

COMUNE DI REMANZACCO

MANUALE DI GESTIONE DOCUMENTALE, DELL'ARCHIVIO E DEL PROTOCOLLO E DELLA CONSERVAZIONE

Denominazione:	Remanzacco
Web:	http://www.comune.remanzacco.ud.it/
PEC:	comune.remanzacco@certgov.fvg.it
Codice IPA:	C_H229
Codice Fiscale:	80006810305
C.U.F.	Uff_eFatturaPA = UFI9PR

SEZ	IONE "A"	5
DEF	INIZIONE E FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO DI PROTOCOLLO GENERALE	
1	PRINCIPI GENERALI Art. 1 - Oggetto	
	Art. 2 - Definizioni e normative di riferimento	
	Art. 3 - Area Organizzativa Omogenea (AOO)	
	Art. 4 - Servizio per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e archivi	_
	Art. 5 - Firma digitale qualificata	7
	Art. 6 - Caselle di Posta elettronica	
	Art. 7 - Sistema di classificazione dei documenti	8
П	ELIMINAZIONE DEI PROTOCOLLI DIVERSI DAL PROTOCOLLO INFORMATICO	8
	Art. 8 - Eliminazione dei protocolli diversi dal protocollo informatico	
II		
	Art. 9 - Tipologie dei documenti trattati	
	Art. 10 - Analisi dei rischi e misure di sicurezza a tutela dei dati personali	9
	Art. 11 - Formazione del personale	9
۱۱	/ MODALITA' DI UTILIZZO DI STRUMENTI INFORMATICI PER LO SCAMBIO DI DOCUMENTI	10
	Art. 12 - Principi generali	10
	Art. 13 - Documento ricevuto dall'Amministrazione	10
	Art. 14 - Documento inviato dall'Amministrazione	11
	Art. 15 - Documento interno	11
٧	MODALITA' DI PRODUZIONE E CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO	11
	Art. 16 - Unicità del protocollo informatico	11
	Art. 17 - Registro giornaliero di protocollo	11
	Art. 18 - Registrazioni di protocollo	12
	Art. 19 - Elementi facoltativi delle registrazioni di protocollo	12
	Art. 20 - Segnatura di protocollo dei documenti	12
	Art. 21 - Annullamento delle registrazioni di protocollo	13
	Art. 22 - Documenti con più destinatari	13
	Art. 23 - Protocollazione di telegrammi	14
	Art. 24 - Protocollazione di telefax	14
	Art. 25 - Protocollazione di fatture elettroniche	14
	Art. 26 - Documenti anonimi o non firmati	14
	Art. 27 - Integrazioni documentarie	14
V	DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI LAVORAZIONE DEI DOCUMENTI	15
	Art. 28 - Ricezione di documenti informatici sulla casella di posta istituzionale	15
	Art. 29 - Ricezione di documenti informatici su supporti rimovibili	15



	Art.	30 - Ricezione di documenti cartacei a mezzo posta convenzionale	. 15
	Art.	31 - Documenti cartacei ricevuti a mezzo posta convenzionale e tutela dei dati personali	. 15
	Art.	32 - Errata ricezione di documenti cartacei	. 16
	Art.	33 - Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti informatici	. 16
	Art.	34 - Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti cartacei	. 16
	Art.	35 - Conservazione dei documenti informatici	. 16
	Art.	36 - Classificazione e assegnazione dei documenti	. 16
	Art.	37 - Verifica formale dei documenti da spedire	. 16
	Art.	38 - Registrazioni di protocollo e segnatura	. 17
	Art.	39 - Trasmissione di documenti informatici	. 17
	Art.	40 - Spedizione di documenti cartacei a mezzo posta	. 17
	Art.	41 - Descrizione del flusso di lavorazione dei documenti	. 17
VII		REGOLE DI ASSEGNAZIONE E SMISTAMENTO DEI DOCUMENTI RICEVUTI	. 17
	Art.	42 - Regole generali	. 17
	Art.	43 - Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato digitale	. 18
	Art.	44 - Assegnazione e smistamento delle fatture elettroniche ricevute	. 18
	Art.	45 - Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato cartaceo	. 18
VII TE		U.O. RESPONSABILI DELLE ATTIVITA' DI REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO, DI ORGANIZZAZION TA DEI DOCUMENTI	
	Art.	46 - Ufficio per la gestione del Protocollo e dell'Archivio dell'Ente	. 18
IX	D	OCUMENTI ESCLUSI DALLA REGISTRAZIONE O SOGGETTI A REGISTRAZIONE PARTICOLARE	. 19
	Art.	47 - Documenti esclusi dalla registrazione di protocollo	. 19
Χ	S	ISTEMA DI CLASSIFICAZIONE E FASCICOLAZIONE	. 19
	Art.	48 - Piano di gestione dell'archivio	. 19
	Art.	49 - Protezione e conservazione degli archivi	. 19
	Art.	50 - Misure di protezione e conservazione degli archivi pubblici	. 20
	Art.	51 - Fascicolazione	. 20
	Art.	52 - Tipologie di fascicoli	. 20
ΧI	R	ILASCIO DELLE ABILITAZIONI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI DOCUMENTALI	. 20
	Art.	53 - Generalità	. 20
	Art.	54 - Profili di accesso	. 21
XII		MODALITA' DI UTILIZZO DEL REGISTRO DI EMERGENZA	. 21
	Art.	55 - Registro di emergenza. Definizioni e modalità operative.	. 21
XII	I	NORME TRANSITORIE E FINALI	. 22
	Art.	56 - Pubblicità del presente manuale ed entrata in vigore	. 22
X۱۷	/	ALLEGATI	. 22
	Art.	57 - Allegati	. 22



SEZIONE "B"	23
SISTEMA DI CONSERVAZIONE DIGITALE DEI DOCUMENTI INFORMATICI	
I INTRODUZIONE	
Art. 1 - Scopo del documento	
Art. 2 - Responsabile del manuale operativo	
Art. 3 - Definizioni	
Art. 4 - Dati identificativi del manuale operativo	
Art. 5 - Riferimenti normativi	
II SOGGETTI	
Art. 6 - Responsabile della conservazione	26
Art. 7 - Delegato per l'attività di conservazione	26
Art. 8 - Produttori e utenti	26
III TIPOLOGIA DEL SERVIZIO	27
Art. 9 - Il sistema di conservazione	27
Art. 10 - Oggetti conservati	
Art. 11 - Metadati da associare	
Art. 12 - Tipologie documentali	28
Art.13 - Elenco delle classi documentali	29
IV INSIEME MINIMO DI METADATI	30
Art. 14 - Obblighi e responsabilità del delegato alla conservazione	46
Art. 15 - Obblighi degli utenti	46
V ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO	47
Art. 16 - Affidamento del servizio	47
Art. 17 - Accesso al servizio	47
VI PROCESSI OPERATIVI	47
Art. 18 - Generalità processi operativi	47
Art. 19 - Esibizione	48
VII MISURE DI SICUREZZA DEL SISTEMA	48
Art. 20 - Analisi dei rischi e misure di sicurezza a tutela dei dati personali	48
VIII NORME TRANSITORIE E FINALI	48
Art 21 - Pubblicità del presente manuale ed entrata in vigore	48

SEZIONE "A"

DEFINIZIONE E FUNZIONAMENTO DEL SERVIZIO DI PROTOCOLLO GENERALE

I PRINCIPI GENERALI

Art. 1 - Oggetto

- 1. Il presente Manuale di Gestione è adottato ai sensi delle nuove linee guida AGID del 18/09/2020 concernente le "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" di cui al decreto legislativo n. 82 del 2005, all'art. 71.
- 2. Il presente Manuale, quindi, descrive il sistema di gestione, anche ai fini della conservazione, dei documenti informatici e fornisce le istruzioni per il corretto funzionamento del servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestione dei flussi documentali e degli archivi del Comune di Remanzacco.

Art. 2 - Definizioni e normative di riferimento

- 1. Ai fini del presente manuale di gestione si fa riferimento alle seguenti normative:
 - a. RD 1163/1911, Regolamento per gli archivi di Stato;
 - b. <u>DPR 1409/1963</u>, Norme relative all'ordinamento ed al personale degli archivi di Stato;
 - c. <u>DPR 854/1975</u>, Attribuzioni del Ministero dell'interno in materia di documenti archivistici non ammessi alla libera consultabilità;
 - d. Legge 241/1990, Nuove norme sul procedimento amministrativo;
 - e. <u>DPR 445/2000</u>, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
 - f. <u>DPR 37/2001</u>, Regolamento di semplificazione dei procedimenti di costituzione e rinnovo delle Commissioni di sorveglianza sugli archivi e per lo scarto dei documenti degli uffici dello Stato;
 - g. <u>D.lgs. 196/2003</u> e s.m.i. recante il Codice in materia di protezione dei dati personali;
 - h. <u>D.lgs. 42/2004</u>, Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'<u>articolo 10 della legge 6 luglio 2002</u>, n. 137;
 - i. <u>Legge 9 gennaio 2004, n. 4</u> aggiornata dal <u>decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 106,</u> disposizioni per favorire e semplificare l'accesso degli utenti e, in particolare, delle persone con disabilità agli strumenti informatici;
 - j. D.lgs. 82/2005 e s.m.i., Codice dell'amministrazione digitale;
 - k. <u>D.lgs. 33/2013</u>, Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
 - DPCM 22 febbraio 2013, Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali, ai sensi degli articoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3, 32, comma 3, lettera b), 35, comma 2, 36, comma 2, e 71;
 - m. DPCM 21 marzo 2013, Individuazione di particolari tipologie di documenti analogici originali unici per le quali, in ragione di esigenze di natura pubblicistica, permane l'obbligo della conservazione dell'originale analogico oppure, in caso di conservazione sostitutiva, la loro conformità all'originale deve essere autenticata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato con dichiarazione da questi firmata digitalmente Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici 9 41 ed allegata al



- documento informatico, ai sensi dell'<u>art. 22, comma 5, del Codice dell'amministrazione</u> <u>digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82</u> e successive modificazioni;
- n. Reg. UE 910/2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE Regolamento elDAS;
- o. Circolare 40 e 41 del 14 dicembre 2015 della Direzione generale degli archivi, Autorizzazione alla distruzione di originali analogici riprodotti secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.11.2014 e conservati secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.12.2013;
- Reg. UE 679/2016 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
- q. <u>Circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017</u> dell'Agenzia per l'Italia Digitale, recante le misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni;
- r. Circolare n. 2 del 9 aprile 2018, recante i criteri per la qualificazione dei Cloud Service Provider per la PA;
- s. Circolare n. 3 del 9 aprile 2018, recante i criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA;
- t. Reg. UE 2018/1807, relativo a un quadro applicabile alla libera circolazione dei dati non personali nell'Unione Europea;
- u. <u>DPCM 19 giugno 2019, n. 76</u>, Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance.

2. Di seguito sono riportate le definizioni di riferimento:

- a. AMMINISTRAZIONE il Comune di Remanzacco;
- AOO l'Area Organizzativa Omogenea, cioè un insieme di funzioni e di strutture, individuate dall'Amministrazione, che opera su tematiche omogenee e che presenta esigenze di gestione della documentazione in modo unitario e coordinato ai sensi dell'articolo 50, comma 4, del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;
- c. RPA il Responsabile del Procedimento Amministrativo;
- d. RSP il Responsabile per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi;
- e. CLASSIFICAZIONE attività di organizzazione logica di tutti i documenti secondo uno schema e articolato in voci individuate attraverso specifici metadati;
- f. ARCHIVIO complesso organico di documenti, di fascicoli e di aggregazioni documentali di qualunque natura e formato, prodotti o comunque acquisiti da un soggetto produttore durante lo svolgimento dell'attività;
- g. ARCHIVIO INFORMATICO archivio costituito da documenti informatici, fascicoli informatici nonché aggregazioni documentali informatiche gestiti e conservati in ambiente informatico;
- h. AUTENTICITA' caratteristica di un documento informatico che garantisce di essere ciò che dichiara di essere, senza aver subito alterazioni o modifiche. L'autenticità può essere valutata analizzando l'identità del sottoscrittore e l'integrità del documento informatico;
- i. CONSERVATORE ACCREDITATO soggetto, pubblico o privato, che svolge attività di conservazione al quale sia stato riconosciuto, dall'Agenzia per l'Italia digitale, il possesso dei requisiti del livello più elevato, in termini di qualità e di sicurezza, dall'Agenzia per l'Italia digitale;
- j. DESTINATARIO identifica il soggetto/sistema al quale il documento informatico è indirizzato;
- k. EVIDENZA INFORMATICA una sequenza di simboli binari (bit) che può essere elaborata da una procedura informatica
- I. FORMATO modalità di rappresentazione della sequenza di bit che costituiscono il documento informatico, comunemente è identificato attraverso l'estensione del file.
- m. METADATI insieme di dati associati a un documento informatico, o a un fascicolo

informatico, o ad un'aggregazione documentale informatica per identificarlo e descriverne il contesto, il contenuto e la struttura, nonché per permetterne la gestione nel tempo nel sistema di conservazione.

Art. 3 - Area Organizzativa Omogenea (AOO)

1. Per la gestione unica e coordinata dei documenti, l'Amministrazione ha individuato un'unica Area Organizzativa Omogenea (AOO) denominata Comune di Remanzacco. Il codice identificativo dell'area è C_H229, così come indicato anche nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni.

<u>Art. 4 - Servizio per la tenuta del protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi</u>

- 1. Ai sensi della normativa vigente, l'Amministrazione ha istituito il servizio denominato "Ufficio Protocollo" per la gestione informatica dei documenti, dei flussi documentali e degli archivi, di seguito denominato "Ufficio";
- 2. Al Servizio è preposto il Responsabile, individuato dall'Amministrazione;
- 3. Il Responsabile di Servizio svolge i seguenti compiti:
 - a. attribuisce il livello di autorizzazione per l'accesso alle funzioni della procedura, distinguendo tra abilitazioni alla consultazione e abilitazioni all'inserimento e alla modifica delle informazioni:
 - b. garantisce che le operazioni di registrazione e di segnatura di protocollo si svolgano nel rispetto della normativa vigente;
 - c. garantisce la produzione e conservazione del registro giornaliero di protocollo;
 - d. cura la conservazione delle copie di cui alla normativa vigente in tema di conservazione sostitutiva a norma come specificato in apposito manuale;
 - e. garantisce il buon funzionamento degli strumenti e dell'organizzazione delle attività di registrazione di protocollo, di gestione dei documenti e dei flussi documentali, incluse le funzionalità di accesso e le attività di gestione degli archivi;
 - f. autorizza, con appositi provvedimenti, le operazioni di annullamento delle registrazioni di protocollo;
 - g. vigila sull'osservanza delle disposizioni del presente manuale da parte del personale autorizzato e degli incaricati;
 - h. cura il costante aggiornamento del presente manuale di tutti i suoi allegati.
- 4. L'Ufficio protocollo è aperto al pubblico il Lunedì e Mercoledì dalle 10:00 alle 12:00 e dalle 16:00 alle 18:00, Martedì e Giovedì dalle 10:00 alle 13:00, Venerdì dalle 10:00 alle 12:00, Sabato dalle 10:00 alle 12:00.

Art. 5 - Firma digitale qualificata

- Per l'espletamento delle attività istituzionali, l'Amministrazione è dotata, nei suoi Responsabili di Servizio, nel Segretario Comunale, nel Sindaco, negli Ufficiali di Stato Civile e nei Messi Notificatori, di firma digitale.
- 2. Il Comune di Remanzacco si avvale dei servizi di un'autorità di certificazione iscritta nell'elenco pubblico dei certificatori accreditati tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale.

Art. 6 - Caselle di Posta elettronica

- 1. L'AOO è dotata di una casella di Posta Elettronica Certificata istituzionale per la corrispondenza, sia in ingresso che in uscita, pubblicata sull'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA); tale casella costituisce l'indirizzo virtuale dell'AOO e di tutti gli uffici che ad essa fanno riferimento.
- 2. L'indirizzo di Posta Elettronica certificata è il seguente: comune.remanzacco@certgov.fvg.it
- 3. La casella di Posta Elettronica Certificata è accessibile, per la ricezione di documenti, a tutti gli utenti abilitati alla protocollazione in arrivo.
- 4. La casella di Posta Elettronica Certificata è accessibile, per la spedizione di documenti, a tutti gli utenti abilitati dell'Ente.

Art. 7 - Sistema di classificazione dei documenti

1. Il Titolario o Piano di classificazione è un sistema precostituito di partizioni astratte gerarchicamente ordinate, individuato sulla base dell'analisi delle funzioni dell'ente, al quale viene ricondotta la molteplicità dei documenti prodotti. Si suddivide, di norma, in titoli, classi. Il titolo individua per lo più funzioni primarie e di organizzazione dell'Ente, mentre le classi, corrispondono a specifiche competenze che rientrano nella funzione descritta dal titolo, articolandosi gerarchicamente tra loro in una struttura ad albero. Titoli, classi, sono prestabilite dal titolario di classificazione e non sono modificabili né nel numero né nell'oggetto. Detto "Titolario di classificazione dei documenti" è allegato al presente manuale come Allegato 2.

II ELIMINAZIONE DEI PROTOCOLLI DIVERSI DAL PROTOCOLLO INFORMATICO

Art. 8 - Eliminazione dei protocolli diversi dal protocollo informatico

- 1. Come richiesto dall'art.3 comma 1 lett. d) del DPCM 31.10.2000, il Comune di Remanzacco ha già eliminato qualsiasi altra forma di registrazione del protocollo che non sia quello informatico.
- 2. Tutti i documenti inviati e ricevuti dall'Amministrazione sono registrati all'interno del registro di protocollo informatico; pertanto, non sono possibili altri registri per la tenuta dei documenti protocollati.

III TIPOLOGIE DI DOCUMENTI, SICUREZZA E PRIVACY

Art. 9 - Tipologie dei documenti trattati

- 1. Le due tipologie gestite sono:
 - a. Documento informatico: per documento informatico s'intende "la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti";
 - b. documento analogico: per documento analogico s'intende "documento formato usando una grandezza fisica che assume valori continui, come le tracce su carta (documenti cartacei) [...]".
- 2. Entrambe le tipologie riportate al comma 1 sono suddivise in documenti in arrivo, documenti in partenza e documenti interni.
 - a. Documenti in arrivo: tutti i documenti acquisiti dal Comune di Remanzacco nell'esercizio delle proprie funzioni.
 - b. Documenti in partenza: tutti i documenti prodotti dal personale del Comune di Remanzacco nell'esercizio delle proprie funzioni.

- c. Documenti interni: tutti i documenti scambiati tra i Servizi del Comune, o tra uffici appartenenti ad un medesimo Servizio.
- 3. La tipologia di cui al comma 2 lett. c) si distinguono in documenti di carattere:
 - a. Informativo: memorie informali, appunti, brevi comunicazioni di rilevanza meramente informativa scambiate tra UOR e di norma non vanno protocollati.
 - Giuridico-probatorio: redatti dal personale del Comune al fine di documentare fatti inerenti all'attività svolta e alla regolarità delle azioni amministrative, o qualsiasi altro documento dal quale possono nascere diritti, doveri o legittime aspettative di terzi: come tali devono essere protocollati.

Art. 10 - Analisi dei rischi e misure di sicurezza a tutela dei dati personali.

- 1. Il trattamento dei dati personali avviene in conformità al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e al D.lgs. 196/2003 e s.m.i., nel rispetto del principio di "responsabilizzazione" ("accountability"), come definito dall'art 24 GDPR, e in linea al principio di "data protection by design e by default" delineata dall'art 25 GDPR.
- Il titolare del trattamento mette in atto misure tecniche ed organizzative adeguate al fine di garantire l'attuazione dei principi di protezione dei dati conformemente al <u>Regolamento (UE)</u> <u>2016/679</u> e garantire, altresì, un livello di sicurezza adeguato al rischio, così come previsto in particolare dagli articoli 25 e 32 del GDPR.
- 3. Nella fattispecie il titolare del trattamento allegherà al presente documento il piano di sicurezza informatica adottato dall'Ente che diventerà parte integrante del manuale di gestione documentale e della conservazione.

Art. 11 - Formazione del personale

- 1. Per una corretta gestione dei documenti informatici, l'Amministrazione favorisce l'attività formativa per il personale del Comune relativa alla formazione, gestione, trasmissione, accesso e conservazione dei documenti.
- 2. Periodicamente è cura del Responsabile rilevare necessità formative in accordo con i vari responsabili dei servizi.

IV MODALITA' DI UTILIZZO DI STRUMENTI INFORMATICI PER LO SCAMBIO DI DOCUMENTI

Art. 12 - Principi generali

- 1. Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 40 del D.Lgs 82/2005, l'Amministrazione forma gli originali dei propri documenti con mezzi informatici. I documenti informatici prodotti dal Comune di Remanzacco, indipendentemente dal software utilizzato per la loro redazione, prima della sottoscrizione con firma digitale, sono convertiti nel formato standard PDF/A, al fine di garantirne l'immodificabilità e la corretta archiviazione. La firma digitale viene utilizzata dall'Amministrazione come forma di sottoscrizione per garantire i requisiti di integrità, riservatezza e non ripudiabilità nei confronti di entità esterne.
- 2. Fermo restando quanto previsto al comma 1, la redazione di documenti originali su supporto cartaceo, nonché la copia di documenti informatici sul medesimo supporto è consentita solo ove risulti necessaria.
- 3. Ogni documento per essere inoltrato in modo formale, all'esterno o all'interno dell'Amministrazione:
 - a. deve trattare un unico argomento indicato in modo sintetico ma esaustivo, a cura dell'autore, nello spazio riservato all'oggetto;
 - b. deve riferirsi ad un solo protocollo;
 - c. può fare riferimento a più fascicoli/pratiche/protocolli precedenti.
- 4. Le firme necessarie alla redazione e perfezione giuridica del documento in partenza devono essere apposte prima della sua protocollazione.
- 5. Il documento deve consentire l'identificazione dell'Amministrazione mittente attraverso le seguenti informazioni:
 - a. la denominazione e il logo dell'Amministrazione;
 - b. l'indirizzo completo dell'Amministrazione;
 - c. l'indicazione completa dell'ufficio dell'Amministrazione che ha prodotto il documento corredata dai numeri di telefono e indirizzo di Posta Elettronica Certificata;
- 6. Il documento, inoltre, deve recare almeno le seguenti informazioni:
 - a. il luogo di redazione del documento;
 - b. la data (giorno, mese, anno);
 - c. il numero di protocollo;
 - d. il numero degli allegati (se presenti);
 - e. l'oggetto del documento;
 - f. se trattasi di documento informatico, la firma elettronica qualificata da parte del RPA e/o del responsabile del provvedimento finale;
 - g. se trattasi di documento cartaceo, la sigla autografa da parte del RPA e/o del responsabile del provvedimento finale.

Art. 13 - Documento ricevuto dall'Amministrazione

- 1. Il documento informatico può essere recapitato all'Amministrazione:
 - a. a mezzo posta elettronica convenzionale o certificata;
 - b. su supporto rimovibile (cd rom, dvd, chiave usb, etc.) consegnato direttamente all'Amministrazione o inviato per posta convenzionale, posta raccomandata o corriere;
 - c. tramite servizi di e-government on line/form di caricamento precompilati.
- 2. Il documento su supporto cartaceo può essere recapitato:
 - a. a mezzo posta convenzionale, posta raccomandata o corriere;
 - b. a mezzo telegramma;
 - c. a mezzo consegna diretta all'Amministrazione;
 - d. a mezzo telefax, entro i limiti consentiti dalle norme.

Art. 14 - Documento inviato dall'Amministrazione

- 1. I documenti informatici, compresi gli eventuali allegati, anch'essi informatici, sono inviati, di norma, per mezzo della posta certificata.
- 2. In alternativa, il documento informatico può essere riversato su supporto rimovibile non modificabile e trasmesso con altri mezzi di trasporto al destinatario.
- 3. I documenti su supporto cartaceo sono inviati: a mezzo posta convenzionale, posta raccomandata o corriere; a mezzo telegramma; a mezzo consegna diretta al destinatario.

Art. 15 - Documento interno

- 1. I documenti interni dell'Amministrazione sono formati con tecnologie informatiche.
- 2. Ove risultasse necessario la trasmissione di documenti all'interno dell'Ente medesimo, il documento interno formale può essere di tipo analogico e lo scambio può aver luogo con i mezzi tradizionali all'interno dell'Amministrazione; in questo caso il documento viene prodotto con strumenti informatici, stampato e sottoscritto.

V MODALITA' DI PRODUZIONE E CONSERVAZIONE DELLE REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO

Art. 16 - Unicità del protocollo informatico

- 1. Nell'ambito della AOO l'Amministrazione istituisce un unico registro di protocollo generale, articolato in modo tale che sia possibile determinare se il documento sia in arrivo o in partenza, ovvero se si tratti di un documento interno.
- 2. La registrazione è l'operazione di memorizzazione delle informazioni fondamentali relative al contenuto, alla forma, all'autore e alla modalità di trasmissione di un documento. Tale operazione serve a identificare in modo univoco un documento individuandone data, forma e provenienza certa.
- 3. La numerazione progressiva delle registrazioni di protocollo è unica, si chiude al 31 dicembre di ogni anno e ricomincia dal 1° gennaio dell'anno successivo.
- 4. Ai sensi della normativa vigente, il numero di protocollo e costituito da almeno sette cifre numeriche (ANNO/NUMERO PROGRESSIVO); esso individua un solo documento e, pertanto, ogni documento deve recare un solo numero di protocollo.
- 5. Non è consentita la protocollazione di documenti mediante l'assegnazione manuale di numeri di protocollo che il sistema informatico ha già attribuito ad altri documenti, anche se questi documenti sono strettamente correlati tra loro.
- 6. Non è consentita, in nessun caso, né la protocollazione di un documento già protocollato, né la cosiddetta "registrazione a fronte", vale a dire l'utilizzo di un unico numero di protocollo per il documento in arrivo e per il documento in partenza.

<u>Art. 17 - Registro giornaliero di protocollo</u>

- 1. Il registro di protocollo è un atto pubblico originario che fa fede della tempestività e dell'effettivo ricevimento e spedizione di un documento, indipendentemente dalla regolarità del documento stesso, ed è idoneo a produrre effetti giuridici. Tale registro è soggetto alle forme di pubblicità e di tutela di situazioni giuridicamente rilevanti previste dalla normativa vigente.
- 2. La produzione del registro giornaliero di protocollo avviene, quotidianamente, mediante creazione automatica, su supporto informatico, dell'elenco dei protocolli e delle informazioni ad essi connesse, registrati nell'arco di uno stesso giorno.

- 3. Il registro giornaliero di protocollo è trasmesso, a cura del responsabile della conservazione ed entro la giornata lavorativa successiva, al sistema di conservazione digitale a norma, garantendone l'immodificabilità del contenuto.
- 4. Per finalità di consultazione e ricerca interna viene inoltre prodotta annualmente una copia consolidata del registro di protocollo.

Art. 18 - Registrazioni di protocollo

- Ai sensi della normativa vigente e del presente manuale, su ogni documento ricevuto o spedito dall'AOO e sui documenti interni formali, viene effettuata una registrazione di protocollo con il sistema di gestione del protocollo informatico, consistente nella memorizzazione dei seguenti dati obbligatori:
 - a. il numero di protocollo, generato automaticamente dal sistema e registrato in forma non modificabile;
 - b. la data di registrazione di protocollo, assegnata automaticamente dal sistema e registrata in forma non modificabile;
 - c. il mittente per i documenti ricevuti o, in alternativa, il destinatario o i destinatari per i documenti spediti, registrati in forma non modificabile;
 - d. l'oggetto del documento, registrato in forma non modificabile;
 - e. la data e il numero di protocollo del documento ricevuto, se disponibili;
 - f. l'impronta del documento informatico, se trasmesso per via telematica, costituita dalla sequenza di simboli binari in grado di identificarne univocamente il contenuto, registrata in forma non modificabile;
 - g. copia elettronica del documento, se l'originale viene presentato all'Ufficio in forma cartacea;
 - h. la classificazione del documento.
- 2. La registrazione di protocollo di un documento informatico/cartaceo viene effettuata a seguito delle procedure previste dal presente manuale.

<u>Art. 19 - Elementi facoltativi delle registrazioni di protocollo</u>

- 1. La registrazione di protocollo di un documento, oltre ai dati obbligatori, può contenere i seguenti elementi facoltativi:
 - a. il luogo/ora di provenienza o di destinazione del documento;
 - b. il collegamento ad altri documenti;
 - c. il riferimento agli allegati;
 - d. le annotazioni.
- 2. In caso di errore di registrazione gli elementi facoltativi di cui al comma precedente sono modificabili, fermo restando che il sistema informatico di protocollo registra tali modifiche.

<u>Art. 20 - Segnatura di protocollo dei documenti</u>

- 1. La segnatura di protocollo è l'apposizione o l'associazione all'originale del documento, in forma permanente non modificabile, delle informazioni riguardanti il documento stesso.
- 2. L'operazione di segnatura di protocollo è effettuata contemporaneamente all'operazione di registrazione di protocollo.
- 3. Su ogni documento cartaceo in arrivo registrato deve essere apposta/associata, in forma permanente non modificabile, la segnatura di protocollo che contiene le informazioni riguardanti il documento stesso. Le informazioni previste sono:
 - a. progressivo di protocollo



- b. data di protocollo
- c. identificazione dell'amministrazione (l'AOO)
- d. la classificazione
- 4. L'acquisizione dei documenti cartacei in formato immagine è effettuata solo dopo che l'operazione di segnatura di protocollo è stata eseguita in modo da acquisire con l'operazione di scansione, come immagine, anche il segno sul documento; in tali casi il segno deve essere apposto sulla prima pagina dell'originale.
- 5. I documenti in partenza, indipendentemente dal supporto sul quale sono prodotti, devono riportare i seguenti elementi:
 - a. logo del Comune
 - b. UOR
 - c. indirizzo completo del Comune
 - d. numero di telefono e di fax
 - e. indirizzo istituzionale di posta elettronica
 - f. data
 - g. numero di protocollo
 - h. numero di collegamento ad eventuale protocollo precedente
 - i. oggetto
- 6. Se i documenti informatici soddisfano i requisiti del Testo Unico e del DPCM, le informazioni della registratura sono già associate al documento e quindi vengono recepite automaticamente dal sistema informatico.

Art. 21 - Annullamento delle registrazioni di protocollo

- Ai sensi della normativa vigente, l'annullamento e/o la modifica anche di uno solo dei dati obbligatori della registrazione di protocollo di cui al comma 1 del precedente articolo devono essere richieste al RSP o suoi delegati che sono i soli che possono autorizzare lo svolgimento delle relative operazioni; le modifiche effettuate direttamente dal RSP equivalgono implicitamente ad autorizzazione, fermo restando che, in ogni caso, per l'annullamento di un numero di protocollo, occorre comunque l'adozione di apposito provvedimento.
- 2. I dati annullati e/o modificati rimangono memorizzati nella procedura del protocollo informatico unitamente alle informazioni relative all'ora, alla data, al nominativo dell'operatore che effettua l'operazione.
- 3. L'annullamento del numero di protocollo comporta l'annullamento di tutta la registrazione di protocollo.

Art. 22 - Documenti con più destinatari

- 1. Le circolari, le disposizioni generali e tutte le altre comunicazioni interne che abbiano più destinatari si registrano con un solo numero di protocollo generale; i destinatari, se in numero consistente, sono contenuti in appositi elenchi allegati alla minuta del documento.
- 2. Le stesse disposizioni di cui al comma precedente si applicano per i documenti in partenza con più destinatari.

Art. 23 - Protocollazione di telegrammi

- 1. I telegrammi ricevuti dall'Amministrazione, ad eccezione di quelli esclusi dalla registrazione di cui all'allegato 1 del presente manuale, sono regolarmente protocollati e su di essi viene apposta la segnatura di protocollo.
- 2. I telegrammi spediti dall'Amministrazione, con le medesime eccezioni di cui al comma precedente, vengono anch'essi protocollati, tuttavia, poiché su di essi non è possibile apporre la segnatura di protocollo, gli elementi obbligatori di tale segnatura faranno parte del testo del telegramma medesimo.

<u>Art. 24 - Protocollazione di telefax</u>

- 1. Qualora al documento ricevuto mediante telefax faccia seguito l'originale, l'operatore addetto alla registrazione di protocollo, di norma, attribuisce all'originale la stessa segnatura del documento ricevuto mediante telefax.
- 2. Qualora, invece, si riscontri una differenza, anche minima, tra il documento ricevuto mediante telefax e il successivo originale, quest'ultimo deve essere ritenuto un documento diverso e, pertanto, si deve procedere ad una nuova registrazione di protocollo.
- 3. La segnatura di protocollo deve essere apposta sul documento e non sulla copertina di trasmissione.
- 4. La copertina del telefax e il rapporto di trasmissione vengono anch'essi inseriti nel fascicolo per documentare tempi e modi dell'avvenuta spedizione.
- 5. Resta inteso che, secondo quanto prescritto dalla normativa vigente, è fatto divieto di inviare e ricevere fax da altri Enti Pubblici.

Art. 25 - Protocollazione di fatture elettroniche

- 1. L'Amministrazione, secondo la normativa vigente in materia, riceve solo fatture in formato elettronico.
- 2. Per ottemperare agli obblighi di cui al comma 1 del presente articolo, l'Amministrazione può dotarsi di uno o più uffici di fatturazione elettronica, con relativi Codici Univoci Ufficio. Il Comune di Remanzacco si è dotato dei seguenti codici univoci: Uff_eFatturaPA = UFI9PR
- 3. Le fatture elettroniche vengono protocollate seguendo quanto previsto dal presente Manuale.

Art. 26 - Documenti anonimi o non firmati

- 1. I documenti anonimi sono sottoposti alle operazioni di registrazione di protocollo e di segnatura e su di essi viene apposta la dicitura "ANONIMO".
- 2. Relativamente ai documenti di cui al comma precedente, spetta all'ufficio di competenza, e in particolare al RPA, valutare la loro validità e trattarli di conseguenza.

<u>Art. 27 - Integrazioni documentarie</u>

- 1. Gli addetti al ricevimento della corrispondenza e alle registrazioni di protocollo non sono tenuti a verificare la completezza formale e sostanziale della documentazione pervenuta, ma unicamente a protocollare, se previsto, i documenti e gli eventuali allegati.
- 2. La verifica di cui al comma 1 spetta all'ufficio competente o al RPA che, qualora ritenga necessario acquisire documenti che integrino quelli già pervenuti, provvede a richiederli al mittente con le comunicazioni del caso.

VI DESCRIZIONE DEL FLUSSO DI LAVORAZIONE DEI DOCUMENTI

Art. 28 - Ricezione di documenti informatici sulla casella di posta istituzionale

- 1. Il flusso di lavorazione dei documenti è conforme a quanto previsto dal sistema informativo adottato dall'Ente.
- 2. La casella di posta elettronica istituzionale (certificata) è accessibile all'ufficio protocollo per la ricezione dei documenti, che procede alla registrazione di protocollo, previa verifica della provenienza, integrità e leggibilità dei documenti stessi.
- 3. La casella di posta elettronica istituzionale (certificata) è accessibile a tutti gli uffici per l'invio dei documenti.
- 4. Qualora il messaggio di posta elettronica non sia conforme agli standard indicati dalla normativa vigente, la valenza giuridico-probatoria di un messaggio così ricevuto è assimilabile a quella di una missiva non sottoscritta e comunque valutabile dal RPA.
- 5. Le disposizioni di cui al precedente comma 2 si applicano anche a tutte le caselle di posta elettronica attive, certificate o meno, per consentire ai cittadini l'accesso e la comunicazione dall'esterno.

Art. 29 - Ricezione di documenti informatici su supporti rimovibili

- Considerata l'assenza di standard tecnologici e formali in materia di registrazione di file digitali, l'Amministrazione si riserva la facoltà di acquisire e trattare tutti i documenti informatici ricevuti su supporto rimovibile che riesce a decifrare e interpretare con le tecnologie a sua disposizione; superata questa fase il documento viene inserito nel flusso di lavorazione e sottoposto a tutti i controlli e gli adempimenti del caso.
- 2. Qualora il documento informatico su supporto rimovibile venga consegnato direttamente all'Amministrazione e sia accompagnato da una lettera di trasmissione, è quest'ultima ad essere protocollata; nel caso in cui non vi sia la nota di trasmissione sarà protocollato il frontespizio del documento consegnato.

Art. 30 - Ricezione di documenti cartacei a mezzo posta convenzionale

- 1. Il personale dell'Ufficio Protocollo provvede a ritirare e protocollare la corrispondenza quotidiana nelle varie forme in cui essa viene trasmessa all'Ente.
- 2. Le buste o contenitori sono inizialmente esaminati per una preliminare verifica dell'indirizzo e del destinatario sugli stessi apposti, e successivamente aperti per gli ulteriori controlli preliminari alla registrazione.
- 3. La corrispondenza recante la dicitura "RISERVATA" o "PERSONALE" non viene protocollata, ma consegnata direttamente al destinatario. Quest'ultimo, dopo aver verificato il documento, può richiederne o meno la registrazione di protocollo informatico e l'eventuale scansione;
- 4. La corrispondenza ricevuta via telegramma o via telefax, per ciò che concerne la registrazione di protocollo, viene trattata con le modalità descritte nel presente Manuale.

Art. 31 - Documenti cartacei ricevuti a mezzo posta convenzionale e tutela dei dati personali

1. Il personale preposto all'apertura e alla registrazione della corrispondenza deve essere regolarmente autorizzato al trattamento dei dati personali.

Art. 32 - Errata ricezione di documenti cartacei

1. Nel caso in cui pervengano erroneamente documenti indirizzati ad altri soggetti, le buste o i contenitori si restituiscono alla posta.

Art. 33 - Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti informatici

1. Nel caso di ricezione di documenti informatici mediante la casella di posta elettronica certificata, la notifica al mittente dell'avvenuto recapito del messaggio è assicurata dagli specifici standard del servizio di posta elettronica certificata dell'AOO. Non si è tenuti, pertanto, alla registrazione di tali documenti.

Art. 34 - Rilascio di ricevute attestanti la ricezione di documenti cartacei

- 1. Gli addetti non possono, di norma, rilasciare ricevute per i documenti che non sono soggetti a protocollazione.
- 2. Quando il documento cartaceo non soggetto a protocollazione è consegnato direttamente ad un Ufficio ed è richiesto il rilascio di una ricevuta attestante l'avvenuta consegna, l'Ufficio che lo riceve è autorizzato a fotocopiare gratuitamente la prima pagina del documento e apporvi il timbro dell'Amministrazione con la data e l'ora d'arrivo e la sigla dell'operatore.
- 3. La semplice apposizione del timbro dell'Amministrazione con la data e l'ora d'arrivo e la sigla dell'operatore sulla copia non ha alcun valore giuridico e non comporta alcuna responsabilità del personale dell'Ufficio in merito alla ricezione e all'assegnazione del documento.
- 4. Nel caso, invece, si tratti di documenti soggetti a protocollazione, quando il documento cartaceo è consegnato direttamente ad un Ufficio ed è richiesto il rilascio di una ricevuta attestante l'avvenuta consegna, l'Ufficio che deve rilasciare la ricevuta in questione è l'Ufficio Protocollo;
- 5. Se quanto previsto al comma precedente non fosse possibile per motivi tecnici, l'Ufficio è autorizzato a fotocopiare gratuitamente la pagina del documento su cui è stata apposta la segnatura di protocollo.

Art. 35 - Conservazione dei documenti informatici

- 1. I documenti informatici sono archiviati, secondo le norme vigenti, su supporti di memorizzazione, in modo non modificabile, contestualmente alle operazioni di registrazione e segnatura di protocollo.
- 2. I documenti ricevuti in via telematica sono resi disponibili agli uffici dell'Amministrazione, attraverso la rete interna, subito dopo l'operazione di smistamento e di assegnazione.

<u>Art. 36 - Classificazione e assegnazione dei documenti</u>

1. Gli addetti provvedono ad una congrua classificazione della corrispondenza ricevuta ed in partenza, nel rispetto di quanto indicato nel titolario di riferimento (Allegato 2).

Art. 37 - Verifica formale dei documenti da spedire

- 1. I documenti da spedire sono sottoposti a verifica formale dei loro requisiti essenziali ai fini della spedizione (ad esempio: corretta indicazione del mittente o destinatario; sottoscrizione digitale o autografa; presenza di allegati se dichiarati, etc.).
- 2. Se il documento è completo, esso è protocollato e su di esso viene apposta la segnatura di protocollo.

Art. 38 - Registrazioni di protocollo e segnatura

- 1. Le operazioni di registrazione e di apposizione della segnatura del documento in partenza sono effettuate da ogni Ufficio.
- 2. In nessun caso gli operatori di protocollo sono autorizzati a prenotare numeri di protocollo per documenti non ancora resi disponibili.
- 3. La compilazione dei moduli se prevista (ad esempio: ricevute di ritorno per raccomandate, posta celere, corriere) è a cura dell'Ufficio protocollo.

Art. 39 - Trasmissione di documenti informatici

- 1. I documenti informatici da inviare all'esterno dell'Amministrazione sono trasmessi, a cura di ogni singolo ufficio, previa le verifiche di cui al presente manuale, mediante la casella di posta elettronica certificata di cui al precedente art. 6.
- 2. Se il documento informatico da spedire è su supporto rimovibile, la trasmissione avviene a mezzo posta ordinaria.

Art. 40 - Spedizione di documenti cartacei a mezzo posta

- 1. Gli uffici provvedono direttamente alla predisposizione dei documenti che devono essere spediti. La spedizione, di norma, viene effettuata dall'ufficio protocollo.
- 2. Eventuali situazioni di urgenza saranno valutate dal RSP che potrà autorizzare, in via eccezionale, procedure diverse da quella standard descritta.

<u>Art. 41 - Descrizione del flusso di lavorazione dei documenti</u>

- 1. Per la protocollazione in arrivo, i documenti, sia informatici che analogici ricevuti dall'ufficio protocollo, dopo essere stati registrati e classificati vengono consegnati secondo quanto previsto dall'allegato 3 Processi documentali con riferimento alla tipologia B, salvo per le particolari casistiche previste dal presente manuale.
- 2. Per la protocollazione in partenza i documenti analogici vengono consegnati, già protocollati, da ogni ufficio entro le ore 10:00 all'ufficio di spedizione secondo le modalità indicate dall'allegato 3 Processi documentali con riferimento alla tipologia E. La posta pervenuta entro il predetto orario viene spedita il giorno stesso, salvo cause di forza maggiore.
- 3. Per i documenti informatici in partenza ogni ufficio provvede alla predisposizione ed all'invio del documento secondo quanto previsto dall'allegato 3 Processi documentali con riferimento alla tipologia E.

VII REGOLE DI ASSEGNAZIONE E SMISTAMENTO DEI DOCUMENTI RICEVUTI

<u>Art. 42 - Regole generali</u>

- 1. Con l'assegnazione si procede all'individuazione dell'Utente o dell'Ufficio destinatario del documento, mentre l'attività di smistamento consiste nell'inviare il documento protocollato e segnato all'Ufficio medesimo, come meglio specificato negli articoli successivi.
- 2. L'assegnazione può essere estesa a tutti i soggetti ritenuti interessati.
- 3. L'Ufficio destinatario, mediante il sistema di protocollo informatico, provvede alla presa in carico dei documenti assegnati.

- 4. I termini per la definizione del procedimento amministrativo che, eventualmente, prende avvio dal documento, decorrono: dalla data di ricevuta, per i documenti ricevuti tramite Posta Elettronica Certificata; dalla data di protocollazione per le altre tipologie di documenti.
- 5. La traccia risultante dalle operazioni di cui al comma precedente definisce, ai fini normativi e regolamentari, i tempi del procedimento amministrativo ed i conseguenti riflessi sotto il profilo della responsabilità.

Art. 43 - Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato digitale

- 1. I documenti ricevuti dall'Amministrazione per via telematica, o comunque disponibili in formato digitale, sono assegnati e smistati agli Uffici competenti attraverso i canali telematici interni al termine delle operazioni di registrazione, segnatura di protocollo e memorizzazione su supporti informatici in forma non modificabile.
- 2. L'Ufficio competente ha notizia dell'arrivo della posta ad esso indirizzato tramite il sistema di protocollo informatico.
- 3. Qualora l'ufficio competente o l'RPA verifichi che il messaggio sia stato erroneamente inviato all'Ente, provvede a rispedirlo al mittente indicando nell'oggetto "PERVENUTO PER ERRORE".

<u>Art. 44 - Assegnazione e smistamento delle fatture elettroniche ricevute</u>

1. Le fatture elettroniche, il cui obbligo è entrato in vigore il 31 marzo 2015, ricevute dall'Amministrazione vengono protocollate dall'Ufficio Protocollo e smistate agli Uffici di Fatturazione Elettronica associati ai codici univoci come indicato nel presente Manuale all'art. 27 c.2. Una volta gestite le fatture da parte dell'ufficio di fatturazione, queste vengono deviate direttamente all'interno del programma gestionale della contabilità finanziaria per la loro acquisizione contabile.

Art. 45 - Assegnazione e smistamento di documenti ricevuti in formato cartaceo

- 1. Per l'assegnazione e lo smistamento dei documenti cartacei, la procedura sarà la seguente:
 - a. i documenti vengono registrati, su di essi viene apposta la segnatura di protocollo, quindi vengono scansionati ed allegati sul sistema informatico dell'Ente, al relativo numero di registrazione. Verranno acquisiti solo documenti corrispondenti ai requisiti fisici (dimensione, assenza di rilegatura e/o graffettatura, etc.) necessari per essere processati dall'hardware di acquisizione ottica (scanner).
 - b. dopo lo svolgimento delle operazioni di cui al precedente punto a) da parte dell'Ufficio, i
 documenti vengono smistati depositandoli nelle apposite caselle fisiche, istituite per ogni
 Ufficio dell'Amministrazione, ai fini del successivo prelievo, o consegna, da parte dei relativi
 addetti;

VIII U.O. RESPONSABILI DELLE ATTIVITA' DI REGISTRAZIONI DI PROTOCOLLO, DI ORGANIZZAZIONE E TENUTA DEI DOCUMENTI

Art. 46 - Ufficio per la gestione del Protocollo e dell'Archivio dell'Ente

- 1. Secondo quanto stabilito al precedente articolo 4, viene istituito il Servizio per la tenuta del Protocollo informatico, la gestione dei flussi documentali e degli archivi, individuandolo nell'Ufficio Protocollo dell'Ente;
- 2. Inoltre, l'Ufficio di cui al comma 1, svolge le seguenti funzioni:

- costituisce il punto principale di apertura al pubblico per il ricevimento della corrispondenza indirizzata all'Amministrazione;
- b. presso la propria sede ritira, da un operatore dell'ufficio postale, la corrispondenza cartacea in arrivo per l'Amministrazione;
- c. presso la propria sede, consegna ad un operatore dell'ufficio postale la corrispondenza cartacea in partenza dall'Amministrazione;
- d. cura lo smistamento agli uffici competenti di destinazione della corrispondenza ricevuta dall'Amministrazione e di quella interna tra gli uffici;
- e. gestisce la casella di Posta Elettronica Certificata dell'AOO, relativamente alla posta in arrivo
- c. gestisce il ricevimento delle gare/concorsi pubblici;

IX DOCUMENTI ESCLUSI DALLA REGISTRAZIONE O SOGGETTI A REGISTRAZIONE PARTICOLARE

Art. 47 - Documenti esclusi dalla registrazione di protocollo

1. Le tipologie di documenti esclusi dalla registrazione di protocollo sono riportate nell'allegato 1 del presente manuale.

X SISTEMA DI CLASSIFICAZIONE E FASCICOLAZIONE

Art. 48 - Piano di gestione dell'archivio

- 1. Il Piano di gestione dell'Archivio del Comune di Remanzacco è formato dall'insieme delle indicazioni del "Titolario" (o Piano di Classificazione) Allegato 2 al presente Manuale, ed il "Piano di conservazione", approvati con questo Manuale.
- 2. Il Titolario è uno schema generale di voci logiche, che recepisce il modello nazionale approvato dal "Ministero per i beni e le attività culturali" e l'A.N.C.I., che consente la sedimentazione razionale e ordinata di tutta la documentazione prodotta e ricevuta dall'ente stesso. Si tratta di uno schema gerarchico che va dal generale al particolare, finalizzato all'identificazione del fascicolo cui dovrà essere attribuito il singolo documento.
- 3. Lo schema di Titolario, ad integrazione del presente, è riportato nell'allegato 2 del presente manuale.

<u>Art. 49 - Protezione e conservazione degli archivi</u>

- 1. Ai sensi dell'art. 30 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i., dell'art. 30 del DPR 30 settembre 1963, n. 1409, "Norme relative all'ordinamento ed al personale degli archivi di Stato" e s.m.i., e dell'art. 67 del DPR 445/2000 e s.m.i., il Comune di Remanzacco, ha l'obbligo di:
 - a. garantire la sicurezza e la conservazione del suo archivio e di procedere al suo ordinamento;
 - b. costituire uno, o più archivi di deposito nei quali trasferire annualmente i fascicoli relativi agli affari conclusi;
 - c. istituire una sezione separata d'archivio per i documenti relativi ad affari esauriti da più di 40 anni (archivio storico) e di redigerne l'inventario.
- 2. L'archivio è un'entità unitaria, che consta di tre fasi:
 - a. archivio corrente, composto dai documenti relativi ad affari in corso conservati presso gli uffici;
 - b. archivio di deposito, composto dai documenti relativi ad affari cessati da meno di 40 anni conservati presso l'archivio di deposito;
 - c. archivio storico, composto dai documenti relativi ad affari cessati da più di 40 anni,

selezionati per la conservazione permanente conservati presso l'Archivio generale dell'Ente, se documenti cartacei, o nel sistema di conservazione digitale a norma se documenti informatici

- 3. La classificazione dei documenti, destinata a realizzare una corretta organizzazione dell'archivio, è obbligatoria per legge e si avvale del piano di classificazione (titolario).
- 4. Il piano di conservazione, collegato con il titolario definisce i tempi di conservazione dei documenti e dei fascicoli, è descritto all'Allegato 4.

Art. 50 - Misure di protezione e conservazione degli archivi pubblici

 Gli archivi e i singoli documenti degli enti pubblici sono beni culturali inalienabili ai sensi dell'art. 10, c. 2 del D. Lgs. 42/2004. Quindi, tutti i documenti acquisiti e prodotti nel sistema di gestione documentale sono inalienabili e appartengono all'archivio del Comune di Remanzacco, dislocato non solo nella sede centrale dell'Ente, ma anche nelle sedi decentrate del Comune. La gestione e l'integrità degli stessi è garantita dai singoli RPA.

Art. 51 - Fascicolazione

- 1. I documenti registrati e classificati nel sistema informatico, indipendentemente dal supporto sul quale sono formati, vengono riuniti in fascicoli.
- 2. I documenti sono archiviati all'interno di ciascun fascicolo o, all'occorrenza, sotto fascicolo o inserto, secondo l'ordine cronologico di registrazione.

<u>Art. 52 - Tipologie di fascicoli</u>

- 1. I fascicoli si distinguono in due tipologie distinte tra loro:
 - a. Fascicoli relativi ad affari o procedimenti amministrativi.
- 2. Quando un documento in entrata, in uscita o interno all'Ente, genera un nuovo procedimento amministrativo o è implicato in un procedimento esistente. Il fascicolo viene chiuso al termine del procedimento amministrativo.
 - a. Fascicoli relativi a persone fisiche o giuridiche.
- 3. Per ogni persona fisica o giuridica che ha un rapporto con l'Ente (ad esempio: personale dipendente, assistiti, associazioni, attività economiche, etc.) viene istruito un fascicolo nominativo. Il fascicolo viene aperto al momento dell'inizio del rapporto con l'Amministrazione e viene chiuso al momento della cessazione del rapporto.

XI RILASCIO DELLE ABILITAZIONI DI ACCESSO ALLE INFORMAZIONI DOCUMENTALI

Art. 53 - Generalità

1. Il controllo degli accessi è attuato al fine di garantire l'impiego del sistema informatico di protocollo esclusivamente secondo modalità prestabilite.

Art. 54 - Profili di accesso

1. I diversi livelli di autorizzazione ed i conseguenti differenti profili sono assegnati agli utenti dal RSP il quale, inoltre, provvede all'assegnazione di eventuali nuove autorizzazioni, alla revoca o alla modifica di quelle già assegnate avvalendosi dell'ufficio dedicato alla manutenzione e alla gestione del sistema informativo comunale.

XII MODALITA' DI UTILIZZO DEL REGISTRO DI EMERGENZA

Art. 55 - Registro di emergenza. Definizioni e modalità operative.

- 1. Qualora si verificassero interruzioni, accidentali o programmate, nel funzionamento del sistema di protocollo informatico, in cui la sospensione dello stesso si protragga oltre le 48 ore, nel caso in cui vi siano scadenze inderogabili e prescrittive (es: bandi, concorsi, ecc..), l'AOO è tenuta, ai sensi della normativa vigente, ad effettuare le registrazioni di protocollo su un registro di emergenza.
- 2. Presso l'Ufficio Protocollo, il registro di emergenza viene predisposto un registro di emergenza in formato cartaceo.
- 3. Al ripristino della funzionalità del sistema di protocollo informatico tutte le registrazioni effettuate mediante i registri di emergenza vengono recuperate dal sistema, continuando la numerazione del protocollo generale raggiunta al momento dell'interruzione del servizio.
- 4. La data in cui è stata effettuata la protocollazione sul registro di emergenza è quella a cui si fa riferimento per la decorrenza dei termini del procedimento amministrativo.
- 5. Il RSP autorizza, con proprio provvedimento, l'avvio dell'attività di protocollo sul registro di emergenza.
- 6. Sul registro di emergenza sono riportate la causa, la data e l'ora di inizio dell'interruzione del funzionamento del sistema informatico di protocollo.
- 7. La sequenza numerica utilizzata su un registro di emergenza può essere liberamente scelta ma deve comunque garantire l'identificazione univoca dei documenti registrati.
- 8. Il formato della registrazione del protocollo di emergenza, ovvero i campi obbligatori, è lo stesso previsto per il protocollo informatico.
- 9. Per ogni giornata di registrazione di emergenza è riportato sul relativo registro il numero totale di operazioni registrate.
- 10. Quando viene ripristinata la piena funzionalità del sistema di protocollo informatico, l'Ufficio Protocollo provvede alla chiusura del registro di emergenza, annotando sullo stesso il numero delle registrazioni effettuate e la data e l'ora di ripristino della funzionalità del sistema.

XIII NORME TRANSITORIE E FINALI

Art. 56 - Pubblicità del presente manuale ed entrata in vigore

- 1. Il presente Regolamento viene pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente nell'apposita sezione dedicata.
- 2. Il presente Regolamento entra in vigore il giorno successivo alla data di esecutività della delibera di adozione da parte della Giunta Comunale.
- 3. Ogni ulteriore adeguamento e aggiornamento derivante dalla normativa in materia si ritiene parte integrante del presente provvedimento.

XIV ALLEGATI

Art. 57 - Allegati

- 1. Al presente regolamento si allegano gli schemi:
 - Allegato 1 elenco documenti esclusi dalla registrazione di protocollo;
 - Allegato 2 Titolario di classificazione;
 - Allegato 3 flussi di lavorazione dei documenti;
 - Allegato 4 piano di conservazione e selezione;
 - Allegato 5 modello provvedimenti e registro di emergenza
 - Allegato 6 linee guida inserimento anagrafiche
 - Allegato 7 Documenti da non scansionare

SEZIONE "B"

SISTEMA DI CONSERVAZIONE DIGITALE DEI DOCUMENTI INFORMATICI

I INTRODUZIONE

Art. 1 - Scopo del documento

- 1. Il presente manuale descrive il sistema di conservazione ai sensi della normativa vigente in materia di conservazione dei documenti digitali. Esso definisce, in particolare:
 - a. i soggetti coinvolti nel processo di conservazione;
 - b. l'oggetto della conservazione;
 - c. gli obblighi e le responsabilità;
 - d. il processo di conservazione;
 - e. le modalità da attuare per garantire la conservazione permanente dei documenti;
 - f. le modalità per ottenere l'esibizione di un documento conservato.

Art. 2 - Responsabile del manuale operativo

- 1. Il presente manuale operativo è stato elaborato dal Responsabile della Conservazione dei documenti digitali del Comune di Remanzacco.
- 2. Eventuali modifiche devono essere approvate dalla Giunta Comunale del Comune di Remanzacco tramite un proprio atto deliberativo.
- 3. Il Responsabile del presente Manuale Operativo è il responsabile della conservazione dei documenti digitali del Comune di Remanzacco.

Art. 3 - Definizioni

Archiviazione elettronica: processo di memorizzazione, su un qualsiasi idoneo supporto, di documenti informatici, anche sottoscritti, così come individuati nella normativa vigente, univocamente identificati mediante un codice di riferimento, antecedente all'eventuale processo di conservazione.

Blocco di conservazione: raggruppamento di pacchetti informativi presi in carico per la conservazione dal sistema di conservazione.

Conservazione: processo che assicura, dalla presa in carico dal produttore fino all'eventuale scarto, la conservazione, tramite l'adozione di regole, procedure e tecnologie, di documenti informatici, garantendone le caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità, reperibilità nel tempo.

Delegato per l'attività di conservazione: la persona fisica o giuridica tenuta a svolgere le attività di conservazione dei documenti in forza di apposita delega conferita dal responsabile della conservazione. **Documento**: rappresentazione informatica o in formato analogico di atti, fatti e dati intelligibili direttamente o attraverso un processo di elaborazione elettronica

Documento informatico: rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti (<u>D. Lgs. n. 82/05</u> e s.m.i. e norme collegate).

Documento statico non modificabile: documento informatico redatto adottando modalità che ne garantiscono l'integrità e l'immodificabilità durante le fasi di accesso e di conservazione; a tal fine il documento informatico non deve contenere macroistruzioni o codici eseguibili, tali da attivare funzionalità che possano modificare gli atti, i fatti o i dati nello stesso rappresentati. **Esibizione**: operazione che consente di visualizzare un documento conservato o di ottenerne copia.

Evidenza informatica: una sequenza di simboli binari (bit) che può essere elaborata da una procedura

informatica.

Firma elettronica: l'insieme dei dati in forma elettronica, allegati oppure connessi tramite associazione logica ad altri dati elettronici, utilizzati come metodo di identificazione informatica.

Firma elettronica qualificata: la firma elettronica ottenuta attraverso una procedura informatica che garantisce la connessione univoca al firmatario, creata con mezzi sui quali il firmatario può conservare un controllo esclusivo e collegata ai dati ai quali si riferisce in modo da consentire di rilevare se i dati stessi siano stati successivamente modificati, che sia basata su un certificato qualificato e realizzata mediante un dispositivo sicuro per la creazione della firma.

Firma digitale: un particolare tipo di firma elettronica qualificata basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici.

Funzione di hash: una funzione matematica che genera, a partire da una generica sequenza di simboli binari (bit), una impronta in modo tale che risulti di fatto impossibile, a partire da questa, determinare una sequenza di simboli binari (bit) per le quali la funzione generi impronte uguali.

Impronta di una sequenza di simboli binari (bit): la sequenza di simboli binari (bit) di lunghezza predefinita generata mediante l'applicazione alla prima di un'opportuna funzione di hash.

Marca temporale: un'evidenza informatica che consente la validazione temporale.

Pacchetto di archiviazione: pacchetto informativo composto dalla trasformazione di uno o più pacchetti di versamento secondo le modalità riportate nel manuale di conservazione del sistema di conservazione. **Pacchetto di distribuzione**: pacchetto informativo inviato dal sistema di conservazione all'utente in risposta ad una sua richiesta.

Pacchetto di versamento: pacchetto informativo inviato dall'utente al sistema di conservazione secondo un formato predefinito e concordato, descritto nel manuale di conservazione del sistema di conservazione.

Pacchetto informativo: contenitore che racchiude uno o più oggetti da conservare (documenti informatici, fascicoli informatici, aggregazioni documentali informatiche).

Responsabile della conservazione: il soggetto che svolge le attività di conservazione avvalendosi del servizio offerto dal delegato per l'attività di conservazione, in conformità a quanto disposto dal presente manuale operativo e dalle disposizioni normative vigenti in materia.

Riferimento temporale: informazione, contenente la data e l'ora, che viene associata ad uno o più documenti informatici.

Riversamento diretto: processo che trasferisce uno o più documenti conservati da un supporto ottico di memorizzazione ad un altro, non alterando la loro rappresentazione informatica. Per tale processo non sono previste particolari modalità.

Riversamento sostitutivo: processo che trasferisce uno o più documenti conservati da un supporto ottico di memorizzazione ad un altro, modificando la loro rappresentazione informatica.

Sistema di memorizzazione: sistema tecnologico per la tenuta a lungo termine dei documenti conservati in modo non modificabile, in base agli ultimi standard tecnologici.

Sistema di conservazione a norma del Comune di Remanzacco: l'unione dei sistemi di conservazione di cui sono responsabili i delegati su un'infrastruttura tecnologica qualificata.

Utente: il responsabile della conservazione o i soggetti espressamente abilitati dal medesimo ad accedere al sistema di conservazione o a fruire dei suoi servizi.

Validazione temporale: il risultato della procedura informatica con cui si attribuiscono, ad uno o più documenti informatici, una data ed un orario opponibili ai terzi.

Art. 4 - Dati identificativi del manuale operativo

1. Il presente manuale operativo è consultabile per via telematica sul sito Internet del Comune di Remanzacco all'indirizzo http://www.comune.remanzacco.ud.it/

Art. 5 - Riferimenti normativi

- 1. La normativa di riferimento del presente regolamento è la seguente:
 - a. RD 1163/1911, Regolamento per gli archivi di Stato;
 - b. <u>DPR 1409/1963</u>, Norme relative all'ordinamento ed al personale degli archivi di Stato;
 - c. <u>DPR 854/1975</u>, Attribuzioni del Ministero dell'interno in materia di documenti archivistici non ammessi alla libera consultabilità;
 - d. Legge 241/1990, Nuove norme sul procedimento amministrativo;
 - e. <u>DPR 445/2000</u>, Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
 - f. <u>DPR 37/2001</u>, Regolamento di semplificazione dei procedimenti di costituzione e rinnovo delle Commissioni di sorveglianza sugli archivi e per lo scarto dei documenti degli uffici dello Stato;
 - g. D.lgs. 196/2003 recante il Codice in materia di protezione dei dati personali;
 - h. <u>D.lgs. 42/2004</u>, Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'<u>articolo 10 della legge 6</u> luglio 2002, n. 137;
 - i. <u>Legge 9 gennaio 2004, n. 4</u> aggiornata dal <u>decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 106</u>, disposizioni per favorire e semplificare l'accesso degli utenti e, in particolare, delle persone con disabilità agli strumenti informatici;
 - j. <u>D.lgs. 82/2005</u> e s.m.i., Codice dell'amministrazione digitale;
 - k. <u>D.lgs. 33/2013</u>, Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;
 - DPCM 22 febbraio 2013, Regole tecniche in materia di generazione, apposizione e verifica delle firme elettroniche avanzate, qualificate e digitali, ai sensi degli articoli 20, comma 3, 24, comma 4, 28, comma 3, 32, comma 3, lettera b), 35, comma 2, 36, comma 2, e 71;
 - m. DPCM 21 marzo 2013, Individuazione di particolari tipologie di documenti analogici originali unici per le quali, in ragione di esigenze di natura pubblicistica, permane l'obbligo della conservazione dell'originale analogico oppure, in caso di conservazione sostitutiva, la loro conformità all'originale deve essere autenticata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato con dichiarazione da questi firmata digitalmente Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici 9 41 ed allegata al documento informatico, ai sensi dell'art. 22, comma 5, del Codice dell'amministrazione digitale, di cui al decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e successive modificazioni;
 - n. Reg. UE 910/2014, in materia di identificazione elettronica e servizi fiduciari per le transazioni elettroniche nel mercato interno e che abroga la direttiva 1999/93/CE Regolamento eIDAS;
 - o. Circolare 40 e 41 del 14 dicembre 2015 della Direzione generale degli archivi, Autorizzazione alla distruzione di originali analogici riprodotti secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.11.2014 e conservati secondo le regole tecniche di cui al DPCM 13.12.2013;
 - Reg. UE 679/2016 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE;
 - q. Circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017 dell'Agenzia per l'Italia Digitale, recante le misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni;
 - r. Circolare n. 2 del 9 aprile 2018, recante i criteri per la qualificazione dei Cloud Service Provider per la PA;
 - s. Circolare n. 3 del 9 aprile 2018, recante i criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA:
 - t. Reg. UE 2018/1807, relativo a un quadro applicabile alla libera circolazione dei dati non personali nell'Unione Europea;
 - u. <u>DPCM 19 giugno 2019, n. 76</u>, Regolamento di organizzazione del Ministero per i beni e le attività culturali, degli uffici di diretta collaborazione del Ministro e dell'Organismo indipendente di valutazione della performance.

II SOGGETTI

<u>Art. 6 - Responsabile della conservazione</u>

- 1. Il Responsabile della conservazione viene nominato con atto deliberativo della Giunta Comunale.
- 2. Il responsabile della conservazione può essere svolto dal responsabile della gestione documentale ovvero dal coordinatore della gestione documentale.
- 3. Il responsabile della conservazione definisce e attua le politiche complessive del sistema di conservazione e ne governa la gestione agendo d'intesa con il responsabile della gestione documentale, con il responsabile della sicurezza e con il responsabile dei sistemi informativi, in relazione al modello organizzativo adottato dall'ente.
- 4. Il responsabile della conservazione, sotto la propria responsabilità, può delegare lo svolgimento del processo di conservazione o di parte di esso ad uno o più soggetti di specifica competenza ed esperienza in relazione alle attività ad essi delegate. Tale delega è formalizzata, esplicitando chiaramente il contenuto della stessa, ed in particolare le specifiche funzioni e competenze affidate al delegato.
- 5. Il responsabile della conservazione cura l'aggiornamento periodico del presente manuale di conservazione in presenza di cambiamenti normativi, organizzativi, procedurali o tecnologici rilevanti in collaborazione con il responsabile della gestione documentale ovvero con il coordinatore della gestione documentale, ove nominato.

<u>Art. 7 - Delegato per l'attività di conservazione</u>

- 1. Il delegato per l'attività di conservazione è il soggetto pubblico o privato nominato dal responsabile della conservazione a cui viene affidata in modo totale o parziale la conservazione dei documenti digitali.
- 2. Il delegato deve offrire idonee garanzie organizzative e tecnologiche per lo svolgimento delle funzioni affidategli.
- 3. Il delegato, a cui è affidata la conservazione, sottoscrive un contratto o convenzione di servizio con il Comune di Remanzacco che deve prevedere l'obbligo del rispetto del presente manuale di conservazione.
- 4. Le imprese che svolgono il servizio di conservazione come delegate od incaricate dalle prime devono essere accreditate presso l'Agenzia per l'Italia Digitale.
- 5. Il manuale tecnico aggiornato del soggetto incaricato alla Conservazione digitale a norma è reperibile al seguente indirizzo web: https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/conservazione/conservatori-accreditati.

Art. 8 - Produttori e utenti

- I ruoli di produttore e utente sono svolti indifferentemente da persone fisiche o giuridiche interne o esterne al sistema di conservazione, secondo il modello organizzativo scelto dal Comune di Remanzacco
- 2. Il produttore, responsabile del contenuto del pacchetto di versamento, trasmette tale pacchetto al sistema di conservazione secondo le modalità operative di versamento condivise con il delegato.
- 3. L'utente richiede al sistema di conservazione l'accesso ai documenti per acquisire le informazioni di interesse nei limiti del livello di autorizzazione attribuito dal responsabile della conservazione. Tali informazioni vengono fornite dal sistema di conservazione secondo le modalità previste dal presente manuale.

III TIPOLOGIA DEL SERVIZIO

Art. 9 - Il sistema di conservazione

- 1. Il sistema di conservazione assicura, dalla presa in carico dal produttore fino all'eventuale scarto, la conservazione, tramite l'adozione di regole, procedure e tecnologie, degli oggetti in esso conservati, garantendone le caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità, immodificabilità e reperibilità dei seguenti:
 - a. documenti informatici e documenti amministrativi informatici con i metadati ad essi associati;
 - b. documenti analogici originali unici dei quali si intende adottare la conservazione sostitutiva informatica.
- 2. Le componenti funzionali del sistema di conservazione assicurano il trattamento dell'intero ciclo di gestione dell'oggetto conservato nell'ambito del processo di conservazione.
- 3. Il sistema di conservazione garantisce l'accesso all'oggetto conservato indipendentemente dall'evolversi del contesto tecnologico, a tempo indeterminato o fino al momento dell'eventuale scarto o cessazione del contratto.

Art. 10 - Oggetti conservati

- 1. La selezione conservativa dei documenti informatici deve riguardare tutti i documenti informatici prodotti dall'Amministrazione secondo le indicazioni previste dalla normativa vigente.
- 2. I documenti informatici devono essere statici, non modificabili e possono essere anche muniti di sottoscrizione elettronica e/o di marca temporale.
- 3. Sono accettati, per la conservazione, i formati che soddisfino caratteristiche di apertura, sicurezza, portabilità, funzionalità, diffusione, leggibilità nel tempo e supporto allo sviluppo.
- 4. Sono privilegiati i formati che siano standard internazionali (de jure e de facto) o, quando necessario, formati proprietari le cui specifiche tecniche siano pubbliche.
- 5. Ulteriore elemento di valutazione nella scelta del formato è il tempo di conservazione previsto dalla normativa per le singole tipologie di documenti informatici.
- 6. I formati, indicati nella tabella seguente, costituiscono un elenco di formati che possono essere usati per la conservazione:

TIPOLOGIA DI DOCUMENTI - FORMATI UTILIZZABILI	ESTENSIONE
Documenti di testo Pdf, Pdf/A	.pdf
Documenti di testo Office Open XML (OOXML)	.docx, .xlsx, .pptx
Documenti di testo Open Document Format	.odt, .ods, .odp, .odg
Immagini raster TIFF	.tif
Immagini JPEG	.jpeg, .jpg
File non binari "in chiaro" XML e i suoi derivati	.xml



TXT con specifica della codifica del carattere adottata (Character Encoding)	.txt
Messaggi di posta elettronica Eml e tutti i formati conformi allo standard RFC 2822/MIME	.eml
Messaggi di posta elettronica Msg e tutti i formati conformi allo standard RFC 2822/MIME	.msg
Formato di archiviazione dei dati pensato per il salvataggio di pagine web e i documenti ipertestuali.	.mht

7. I documenti sottoscritti digitalmente e la marcatura temporale sono rispettivamente accettati nei formati P7M, M7M e P7S.

Art. 11 - Metadati da associare

- 1. I metadati costituiscono gli insiemi di dati da associare a un documento informatico, o a un fascicolo informatico, o ad un'aggregazione documentale informatica per identificarlo e descriverne il contesto, il contenuto, la struttura, nonché per permetterne la gestione e la ricerca nel tempo nel sistema di conservazione.
- 2. I metadati generali od oggettivi da associare a tutte le tipologie di documenti da conservare devono fornire le informazioni base relative al pacchetto di archiviazione, al suo contenuto e al processo di produzione dello stesso.
- 3. In ogni caso i metadati minimi da associare devono essere almeno quelli previsti, nel tempo, dalla normativa vigente.
- 4. I metadati devono essere inclusi nel pacchetto di archiviazione ottenuto dalla trasformazione del pacchetto di versamento all'atto della messa in conservazione.

Art. 12 - Tipologie documentali

- 1. Il sistema di gestione documentale e il sistema di conservazione utilizzati dall'Ente, sono organizzati in classi documentali.
- 2. Le tipologie documentali sono definite nel contratto di convenzione con l'ente conservatore all'atto della stipula.
- 3. La classe documentale specifica tutte le caratteristiche relative ad una tipologia di documento da sottoporre a conservazione, individuando le informazioni necessarie a qualificare ed identificare univocamente ogni singolo documento. Ha parametri propri di comportamento ed attributi o metadati caratteristici.

Art.13 - Elenco delle classi documentali

Sono state individuate 16 tipologie documentali denominate:

- 1. Registro Giornaliero di Protocollo.
- 2. Allegati al Protocollo
- 3. Deliberazioni.
- 4. Determinazioni.
- 5. Ordinanze.
- 6. Decreti.
- 7. Atti di Liquidazione
- 8. Contratti
- 9. Contratti liberi (per chi non utilizza la procedura contratti Halley)
- 10. Liste elettorali.
- 11. Fattura ricevuta PA.
- 12. Fattura emessa PA.
- 13. Fascicolo Elettorale elettronico.
- 14. Documenti Generali
- 15. Documenti Fiscali.
- 16. Documenti Risorse Umane.

Per ognuno di questi è previsto un insieme minimo di metadati.

IV INSIEME MINIMO DI METADATI

REGISTRO GIORNALIERO DI PROTOCOLLO

Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
•	
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
id_class_s	Indice di classificazione
num_fine_s	Numero fine
num_inizio_s	Numero inizio
oggetto_s	Oggetto
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

ALLEGATI AL PROTOCOLLO

ALLEGATI AL PROTOCOLLO		
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato	
data_documento_dt	Data documento	
oggetto_s	Oggetto	
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO	
num_prot_i	Numero protocollo	
data_prot_dt	Data protocollo	
classificazione_s	Indice di classificazione	
tipo_prot_s	Tipo protocollo	
ID_univoco_ACCATRE_s	id_accatre	
iddocid_s	ID doc identificativo	
iddocimp_s	ID doc Impronta	
iddocalg_s	ID doc algoritmo	
modform_s	Modalità di formazione	
formid_s	Identificativo del formato	
tipdoc_s	Tipologia documentale	
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso	
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro	
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione	
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero	
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto	
soggru_s	Soggetti - Ruolo	
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto	
soggnom_s	Soggetti - Nominativo	
soggcod_s	Soggetti - Codice	
alleg_i	Allegati - Numero	
firm_b	Verifica firma digitale	
marc_b	Verifica marca temporale	
sig_b	Verifica sigillo	
cop_b	Verifica conformità copie	
vers_i	Versione del documento	

DELIBERAZIONI

Nome Campo Metadato Des	crizione campo Metadato
data_documento_dt Dat	a documento
cod_amm_s Cod	ice identificativo amministrazione
cod_aoo_s Cod	ice identificativo AOO
dirigente_s Diri	gente
id_class_s Ind	ce di classificazione
num_repertorio_s Nui	nero di repertorio
oggetto_s Ogg	getto
responsabile_s Res	ponsabile procedimento
organo_delib_s Org	ano deliberante
iddocid_s ID o	loc identificativo
iddocimp_s ID o	loc Impronta
iddocalg_s ID o	loc algoritmo
modform_s Mo	dalità di formazione
formid_s Ide	ntificativo del formato
tipdoc_s Tip	ologia documentale
datregflusso_s Dat	i di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s Dat	i di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt Dat	i di registrazione - Data registrazione
datregnum_s Dat	i di registrazione - Numero
datregid_s Dat	i di registrazione - Id registro
ogg_s Chi	ave descrittiva Oggetto
soggru_s Sog	getti - Ruolo
soggtip_s Sog	getti - Tipo soggetto
	getti - Nominativo
	getti - Codice
	gati - Numero
firm_b Ver	ifica firma digitale
_	ifica marca temporale
sig_b Ver	ifica sigillo
<u></u>	
cop_b Ver	ifica conformità copie sione del documento

DETERMINAZIONI

Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
dirigente_s	Dirigente
id_class_s	Indice di classificazione
nr_reg_s	Numero registro particolare
oggetto_s	Oggetto
responsabile_s	Responsabile procedimento
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregid_s	Dati di registrazione - Id registro
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

ORDINANZE

Nome Campo Metadato data_documento_dt cod_amm_s Codice identificativo amministrazione cod_aoo_s dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s responsabile_s iddocid_s iddocimp_s iddocalg_s ID doc Impronta iddocalg_s Tipologia documentale	
cod_amm_s Codice identificativo amministrazione cod_aoo_s Codice identificativo AOO dirigente_s Dirigente id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s Oggetto responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
cod_aoo_s dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s responsabile_s iddocid_s iddocimp_s iddocalg_s Codice identificativo AOO Dirigente Oggette Numero registro particolare Oggetto Responsabile procedimento iD doc identificativo iD doc Impronta iD doc algoritmo	
dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s responsabile_s iddocid_s iddocimp_s iddocalg_s Dirigente Indice di classificazione Numero registro particolare Oggetto Responsabile procedimento ID doc identificativo ID doc Impronta ID doc algoritmo	
id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s Oggetto responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
nr_reg_s	
oggetto_s Oggetto responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo	
iddocalg_s ID doc algoritmo	
tindes s Tinologia documentale	
ripuoc_s	
datregflusso_s Dati di registrazione - Tipologia di flusso	
datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipo registro	
datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione	
datregnum_s Dati di registrazione - Numero	
datregid_s Dati di registrazione - Id registro	
ogg_s Chiave descrittiva Oggetto	
soggru_s Soggetti - Ruolo	
soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto	
soggnom_s Soggetti - Nominativo	
soggcod_s Soggetti - Codice	
alleg_i Allegati - Numero	
modform_s Modalità di formazione	
formid_s Identificativo del formato	
firm_b Verifica firma digitale	
marc_b Verifica marca temporale	
sig_b Verifica sigillo	
cop_b Verifica conformità copie	
vers_i Versione del documento	

DECRETI

DECRETI	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
responsabile_s	Responsabile procedimento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
dirigente_s	Dirigente
id_class_s	Indice di classificazione
nr_reg_s	Numero registro particolare
oggetto_s	Oggetto
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregid_s	Dati di registrazione - Id registro
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

ATTI DI LIQUIDAZIONE

Nome Campo Metadato	ATTI DI LIQUIDAZIONE	
cod_amm_s cod_aoo_s cod_aoo_s dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s oggetto_s responsabile_s iddocid_s iddocid_s iddocid_s iddocid_s ID doc identificativo iddocid_s iddocid_s ID doc limpronta iddocid_s iddocid_s ID doc limpronta Id ermazione formid_s Identificativo del formato Itipologia documentale datregflusso_s Dati di registrazione - Tipologia di flusso datregflusso_s Dati di registrazione - Data registrazione datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s soggru_s soggetti - Ruolo soggtip_s soggetti - Ruolo soggetti - Ruolo soggetti - Ruolo soggod_s Soggetti - Nominativo soggod_s soggod_s Soggetti - Nominativo soggod_s IN Milerativa - Nominativo soggod_s soggetti - Nominativo soggod_s soggetti - Nominativo soggod_s soggetti - Ruolo verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica conformità copie	Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
cod_aoo_s dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Oggetto_s responsabile_s idocid_s idocid_s ID doc identificativo iddocid_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s tipdoc_s ID ati di registrazione - Tipo registro datregflusso_s Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Soggett_s Overifica marca temporale sig_b Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica conformità copie	data_documento_dt	Data documento
dirigente_s id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Oggetto_s responsabile_s iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s Itipdoc_s ID ati di registrazione - Tipo logia di flusso datregfiureg_s Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Id registro Ogg_s Soggru_s Soggru_s Soggetti - Ruolo Soggru_s Soggru_s Soggetti - Ruolo Soggetti - Ruole Firm_b Verifica marca temporale Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica sigillo Verifica conformità copie	cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
id_class_s Indice di classificazione nr_reg_s Numero registro particolare oggetto_s Oggetto responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s ID doc identificativo iddocid_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s Identificativo del formato tipdoc_s Tipologia documentale datregflusso_s Dati di registrazione - Tipo registro datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipo registro datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione datregid_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s Soggetti - Ruolo soggin_s Soggetti - Tipo soggetto soggoom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica sigillo Verifica conformità copie	cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
nr_reg_s	dirigente_s	Dirigente
responsabile_s responsabile_s Responsabile procedimento iddocid_s iddocid_s iddocimp_s iddocalg_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s iddoc_s ID doc algoritmo modform_s formid_s Identificativo del formato tipdoc_s ITipologia documentale datregflusso_s Dati di registrazione - Tipologia di flusso datregtipreg_s Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s soggru_s Soggetti - Ruolo soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	id_class_s	Indice di classificazione
responsabile_s iddocid_s iddocid_s iddocimp_s ilD doc identificativo iddocimp_s ilD doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s Identificativo del formato tipdoc_s Tipologia documentale datregflusso_s datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipologia di flusso datregtipreg_s Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s soggru_s soggetti - Ruolo soggtip_s soggetti - Soggetti - Nominativo soggcod_s alleg_i firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica conformità copie	nr_reg_s	Numero registro particolare
iddocid_s ID doc identificativo iddocimp_s ID doc Impronta iddocalg_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s Identificativo del formato tipdoc_s Tipologia documentale datregflusso_s Dati di registrazione - Tipo registro datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipo registro datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s Soggetti - Ruolo soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica sigillo Verifica conformità copie	oggetto_s	Oggetto
iddocimp_sID doc Improntaiddocalg_sID doc algoritmomodform_sModalità di formazioneformid_sIdentificativo del formatotipdoc_sTipologia documentaledatregflusso_sDati di registrazione - Tipologia di flussodatregtipreg_sDati di registrazione - Tipo registrodatregdata_dtDati di registrazione - Data registrazionedatregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigilloverifica conformità copie	responsabile_s	Responsabile procedimento
iddocalg_s ID doc algoritmo modform_s Modalità di formazione formid_s Identificativo del formato tipdoc_s Tipologia documentale datregflusso_s Dati di registrazione - Tipo registro datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipo registro datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s Soggetti - Ruolo soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica conformità copie	iddocid_s	ID doc identificativo
modform_sModalità di formazioneformid_sIdentificativo del formatotipdoc_sTipologia documentaledatregflusso_sDati di registrazione - Tipologia di flussodatregtipreg_sDati di registrazione - Data registrazionedatregdata_dtDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	iddocimp_s	ID doc Impronta
formid_sIdentificativo del formatotipdoc_sTipologia documentaledatregflusso_sDati di registrazione - Tipologia di flussodatregtipreg_sDati di registrazione - Tipo registrodatregdata_dtDati di registrazione - Data registrazionedatregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica conformità copie	iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s datregflusso_s datregtipreg_s Dati di registrazione - Tipologia di flusso datregdata_dt Dati di registrazione - Data registrazione datregnum_s Dati di registrazione - Numero datregid_s Dati di registrazione - Id registro ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s soggru_s Soggetti - Ruolo soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s alleg_i firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	modform_s	Modalità di formazione
datregflusso_sDati di registrazione - Tipologia di flussodatregtipreg_sDati di registrazione - Tipo registrodatregdata_dtDati di registrazione - Data registrazionedatregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	formid_s	Identificativo del formato
datregtipreg_sDati di registrazione - Tipo registrodatregdata_dtDati di registrazione - Data registrazionedatregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica conformità copie	tipdoc_s	Tipologia documentale
datregdata_dtDati di registrazione - Data registrazionedatregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregnum_sDati di registrazione - Numerodatregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregid_sDati di registrazione - Id registroogg_sChiave descrittiva Oggettosoggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
ogg_s Chiave descrittiva Oggetto soggru_s Soggetti - Ruolo soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b verifica marca temporale sig_b Verifica sigillo Verifica conformità copie	datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
soggru_sSoggetti - Ruolosoggtip_sSoggetti - Tipo soggettosoggnom_sSoggetti - Nominativosoggcod_sSoggetti - Codicealleg_iAllegati - Numerofirm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	datregid_s	Dati di registrazione - Id registro
soggtip_s Soggetti - Tipo soggetto soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggnom_s Soggetti - Nominativo soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggcod_s Soggetti - Codice alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
alleg_i Allegati - Numero firm_b Verifica firma digitale marc_b Verifica marca temporale sig_b Verifica sigillo cop_b Verifica conformità copie	soggnom_s	Soggetti - Nominativo
firm_bVerifica firma digitalemarc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	soggcod_s	
marc_bVerifica marca temporalesig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie		-
sig_bVerifica sigillocop_bVerifica conformità copie	firm_b	
cop_b Verifica conformità copie	marc_b	·
	~ _	9
vers_i Versione del documento	cop_b	·
	vers_i	Versione del documento

CONTRATTI

Name Commo Matadata	Descripione compa Materials
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
Importo_registrazione_d	reg_importo
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
contraente_s	Contraente
data_stipula_dt	Data stipula
id_class_s	Indice di classificazione
num_repertorio_s	Numero di repertorio
oggetto_s	Oggetto
reg_data_dt	Data registrazione
reg_num_s	Numero registrazione
reg_serie_s	Serie registrazione
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

CONTRATTI LIBERI

CONTRATTICIBERI	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
Importo_registrazione_d	reg_importo
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
contraente_s	Contraente
data_stipula_dt	Data stipula
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
id_class_s	Indice di classificazione
num_repertorio_s	Numero di repertorio
oggetto_s	Oggetto
reg_data_dt	Data registrazione
reg_num_s	Numero registrazione
reg_serie_s	Serie registrazione
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

LISTE ELETTORALI

Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
destinatario_s	Destinatario
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
nr_verb_s	Numero verbale
oggetto_s	Oggetto
produttore_s	Soggetto produttore
responsabile_s	Responsabile procedimento
sesso_s	sesso
sezione_s	Numero sezione
tipo_s	tipo
tipologia_s	tipologia
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
allegdesc_s	Allegati - Descrizione
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento
note_s	Note

FATTURE PASSIVE

FATTORE PASSIVE	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
anno_fiscale_i	Periodo di imposta
data_documento_dt	Data documento
cig_s	Codice Identificativo Gara
codice_fiscale_emittente_s	Codice fiscale emittente
codice_fiscale_s	Codice Fiscale
codice_pa_s	Codice Ufficio IPA
cup_s	Codice Unitario Progetto
data_protocollo_dt	Data protocollo
denominazione_emittente_s	Denominazione emittente
denominazione_s	Denominazione
identificativoSdi_s	Indentificativo univoco dato da SDI
nome_file_sogei_s	Nome file SOGEI
numero_documento_s	Numero documento - Numero Fattura
numero_protocollo_s	Numero protocollo attribuito dal
partita_iva_emittente_s	Partita IVA emittente
partita_iva_s	Partita IVA
token_flusso_s	Parametro interno per identificare il
alleg_i	Allegati - Numero
allegdesc_s	Allegati - Descrizione
cop_b	Verifica conformità copie
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
firm_b	Verifica firma digitale
formid_s	Identificativo del formato
iddocalg_s	ID doc algoritmo
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
marc_b	Verifica marca temporale
modform_s	Modalità di formazione
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
sig_b	Verifica sigillo
soggcod_s	Soggetti - Codice
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
tipdoc_s	Tipologia documentale
vers_i	Versione del documento

FATTURE ATTIVE

FATTURE ATTIVE	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
anno_fiscale_i	Periodo di imposta
data_documento_dt	Data documento
data_inizio_numerazione_dt	Data inizio periodo di imposta
serie_s	Serie numerazione
alleg_i	Allegati - Numero
allegdesc_s	Allegati - Descrizione
codice_cig_s	Codice CIG
codice_cup_s	Codice CUP
codice_fiscale_emittente_s	Codice fiscale emittente
codice_fiscale_s	Codice fiscale
codice_pa_s	Codice PA
cop_b	Verifica conformità copie
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
denominazione_emittente_s	Denominazione emittente
denominazione_s	Denominazione
firm_b	Verifica firma digitale
formid_s	Identificativo del formato
iddocalg_s	ID doc algoritmo
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
identificativoSdi_s	Identificativo SDI
marc_b	Verifica marca temporale
modform_s	Modalità di formazione
nome_file_sogei_s	Nome file SOGEI
numero_documento_s	Numero documento
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
partita_iva_emittente_s	Partita IVA emittente
partita_iva_s	Partita IVA
sig_b	Verifica sigillo
soggcod_s	Soggetti - Codice
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
tipdoc_s	Tipologia documentale
token_flusso_s	Parametro interno per identificare il
totale_importo_d	Totale importo
vers_i	Versione del documento

FASCICOLO ELETTORALE

Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
dest_s	Destinatario
el_cne_s	Cognome e Nome elettore
el_dce_dt	Data di cancellazione elettore
el_dce_s	Data di cancellazione elettore
el_dne_dt	Data di nascita elettore
el_dne_s	Data di nascita elettore
id_class_s	Indice di classificazione
mitt_s	Mittente
num_prot_s	Numero protocollo
prot_data_dt	Data protocollo
oggetto_s	Oggetto
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento

DOCUMENTI GENERALI

DOCUMENTI GENERALI	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
destinatario_s	Destinatario
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
oggetto_s	Oggetto
produttore_s	Soggetto produttore
responsabile_s	Responsabile procedimento
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento
note_s	Note

DOCUMENTI FISCALI

DOCUMENTI FISCALI	
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
denominazione_s	Denominazione
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
codice_fiscale_s	Codice Fiscale
repertorio_i	N. Progressivo
data_prot_dt	Data Protocollo
mitt_s	Mittente
dest_s	Destinatario
_indice_fascicolo_s	Indice Fascicolo
tipo_documento_s	Tipo Documento
partita_iva_s	Partita iva
anno_fiscale_i	Anno Imposta
mese_fiscale_i	Mese Imposta
tipo_allegato_s	Tipo Documento
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregid_s	Dati di registrazione - Id registro
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
allegdesc_s	Allegati - Descrizione
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento
note_s	Note

DOCUMENTI RISORSE UMANE

Name Common Matadata	Descriptions across a Markedaka
Nome Campo Metadato	Descrizione campo Metadato
data_documento_dt	Data documento
cod_amm_s	Codice identificativo amministrazione
cod_aoo_s	Codice identificativo AOO
denominazione_s	Denominazione
id_accatre_s	ID univoco ACCATRE
codice_fiscale_s	Codice Fiscale
data_prot_dt	Data Protocollo
mitt_s	Mittente
dest_s	Destinatario
_indice_fascicolo_s	Indice Fascicolo
tipo_documento_s	Tipo Documento
nominativo_s	Nominativo
anno_fiscale_i	Anno Imposta
mese_fiscale_i	Mese Imposta
tipo_allegato_s	Tipo Documento
iddocid_s	ID doc identificativo
iddocimp_s	ID doc Impronta
iddocalg_s	ID doc algoritmo
tipdoc_s	Tipologia documentale
datregflusso_s	Dati di registrazione - Tipologia di flusso
datregtipreg_s	Dati di registrazione - Tipo registro
datregdata_dt	Dati di registrazione - Data registrazione
datregnum_s	Dati di registrazione - Numero
datregid_s	Dati di registrazione - Id registro
ogg_s	Chiave descrittiva Oggetto
soggru_s	Soggetti - Ruolo
soggtip_s	Soggetti - Tipo soggetto
soggnom_s	Soggetti - Nominativo
soggcod_s	Soggetti - Codice
alleg_i	Allegati - Numero
allegdesc_s	Allegati - Descrizione
modform_s	Modalità di formazione
formid_s	Identificativo del formato
firm_b	Verifica firma digitale
marc_b	Verifica marca temporale
sig_b	Verifica sigillo
cop_b	Verifica conformità copie
vers_i	Versione del documento
_	Note

Art. 14 - Obblighi e responsabilità del delegato alla conservazione

- 1. Il delegato Infocert S.p.a per l'attività di conservazione ha l'obbligo di:
 - a. predispone un sistema atto alla conservazione dei documenti informatici per conto del Comune di Remanzacco nel rispetto della normativa vigente;
 - b. archivia e rende disponibili, relativamente ad ogni pacchetto di archiviazione, le informazioni minime previste dalla normativa vigente;
 - c. fornisce un rapporto di versamento a fronte di ogni pacchetto di versamento generato dagli utenti produttori del pacchetto attraverso le soluzioni di gestione documentale adottate per gli specifici tipi di documenti;
 - d. mantiene e rende accessibile un archivio del software dei programmi di gestione e un archivio degli standard dei formati ammessi;
 - e. verifica la corretta funzionalità del sistema e dei programmi in gestione, delle logiche di tracciatura e documentazione del sistema stesso;
 - f. adotta le misure necessarie per la sicurezza fisica e logica del sistema preposto al processo di conservazione e delle copie di sicurezza dei supporti di memorizzazione;
 - g. documenta le procedure di sicurezza rispettate per l'apposizione della marca temporale;
 - h. rende disponibili al Comune di Remanzacco i documenti conservati nel caso di scadenza e/o risoluzione e/o cessazione del contratto di gestione secondo le clausole indicate nella convenzione/contratto sottoscritto tra le parti;
- 2. Il delegato per l'attività di conservazione non è tenuto ad eseguire un controllo sul contenuto e sulla integrità dei documenti ricevuti per la conservazione e a verificare le eventuali firme elettroniche o marche temporali apposte ai documenti oggetto di conservazione.
- 3. Il delegato per l'attività di conservazione verifica che il formato dei documenti trasmessi sia tra quelli ammessi rifiutando la conservazione di documenti in formati diversi da quelli fissati dal presente manuale operativo.

Art. 15 - Obblighi degli utenti

- 1. Il Comune di Remanzacco ha l'obbligo di:
 - a. inviare esclusivamente documenti leggibili e conformi a quanto previsto dal presente manuale;
 - controllare che i certificati di firma digitale dei documenti non aventi un riferimento temporale certo (marca temporale o segnatura di protocollo o registrazione particolare) contenuti nel pacchetto di versamento siano validi almeno fino alla generazione del pacchetto di archiviazione, ovvero fino alla avvenuta memorizzazione e conservazione a norma;
 - c. archiviare il pacchetto di versamento inviato, se è disponibile la funzionalità nel sistema;
 - d. controllare che il pacchetto informativo indicato nella ricevuta di conservazione corrisponda a quello del pacchetto di archiviazione;
 - e. accettare o annullare il processo di conservazione (prenotazione automatizzata o manuale) avviato entro e non oltre il giorno stesso; in assenza di alcuna comunicazione entro l'indicato termine, il processo sarà considerato validamente concluso salvo cause di forza maggiore (interruzione del sistema di comunicazione, blackout, etc.);
- 2. In caso di esito negativo la procedura deve comunque essere ripetuta.

V ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO

Art. 16 - Affidamento del servizio

1. Il responsabile della conservazione affida il processo di conservazione ad un delegato attraverso la sottoscrizione del contratto o convenzione di servizio e atto di delega parziale o totale del processo stesso. Tale delegato dovrà essere individuato tra i conservatori regolarmente accreditati presso L'Agenzia per l'Italia Digitale.

<u>Art. 17 - Accesso al servizio</u>

1. L'accesso al servizio di conservazione deve avvenire mediante un canale sicuro attivato dagli applicativi di gestione documentale o via web.

VI PROCESSI OPERATIVI

Art. 18 - Generalità processi operativi

- 1. Il processo di conservazione, nel dettaglio, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, prevede:
 - a. l'acquisizione da parte del sistema di conservazione del pacchetto di versamento per la sua presa in carico;
 - b. la verifica che il pacchetto di versamento e gli oggetti contenuti siano coerenti con le modalità previste dal manuale di conservazione;
 - c. il rifiuto del pacchetto di versamento, nel caso in cui le verifiche di cui alla lettera b) abbiano evidenziato delle anomalie;
 - d. la generazione, anche in modo automatico, del rapporto di versamento relativo ad uno o più pacchetti di versamento, univocamente identificato dal sistema di conservazione e contenente un riferimento temporale, specificato con riferimento al Tempo universale coordinato (UTC), e una o più impronte, calcolate sull'intero contenuto del pacchetto di versamento, secondo le modalità descritte nel manuale di conservazione;
 - e. l'eventuale sottoscrizione del rapporto di versamento con la firma digitale o firma elettronica qualificata apposta dal responsabile della conservazione, ove prevista nel manuale di conservazione;
 - f. la preparazione, la sottoscrizione con firma digitale del responsabile della conservazione e la gestione del pacchetto di archiviazione sulla base delle specifiche della struttura dati e secondo le modalità riportate nel manuale della conservazione;
 - g. la preparazione e la sottoscrizione con firma digitale o firma elettronica qualificata, ove prevista nel manuale di conservazione, del pacchetto di distribuzione ai fini dell'esibizione richiesta dall'utente;
 - h. la produzione di duplicati informatici o di copie informatiche effettuati su richiesta degli utenti in conformità a quanto previsto dalle regole tecniche in materia di formazione del documento informatico;
 - i. lo scarto del pacchetto di archiviazione dal sistema di conservazione alla scadenza dei termini di conservazione previsti dalla norma, dandone informativa al produttore, previa autorizzazione del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo rilasciata al produttore secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia.

2. Per ogni riferimento tecnico, relativo ai processi operativi posti in essere per la gestione del sistema di conservazione digitale a norma, si rimanda al manuale del soggetto delegato ai servizi di conservazione stessa, quale parte integrante e sostanziale del presente regolamento, reperibile al seguente link: https://www.agid.gov.it/it/piattaforme/conservazione/conservatori-accreditati

Art. 19 - Esibizione

- 1. Il sistema di conservazione permette ai soggetti autorizzati l'accesso diretto, anche da remoto, al documento informatico conservato, attraverso la produzione di un pacchetto di distribuzione selettiva.
- 2. L'adozione di formati standard consolidati e riconosciuti a livello internazionale nella rappresentazione dei dati conservati ne garantiscono l'accesso attraverso sistemi esterni o software di terzi basati sui medesimi standard.

VII MISURE DI SICUREZZA DEL SISTEMA

Art. 20 - Analisi dei rischi e misure di sicurezza a tutela dei dati personali.

1. Per quanto riguarda l'analisi dei rischi e le misure minime di sicurezza a tutela dei dati personali si faccia riferimento a quanto previsto nell'art. 10 sezione A del presente manuale.

VIII NORME TRANSITORIE E FINALI

<u>Art. 21 - Pubblicità del presente manuale ed entrata in vigore</u>

- 1. Il presente Regolamento viene pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente all'interno della sezione di amministrazione trasparente dedicata ai regolamenti.
- 2. Il presente Regolamento entra in vigore il giorno successivo alla data di esecutività della delibera di adozione da parte della Giunta Comunale.
- 3. Sarà compito del responsabile della gestione documentale ogni ulteriore adeguamento e aggiornamento del presente manuale derivante dalle variazioni della normativa vigente in materia.