

# MANUALE DI CONSERVAZIONE

# Comune di Camporgiano

# Manuale di conservazione

# Emissione del documento

Azione	Data	Nominativo	Funzione
Redazione			
Verifica			
Approvazione			

Registro delle versioni

Ī	Revisione	Data	Motivo Revisione	Redatto da	Approvato da
	1.0		Emissione		

Documenti di riferimento

Tipo Documento
Manuale della conservazione di Unimatica
Linee guida sul documento informatico
https://www.agid.gov.it/it/linee-guida



# **Sommario**

1.	Scopo e ambito del documento	3
2.	Trattamento dei dati personali	3
2.1	Tipologia di dati	3
3.	Trasparenza	3
4.	Terminologia	5
5.	Normativa e standard di riferimento	. 10
6.	Ruoli e responsabilità	.11
6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	Titolare dell'oggetto della conservazione Responsabile della conservazione Produttore dei PdV Conservatore Utente abilitato	. 11 . 14 . 14
7.	Oggetti sottoposti a conservazione	. 16
8.	Formati	. 18
9.	Metadati	. 19
9.1	Tabella contenente i metadati registrati per tipologie di documento	. 19
10.	Processo di erogazione del servizio di conservazione	66
10.1 10.2		
11.	Procedure di duplicati e copie informatiche e descrizione dell'eventuale intervento di	un
pub	blico ufficiale	68
12.	Scarto dei Pacchetti di archiviazione	69
13.	Procedure di gestione e di evoluzione	70
14.	Monitoraggio e controlli	71
15.	La server farm di Unimatica	. 72
16.	Vigilanza	. 73
17.	Appendice A	74

## 1. SCOPO E AMBITO DEL DOCUMENTO

Il presente documento costituisce il "Manuale di conservazione" come previsto dal capitolo 4 paragrafo 4.6 delle "Linee guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" (nel seguito "Linee guida"). Il Manuale di conservazione è uno strumento operativo e ha lo scopo di illustrare nel dettaglio l'organizzazione e le modalità del processo di conservazione, definendo i soggetti coinvolti e i ruoli svolti dagli stessi nel modello organizzativo di funzionamento dell'attività di conservazione del Cliente **Comune di Camporgiano** in qualità di Titolare dell'oggetto di conservazione (nel seguito "Titolare").

Il Titolare intende affidare il servizio di archiviazione digitale e conservazione a norma dei propri documenti informatici e delle aggregazioni documentali informatiche a **Unimatica-RGI S.p.A.** (nel seguito "Unimatica") in qualità di soggetto conservatore esterno, utilizzando il sistema di conservazione UNISTORAGE (nel seguito "sistema di conservazione")..

Il presente manuale è redatto in conformità con il contenuto del manuale di conservazione predisposto da Unimatica a cui si fa esplicito rinvio per le parti di competenza.

#### Trattamento dei dati personali

La politica sulla protezione dei dati personali tra il Titolare e Unimatica è definita nel Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 1 paragrafo 1.1 e nel documento "Nomina a Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 679 del 27 aprile 2016" quale allegato al presente documento.

Il comune ha nominato il Responsabile della Protezione dei Dati Personali ai sensi dell'art.37 del GDPR.

### 1.1 Tipologia di dati

Il Conservatore per espletare le attività pattuite per conto del Titolare potrebbe trattare direttamente o anche solo indirettamente una o più delle seguenti categorie di dati:

- dati personali
- dati particolari
- dati personali relativi alle condanne penali e ai reati o a connesse misure di sicurezza,

di cui è Titolare del trattamento dei dati personali il Titolare. Per i dettagli, occorre fare riferimento a quanto pattuito nel contratto/ordine/accordo.

I dati trattati da Unimatica-RGI si riferiscono potenzialmente, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo, alle seguenti categorie di interessati: cittadini (italiani o dei paesi membri della UE), cittadini di paesi terzi, dipendenti, utenti dei servizi pubblici, fornitori, candidati di concorsi pubblici o selezioni di personale qualificato, rappresentanti di soggetti pubblici in consorziate o partecipate, ecc. L'elenco non può essere considerato esaustivo, ma solo indicativo. Si rimanda all'Informativa del trattamento dei dati personali ai sensi degli artt.13 e 14 del GDPR, il manuale del Conservatore e al Registro delle attività di trattamento del Comune.

Il trattamento dei dati in questione è effettuato dal Conservatore esclusivamente per lo svolgimento del servizio di Conservazione a norma, in modo lecito e secondo correttezza, attenendosi alle prescrizioni della normativa sulla protezione dei dati personali nonché alle previsioni della specifica delega a Responsabile del Servizio di Conservazione o successivamente concordate tra le parti; è fatto esplicito divieto di diffondere o comunicare i dati in questione a soggetti che siano estranei all'esecuzione del trattamento.

Il trattamento dei dati deve intendersi effettuato sotto la vigilanza del Soggetto produttore il quale, in ogni momento e con congruo preavviso, potrà operare controlli e impartire eventuali ulteriori specifiche istruzioni per il suo svolgimento, nonché chiederne la cessazione se imposta dalla necessità di adempiere a divieti od obblighi di legge, ovvero a provvedimenti dell'Autorità Garante e/o Giudiziaria.

L'autorizzazione al trattamento dei dati personali avrà la medesima validità ed efficacia della durata della conservazione legale dei documenti, stabilita dalla normativa. Trasparenza

Il presente manuale adottato con Deliberazione di G.M. n. 78 del 28/11/2022 è pubblicato sul sito istituzionale del Soggetto produttore nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'art. 9 del d.lgs. 33/2013, nella sezione:

- Disposizioni generali
  - Privacy

Raggiungibile al link: <a href="http://www.halleyweb.com/c046006/zf/index.php/trasparenza/index/index/categoria/209">http://www.halleyweb.com/c046006/zf/index.php/trasparenza/index/index/categoria/209</a>

I livelli di servizio (Service Level Agreement – SLA) relativi al servizio di conservazione erogato da Unimatica sono pubblicati al seguente link: <a href="https://www.unimaticaspa.it/it/trasparenza-dei-servizi">https://www.unimaticaspa.it/it/trasparenza-dei-servizi</a>

# 2. TERMINOLOGIA

Il presente capitolo viene redatto secondo le disposizioni delle Linee guida:

Termine	Definizione
Accesso	Operazione che consente di prendere visione dei documenti informatici
Aggregazione documentale informatica	Insieme di documenti informatici o insieme di fascicoli informatici riuniti per caratteristiche omogenee, in relazione alla natura e alla forma dei documenti o in relazione all'oggetto e alla materia o in relazione alle funzioni dell'ente
Archivio	Complesso dei documenti prodotti o acquisiti da un soggetto pubblico o privato durante lo svolgimento della propria attività
Archivio informatico	Archivio costituito da documenti informatici, organizzati in aggregazioni documentali informatiche.
Area Organizzativa Omogenea	Un insieme di funzioni e di uffici individuati dall'ente al fine di gestire i documenti in modo unitario e coordinato, secondo quanto disposto dall'art. 50 comma 4 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Essa rappresenta il canale ufficiale per l'invio di istanze e l'avvio di procedimenti amministrativi.
Autenticità	Caratteristica in virtù della quale un oggetto deve considerarsi come corrispondente a ciò che era nel momento originario della sua produzione. Pertanto un oggetto è autentico se nel contempo è integro e completo, non avendo subito nel corso del tempo o dello spazio alcuna modifica non autorizzata. L'autenticità è valutata sulla base di precise evidenze.
Classificazione	Attività di organizzazione di tutti i documenti secondo uno schema costituito da un insieme di voci articolate in modo gerarchico e che individuano, in astratto, le funzioni, competenze, attività e/o materie del soggetto produttore
Conservatore	Soggetto pubblico o privato che svolge attività di conservazione dei documenti informatici.
Conservazione	Insieme delle attività finalizzate a definire ed attuare le politiche complessive del sistema di conservazione e a governarne la gestione in relazione al modello organizzativo adottato, garantendo nel tempo le caratteristiche di autenticità, integrità, leggibilità, reperibilità dei documenti
Destinatario	Soggetto o sistema al quale il documento informatico è indirizzato.
Documento amministra- tivo informatico	Ogni rappresentazione, grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie, del contenuto di atti, anche interni, formati dalle pubbliche amministrazioni, o, comunque, da queste ultime utilizzati ai fini dell'attività amministrativa
Documento elettronico	Qualsiasi contenuto conservato in forma elettronica, in particolare testo o registrazione sonora, visiva o audiovisiva
Documento informatico	Documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti
Esibizione	Operazione che consente di visualizzare un documento conservato
eSignature	vedi firma elettronica
Fascicolo informatico	Aggregazione documentale informatica strutturata e univocamente identificata contenente atti, documenti o dati informatici prodotti e funzionali all'esercizio di una attività o allo svolgimento di uno specifico procedimento
Firme elettronica	Vedi art. 3 del Regolamento elDAS

Firma elettronica avanzata	Vedi artt. 3 e 26 del Regolamento eIDAS
Firma elettronica qualificata	Vedi artt. 3 e 26 del Regolamento eIDAS
Formato contenitore	Formato di file progettato per consentire l'inclusione ("imbustamento" o wrapping), in uno stesso file, di una o più evidenze informatiche soggette a differenti tipi di codifica e al quale possono essere associati specifici metadati
Formato del documento informatico	Modalità di rappresentazione della sequenza di bit che costituiscono il documento informatico; comunemente è identificato attraverso l'estensione del file
Gestione documentale	Processo finalizzato al controllo efficiente e sistematico della produzione, ricezione, tenuta, uso, selezione e conservazione dei documenti
Identificativo univoco	Sequenza di numeri o caratteri alfanumerici associata in modo univoco e persistente ad un'entità all'interno di uno specifico ambito di applicazione.
Impronta crittografica	Sequenza di bit di lunghezza predefinita, risultato dell'applicazione di una funzione di hash crittografica a un'evidenza informatica
Integrità	Caratteristica di un documento informatico o di un'aggregazione documentale in virtù della quale risulta che essi non hanno subito nel tempo e nello spazio alcuna alterazione non autorizzata. La caratteristica dell'integrità, insieme a quella della completezza, concorre a determinare la caratteristica dell'autenticità.
Leggibilità	Caratteristica di un documento informatico che garantisce la qualità di poter essere decodificato e interpretato da un'applicazione informatica.
Manuale di conserva- zione	Documento informatico che descrive il sistema di conservazione e illustra dettagliatamente l'organizzazione, i soggetti coinvolti e i ruoli svolti dagli stessi, il modello di funzionamento, la descrizione del processo, la descrizione delle architetture e delle infrastrutture.
Manuale di gestione	Documento informatico che 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.
Metadati	Dati associati a un o documento informatico, a un fascicolo informatico o a un'aggregazione documentale per identificarli, descrivendone il contesto, il contenuto e la struttura - così da permetterne la gestione del tempo - in conformità a quanto definito nella norma ISO 15489-1:2016 e più nello specifico dalla norma ISO 23081-1:2017.
Oggetto di conserva- zione	Oggetto digitale versato in un sistema di conservazione.
Oggetto digitale	Oggetto informativo digitale, che può assumere varie forme tra le quali quelle di documento informatico, fascicolo informatico, aggregazione documentale informatica o archivio informatico.
Pacchetto di archivia- zione	Pacchetto informativo generato dalla trasformazione di uno o più pacchetti di versamento coerentemente con le modalità riportate nel manuale di conservazione.

Pacchetto di dis- tribuzione	Pacchetto informativo inviato dal sistema di conservazione all'utente in risposta ad una sua richiesta di accesso a oggetti di conservazione.	
Pacchetto di file (file package)	Insieme finito di più file (possibilmente organizzati in una struttura di sottoa bero all'interno di un filesystem) che costituiscono, collettivamente oltre ch individualmente, un contenuto informativo unitario e auto-consistente.	
Pacchetto di versamento	Pacchetto informativo inviato dal produttore al sistema di conservazione se- condo il formato descritto nel manuale di conservazione	
Pacchetto informativo	Contenitore logico che racchiude uno o più oggetti di conservazione con i relativi metadati, oppure anche i soli metadati riferiti agli oggetti di conservazione.	
Piano della sicurezza del	Documento che, nel contesto del piano generale di sicurezza, descrive e pia-	
sistema di conservazione	nifica le attività volte a proteggere il sistema di conservazione dei documenti informatici da possibili rischi.	
Piano generale della sicurezza	Documento che pianifica le attività volte alla realizzazione del sistema di protezione e di tutte le possibili azioni indicate dalla gestione del rischio nell'ambito dell'organizzazione di appartenenza.	
Presa in carico	Accettazione da parte del sistema di conservazione di un pacchetto di versamento in quanto conforme alle modalità previste dal manuale di conservazione e, in caso di affidamento del servizio all'esterno, dagli accordi stipulati tra il titolare dell'oggetto di conservazione e il responsabile del servizio di conservazione.	
Produttore dei PdV	Persona fisica, di norma diversa dal soggetto che ha formato il documento, che produce il pacchetto di versamento ed è responsabile del trasferimento del suo contenuto nel sistema di conservazione. Nelle pubbliche amministrazioni, tale figura si identifica con il responsabile della gestione documentale.	
Rapporto di versamento	Documento informatico che attesta l'avvenuta presa in carico da parte del si- stema di conservazione dei pacchetti di versamento inviati dal produttore.	
Responsabile del servizio di conservazione	Soggetto che coordina il processo di conservazione all'interno del conserva- tore, in possesso dei requisiti professionali individuati da AGID	
Responsabile della conservazione	Soggetto che definisce e attua le politiche complessive del sistema di conservazione e ne governa la gestione con piena responsabilità ed autonomia.	
Responsabile della gestione documentale	Soggetto responsabile della gestione del sistema documentale o responsabile del servizio per la tenuta del protocollo informatico, della gestione dei flussi documentali e degli archivi, ai sensi dell'articolo 61 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.	
Responsabile della protezione dei dati	Persona con conoscenza specialistica della normativa e delle prassi in materia di protezione dei dati, in grado di assolvere i compiti di cui all'articolo 39 del Regolamento (UE) 2016/679.	

Riferimento temporale	Insieme di dati che rappresenta una data e un'ora con riferimento al Tempo Universale Coordinato (UTC).
Riversamento	Procedura mediante la quale uno o più documenti informatici sono convertiti da un formato di file (ovvero di busta, ovvero di pacchetto di file) ad un altro, lasciandone invariato il contenuto per quanto possibilmente permesso dalle caratteristiche tecniche del formato (ovvero dei formati) dei file e delle codifiche di destinazione.
Scarto	Operazione con cui si eliminano definitivamente, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, i documenti ritenuti non più rilevanti ai fini giuridico-amministrativo e storicoculturale.
Sistema di conserva- zione	Insieme di regole, procedure e tecnologie che assicurano la conservazione dei documenti informatici in attuazione a quanto previsto dall'art. 44, comma 1, del CAD.
Titolare dell'oggetto di conservazione	Soggetto produttore degli oggetti di conservazione.
Utente abilitato	Persona, ente o sistema che interagisce con i servizi di un sistema di gestione informatica dei documenti e/o di un sistema per la conservazione dei documenti informatici, al fine di fruire delle informazioni di interesse.

## 3. NORMATIVA E STANDARD DI RIFERIMENTO

I principali riferimenti normativi presi in considerazione ai fini della redazione del presente manuale sono riportati di seguito. Altre norme e standard di riferimento relativi al processo di conservazione sono riportati nel Manuale della conservazione di Unimatica:

- Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
- Decreto Legislativo 7 marzo 2005 n. 82 e s.m.i. Codice dell'amministrazione digitale (CAD)
- Linee guida sul documento informatico maggio 2021
- Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137
- Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali 679 del 2016
- Il Regolamento eIDAS (electronic IDentification Authentication and Signature) Regolamento UE nº 910/2014 sull'identità digitale
- Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 (Codice Privacy)
- D. Lgs. 27 dicembre 2018, n. 148, Attuazione della direttiva (UE) 2014/55 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 aprile 2014, relativa alla fatturazione elettronica negli appalti pubblici.
- Provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle entrate del 18 aprile 2019 e aggiornamento del 28 maggio 2021 sulla Regole tecniche.

# 4. RUOLI E RESPONSABILITÀ

Ai sensi delle Linee guida paragrafo 4.4 il Titolare ha identificato i seguenti ruoli e responsabilità. Per una dettagliata descrizione delle responsabilità del Conservatore si rimanda al manuale di conservazione di Unimatica.

# 4.1 Titolare dell'oggetto della conservazione

Il Soggetto produttore è il Titolare dell'oggetto della conservazione.

Soggetto produttore		
Comune di Car	nporgiano	
Dati Anagra- fici del Sog- getto produt- tore	Indirizzo	Piazza Roma, 55031, Camporgiano, LU
	P.IVA/Codice IPA	00398710467 /c_b557
	Codice Fiscale	
	Indirizzo Pec	comune.camporgiano@postacert.toscana.it

L'accordo tra il Soggetto produttore e Unimatica per l'affidamento in outsorcing del processo di conservazione è stato formalizzato da parte del Soggetto produttore mediante firma della "Scheda Cliente" (allegata al presente documento) in data 20/07/2018 e successivo invio a Unimatica.

Il Soggetto produttore si impegna a depositare i documenti informatici e le aggregazioni documentali informatiche nei modi e nelle forme definite nella Scheda Cliente, garantendone l'autenticità e l'integrità nelle fasi di produzione e di archiviazione corrente.

# 4.2 Responsabile della conservazione

Il Soggetto produttore affida la conservazione dei propri documenti informatici e delle aggregazioni documentali informatiche al Responsabile della conservazione¹. Il Responsabile della conservazione definisce ed attua le politiche complessive del sistema di conservazione e ne governa la gestione con piena responsabilità ed autonomia. Responsabile della Conservazione è la Sig.a Sabrina Lenzi ( responsabile Area Amministrativa giusto-Decreto Sindacale n. 3 del 28/05/2021, già Responsabile della gestione dei flussi documentali e tenuta del Protocollo Informatico, giusta Deliberazione di G.M. n. 44 del 12/10/2015 ) nominata con Deliberazione di G.M. n. 78 del 28/11/2022 con il compito di supervisionare e coordinare l'attività di tutta la struttura e di ogni responsabile e proprio collaboratore, ognuno per la propria area di competenza; responsabili e collaboratori ai quali con Deliberazione di Giunta Comunale n. 33 del 13/05/2021 è stato demandato il compito di provvedere alle operazioni di gestione, conservazione ed archiviazione della documentazione prodotta presso l'ufficio di competenza.

Ruolo	Nome e Cognome	Atto di nomina univoco
RESPONSABILE AREA AMMINISTRATIVA	Sabrina Lenzi	Decreto Sindacale n. 3 del 28/05/2021

\_

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nelle Pubbliche Amministrazioni questo ruolo deve essere previsto dall'organigramma del Titolare dell'oggetto di conservazione e deve essere un dirigente o funzionario interno formalmente designato ed in possesso di idonee competenze giuridiche, informatiche ed archivistiche. Il Responsabile della conservazione può essere svolto dal responsabile della gestione documentale o dal coordinatore della gestione documentale, ove nominato. Per soggetti diversi dalla Pubblica Amministrazione, il ruolo del responsabile della conservazione può essere svolto da un soggetto all'esterno all'organizzazione, in possesso di idonee competenze giuridiche, informatiche ed archivistiche, purché terzo rispetto al Conservatore al fine di garantire la funzione del Titolare dell'oggetto di conservazione rispetto al sistema di conservazione.

Il Responsabile della conservazione, sotto la propria responsabilità, delega lo svolgimento delle proprie attività o parte di esse ai seguenti soggetti<sup>2</sup>:

Ruolo	Nome e Cognome	Funzioni e competenze delegate
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO AREA	Ilaria Bianchi	Le attività proprie del Responsabile della Conservazione, in caso di assenza dello stesso.
AMMINISTRATIVA		inoltre
VICARIO DEL RESPONSABILE		Con riferimento alla Delibera di Giunta Municipale n. 33 del 13/05/2021 : attività previste nel Piano di Conservazione / Massimario di Scarto, nonché distruzione fisica dei documenti cartacei e distruzione Hardware (ditta specializzata). Adeguamento del Registro dei Trattamenti in uso ai tempi di conservazione stabiliti dal Piano di Conservazione di cui trattasi, ai quali il Responsabile si deve attenere e rispondere personalmente in caso di controlli da parte del Garante per la Privacy;
RESPONSABILE AREA FINANZIARIA	Manuela Cappelli	Con riferimento alla Delibera di Giunta Municipale n. 33 del 13/05/2021 : attività previste nel Piano di Conservazione / Massimario di Scarto, nonché distruzione fisica dei documenti cartacei e distruzione Hardware (ditta specializzata). Adeguamento del Registro dei Trattamenti in uso ai tempi di conservazione stabiliti dal Piano di Conservazione di cui trattasi, ai quali il Responsabile si deve attenere e rispondere personalmente in caso di controlli da parte del Garante per la Privacy;
RESPONSABILE AREA TECNICA	Aldo Gherardi	Con riferimento alla Delibera di Giunta Municipale n. 33 del 13/05/2021: attività previste nel Piano di Conservazione/ Massimario di Scarto, nonché distruzione fisica dei documenti cartacei e distruzione Hardware (ditta specializzata). Adeguamento del Registro dei Trattamenti in uso ai tempi di conservazione stabiliti dal Piano di Conservazione di cui trattasi, ai quali il Responsabile si deve attenere e rispondere personalmente in caso di controlli da parte del Garante per la Privacy;
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO AREA TECNICO-FINANZIARIA	Catia Oliva Grandini	Con riferimento alla Delibera di Giunta Municipale n. 33 del 13/05/2021 : attività previste nel Piano di Conservazione/ Massimario di Scarto, nonché distruzione fisica dei documenti cartacei e distruzione Hardware (ditta specializzata). Adeguamento del Registro dei Trattamenti in uso ai tempi di conservazione stabiliti dal Piano di Conservazione di cui trattasi, ai quali il Responsabile si deve attenere e rispondere personalmente in caso di controlli da parte del Garante per la Privacy;

Ai sensi della Linee guida i compiti del Responsabile della conservazione sono i seguenti:

- a) definisce le politiche di conservazione e i requisiti funzionali del sistema di conservazione, in conformità alla normativa vigente e tenuto conto degli standard internazionali, in ragione delle specificità degli oggetti digitali da conservare (documenti informatici, aggregazioni informatiche), della natura delle attività che il Titolare dell'oggetto di conservazione svolge e delle caratteristiche del sistema di gestione documentale adottato;
- b) gestisce il processo di conservazione e ne garantisce nel tempo la conformità alla normativa vigente;
- c) genera e sottoscrive il Rapporto di Versamento, secondo le modalità previste dal manuale di conservazione;
- d) genera e sottoscrive il pacchetto di distribuzione con firma digitale o firma elettronica qualificata, nei casi previsti dal manuale di conservazione;
- e) effettua il monitoraggio della corretta funzionalità del sistema di conservazione;
- f) effettua la verifica periodica, con cadenza non superiore ai cinque anni, dell'integrità e della leggibilità dei documenti informatici e delle aggregazioni documentarie degli archivi;

\_

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Il Responsabile della conservazione, sotto la propria responsabilità, può delegare lo svolgimento delle proprie attività o parte di esse a uno o più soggetti che all'interno della struttura organizzativa abbiano specifiche competenze ed esperienze. Tale delega, riportata nel presente manuale di conservazione, deve individuare le specifiche funzioni e competenze delegate.

- g) al fine di garantire la conservazione e l'accesso ai documenti informatici, adotta misure per rilevare tempestivamente l'eventuale degrado dei sistemi di memorizzazione e delle registrazioni e, ove necessario, per ripristinare la corretta funzionalità. Adotta analoghe misure con riguardo all'obsolescenza dei formati;
- h) provvede alla duplicazione o copia dei documenti informatici in relazione all'evolversi del contesto tecnologico, secondo quanto previsto dal manuale di conservazione;
- i) adotta le misure necessarie per la sicurezza fisica e logica del sistema di conservazione;
- j) assicura la presenza di un pubblico ufficiale, nei casi in cui sia richiesto il suo intervento, garantendo allo stesso l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività al medesimo attribuite;
- k) assicura agli organismi competenti previsti dalle norme vigenti l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività di verifica e di vigilanza;
- l) predispone il manuale di conservazione e ne cura l'aggiornamento periodico in presenza di cambiamenti normativi, organizzativi, procedurali o tecnologici rilevanti.

Il Responsabile della conservazione ha delegato (vedi Delega a Unimatica-RGI Spa al ruolo di Responsabile del servizio di Conservazione Digitale a Norma, allegata al presente documento) al Responsabile del Servizio di Conservazione di Unimatica le seguenti parti del processo di conservazione, in conformità con quanto specificato dalle Linee guida e con il contenuto del Manuale della conservazione predisposto da quest'ultimo:

- 1. gestisce il processo di conservazione e ne garantisce nel tempo la conformità alla normativa vigente;
- 2. genera e sottoscrive il Rapporto di Versamento, secondo le modalità previste dal manuale di conservazione;
- 3. genera il pacchetto di archiviazione conforme allo Standard SInCRO UNI 11386 Supporto all'Interoperabilità nella Conservazione e nel Recupero degli Oggetti digitali e lo sottoscrive con firma digitale;
- 4. genera e sottoscrive il pacchetto di distribuzione con firma digitale o firma elettronica qualificata, nei casi previsti dal manuale di conservazione, ai fini dell'esibizione richiesta dall'utente;
- 5. effettua il monitoraggio della corretta funzionalità del sistema di conservazione;
- 6. effettua la verifica periodica, con cadenza non superiore ai cinque anni, dell'integrità e della leggibilità dei documenti informatici e delle aggregazioni documentarie degli archivi;
- 7. al fine di garantire la conservazione e l'accesso ai documenti informatici, adotta misure per rilevare tempestivamente l'eventuale degrado dei sistemi di memorizzazione e delle registrazioni e, ove necessario, per ripristinare la corretta funzionalità. Adotta analoghe misure con riguardo all'obsolescenza dei formati;
- 8. provvede alla duplicazione o copia dei documenti informatici in relazione all'evolversi del contesto tecnologico, secondo quanto previsto dal manuale di conservazione;
- 9. adotta le misure necessarie per la sicurezza fisica e logica del sistema di conservazione;
- 10. coopera con un pubblico ufficiale, nei casi in cui sia richiesto il suo intervento, garantendo allo stesso l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività al medesimo attribuite;
- 11. assicura agli organismi competenti previsti dalle norme vigenti l'assistenza e le risorse necessarie per l'espletamento delle attività di verifica e di vigilanza.

In ogni caso la responsabilità giuridica generale sui processi di conservazione, non essendo delegabile, rimane in capo al Responsabile della conservazione.

Il Responsabile della conservazione condivide il presente manuale di conservazione con il soggetto conservatore e con tutti i soggetti coinvolti nel processo di conservazione, a cui comunica tempestivamente ogni eventuale modifica.

Il nominativo ed i riferimenti del Responsabile della conservazione sono indicati nella delega.

#### 4.3 Produttore dei PdV

Il produttore dei PdV<sup>3</sup> assicura la trasmissione del pacchetto di versamento al sistema di conservazione.

Ruolo	Nome e Cognome	Atto di nomina
RESPONSABILE AREA AMMINISTRATIVA	Sabrina Lenzi	Decreto Sindacale n. 3 del 28/05/2022
ISTRUTTORE AMMINISTRATIVO VICARIO	Ilaria Bianchi	Determina Dirigenziale n. 182 del 04/07/2011

Le attività poste in capo al produttore dei PdV in questa fase riguardano:

- a) la produzione dei pacchetti di versamento, secondo le specifiche stabilite nella Scheda Cliente;
- b) il trasferimento dei pacchetti di versamento nel sistema di conservazione, secondo la tempistica e i canali concordati con Unimatica, riportati nella Scheda Cliente e al capitolo 7 del presente documento;
- c) la verifica del buon esito del trasferimento e archiviazione dei pacchetti di versamento, tramite la presa visione del Rapporto di Versamento prodotto dal sistema di conservazione.

#### 4.4 Conservatore

Unimatica in qualità di conservatore ed in base ad accordi contrattuali con il Soggetto produttore, opera quale soggetto conservatore esterno.

Soggetto conservatore esterno			
Unimatica-RGI S.p.A.			
Dati An- agrafici del Conservatore	Indirizzo	Via C. Colombo 21, 40131 Bologna	
	P.IVA/Codice Fiscale	02098391200	
	Numero REA	BO-413696	
	Indirizzo Pec	pec@pec.unimaticaspa.it	

Unimatica rispetta i requisiti organizzativi, di qualità e sicurezza previsti dall'Agenzia per l'Italia Digitale ed offre idonee garanzie organizzative e tecnologiche per lo svolgimento delle funzioni affidategli. Nello svolgere le attività di conservazione si avvale di personale altamente specializzato e formato sulle problematiche legate alla conservazione e all'archiviazione digitale i cui ruoli e responsabilità sono riportati nel Manuale della conservazione di Unimatica ai capitoli 4 e 5.

Unimatica ha un proprio Manuale della conservazione (Manuale della conservazione Unimatica) disponibile in formato PDF/A sul sito dell'Agenzia per l'Italia Digitale.

#### 4.5 Utente abilitato

L'Utente abilitato richiede al sistema di conservazione l'accesso ai documenti informatici e alle aggregazioni documentali informatiche per acquisire le informazioni di interesse nei limiti previsti dalla legge. Il sistema di conservazione di Unimatica permette l'accesso ai Pacchetti di distribuzione esclusivamente agli utenti autorizzati. I livelli di accesso vengono definiti in base alle esigenze delle richieste effettuate, rendendo disponibile

<sup>3</sup> Nelle Pubbliche Amministrazioni il ruolo di produttore del PdV è svolto da persona interna alla struttura organizzativa. Il responsabile della gestione documentale o il coordinatore della gestione documentale (ove nominato) del Soggetto produttore, svolge il ruolo di produttore dei PdV. Per i soggetti diversi dalle Pubbliche Amministrazioni, Il ruolo di produttore dei PdV può essere svolto da soggetto esterno all'organizzazione. Il produttore dei PdV può essere svolto dal Responsabile della conservazione.

soltanto il materiale richiesto grazie all'utilizzo di filtri predefiniti che selezionano i canali previsti per la visualizzazione di un determinato pacchetto, come riportato nel Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 7 paragrafo 7.7. Nella Scheda Cliente sono riportati gli utenti abilitati, i ruolo ammessi e le relative autorizzazioni.

# 5. OGGETTI SOTTOPOSTI A CONSERVAZIONE

Gli oggetti digitali sottoposti a conservazione sono elencati nella Scheda Cliente. Nella tabella sottostante, per ogni PdV, sono riportati la modalità di trasmissione ed i tempi di versamento

Tipo Documento	Tempi di versamento	Modalità di trasmissione
ALLEGATO_DELIBER- AZIONE	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
ALLEGATO_DETER- MINAZ-LIQUIDAZ	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
ALLE- GATO_EMAIL_PRO- TOCOLLO	Giornaliera	Webservice
ATTI_AMMINISTRA- TIVI_DEF	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
ATTI_AMMINISTRA- TIVI_PROV	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
ATTI_AMMINISTRA- TIVI_PUBB	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
DELIBERAZIONE	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
DETERMINAZIONE- LIQUIDAZIONE	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
DOCUMENTO_PRO- TOCOLLATO	Giornaliera	Webservice
DOCU- MENTO_RISERVATO	Giornaliera	Webservice
EMAIL_PROTOCOLLO	Giornaliera	Webservice
PROTO- COLLO_EMAIL_IN_AR RIVO	Giornaliera	Webservice
PROTO- COLLO_EMAIL_IN_PA RTENZA	Giornaliera	Webservice
PROTOCOLLO_FAT- TURA	Giornaliera	Webservice
PROTOCOLLO_RI- CEVUTA_PEC	Giornaliera	Webservice
REGISTRODIPROTO- COLLO	Giornaliera	Webservice
ANNULLO_REVER- SALE	Giornaliera	Webservice

MANDATO	Giornaliera	Webservice
REVERSALE	Giornaliera	Webservice
VARIAZIONE_MAN- DATO	Giornaliera	Webservice
VARIAZIONE_REVER- SALE	Giornaliera	Webservice
ORDINANZE	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
DECRETI	In fase successiva all'avvenuta pubblicazione	Webservice
FATTURE	Mensile	Webservice

I documenti informatici sono generati secondo le modalità indicate nelle Linee guida paragrafo 2.1.1 in particolare:

- a) creazione tramite l'utilizzo di strumenti software o servizi cloud qualificati che assicurino la produzione di documenti nei formati e nel rispetto delle regole di interoperabilità di cui all'allegato 2;
- b) acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico;
- c) memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente;
- d) generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.

## 6. FORMATI

I formati da utilizzare sono quelli previsti dall'Allegato 2 "Formati di file e riversamento" delle Linee guida. Nello scegliere i formati il Soggetto produttore deve effettuare una valutazione di interoperabilità che tenga conto dei seguenti fattori: formati aperti, non proprietari, standard *de iure*, estendibili, parlanti, completamente robusti, indipendenti dal dispositivo. È possibile utilizzare formati diversi da quelli elencati nell'Allegato 2 "Formati di file e riversamento" effettuando una valutazione di interoperabilità sulla base di quanto indicato nell'allegato stesso. Il manuale di gestione documentale del Soggetto produttore (laddove previsto) contiene l'elenco dei formati utilizzati e la valutazione di interoperabilità. Nella Scheda Cliente è riportato l'elenco dei formati utilizzati e le condizioni nel caso in cui il Soggetto produttore invii in conservazione documenti digitali con un formato non presente nell'Allegato 2 "Formati di file e riversamento".

## 7. METADATI

L'insieme dei metadati è definito nell'Allegato 5 "Metadati" delle Linee guida. Nella Scheda Cliente e nel Manuale della conservazione di Unimatica sono riportati, per ogni tipologia documentale, i metadati che verranno versati nel sistema di conservazione attraverso il pacchetto di versamento (PdV). Il Soggetto produttore può individuare ulteriori metadati da associare a particolari tipologie di documenti informatici che saranno riportati nel manuale di gestione documentale del Soggetto produttore (laddove previsto) e nella Scheda Cliente. Di seguito sono riportati i metadati specifici per le tipologie documentali oggetto di conservazione.

# 7.1 Tabella contenente i metadati registrati per tipologie di documento

Di seguito sono riportati i metadati specifici per le tipologie documentali oggetto di conservazione.

Tipo documento	Metadati aggiuntivi rispetto ai metadati minimi previsti per docu- mento informatico o fattura elettronica
RASOK	AGGREGAZIONEID#1
	AGGREGAZIONETIPO#1
	ALLEGATOALGORITMO#1
	ALLEGATODESCRIZIONE#1
	ALLEGATOID#1
	ALLEGATOIMPRONTA#1
	CLASSIFICAZIONEDESCR
	CLASSIFICAZIONEINDICE
	DataRicevuta
	Esercizio
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOCALGORITMO
	IDDOCID
	IDDOCIMPRONTA
	IDDOCPRIMARIOALGORITMO
	IDDOCPRIMARIOID
	IDDOCPRIMARIOIMPRONTA
	Importo
	ImportoInOutput
	Intestatario
	MARCATURATEMPORALE
	N_ALLEGATI
	NOME_FILE
	OGGETTO
	PamKey
	PasKey
	REPCODICE
	REPDATAREG
	REPNUMREG
	RicNumeroOrdinativo

İ.	Dio Dro grapo di sa Ordinati sa
	RicProgressivoOrdinativo
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SignedVersionReceiptUrn
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOMAIL#2
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#2
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#2
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#3
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	SOGGETTORUOLO#3
	TEMPO_CONSERVAZIONE
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO FLUSSO
	TIPO REGISTRO
	VERSIONE
VARIAZIONE RE-	AGGREGAZIONE ID#1
VARIAZIONE_RE- VERSALE	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONE TIPO#1
_	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso
_	AGGREGAZIONETIPO#1
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCIMPRONTA
_	AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCIMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale
_	AGGREGAZIONE_TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale Importo
_	AGGREGAZIONE_TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale Importo ImportoInOutput
_	AGGREGAZIONE_TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale Importo ImportoInOutput Intestatario
_	AGGREGAZIONE_TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale Importo ImportoInOutput

	MODIFICA AUTORE COGNOME
	<del></del>
	MODIFICA_AUTORE_NOME
	MODIFICADATA
	MODIFICA_ORA
	MODIFICATIPO
	N_ALLEGATI
	NOME_FILE
	NumeroImpegnoAccertamento
	NumeroOrdinativo
	OGGETTO
	Presentazione
	REP CODICE
	REP DATAREG
	REP NUMREG
	REP_ORAREG
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOMAIL#3
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#3
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#3
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#3
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#3
	SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTO RUOLO#1
	SOGGETTO RUOLO#2
	SOGGETTO RUOLO#3
	Struttura
	TEMPO CONSERVAZIONE
	_
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TipoOrdinativo
	TipoPagamento
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
	VERSIONEPRECEDENTE_ALGORITMO
	VERSIONEPRECEDENTEID
	VERSIONEPRECEDENTE_IMPRONTA
RFIRM	AGGREGAZIONE ID#1
	AGGREGAZIONE TIPO#1
	ALLEGATO ALGORITMO#1
	ALLEGATOALGOTTINIO#1

	ALLEGATO DESCRIZIONE#1
	ALLEGATO ID#1
	ALLEGATO IMPRONTA#1
	CLASSIFICAZIONE DESCR
	CLASSIFICAZIONE INDICE
	Esercizio
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOC ALGORITMO
	IDDOC_ID
	IDDOC_IMPRONTA
	MARCATURATEMPORALE
	N_ALLEGATI
	NOME_FILE
	NOREGDATADOC
	NOREGNUMDOC
	OGGETTO
	REP_CODICE
	REPDATAREG
	REPNUMREG
	REPORAREG
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOMAIL#2
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#2
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#2
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#3
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	SOGGETTORUOLO#3
	TEMPO_CONSERVAZIONE
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO FLUSSO
	TIPO REGISTRO
	VERSIONE
ACKOK	AGGREGAZIONE ID#1
7.01.01.	AGGREGAZIONE TIPO#1
	/ MONIEGINEIII O# I

CLASSIFICAZIONE DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE DataRicevuta Esercizio **FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE** IDDOC ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA IDDOCPRIMARIO\_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO ID IDDOCPRIMARIO IMPRONTA Intestatario **MARCATURATEMPORALE** N ALLEGATI NOME\_FILE NOREG DATADOC NOREG NUMDOC **OGGETTO** REP\_CODICE REP DATAREG REP NUMREG RicNumeroOrdinativo RicProgressivoOrdinativo **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO MAIL#2 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#2 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#2 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#3 SOGGETTO RUOLO#1 SOGGETTO RUOLO#2 SOGGETTO RUOLO#3 TEMPO CONSERVAZIONE TIPO DOCUMENTO TIPO FLUSSO TIPO REGISTRO

**VERSIONE** 

**GCASSA** AGGREGAZIONE ID#1 AGGREGAZIONE TIPO#1 ALLEGATO ALGORITMO#1 ALLEGATO DESCRIZIONE#1 ALLEGATO ID#1 ALLEGATO IMPRONTA#1 CLASSIFICAZIONE DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione DataFinePeriodoRiferimento DataInizioPeriodoRiferimento Descrizione Esercizio **FIRMATODIGITALMENTE** FlussoBanca **FORMATO FORMAZIONE** IDDOC ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA Importo **ImportoInOutput MARCATURATEMPORALE** N ALLEGATI NOME FILE NOREG DATADOC NOREG NUMDOC **OGGETTO** REP CODICE REP DATAREG REP NUMREG REP ORAREG **RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE** SignedVersionReceiptUrn SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO\_MAIL#2 SOGGETTO\_PAI\_AMM\_CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#2 SOGGETTO\_\_PAI\_\_AMM\_\_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#2

	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
	<del></del>
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#3
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	SOGGETTORUOLO#3
	TEMPO_CONSERVAZIONE
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
RACOK	AGGREGAZIONE ID#1
HAOOK	AGGREGAZIONE TIPO#1
	ALLEGATOALGORITMO#1
	ALLEGATODESCRIZIONE#1
	ALLEGATOID#1
	ALLEGATOIMPRONTA#1
	CLASSIFICAZIONEDESCR
	CLASSIFICAZIONEINDICE
	DataRicevuta
	Esercizio
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOC ALGORITMO
	IDDOC ID
	IDDOC IMPRONTA
	IDDOCPRIMARIO ALGORITMO
	IDDOCPRIMARIO ID
	<del></del>
	IDDOCPRIMARIOIMPRONTA
	Importo
	ImportoInOutput
	Intestatario
	MARCATURATEMPORALE
	N_ALLEGATI
	NOME_FILE
	NOREGDATADOC
	NOREGNUMDOC
	OGGETTO
	PamKey
	REP_CODICE
	REP DATAREG
	REP NUMREG
	RicNumeroOrdinativo
	RicProgressivoOrdinativo
	That regressive cramative

	RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SignedVersionReceiptUrn SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_MAIL#2 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#3 TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE
RACKO	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 ALLEGATOALGORITMO#1 ALLEGATODESCRIZIONE#1 ALLEGATOID#1 ALLEGATOIMPRONTA#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCID IDDOCIMPRONTA IDDOCPRIMARIOALGORITMO IDDOCPRIMARIOID IDDOCPRIMARIOID IDDOCPRIMARIOIMPRONTA Importo ImportoInOutput Intestatario MARCATURATEMPORALE

	N_ALLEGATI NOME_FILE OGGETTO PamKey REPCODICE REPDATAREG REPNUMREG RicNumeroOrdinativo RicProgressivoOrdinativo RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SignedVersionReceiptUrn SOGGETTOMAIL#1 SOGGETTOMAIL#1 SOGGETTOPAIAMMCODICE#1 SOGGETTOPAIAMMCODICE#2 SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOOCODICE#1 SOGGETTOPAIAOOCODICE#2 SOGGETTOPAIAOOCODICE#2 SOGGETTOPAIAOOCODICE#2 SOGGETTOPAIAOOCODICE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#3 SOGGETTORUOLO#3 TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE
RAPOK	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 ALLEGATOALGORITMO#1 ALLEGATODESCRIZIONE#1 ALLEGATOID#1 ALLEGATOIMPRONTA#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO

	IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOCPRIMARIO_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_IMPRONTA Importo Importo Importolnoutput Intestatario MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE NOREG_DATADOC NOREG_NUMDOC OGGETTO PamKey PasKey REP_CODICE REP_DATAREG REP_NUMREG RicNumeroOrdinativo RicProgressivoOrdinativo RiSERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SignedVersionReceiptUrn SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#2 SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	<del></del>
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#3 SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#2 SOGGETTO RUOLO#3
	TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO
REVERSALE	VERSIONE  AGGREGAZIONEID#1  AGGREGAZIONETIPO#1

AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio **FIRMATODIGITALMENTE** Flusso **FORMATO FORMAZIONE** IDDOC\_\_ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale **Importo ImportoInOutput** Intestatario LastUser **MARCATURATEMPORALE** N\_ALLEGATI NOME\_FILE NOREG DATADOC NOREG NUMDOC NumeroImpegnoAccertamento NumeroOrdinativo **OGGETTO** Presentazione REP CODICE REP DATAREG REP NUMREG REP ORAREG **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO MAIL#3 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#3 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#3 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1

SOGGETTO\_\_PAI\_\_AOO\_\_DENOMINAZIONE#3

SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2

SOGGETTO RUOLO#1

SOGGETTO RUOLO#2 SOGGETTO RUOLO#3 Struttura TEMPO CONSERVAZIONE TIPO\_DOCUMENTO TIPO\_FLUSSO TipoOrdinativo **TipoPagamento** TIPO\_REGISTRO **VERSIONE** VARIAZIONE\_MAN-AGGREGAZIONE ID#1 DATO AGGREGAZIONE TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio **FIRMATODIGITALMENTE** Flusso **FORMATO FORMAZIONE** IDDOC\_\_ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale **Importo** ImportoInOutput Intestatario LastUser **MARCATURATEMPORALE** MODIFICA AUTORE COGNOME MODIFICA AUTORE NOME MODIFICA\_DATA MODIFICA ORA MODIFICA TIPO N ALLEGATI NOME FILE NumeroImpegnoAccertamento **OGGETTO** Presentazione REP CODICE REP DATAREG REP NUMREG

	REP_ORAREG RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_MAIL#3 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#3 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#3 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#3 Struttura TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TipoOrdinativo TipoPagamento TIPO_REGISTRO VERSIONE VERSIONEPRECEDENTE_ALGORITMO VERSIONEPRECEDENTE_ID VERSIONEPRECEDENTE_IID VERSIONEPRECEDENTE_IIMPRONTA
LIQ	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 ALLEGATOALGORITMO#1 ALLEGATOIDESCRIZIONE#1 ALLEGATOID#1 ALLEGATOIMPRONTA#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione DataFinePeriodoRiferimento DataInizioPeriodoRiferimento Descrizione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FlussoBanca

	FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA Importo Importoloutput MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE OGGETTO REP_CODICE REP_DATAREG REP_NUMREG RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SignedVersionReceiptUrn SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO_RUOLO#3 TEMPO_CONSERVAZIONE
	SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#2
	TIPO_REGISTRO VERSIONE
ANNULLO_REVER- SALE	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio

**FIRMATODIGITALMENTE** Flusso **FORMATO FORMAZIONE** IDDOC ALGORITMO IDDOC\_ID IDDOC\_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale **Importo** ImportoInOutput Intestatario LastUser **MARCATURATEMPORALE** MODIFICA\_AUTORE\_COGNOME MODIFICA\_AUTORE NOME MODIFICA DATA MODIFICA\_ORA MODIFICA TIPO N ALLEGATI NOME FILE NumeroImpegnoAccertamento NumeroOrdinativo **OGGETTO** Presentazione REP CODICE REP DATAREG REP NUMREG REP ORAREG **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO MAIL#3 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#3 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#3 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO RUOLO#1 SOGGETTO RUOLO#2 SOGGETTO RUOLO#3 Struttura TEMPO CONSERVAZIONE

	TIDO DOCUMENTO
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TipoOrdinativo
	TipoPagamento
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
	VERSIONEPRECEDENTE_ALGORITMO
	VERSIONEPRECEDENTE ID
	VERSIONEPRECEDENTE_IMPRONTA
RSKO	AGGREGAZIONE ID#1
	AGGREGAZIONE TIPO#1
	CLASSIFICAZIONE DESCR
	CLASSIFICAZIONE INDICE
	DataRicevuta
	Esercizio
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOCALGORITMO
	IDDOCID
	IDDOCIMPRONTA
	IDDOCPRIMARIOALGORITMO
	IDDOCPRIMARIOID
	IDDOCPRIMARIOIMPRONTA
	Intestatario
	MARCATURATEMPORALE
	N_ALLEGATI
	NOME FILE
	OGGETTO
	REP CODICE
	REP DATAREG
	REP NUMREG
	RicNumeroOrdinativo
	RicProgressivoOrdinativo
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOMAIL#2
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#2
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#2
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#2
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1

	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#2 SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#3 SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#2 SOGGETTORUOLO#3 TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE
MANDATO	AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 AnnoFlusso CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CodiceDocumento CodiceInOutput DataEmissione Esercizio FIRMATODIGITALMENTE Flusso FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IdentificativoFlussoOriginale Importo ImportoInOutput Intestatario LastUser MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE NOREG_DATADOC NOREG_NUMDOC NumeroImpegnoAccertamento NumeroOrdinativo OGGETTO Presentazione REP_CODICE REP_DATAREG REP_NUMREG REP_ORAREG RISERVATO

	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOMAIL#3
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#3
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#3  SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAMMIDENOMINAZIONE#3
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#3
	SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTO RUOLO#1
	SOGGETTO_RUOLO#2
	SOGGETTORUOLO#3
	Struttura
	TEMPO_CONSERVAZIONE
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TipoOrdinativo
	TipoPagamento
	TIPO_REGISTRO
	VEDCIONE
	VERSIONE
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCIMPRONTA
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCIMPRONTA IDDOCPRIMARIOALGORITMO
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCIMPRONTA IDDOCPRIMARIOALGORITMO IDDOCPRIMARIOID
ACKWARNING	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO IDDOCID IDDOCID IDDOCIMPRONTA IDDOCPRIMARIOID IDDOCPRIMARIOIMPRONTA Intestatario MARCATURATEMPORALE
ACKWARNING	AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOCPRIMARIO_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_IMPRONTA Intestatario MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI
ACKWARNING	AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOCPRIMARIO_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_IMPRONTA Intestatario MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE
ACKWARNING	AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOCPRIMARIO_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_IMPRONTA Intestatario MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE OGGETTO
ACKWARNING	AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE DataRicevuta Esercizio FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOCPRIMARIO_ALGORITMO IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_ID IDDOCPRIMARIO_IMPRONTA Intestatario MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE

	REP_NUMREG RicNumeroOrdinativo RicProgressivoOrdinativo RISERVATO SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO_MAIL#1 SOGGETTO_MAIL#2 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AMM_DENOMINAZIONE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#2 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#3 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#2 SOGGETTO_RUOLO#3 TEMPO_CONSERVAZIONE TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE	
RSOK	VERSIONE  AGGREGAZIONEID#1  AGGREGAZIONETIPO#1  CLASSIFICAZIONEDESCR  CLASSIFICAZIONEINDICE  DataRicevuta  Esercizio  FIRMATODIGITALMENTE  FORMATO  FORMAZIONE  IDDOCALGORITMO  IDDOCID  IDDOCIMPRONTA  IDDOCPRIMARIOID  IDDOCPRIMARIOID  IDDOCPRIMARIOIMPRONTA  Intestatario  MARCATURATEMPORALE  N_ALLEGATI  NOME_FILE  NOREGDATADOC  NOREGNUMDOC	

COCETTO	
OGGETTO	
REP_CODICE	
REPDATAREG	
REPNUMREG	
REP_ORAREG	
RicNumeroOrdinativo	
RicProgressivoOrdinativo	
RISERVATO	
SIGILLATOELETTRONICAI	MENTE
SOGGETTOMAIL#1	
SOGGETTOMAIL#2	
SOGGETTOPAIAMM_	_CODICE#1
SOGGETTOPAIAMM_	_CODICE#2
SOGGETTOPAIAMM_	DENOMINAZIONE#1
SOGGETTOPAIAMM_	_DENOMINAZIONE#2
SOGGETTOPAIAOO	_CODICE#1
SOGGETTO PAI AOO	CODICE#2
SOGGETTO PAI AOO	DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO PAI AOO	DENOMINAZIONE#2
SOGGETTO PG ORGA	_ NIZZAZIONE#3
SOGGETTO RUOLO#1	
SOGGETTO RUOLO#2	
SOGGETTO RUOLO#3	
TEMPO CONSERVAZIONE	
TIPO DOCUMENTO	
TIPO FLUSSO	
TIPO REGISTRO	
VERSIONE	
VEI TOTOTAL	

Tipo documento	Metadati aggiuntivi rispetto ai metadati minimi previsti per documento informatico o fattura elettronica
DETERMINAZIONE-LIQUIDA- ZIONE	AGGREGAZIONEID#1
ZIONE	AGGREGAZIONETIPO#1
	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_cig
	at_importo
	at_organo_atto
	at_pubbl_anno
	at_pubbl_datafine
	at_pubbl_datainiz
	at_pubbl_esecut
	at_pubbl_num
	at_settore_anno

at settore des at settore num CLASSIFICAZIONE\_\_DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-**MATICO DESTINATARIO FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE** IDDOC\_\_ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA MARCATURATEMPORALE N ALLEGATI NOME FILE NOTE **OGGETTO** org\_docum\_aggreg org docum data org\_docum\_filor org\_docum\_indic org\_docum\_mirror org docum ogg org docum riser org docum visua org\_ente\_codice org\_ente\_nome org oper codice org oper nome org\_prot\_codcc org\_prot\_num org\_regis\_anno org regis data org\_regis\_num org\_regis\_tipo REP CODICE REP\_DATAREG REP NUMREG REP ORAREG **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1

at\_settore\_datareg

DOCUMENTO_PROTOCOLLATO	SOGGETTO_PAI_AOO_CODICE#1 SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PF_COGNOME#2 SOGGETTO_PF_NOME#2 SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#2 sys_arc_dt sys_arc_dt_or sys_arc_dt_or sys_arc_dtor sys_arc_enum sys_arc_path sys_back_cd_ente sys_back_cd_gen sys_file_dim sys_file_form sys_file_form sys_file_nome_ds TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE  AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 apl_sigla apl_sigla_sezio apl_sigla_tipdo CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CONFORMITACOPIFIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-
	. – – –
	. – – –
	• — —
	•
	, – –
	• — — —
	_
	_
	_
DOCUMENTO PROTOCOLLATO	
	. — •
	. – • – .
	CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-
	MATICO DESTINATARIO
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOCALGORITMO
	IDDOCID
	IDDOC_IMPRONTA
	IDDOC_SEGNATURA
	IDDOC_SEGNATURA MARCATURATEMPORALE
	IDDOC_SEGNATURA

NOREG NUMDOC NOTE OGGETTO org\_docum\_aggreg org docum data org\_docum\_filor org\_docum\_indic org docum ogg org\_docum\_riser org docum visua org\_ente\_codice org\_ente\_nome org fasc cod org\_fasc\_data org fasc den org\_fasc\_num org\_oper\_codice org oper nome org\_prot\_categ org prot class org\_prot\_codcc org\_prot\_num org\_prot\_rifer org\_prot\_sottoc org\_regis\_anno org\_regis\_data org\_regis\_num org regis tipo pi\_ente\_aoo pi\_ente\_ipa pi\_mitte\_data pi\_mitte\_num pi proto mezzo pi\_proto\_tipo pi\_proto\_uffi PROT CODICE PROT\_DATAPROT PROT NUMPROT PROT ORAPROT REP\_CODICE REP\_DATAREG REP\_NUMREG **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1

PROTO-COLLO_EMAIL_IN_PARTENZA	SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1 SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PF COGNOME#2 SOGGETTO PF NOME#2 SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO POOLO#1 SOGGETTO RUOLO#1 SOGGETTO RUOLO#1 SOGGETTO RUOLO#2 sys_arc_dt sys_arc_dt or sys_arc_dtor sys_arc_dt sys_arc_dt sys_arc_path sys_back_cd_ente sys_back_cd_gen sys_file_dim sys_file_form sys_file_hasc sys_file_nome_ds TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_TIPO#1 apl_sigla apl_sigla_sezio apl_sigla_tipdo CLASSIFICAZIONE_DESCR CLASSIFICAZIONE_INDICE CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-MATICO DESTINATARIO FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ALGORITMO IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA IDDOC_SEGNATURD
	IDDOC_ID IDDOC_IMPRONTA

NOREG NUMDOC NOTE OGGETTO org\_docum\_aggreg org docum data org\_docum\_filor org\_docum\_indic org docum ogg org\_docum\_riser org docum visua org\_ente\_codice org\_ente\_nome org fasc cod org\_fasc\_data org fasc num org\_oper\_codice org\_oper\_nome org\_prot\_categ org\_prot\_class org prot codcc org\_prot\_num org\_prot\_rifer org\_prot\_sottoc org\_regis\_anno org\_regis\_data org\_regis\_num org\_regis\_tipo pi ente aoo pi\_ente\_ipa pi\_mitte\_data pi\_proto\_mezzo pi\_proto\_tipo pi proto uffi PROT\_CODICE PROT DATAPROT PROT NUMPROT PROT\_ORAPROT REP\_\_CODICE REP DATAREG REP NUMREG **RISERVATO** SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1 SOGGETTO PAI AMM CODICE#1 SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PAI AOO CODICE#1

DOCUMENTO_RISERVATO	SOGGETTO_PAI_AOO_DENOMINAZIONE#1 SOGGETTO_PF_COGNOME#2 SOGGETTO_PF_NOME#2 SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#1 SOGGETTO_RUOLO#2 sys_arc_dt sys_arc_dt_or sys_arc_dtor sys_arc_num sys_arc_num sys_arc_num sys_arc_path sys_back_cd_gen sys_file_dim sys_file_form sys_file_hasc sys_file_nome_ds TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE AGGREGAZIONE_ID#1 AGGREGAZIONE_ID#1 apl_sigla_sezio apl_sigla_tipdo CLASSIFICAZIONE_INDICE CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-MATICO DESTINATARIO FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_ID IDDOC_SEGNATURA MARCATURATEMPORALE N_ALLEGATI NOME_FILE NOREG_DATADOC NOREG_NUMDOC NOTE
---------------------	--

```
OGGETTO
org_docum_aggreg
org_docum_data
org_docum_filor
org docum indic
org_docum_ogg
org_docum_riser
org docum visua
org_ente_codice
org ente nome
org_fasc_cod
org_fasc_data
org fasc den
org_fasc_num
org oper codice
org_oper_nome
org_prot_categ
org prot class
org_prot_codcc
org prot num
org_prot_rifer
org_regis_anno
org_regis_data
org_regis_num
org_regis_tipo
pi_ente_aoo
pi_ente_ipa
pi mitte data
pi_mitte_num
pi_proto_mezzo
pi_proto_tipo
pi_proto_uffi
PROT CODICE
PROT_DATAPROT
PROT NUMPROT
PROT ORAPROT
REP_CODICE
REP DATAREG
REP NUMREG
RISERVATO
SIGILLATOELETTRONICAMENTE
SOGGETTO__MAIL#1
SOGGETTO PAI AMM CODICE#1
SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO PAI AOO CODICE#1
SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
```

	SOCCETTO DE COCNOME#2
	SOGGETTOPFCOGNOME#2
	SOGGETTOPFNOME#2
	SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTOPRODUTTORE
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_nome_ds
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
ATTI_AMMINISTRATIVI_DEF	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_docum_tipdo
	at_docum_tipo
	at_docum_uo
	DESTINATARIO
	org_docum_data
	org_docum_filor
	org_docum_indic
	org_docum_mirror
	org_docum_ogg
	org_docum_riser
	org_docum_visua
	org_ente_codice
	org_ente_nome
	org_oper_codice
	org_oper_nome
	org_prot_num
	SOGGETTOPRODUTTORE
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or

	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_modif
	sys_file_nome_ds
ALLEGATO EMAIL PROTO-	apl_sigla
COLLO	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	CLASSIFICAZIONE_DESCR
	CLASSIFICAZIONEINDICE DESTINATARIO
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOCALGORITMO
	IDDOC_ID
	IDDOCIMPRONTA
	NOME_FILE
	OGGETTO
	org_docum_aggreg
	org_docum_data
	org_docum_filor
	org_docum_indic
	org_docum_ogg
	org_docum_riser
	org_docum_visua
	org_ente_codice
	org_ente_nome
	org_fasc_cod
	org_fasc_data
	org_fasc_num
	org_oper_codice
	org_oper_nome
	org_prot_codec
	org_prot_num
	org_prot_rifer
	org_regis_anno
	org_regis_data
	org_regis_num
	org_regis_tipo
	pi_ente_aoo

	pi_ente_ipa pi_mail_dest pi_mail_mitt REPCODICE REPDATAREG REPNUMREG RISERVATO SOGGETTOMAIL#1 SOGGETTOPAIAMMCODICE#1 SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOOCODICE#1 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#2 sys_arc_dt sys_arc_dt_an sys_arc_dt_or sys_arc_dt_or sys_arc_de_or sys_arc_path sys_back_cdente sys_back_cdente sys_back_cdente sysfileform sysfileform sysfileform sysfileform sysfilenomeds TIPODOCUMENTO TIPOFLUSSO TIPOREGISTRO VERSIONE
PROTOCOLLO_EMAIL_IN_AR-RIVO	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONETIPO#1 apl_sigla apl_sigla_sezio apl_sigla_tipdo CLASSIFICAZIONEDESCR CLASSIFICAZIONEINDICE CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFORMATICO DESTINATARIO FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE IDDOCALGORITMO

IDDOC ID IDDOC IMPRONTA IDDOC SEGNATURA MARCATURATEMPORALE N ALLEGATI NOME FILE NOREG\_DATADOC NOREG NUMDOC NOTE **OGGETTO** org\_docum\_aggreg org\_docum\_data org docum filor org\_docum\_indic org docum ogg org\_docum\_riser org\_docum\_visua org ente codice org\_ente\_nome org fasc cod org\_fasc\_data org\_fasc\_num org\_oper\_codice org\_oper\_nome org\_prot\_categ org\_prot\_class org\_prot\_codcc org prot num org\_prot\_rifer org\_prot\_sottoc org\_regis\_anno org\_regis\_data org regis num org\_regis\_tipo pi\_ente\_aoo pi\_ente\_ipa pi\_mitte\_data pi\_mitte\_num pi\_proto\_mezzo pi\_proto\_tipo pi\_proto\_uffi PROT\_CODICE PROT DATAPROT PROT\_\_NUMPROT PROT ORAPROT REP CODICE

	REPDATAREG REPNUMREG RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTO MAIL#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPFCOGNOME#2
	SOGGETTOPFNOME#2 SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTOPRODUTTORE SOGGETTO RUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	sys_arc_dt sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen sys_file_dim
	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_nome_ds
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TIPO_REGISTRO VERSIONE
ALLEGATO_DETERMINAZ-LIQ- UIDAZ	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONE TIPO#1
OID/AZ	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_cig
	at_importo at_organo_atto
	at_organo_atto
	at_pubbl_datafine
	at_pubbl_datainiz
	at_pubbl_esecut
	at_pubbl_num at_settore_anno
	at_oottoro_armo

at\_settore\_datareg

at settore des

at\_settore\_num

CLASSIFICAZIONE\_\_DESCR

CLASSIFICAZIONE INDICE

CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-

**MATICO** 

**DESTINATARIO** 

**FIRMATODIGITALMENTE** 

**FORMATO** 

**FORMAZIONE** 

IDDOC\_\_ALGORITMO

IDDOC ID

IDDOC IMPRONTA

MARCATURATEMPORALE

N ALLEGATI

NOME\_FILE

NOTE

**OGGETTO** 

org\_docum\_aggreg

org docum data

org\_docum\_filor

org\_docum\_indic

org\_docum\_mirror

org\_docum\_ogg

org docum riser

org\_docum\_visua

org\_ente\_codice

org\_ente\_nome

org\_oper\_codice

org\_oper\_nome

org\_prot\_codcc

org\_prot\_num

org\_regis\_anno

org\_regis\_data

org\_regis\_num

org\_regis\_tipo

PROT CODICE

PROT\_DATAPROT

PROT\_NUMPROT

PROT ORAPROT

REP CODICE

REP\_\_DATAREG

REP NUMREG

REP ORAREG

**RISERVATO** 

DESTINATARIO

**FIRMATODIGITALMENTE** 

**FORMATO** 

**FORMAZIONE** 

IDDOC ALGORITMO

IDDOC ID

IDDOC\_IMPRONTA

IDDOC SEGNATURA

IDDOCUMENTO

**MARCATURATEMPORALE** 

N ALLEGATI

NOME\_FILE

NOREG DATADOC

NOREG NUMDOC

NOTE

**OGGETTO** 

**OGGETTODOCUMENTO** 

org docum data

org\_docum\_filor

org\_docum\_indic

org\_docum\_ogg

org\_docum\_riser

org\_docum\_visua

org\_ente\_codice

org\_ente\_nome

org\_fasc\_cod

org\_fasc\_data

org fasc num

org\_oper\_codice

org\_oper\_nome

org\_prot\_categ

org\_prot\_class

org prot codcc

org\_prot\_num

org\_regis\_anno

org\_regis\_data

org\_regis\_num

org\_regis\_tipo

pi\_ente\_aoo

. . . . . . .

pi\_ente\_ipa

pi\_regis\_anno

pi\_regis\_datap

pi\_regis\_datau

pi\_regis\_nump

pi\_regis\_numu

pi\_regis\_tipo

	PROT CODICE
	PROT DATAPROT
	PROT_NUMPROT
	PROT_ORAPROT
	REPCODICE
	REPDATAREG
	REPNUMREG
	RESPONSABILE
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTO MAIL#1
	SOGGETTO PAI AMM CODICE#1
	SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTO PAI AOO CODICE#1
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPFCOGNOME#2
	SOGGETTOPFNOME#2
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTOPRODUTTORE
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys file hasc
	sys_file_modif
	sys_file_nome_ds
	TIPO DOCUMENTO
	TIPO FLUSSO
	_
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
PROTOCOLLO_FATTURA	AGGREGAZIONEID#1
	AGGREGAZIONETIPO#1
	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	CLASSIFICAZIONEDESCR
	CLASSIFICAZIONEINDICE

CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-

MATICO

**DESTINATARIO** 

**FIRMATODIGITALMENTE** 

**FORMATO** 

**FORMAZIONE** 

IDDOC ALGORITMO

IDDOC ID

IDDOC\_IMPRONTA

IDDOC SEGNATURA

**MARCATURATEMPORALE** 

N ALLEGATI

NOME FILE

NOREG DATADOC

NOREG NUMDOC

NOTE

**OGGETTO** 

org\_docum\_aggreg

org\_docum\_data

org docum filor

org docum indic

org\_docum\_ogg

org\_docum\_riser

org\_docum\_visua

org\_ente\_codice

org ente nome

org\_fasc\_cod

org\_fasc\_data

org\_fasc\_num

org\_oper\_codice

org oper nome

org\_prot\_categ

org prot class

org\_prot\_codcc

org prot num

org\_prot\_rifer

org\_regis\_anno

org\_regis\_data

org\_regis\_num

org regis tipo

pi\_ente\_aoo

pi\_ente\_ipa

pi\_mitte\_data

. .

pi\_proto\_mezzo

pi\_proto\_tipo

pi\_proto\_uffi

	PROT_CODICE PROT_DATAPROT PROT_NUMPROT PROT_ORAPROT REP_CODICE REP_DATAREG REP_NUMREG RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE SOGGETTOMAIL#1 SOGGETTOPAIAMMCODICE#1 SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPAIAOOCODICE#1 SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTOPFCOGNOME#2 SOGGETTOPFNOME#2
	SOGGETTOPGORGANIZZAZIONE#2 SOGGETTOPRODUTTORE SOGGETTORUOLO#1 SOGGETTORUOLO#2 sys_arc_dt sys_arc_dt_an sys_arc_dt_or sys_arc_key
	sys_arc_num sys_arc_path sys_back_cd_ente sys_back_cd_gen sys_file_dim sys_file_form sys_file_hasc
PROTOCOLLO RICEVUTA PEC	sys_file_nome_ds TIPO_DOCUMENTO TIPO_FLUSSO TIPO_REGISTRO VERSIONE AGGREGAZIONE ID#1
THOTOGOLLO_NIGEVOTA_FEG	AGGREGAZIONEID#1  AGGREGAZIONETIPO#1  apl_sigla  apl_sigla_sezio  apl_sigla_tipdo  CLASSIFICAZIONEDESCR  CLASSIFICAZIONEINDICE  CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-MATICO  DESTINATARIO

FIRMATODIGITALMENTE

**FORMATO** 

**FORMAZIONE** 

IDDOC\_\_ALGORITMO

IDDOC ID

IDDOC IMPRONTA

IDDOC\_SEGNATURA

MARCATURATEMPORALE

N ALLEGATI

NOME FILE

NOREG DATADOC

NOREG\_\_NUMDOC

NOTE

OGGETTO

org\_docum\_aggreg

org\_docum\_data

org\_docum\_filor

org\_docum\_indic

org\_docum\_ogg

org\_docum\_riser

org\_docum\_visua

org\_ente\_codice

org\_ente\_nome

org\_fasc\_cod

org\_fasc\_data

org\_fasc\_num

org\_oper\_codice

org oper nome

org\_prot\_categ

org\_prot\_class

org\_prot\_codcc

org\_prot\_num

org prot rifer

org\_prot\_sottoc

org\_regis\_anno

org\_regis\_data

org\_regis\_num

org\_regis\_tipo

pi\_ente\_aoo

pi\_ente\_ipa

pi\_mitte\_data

pi\_mitte\_num

pi\_proto\_mezzo

pi\_proto\_tipo

pi\_proto\_uffi

PROT CODICE

	TROOT DATABROT
	PROTDATAPROT
	PROTNUMPROT
	PROTORAPROT
	REP_CODICE
	REPDATAREG
	REPNUMREG
	REP ORAREG
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTO MAIL#1
	SOGGETTO PAI AMM CODICE#1
	SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTO PAI AOO CODICE#1
	SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOFAIAOODENOMINAZIONE#1 SOGGETTO PF COGNOME#2
	<del></del>
	SOGGETTOPFNOME#2
	SOGGETTO_PG_ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTOPRODUTTORE
	SOGGETTORUOLO#1
	SOGGETTORUOLO#2
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys file hasc
	sys_file_nome_ds
	TIPO DOCUMENTO
	TIPO FLUSSO
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
EMAIL_PROTOCOLLO	AGGREGAZIONE ID#1
EMAIL_FROTOGOLLO	AGGREGAZIONEID#1 AGGREGAZIONE TIPO#1
	<del></del>
	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	CLASSIFICAZIONEDESCR
	CLASSIFICAZIONE_INDICE
	CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-
	MATICO
	DESTINATARIO

FIRMATODIGITALMENTE

**FORMATO** 

**FORMAZIONE** 

IDDOC\_\_ALGORITMO

IDDOC ID

IDDOC IMPRONTA

IDDOC\_SEGNATURA

**MARCATURATEMPORALE** 

N ALLEGATI

NOME FILE

NOREG DATADOC

NOREG\_\_NUMDOC

NOTE

OGGETTO

org\_docum\_aggreg

org\_docum\_data

org\_docum\_filor

org docum indic

org\_docum\_ogg

org\_docum\_riser

org\_docum\_visua

org\_ente\_codice

org ente nome

org\_fasc\_cod

org\_fasc\_data

org\_fasc\_num

org\_oper\_codice

org\_oper\_nome

org\_prot\_codcc

org\_prot\_num

org\_prot\_rifer

org\_regis\_anno

org regis data

org\_regis\_num

org\_regis\_tipo

pi\_ente\_aoo

pi\_ente\_ipa

pi\_mail\_dest

pi\_mail\_mitt

PROT\_CODICE

PROT DATAPROT

PROT\_\_NUMPROT

PROT ORAPROT

REP\_CODICE

REP DATAREG

REP NUMREG

	DICEDVATO
	RISERVATO
	SIGILLATOELETTRONICAMENTE
	SOGGETTOMAIL#1
	SOGGETTOPAIAMMCODICE#1
	SOGGETTOPAIAMMDENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPAIAOOCODICE#1
	SOGGETTOPAIAOODENOMINAZIONE#1
	SOGGETTOPFCOGNOME#2
	SOGGETTOPFNOME#2
	SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
	SOGGETTOPRODUTTORE
	SOGGETTO RUOLO#1
	SOGGETTO RUOLO#2
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_arr
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_nome_ds
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
ATTI AMMINISTRATIVI PUBB	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_docum_tipdo
	at_docum_tipo
	at_docum_uo
	DESTINATARIO
	org_docum_data
	org_docum_filor
	org_docum_indic
	org_docum_mirror
	org_docum_ogg
	org_docum_riser
	org_docum_visua
	org_ente_codice
	org_ente_nome
	ı

	org_oper_codice
	org_oper_nome
	org_prot_num
	SOGGETTOPRODUTTORE
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys file dim
	sys_file_form
	• — —
	sys_file_hasc
	sys_file_nome_ds
ALLEGATO_DELIBERAZIONE	AGGREGAZIONEID#1
	AGGREGAZIONETIPO#1
	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_data_seduta
	at_organo_atto
	at_pubbl_anno
	at_pubbl_datafine
	at_pubbl_datainiz
	at_pubbl_esecut
	at_pubbl_num
	CLASSIFICAZIONEDESCR
	CLASSIFICAZIONE INDICE
	CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-
	MATICO
	DESTINATARIO
	FIRMATODIGITALMENTE
	FORMATO
	FORMAZIONE
	IDDOC_ALGORITMO
	IDDOC ID
	IDDOC_IMPRONTA
	MARCATURATEMPORALE
	N_ALLEGATI
	NOME_FILE
	NOTE
	OGGETTO
	org_docum_aggreg
	org_docum_data

```
org_docum_filor
org docum indic
org_docum_mirror
org_docum_ogg
org docum riser
org_docum_visua
org_ente_codice
org ente nome
org_oper_codice
org oper nome
org_prot_codcc
org_prot_num
org regis anno
org_regis_data
org regis num
org_regis_tipo
PROT_CODICE
PROT DATAPROT
PROT NUMPROT
PROT ORAPROT
REP_CODICE
REP DATAREG
REP NUMREG
REP ORAREG
RISERVATO
SIGILLATOELETTRONICAMENTE
SOGGETTO__MAIL#1
SOGGETTO PAI AMM CODICE#1
SOGGETTO PAI AMM DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO__PAI__AOO__CODICE#1
SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO PF COGNOME#2
SOGGETTO PF NOME#2
SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
SOGGETTOPRODUTTORE
SOGGETTO RUOLO#1
SOGGETTO_RUOLO#2
sys_arc_dt
sys_arc_dt_an
sys_arc_dt_or
sys_arc_key
sys_arc_num
sys_arc_path
sys_back_cd_ente
sys_back_cd_gen
sys file dim
```

	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_modif
	sys_file_nome_ds
	TIPO_DOCUMENTO
	TIPO_FLUSSO
	TIPO_REGISTRO
	VERSIONE
ATTI_AMMINISTRATIVI_PROV	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	at_docum_tipdo
	at_docum_tipo
	DESTINATARIO
	org_docum_data
	org_docum_filor
	org_docum_indic
	org_docum_mirror
	org_docum_ogg
	org_docum_riser
	org_docum_visua
	org_ente_codice
	org_ente_nome
	org_oper_codice
	org_oper_nome
	org_prot_num
	SOGGETTOPRODUTTORE
	sys_arc_dt
	sys_arc_dt_an
	sys_arc_dt_or
	sys_arc_key
	sys_arc_num
	sys_arc_path
	sys_back_cd_ente
	sys_back_cd_gen
	sys_file_dim
	sys_file_form
	sys_file_hasc
	sys_file_modif
	sys_file_nome_ds
DELIBERAZIONE	AGGREGAZIONE ID#1
	AGGREGAZIONE TIPO#1
	apl_sigla
	apl_sigla_sezio
	apl_sigla_tipdo
	αμι_οιγια_ιιμάν

at data seduta at\_organo\_atto at\_pubbl\_anno at\_pubbl\_datafine at pubbl datainiz at\_pubbl\_esecut at\_pubbl\_num CLASSIFICAZIONE DESCR CLASSIFICAZIONE INDICE CONFORMITACOPIEIMMAGINESUSUPPORTOINFOR-MATICO **DESTINATARIO FIRMATODIGITALMENTE FORMATO FORMAZIONE** IDDOC\_\_ALGORITMO IDDOC ID IDDOC IMPRONTA **MARCATURATEMPORALE** N ALLEGATI NOME FILE NOTE **OGGETTO** org\_docum\_aggreg org docum data org docum filor org\_docum\_indic org\_docum\_mirror org\_docum\_ogg org docum riser org docum visua org\_ente\_codice org\_ente\_nome org\_oper\_codice org oper nome org\_prot\_codcc org\_prot\_num org\_regis\_anno org\_regis\_data org regis num org\_regis\_tipo REP CODICE REP\_\_DATAREG REP NUMREG REP ORAREG **RISERVATO** 

```
SIGILLATOELETTRONICAMENTE
SOGGETTO MAIL#1
SOGGETTO PAI AMM CODICE#1
SOGGETTO__PAI__AMM__DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO PAI AOO CODICE#1
SOGGETTO PAI AOO DENOMINAZIONE#1
SOGGETTO PF COGNOME#2
SOGGETTO PF NOME#2
SOGGETTO PG ORGANIZZAZIONE#2
SOGGETTOPRODUTTORE
SOGGETTO__RUOLO#1
SOGGETTO__RUOLO#2
sys arc dt
sys_arc_dt_an
sys arc dt or
sys_arc_key
sys_arc_num
sys arc path
sys_back_cd_ente
sys back cd gen
sys_file_dim
sys_file_form
sys_file_hasc
sys_file_modif
sys_file_nome_ds
TIPO DOCUMENTO
TIPO_FLUSSO
TIPO REGISTRO
```

**VERSIONE** 

#### 8. PROCESSO DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO DI CONSERVAZIONE

Il processo di conservazione è attivato a seguito della stipula del contratto tra Soggetto produttore e Unimatica. Le singole fasi e i dettagli relativi al funzionamento del processo di conservazione sono riportate nel Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 7 "Il processo di erogazione del servizio di conservazione" cui si rimanda. Di seguito sono riportati i controlli effettuati per le varie tipologie di documento e le regole di creazione dei PDA.

#### 8.1 Tabella contenente i controlli effettuati per le varie tipologie di documento

Tipo documento	Controlli disponibili	Stato
ACKOK	Permetti il versamento di un documento con certificato non an-	$\boxtimes$
ACKWARNING	cora valido	
ANNULLO_REVER- SALE	Permetti il versamento di un documento con certificato non trusted	
GCASSA	Permetti il versamento di un documento con certificato revo- cato	$\boxtimes$
LIQ	Permetti il versamento di un documento con certificato scaduto	$\boxtimes$
MANDATO	Permetti il versamento di un documento alterato	$\boxtimes$
RACKO		
RACOK	Permetti il versamento di documenti non firmati digitalmente	
RAPOK	Effettua le verifiche sui certificati di firma dei documenti versati	$\boxtimes$
RASOK	Effettua le verifiche relative ai controlli di revoca dei certificati di firma dei documenti versati	$\boxtimes$
REVERSALE	Effettua le verifiche sulla catena trusted dei certificati di firma	$\square$
RFIRM	dei documenti versati	
RSKO		
RSOK		
VARIAZIONE_MAN- DATO		
VARIAZIONE_REVER- SALE		

Tipo documento	Controlli disponibili	Stato
ALLEGATO_DELIBERAZIONE	Permetti il versamento di un documento con certifi-	
ALLEGATO_DETERMINAZ-LIQ-	cato non ancora valido	
UIDAZ	Permetti il versamento di un documento con certificato non trusted	
ALLEGATO_EMAIL_PROTO-		
COLLO	Permetti il versamento di un documento con certificato revocato	
ATTI_AMMINISTRATIVI_DEF		
ATTI_AMMINISTRATIVI_PROV	Permetti il versamento di un documento con certificato scaduto	Ш
ATTI_AMMINISTRATIVI_PUBB	Permetti il versamento di un documento alterato	
DELIBERAZIONE	Permetti ii versamento di un documento alterato	$\boxtimes$
SELIBETO LEIGHTE	Permetti il versamento di documenti non firmati digitalmente	

DETERMINAZIONE-LIQUIDA- ZIONE	Effettua le verifiche sui certificati di firma dei documenti versati	$\boxtimes$
DOCUMENTO_PROTOCOLLATO	Effettua le verifiche relative ai controlli di revoca	$\boxtimes$
DOCUMENTO_RISERVATO	dei certificati di firma dei documenti versati	
EMAIL_PROTOCOLLO	Effettua le verifiche sulla catena trusted dei certificati di firma dei documenti versati	
PROTOCOLLO_EMAIL_IN_AR-RIVO		
PROTO- COLLO_EMAIL_IN_PARTENZA		
PROTOCOLLO_FATTURA		
PROTOCOLLO_RICEVUTA_PEC		
REGISTRODIPROTOCOLLO		

# 8.2 Gestione PDA - regole di creazione dei PDA (Pacchetti di archiviazione)

Nome regola	Criteri regola
Nome regola	98532_UNIMONEY
Tipo documento	TUTTI
Stato archiviazione	NON_CONSERVATO
Firma	TUTTI
Soglia creazione PdA (dimensione)	3 MB
Soglia creazione PdA (tempo)	144 ore

Nome regola	Criteri regola
Nome regola	18940_DOCUMENTI
Tipo documento	ALLEGATO_FATTURA_PASSIVA, PROTO-
Stato archiviazione	NON_CONSERVATO
Firma	TUTTI
Soglia creazione PdA (dimensione)	30 MB
Soglia creazione PdA (tempo)	144 ore
Nome regola	18940_REGISTRODIPROTOCOLLO
Tipo documento	REGISTRODIPROTOCOLLO
Stato archiviazione	NON_CONSERVATO
Firma	TUTTI
Soglia creazione PdA (dimensione)	30 MB
Soglia creazione PdA (tempo)	2 ore

# 9. PROCEDURE DI DUPLICATI E COPIE INFORMATICHE E DESCRIZIONE DELL'EVENTUALE INTERVENTO DI UN PUBBLICO UFFICIALE

Per le procedure relative alla produzione di copie e duplicati si rimanda al Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 7 paragrafo 7.8 "Produzione di duplicati e copie informatiche e descrizione dell'eventuale intervento di un pubblico ufficiale".

### 10. SCARTO DEI PACCHETTI DI ARCHIVIAZIONE

Per le procedure relative allo scarto dei pacchetti di archiviazione si rimanda al Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 7 paragrafo 7.9 "Scarto dei Pacchetti di archiviazione".

### 11. PROCEDURE DI GESTIONE E DI EVOLUZIONE

Per le procedure di monitoraggio delle funzionalità del sistema di conservazione si rimanda al Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 8 "Procedure di gestione e di evoluzione".

# 12. MONITORAGGIO E CONTROLLI

Per le procedure di verifica sull'integrità degli archivi si rimanda al Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 9 "Monitoraggio e controlli".

# 13. LA SERVER FARM DI UNIMATICA

Per la descrizione del sistema di conservazione si rimanda al Manuale della conservazione di Unimatica al capitolo 10 "La server farm di Unimatica".

#### 14. VIGILANZA

La vigilanza degli archivi degli enti pubblici, degli enti pubblici territoriali, nonché di ogni altro ente e istituto pubblico, è affidata alle Soprintendenze archivistiche e bibliografiche - uffici di livello dirigenziale non generale del Ministero della Cultura - che provvedono alla tutela e alla valorizzazione dei beni archivistici nell'ambito del territorio di competenza.

il Soggetto produttore, in accordo con il Conservatore, stabilisce le modalità di accesso all'archivio nel sistema di conservazione da parte della Soprintendenza Archivistica al fine di eseguire l'espletamento delle attività di vigilanza ai sensi dell'art. 4 e dell'art. 18 del D.lgs. 22 gen. 2004, n. 42 - Codice dei beni culturali e del paesaggio e successivi aggiornamenti.

#### 15. APPENDICE A

Allegati al Manuale di conservazione:

- Scheda Cliente
- Nomina a Responsabile del trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE n. 679 del 27 aprile 2016
- Delega a Unimatica-RGI Spa al ruolo di Responsabile del servizio di Conservazione Digitale a Norma