilevato:

- che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa e non ha, pertanto, rilevanza sotto il profilo contabile;

DETERMINA

1. Di nominare quali incaricati al trattamento dei dati, di cui del DLGS 196/2003, il personale dipendente riportato nell'allegato "A" per la banca dati a fianco di ciascuno indicata;
2. Di stabilire che gli incaricati debbono elaborare i dati personali a cui hanno accesso attenendosi alle indicazioni del Titolare e del Responsabile del trattamento;

3. Di stabilire che gli incaricati debbono attenersi a quanto previsto nell'allegato mansionario contraddistinto come allegato "B";
4. Di dare atto che la presente determinazione non comporta impegno di spesa per l'Ente.

Il presente provvedimento è notificato agli interessati nelle forme di legge; viene reso pubblico mediante affissione all'albo pretorio, da effettuarsi entro 5 giorni dalla data di adozione, per la durata di 15 giorni e trasmesso al Segretario Comunale.

IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI

Allegato "A" alle determina: Elenco delle banche dati ed archivi cartacei *Contenenti dati personali soggetti a tutela della riservatezza*

SETTORE:

<i>Generalità dell'incaricato</i>	<i>Numero progressivo della banca dati</i>	<i>Denominazione della banca dati</i>

ALLEGATO "B" ALLE DETERMINA: MANSIONARIO DELL'INCARICATO IN RELAZIONE ALL'APPLICAZIONE DEL DLGS 196/2003.

Al fine di una corretta applicazione del DLGS 196/2003 i soggetti individuati come incaricati dovranno:

3. In relazione al trattamento:

- Trattare tutti i dati personali di cui vengono a conoscenza nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni, in modo lecito e secondo correttezza, comunque nel rispetto di quanto previsto dall'art. 30 del DLGS 196/2003;
- Effettuare le operazioni di trattamento di dati personali come individuate esclusivamente per lo svolgimento delle proprie mansioni, nell'ambito dello sviluppo delle funzioni e dei compiti dell'Ente, nel rispetto delle norme di legge, di statuto, di regolamento che disciplinano l'attività;

- Comunicare o diffondere i dati personali trattati con esplicita autorizzazione del responsabile e comunque nel rispetto delle leggi e regolamenti;

4. In relazione alla gestione delle banche dati:

- Accedere unicamente alle banche dati specificamente indicate;
- Aggiornare periodicamente le informazioni contenute nelle banche dati sulle quali si opera;
- Evitare di creare banche dati nuove senza espressa autorizzazione del responsabile del trattamento;
- Evitare di asportare, danneggiare o manipolare supporti informatici o cartacei contenenti dati personali di terzi, con procedure non standardizzate/autorizzate.

4. In relazione alle misure di sicurezza:

- Mantenere assoluto riserbo sui dati personali di cui vengono a conoscenza nell'esercizio delle proprie funzioni;
- Osservare scrupolosamente le misure di sicurezza individuate in relazione alla banche dati del Settore di propria afferenza;
- Fare attento uso di accesso autorizzato (password personali) alle banche dati e verificare che in propria assenza tali sistemi non siano stati violati e rispettare, per quanto attiene al salvataggio dei dati utilizzo di chiavi di accesso, prevenzione dall'intrusione di virus informatici, quanto previsto dal regolamento sull'utilizzo degli strumenti informatici in rapporto alle misure previste nel documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza dei dati personali comunali
- Curare che i dati vengano conservati chiusi a chiave nei contenitori collocati presso i vari uffici e nei locali adibiti ad archivio; se prelevati dagli incaricati dovranno essere trattenuti diligentemente, evitando accessi indebiti da parte di estranei non autorizzati o non incaricati del trattamento; al termine dell'utilizzo dovranno essere ricollocati nei rispettivi contenitori e/o archivi; gli atti e documenti contenenti dati sensibili utilizzati dagli incaricati (solo ed esclusivamente per compiti d'ufficio) debbono essere conservati in contenitori muniti di serratura;
- Assicurarci che i contenitori (armadi, schedari e simili) contenenti dati personali vengano sempre chiusi a chiave dopo l'utilizzo; così pure deve avvenire per i locali in cui vengono archiviati dati personali; le chiavi degli armadi, schedari, cassettiere ed archivi sono conservate presso il Responsabile del trattamento competente o in luogo all'interno del Settore conosciuto solamente dagli incaricati interessati e dai rispettivi Responsabili del trattamento;
- I dati personali debbono essere trattati per il tempo strettamente necessario al trattamento, riposti con cura ed attenzione nel proprio archivio, armadio, cassettera ed ogni altro sito atto alla conservazione, avendo cura che non vi sia indebito accesso da parte di estranei.

Schema per affidamento alla struttura informatica associata (Ufficio per la gestione associato di Informatica e Statistica):

IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO DEI DATI

Premesso:

- che il DLGS 196/2003, reca norme per la tutela delle persone ed altri soggetti rispetto al trattamento dei dati;
- che la Giunta Comunale con deliberazione n. _____ del _____ ha approvato il **PIANO OPERATIVO PER L'ADOZIONE DELLE MISURE DI SICUREZZA**;

Visto:

- il piano operativo per l'adozione delle misure di sicurezza su indicato che prevede che ad una figura tecnica, già definita quale Amministratore del Sistema nel già citato DPR 318/1999, compete il compito di sovrintendere alle risorse del sistema informatico e delle banche dati inserite nel/nei elaboratore server, e che allo, quale coadiutore tecnico del Titolare allo stesso competano i compiti stabiliti dagli artt. 2 e 4 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318, mentre nel caso di trattamento di dati personali contenuti in banche dati ubicate su elaboratori (PC) non accessibili da altri elaboratori i compiti spettano ai Responsabili di Settore/Servizio, del resto responsabili delle operazioni di trattamento dei dati personali, rimanendo in capo all'Ufficio per la gestione associata delle attività informatiche e statistiche il compito di sovra intendere allo svolgimento di tali attività impartendo le disposizioni necessarie per garantire uniformità di comportamento, tenuto conto delle risorse assegnate;

Considerato che si pone l'esigenza di individuare un soggetto tecnico informatico che:

- Si ponga come Organo Tecnico Specialistico del Titolare e pertanto come caudiutore dello stesso per la gestione informatica delle sicurezze informatiche.
- Sia il soggetto a cui è conferito il compito di sovrintendere alle risorse del sistema operativo di un elaboratore o di un sistema di dati organizzato in archivi gestiti elettronicamente e di consentirne l'utilizzazione, cioè ha la supervisione effettiva sull'adozione delle misure di sicurezza.
- sia il soggetto a cui è conferito il compito di sovrintendere alle risorse del sistema operativo di un elaboratore o di un sistema di dati organizzato in archivi gestiti elettronicamente e di consentirne l'utilizzazione, cioè ***abbia la supervisione effettiva sull'adozione delle misure di sicurezza.***
- sia il soggetto che provvede ai compiti stabiliti dagli artt. 2 e 4 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318.
- sia il soggetto che provvedere ai compiti stabiliti dall'art. 6 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318.
- sia il soggetto che propone e formula i piani formativi in attuazione del documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza per le componenti informatiche;

- sia il soggetto che da attuazione al documento programmatico – piano operativo delle misure di sicurezza; controllarne l’attuazione e riferire al Titolare ed ai Responsabili del trattamento per le componenti informatiche;

Considerato altresì:

- che questo Comune ha dato vita ad una forma associata per la gestione dei Servizi Informatici e Statistici facente capo alla Comunità Montana dell’Appennino Forlivese e che pertanto in tale contesto va ricercato il “soggetto” cui attribuire i compiti e le funzioni sopra descritte;
- che il Responsabile dell’Ufficio per la gestione associata di informatica e statistica formulerà, per le funzioni assegnate, apposito piano operativo, tenuto conto delle funzioni specialistiche informatiche, della periodicità e quotidianità dello svolgimento di alcune attività e della distanza dei Comuni dalla propria sede.
- Che il citato piano comprenderà anche funzioni puntualmente definite per contenuti, tempi e modalità operative *la cui esecuzione, in quanto di è in presenza di una forma associativa, è assegnata a personale dei singoli Comuni*, referente informatico comunale e custode delle password; personale che dovrà essere individuato ed incaricato per tale finalità; ed opererà in tale senso come collaboratore del Responsabile dell’Ufficio per la gestione associata delle attività informatiche e statistiche per perseguire le finalità di sicurezza dei dati contenute nelle banche dati comunali.

Considerato infine:

- che allo stesso Responsabile e all’Ufficio per la gestione associata dei servizi informatici e statistici vengono affidate ed elencate, a scopo illustrativo, le funzioni comprese in tale funzione di sicurezza dei dati contenute in banche dati su elaboratori server:

Controllo risorse dei server:

- Check capienza dischi, risorse di sistema (memoria, processi);
- Check dimensionamento spazi DB SQL Server;
- Check applicazioni installate;
- Eliminazione file inutili;

cadenza: almeno trimestrale

Ottimizzazione SQL:

- Check integrità SQL Server;
- Ristrutturazione DB;

cadenza almeno trimestrale

Controllo lettura backup:

(la lettura dei log di backup è effettuata quotidianamente dall’incaricato comunale – custode delle password-).

- Controllo che le cassette di backup siano effettivamente leggibili;
- Controllo che le cassette di backup siano correttamente ruotate una volta raggiunto il numero massimo di riutilizzo;

- Pulizia delle testine DAT.

Cadenza almeno trimestrale

Controllo Utenti:

Verifica da compiere unitamente all'incaricato comunale – custode delle password -.

- Controllo degli utenti definiti nel sistema e relative autorizzazioni;
- Eliminazione degli utenti e delle configurazioni obsolete;
- Controllo corrette autorizzazioni di accesso al file system;
- Controllo log collegamenti PC Anywhere;
- Controllo utenti Exchange e di posta Internet;

cadenza almeno annuale

Controllo funzionalità antivirus:

- Attivazione antivirus sui server;
- Aggiornamento files antivirus;
- Controllo antivirus sui server;
- Controllo correttezza esecuzione antivirus su client (a campione);

cadenza almeno trimestrale

Inoltre:

- Monitoraggio accesso rete;
- Controllo corretto funzionamento dial-up dei router al fine di controllare che:
- Funzioni correttamente il dial-up ed il dial-out;
- Funzioni correttamente lo sgancio della linea di trasmissione dati;
- Non ci siano tempi di collegamento inconsueti (eccessivi).

cadenza almeno semestrale

DETERMINA

1. Di affidare, per le motivazioni indicate in premessa e qui richiamate, con decorrenza immediata, le funzioni informatiche per la sicurezza al Responsabile dell'Ufficio per la gestione associata dei servizi statistici ed informatici in capo alla Comunità Montana dell'Appennino Forlivese, quale coadiutore del Titolare del trattamento;

2. Al citato Amministratore del sistema compete il compito di sovrintendere alle risorse del sistema informatico del Comune e delle banche dati inserite nel/nei elaboratore server, e che allo stesso competano i compiti stabilito i dagli artt. 2 e 4 dell'ex DPR 28.7.1999 n. 318, ed inoltre compete allo stesso il compito di sovra intendere allo svolgimento delle attività nel caso di trattamento di dati personali contenuti in banche dati ubicate su elaboratori (PC) non accessibili da altri elaboratori impartendo le disposizioni necessarie Responsabili di Settore, responsabili delle operazioni di trattamento dei dati personali, per garantire uniformità di comportamento, tenuto conto delle risorse assegnate, con i contenuti e le modalità specificate nell'allegato "A"

Schema per l'affidamento a struttura esterna (Società/Associazione) di servizi che comportano il trattamento dei dati

Comune di _____

Determina del responsabile del trattamento dei dati personali n. _____ del _____

Oggetto: *Individuazione dell'incaricato esterno al trattamento dei dati di cui alla DLGS 196/2003*

IL RESPONSABILE DEL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

- Vista la deliberazione del Consiglio Comunale oppure Giunta Comunale n. ____ del _____ con cui si approva il servizio _____, con affidamento dello stesso a _____
- Visto il Decreto Legislativo n. 196 del 30.6.2003 Codice in materia di protezione dei dati personali;
- Visto il provvedimento sindacale n. _____ del _____ di individuazione delle banche dati comunali;
- Visto il provvedimento n. _____ del _____ di nomina dei Responsabili dei trattamenti dei dati personali contenuti nelle banche dati comunali;
- Visto l'art. 5, comma 4, lettera a) del regolamento per la tutela dei dati personali contenuti nelle banche dati comunali che prevede, in capo ai Responsabili del trattamento, la facoltà di nominare gli incaricati del trattamento dei dati e fornire agli stessi istruzioni per la corretta elaborazione dei dati personali;
- Rilevato che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa e non ha, pertanto, rilevanza sotto il profilo contabile;

DETERMINA

1. Di nominare, quale incaricato al trattamento dei dati di cui al decreto legislativo 196/2003, il personale di _____ preposto al servizio di _____; in particolare assumono la qualifica di incaricati dipendenti o soci designati a tal fine dal legale rappresentante. In mancanza si intende incaricato lo stesso legale rappresentante.

5. Di stabilire che l/gli incaricato/i debbano elaborare i dati personali a cui hanno accessi attenendosi alle indicazioni del titolare e del sottoscritto Responsabile, in modo particolare gli stessi non potranno effettuare le prestazioni se non previa richiesta del citato Responsabile del trattamento ed alle condizioni dallo stesso indicate;
6. Di stabilire che l/gli incaricato/i debbano attenersi a quanto previsto nell'allegato mansionario riportato nell'allegato "B";
- 6 Di dare atto che, come stabilito dal documento programmatico della sicurezza di cui alla deliberazione della Giunta Comunale n. ____ del _____ che il personale di _____ preposto al servizio di _____; in particolare assumono la qualifica di incaricati i dipendenti o soci designati a tal fine dal legale rappresentante. (in mancanza si intende incaricato lo stesso legale rappresentante):
- sono consapevoli che i dati che tratteranno nell'espletamento dell'incarico ricevuto sono dati personali e come tali sono soggetti all'applicazione del codice per la protezione dei dati personali;
 - assumono l'impegno di ottemperare agli obblighi previsti dal Codice per la protezione dei dati personali;
 - assumono l'impegno di adottare le istruzioni specifiche eventualmente ricevute per il trattamento dei dati personali o di integrarle nelle procedure già in essere;
 - assumono l'impegno a relazionare annualmente sulle misure di sicurezza adottate e di allertare immediatamente il proprio committente in caso di situazioni anomale o di emergenza;
 - assumono l'impegno di riconoscere il diritto del committente a verificare periodicamente l'applicazione delle norme di sicurezza adottate.
7. Di dare atto che la presente determinazione non comporta impegni di spesa per l'Ente.

ACCETTAZIONE

La Società/Associazione _____ nella persona del Sig. _____ incaricato dal legale rappresentante pro tempore _____, del trattamento dei dati informatici in oggetto, con la presente consapevole dei requisiti, degli obblighi e delle responsabilità che la legge prevede per l'**Incaricato del trattamento**, dichiara di obbligarsi a procedere al trattamento attenendosi al pieno rispetto della vigente normativa e delle specifiche impartite dal Responsabile delle istruzioni qui riportate.

Data,

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il presente atto, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa, viene pubblicato mediante affissione all'albo pretorio del Comune in data odierna per rimanervi quindici giorni consecutivi.

Lì _____ **IL RESPONSABILE** _____

Allegato "A" alla determina: ELENCO DELLE BANCHE DATI CONTENENTI DATI PERSONALI SOGGETTI A TUTELA DELLA RISERVATEZZA.

SETTORE _____

<i>INCARICATO DALLA DITTA</i>	<i>n.ro progressivo della banca dati</i>	<i>DENOMINAZIONE</i>

Firma dell'incaricato della ditta _____

Allegato "B" alla determina MANSIONARIO DELL'INCARICATO, IN RELAZIONE ALL'APPLICAZIONE DEL DLGS 196/2003.

Al fine della corretta applicazione della legge n. 675/1996 i soggetti individuati come incaricati dovranno:

1. IN RELAZIONE AL TRAMMENTO:

- Trattare tutti i dati personali di cui vengono a conoscenza nell'ambito dello svolgimento delle proprie funzioni, in modo lecito e secondo correttezza, comunque nel rispetto di quanto previsto dall'art. 30 del DLGS 196/2003;

- Effettuare le operazioni di trattamento di dati personali come individuate esclusivamente per lo svolgimento delle proprie mansioni, nell'ambito dello sviluppo delle funzioni e dei compiti dell'Ente, nel rispetto delle norme di legge, di statuto, di regolamento che disciplinano l'attività;
- Non comunicare ad alcuno i dati personali trattati.
- Ed inoltre:
 - sono consapevoli che i dati che tratteranno nell'espletamento dell'incarico ricevuto sono dati personali e come tali sono soggetti all'applicazione del codice per la protezione dei dati personali;
 - assumono l'impegno di ottemperare agli obblighi previsti dal Codice per la protezione dei dati personali;
 - assumono l'impegno di adottare le istruzioni specifiche eventualmente ricevute per il trattamento dei dati personali o di integrarle nelle procedure già in essere;
 - assumono l'impegno a relazionare annualmente sulle misure di sicurezza adottate e di allertare immediatamente il proprio committente in caso di situazioni anomale o di emergenza;
 - assumono l'impegno di riconoscere il diritto del committente a verificare periodicamente l'applicazione delle norme di sicurezza adottate.

2. *IN RELAZIONE ALLA GESTIONE DELLE BANCHE DATI:*

- Accedere unicamente alle banche dati di seguito indicate, attenendosi alle indicazioni del Titolare e del Responsabile, in modo particolare non potranno essere effettuate le prestazioni se non previa richiesta del citato Responsabile del trattamento ed alle condizioni dallo stesso indicate;

<i>n.ro progressivo della banca dati</i>	DENOMINAZIONE

3. *IN RELAZIONE ALLE MISURE DI SICUREZZA:*

- Mantenere un assoluto riserbo sui dati personali di cui vengono a conoscenza nell'esercizio delle su indicate funzioni;
- Osservare scrupolosamente le misure di sicurezza individuate in relazione alle banche dati indicate;
- Fare attento uso dei sistemi di accesso autorizzato alle banche dati.

Firma dell'Incaricato ditta _____

Allegato n. 2

REGOLAMENTO SUI MECCANISMI DI AUTENTICAZIONE E CONTROLLO DEGLI ACCESSI IN RAPPORTO ALLE NORME RELATIVE ALLA PRIVACY.

Introduzione relativa ai meccanismi di autenticazione e controllo degli accessi. Descrizione generale.

In generale sono identificabili 5 diversi meccanismi o livelli di protezione e controllo degli accessi sugli elaboratori aziendali:

- (A) password di accensione computer*
- (B) utente/password di accesso a Windows*
- (C) utente/password di accesso alla rete aziendale*
- (D) utente/password di accesso alle applicazioni*
- (E) password di blocco Screen Saver*

(A) – password di accensione computer

E' la password che, se configurata, viene richiesta immediatamente all'accensione della macchina, e, se non fornita corretta, ne impedisce la partenza.

La richiesta è evidenziata mediante la figurina di una chiave. Se non fornita corretta per tre volte il sistema si blocca e occorre spegnere e riaccendere il sistema.

L'eventuale sblocco, ignorando la parola riservata, è possibile solo a seguito di una non banale operazione che comporta lo smontaggio dell'elaboratore.

Per inserire e modificare tale password occorre entrare nell'ambiente di Setup del Personal Computer, premendo il tasto F10 (o il tasto Canc) subito dopo l'accensione. Occorre fare estrema attenzione onde non modificare altri parametri di configurazione del sistema che potrebbero inficiarne il corretto funzionamento.

L' utilizzo di questa modalita' di protezione è:

- obbligatorio nel caso di elaboratori destinati ad ospitare "dati sensibili"
- negli altri casi attivabile se ritenuto opportuno dall'interessato; si raccomanda comunque di ricorrere a tale protezione solo per gravi motivi.

(B) - utente/password di accesso a Windows

Si tratta della mascherina che compare dopo l'accensione, una volta avvenuta l'esecuzione delle procedure di caricamento del sistema operativo. (a seconda dei computer dai 15 ai 40/50 secondi dalla pressione dell'interruttore di accensione).

Il nome utente segue lo standard aziendale: riferendosi all'utilizzatore, è composta dai primi tre caratteri del cognome e dai primi due del nome (es: Ugo Mazzetti -> "mazug"), e può indifferentemente essere scritto maiuscolo o minuscolo.

La password, che può essere lasciata vuota, viene impostata la prima volta che l'utente ha utilizzato il computer, e può successivamente essere modificata seguendo le istruzioni successive.

Sullo stesso computer possono comunque operare diversi utenti. Questi utenti condividono comunque le risorse del computer e non è attivo alcun meccanismo di protezione dei dati in esso contenuti. Un nuovo utente può infatti essere definito da chiunque accenda la macchina, cambiando la sigla nella casella "Nome utente". Allora a cosa serve ? A queste due cose:

- ottenere impostazioni diverse del desktop a seconda dell'utente che si è connesso
- impostare gli accessi agli elaboratori in rete.

Fondamentale è questo secondo aspetto.

I diritti di accesso agli elaboratori server, e quindi alle applicazioni e data-base aziendali, sono infatti determinati dall'utente che si connette.

In pratica:

Un addetto, anche lavorando sul computer di un collega, può presentarsi con il proprio nome utente e password e:

- avrà completo accesso alle risorse locali del computer (disco C:).
- avrà accesso alle risorse di rete sulla base dei propri diritti, e non di quelli del normale utilizzatore di tale computer

In questo senso, in termini di sicurezza, è più protetta una informazione gestita sulle aree apposite dei server aziendali piuttosto che su quelle locali del PC.

(C) - utente/password di accesso alla rete aziendale

Si può confondere con (B).

In realtà l'utente Windows "pippo", che ha la password "XXXXX", può accedere al server NT1 con nome utente "pluto", password "yyyyyy", e al Server NT2 con nome utente "paperino" e password "qqqqq".

Per non generare confusione si è scelto di identificare in generale il nome utente Windows (e relativa password) con quello di accesso ai Server.

Per la gestione e modifica delle password (B) e (C) va utilizzato la apposita funzione di Windows: Menu' Avvio, Impostazioni, Pannello di Controllo, Password.

(D) - utente/password di accesso alle applicazioni

Diverse applicazioni software aziendali richiedono, al momento della partenza, di qualificarsi con nome utente e password (in alcuni casi con la sola password).

Questa ulteriore autenticazione permette un livello di sicurezza aggiuntivo.

L'aspetto della maschera di richiesta varia a seconda della applicazione. Compare in generale la richiesta del nome utente e della relativa password.

Il nome utente va impostato anche in questo caso secondo lo standard aziendale dei tre caratteri del cognome più due del nome.

La password può in generale essere scelta e modificata nel tempo dal singolo addetto. Non è necessario che coincida con quelle precedenti (accesso al computer, accesso alla rete).

In generale l'applicazione permette poi, tramite una funzione utente, la modifica della propria password.

Anche le applicazioni di Office Automation Word e Excel permettono l'impostazione di password su di un documento al fine di inibirne l'apertura ad utenti non autorizzati.

(E) password di blocco Screen Saver

Attivando lo screen saver di Windows è possibile associare una password che ne impedisce lo sblocco. La funzione è quella di impedire l'utilizzo del computer già acceso qualora l'addetto si sia assentato temporaneamente.

Il computer continua a funzionare ma lo schermo non è sbloccabile, e quindi non è accessibile alcun dato, fin quando non viene impostata tale password.

REGOLAMENTO

(A) - PASSWORD DI ACCENSIONE

Caso di elaboratore con trattamento di “dati sensibili”

1. E' obbligatoria l'impostazione della password di accensione del computer.
2. La password può essere comunicata solo ad altri “incaricati del trattamento” che dovessero utilizzare lo stesso elaboratore, o, in assenza, al proprio responsabile di servizio.
3. L'elaboratore non può in alcun caso essere usato da altre persone che non siano anch'esse incaricate del trattamento.
4. Foglio contenente la password in busta chiusa e sigillata va consegnato al “Referente informatico dell'Ente”, che ne cura la conservazione e l'eventuale utilizzo nei soli casi di emergenza.
5. Ogni 6 mesi la password va modificata
6. L'“Amministratore di Sistema” controlla il rispetto di tali scadenze.

Altri casi

7. L'impostazione della password di accensione va adottata solo per giustificati motivi di protezione e riservatezza dei dati conservati nel disco dell'elaboratore, o qualora questi si trovi localizzato in ambienti aperti al pubblico e non presidiati.
8. La password deve comunque essere comunicata al proprio responsabile di servizio.
9. Foglio contenente la password in busta chiusa e sigillata va consegnato all'Amministratore di Sistema, che ne cura la conservazione e l'eventuale utilizzo nei soli casi di emergenza.

(B)/(C) – PASSWORD DI ACCESSO A WINDOWS e alla RETE AZIENDALE

10. Va sempre utilizzato il nome utente standard, composto dai primi tre caratteri del cognome più i primi due del nome. Eventuale eccezioni per omonimia saranno risolte secondo l'indicazione del referente informatico dell'Ente.
- 11. E' obbligatoria l'impostazione della password per tutti gli utenti che hanno accesso a dati sensibili memorizzati su elaboratori collegati in rete.**
12. Negli altri casi l'impostazione della password è facoltativa, e va valutata caso per caso sulla base della criticità delle informazioni a cui si ha accesso.
13. Se impostata la password va comunicata al proprio responsabile superiore.
14. L'Amministratore di sistema, coadiuvato dai “Custodi delle Password”, cura l'amministrazione del catalogo utenti e password, provvedendo a disattivare gli utenti non più operativi per un periodo superiore a 6 mesi.

15. L'Amministratore di sistema provvede all'abilitazione all'accesso ai dati sensibili solo previa identificazione nominativa da parte del responsabile del trattamento o titolare. Tale identificazione va in ogni caso ripetuta annualmente

(D) – PASSWORD DI ACCESSO APPLICAZIONI

16. Va sempre utilizzato il nome utente standard, composto dai primi tre caratteri del cognome più i primi due del nome. Eventuale eccezioni per omonimia saranno risolte secondo l'indicazione dell'Amministratore di sistema.
- 17. E' obbligatoria l'impostazione della password per tutti le applicazioni che trattano dati sensibili o dati personali.**
18. E' obbligatoria la modifica della password ogni sei mesi per tutte le applicazioni che trattano dati sensibili.
19. L'Amministratore di sistema controlla il rispetto di tali scadenze.
20. I documenti Office (fogli Excel o testi Word), contenenti dati sensibili o dati personali di evidente criticità vanno protetti associandovi idonea password.

(E)– PASSWORD DELLO SCREEN-SAVER

21. E' obbligatoria l'impostazione della screen saver e della relativa password su tutti i PC in qui sono trattati dati sensibili.

ALTRE NORME GENERALI

22. Le password devono essere lunghe almeno 8 caratteri. Non vanno trascritte su foglietti o post-it facilmente reperibili.
23. L'attivazione di qualsiasi sistema informatico – elettronico che preveda l'accesso via linea telefonica dall'esterno va esplicitamente autorizzato dall'Amministratore di sistema, verificandone le caratteristiche in termini di protezione da collegamenti inattesi.
24. E' vietato modificare la configurazione di sistema delle applicazioni di accesso Internet Microsoft Explorer (browser), Microsoft Outlook Express (posta elettronica), così come installare nuove applicazioni o versioni diverse rispetto allo standard aziendale. Qualsiasi esigenza che comporti modifiche alla configurazione standard va espressamente approvata dall'Amministratore di sistema.
25. Ogni utilizzatore di Personal Computer è tenuto a seguire quanto predisposto per la protezione dai virus, senza modificare le configurazioni di esecuzione automatica e delle procedure centralizzate di accesso alla rete.
26. E' assolutamente vietato leggere con il proprio personal computer Floppy Disk o Compact Disk di provenienza esterna (trovati su riviste, ceduti da conoscenti, ecc..), senza un controllo preventivo da parte del referente Informatico locale.
27. E' assolutamente vietato aprire allegati di tipo "eseguibile" (con suffisso EXE o COM) pervenuti con messaggi di posta elettronica, senza preventiva autorizzazione da parte di un addetto del servizio informatico.

28. I dispositivi di memorizzazione (quali floppy) utilizzati per memorizzare dati sensibili e che venissero riutilizzati per altri scopi, vanno preventivamente riformattati.

INTERVENTI MANUTENTIVI SU APPARECCHIATURE INFORMATICHE

29. La procedura generale per gli interventi manutentivi, anche da parte di ditte esterne, preveda l'esecuzione on-site (presso di noi), senza prelievo della apparecchiatura e trattamento presso laboratorio del fornitore.

30. Qualora risulti necessaria la riparazione presso il laboratorio fornitore, ed il PC contenga sul disco locale dei "dati sensibili", deve essere fatta firmare una notifica all'addetto del fornitore che effettua il prelievo dell'apparecchiatura, riportante l'ingiunzione alla riservatezza sulle informazioni sui cui dovessero venire a conoscenza.