

I Metadati del Sistema di Conservazione Digitale di Maggioli spa

1 INTRODUZIONE

Il presente documento compone la quarta (4) versione delle specifiche tecniche di versamento in conservazione di Maggioli spa; è l'allegato al Manuale del Servizio dedicato alla descrizione delle strutture di metadattazione adottate.

I metadati servono a primariamente a tracciare, e poi utilizzare, le informazioni relative alle fasi di formazione, gestione e conservazione a lungo termine dei documenti e delle aggregazioni documentali informatiche oggetto del Servizio.

Lo scopo principale di questo allegato è quindi quello di illustrare i metadati utilizzati nell'ambito del Servizio di conservazione digitale erogato da Maggioli spa, ottemperando ai principi di interoperabilità, trasparenza e conoscenza approfondita del contesto documentale, elementi fondamentali per la piena circolarità degli oggetti digitali e il loro recupero e utilizzo nel tempo.

L'elaborazione degli schemi tiene conto delle informazioni necessarie in vista della conservazione a lungo termine.

1.1 Riferimenti Normativi e Ambito di Applicazione

L'adozione delle strutture di metadati qui descritte si fonda sul quadro normativo italiano in materia di documenti e archivi informatici. I riferimenti principali sono le **Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici** (Maggioli 2021) dell'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID).

Tali Linee Guida, adottate ai sensi dell'Art. 71 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD), hanno carattere vincolante (*valenza erga omnes*) e definiscono le regole tecniche per la corretta gestione documentale, dalla formazione sino alla conservazione.

In particolare, il presente documento si focalizza sull'applicazione dell'Allegato 5 "Metadati" delle Linee Guida, che stabilisce l'insieme dei metadati che devono essere **generati e associati permanentemente al documento informatico al momento della sua formazione**. Una corretta gestione dei documenti, sin dalla fase di formazione, è infatti la migliore garanzia per l'adempimento degli obblighi di natura amministrativa, giuridica e archivistica.

1.2 Versionamento e aggiornamento delle specifiche tecniche del Servizio

Ogni aggiornamento di questa specifica tecnica determina una variazione delle Descrizioni Archivistiche utilizzate dal Sistema di conservazione.

Variazioni particolarmente impattanti sono notificare via PEC o Report ai titolari degli archivi di conservazione coinvolti; in questo caso si tratta di una notifica di variazione o adeguamento dei flussi di versamento richiesti.

Le nuove specifiche si applicano primariamente ai nuovi flussi di versamento attivati. La notifica, riguardante la necessità di aggiornare i flussi di versamento, è trasmessa solo quando i flussi obsoleti vengono posti in dismissione (c.d. "deprecati").

Facendo rimando al Manuale (Disciplinare) del Servizio, per tutto quanto non qui riportato, le Descrizioni Archivistiche (DA) sono la rappresentazione delle configurazioni applicate, in modo omogeneo, ad una porzione di Archivio e ai flussi, di gestione e conservazione, a queste indirizzate.

In questo documento, descriviamo le strutture di metadatazione adottate dai flussi di versamento attivati secondo la **VERSIONE 4 delle SPECIFICHE TECNICHE DI VERSAMENTO DI MAGGIOLI SPA** e, per comodità degli utenti, anche gli schemi di compilazione dei metadati (indice di versamento) adottati dalle versioni precedenti di questo stesso documento.

Tramite il Report di dettaglio dell'Archivio di Conservazione, fornito periodicamente (e a richiesta) da Maggioli spa, **è possibile ottenere una evidenza storicizzata delle Descrizioni Archivistiche utilizzate nel tempo** per ogni tipologia documentaria utilizzata.

Sommario

1	INTRODUZIONE.....	1
1.1	Riferimenti Normativi e Ambito di Applicazione	2
1.2	Versionamento e aggiornamento delle specifiche tecniche.....	2
2	CLASSI DI METADATI	5
2.1	Struttura dei Metadati e interoperabilità	7
2.2	Utilizzo dello schema proposto da AgID	7
2.3	L'Identificazione Univoca.....	9
3	COMPILAZIONE METADATI SPECIFICI.....	10
3.1	Documento amministrativo informatico - AgID	11
3.2	Documento informatico - AgID.....	19
3.3	Aggregazioni documentali - AgID.....	27
4	COMPILAZIONE INDICE DI VERSAMENTO (IDV)	34
4.1	DOCUMENTI; V4 (01 2025 -).....	38
4.2	DOCUMENTI; v3 (09 2019 -)	42
4.3	DOCUMENTI; v2 (07 2016 - 01 2020).....	45
4.4	DOCUMENTI; v1 (05 2015 - 05 2017)	47
4.5	FASCICOLI; v4 (01 2025 -)	49
4.6	FASCICOLI; v3 (10 2019 - 01 2025).....	52
4.7	FASCICOLI; v1 (05 2015 - 10 2019).....	54
5	APPENDICE	55
5.1	Istruzioni alla compilazione del file IdV	55
5.2	Compilazione dei metadati sezione METADATI_SPECIFICI	56
5.3	Schema XSD file metadati_specifici (DAI).xml	58
5.4	Schema XSD file metadati_specifici (DI).xml.....	70
5.5	Schema XSD file metadati_specifici (Aggregazione).xml.....	81
5.6	PDA/PDD - Struttura Pacchetto di Archiviazione.....	91
5.7	UNI SInCRO.v2 - PdA/PIndex.xsd - Indice di Conservazione (IdC)	92
5.8	PdA/metadata.xsd - External Metadati IdC.....	102
5.9	RdV - rapporto_di_versamento.xsd.....	104
5.10	UNI SInCRO.v1 - PdA/Indice.xsd - Indice di Conservazione (IdC).....	106

2 CLASSI DI METADATI

Maggioli spa (il Conservatore) utilizza strutture di metadattazione basate su quelle definite da AgID, identificando per scopo e origine tre macro-tipologie di oggetti:

1. Indice di Versamento (IdV)

- **Composto nel Sistema Versante del Soggetto Produttore** (SP), secondo quanto descritto in questo documento e sotto la supervisione del Responsabile della Conservazione del SP.
- Raccoglie le informazioni necessarie a rintracciare, esibire e correlare tra loro gli elementi documentali all'interno del Sistema di Conservazione.
- Per lo più si tratta di una quota parte, indici, dei metadati già previsti per l'allegato richiesto da AgID ed eventualmente altri, custom, proposti dal Produttore.
- I controlli di validazione applicati al file IdV e le fasi della sua elaborazione, dalla presa in carico in poi, sono descritte nel Manuale del Servizio di conservazione digitale di Maggioli spa.

2. Allegato dei Metadati Specifici (es. AgID)

- **Composto dal Soggetto Produttore, in gestione corrente**, sotto la supervisione e le direttive del Responsabile della Gestione Documentale competente, a partire dagli schemi proposti da AgID nelle Ltee Guida di riferimento.
- Registra le informazioni di prima formazione/registrazione nel SGD (Sistema di Gestione Documentale) e tutti i dati rilevanti, successivamente raccolti, fino al momento dell'invio in conservazione
- Può assumere strutture e contenuti differenti, in base alla tipologia/fattispecie documentaria di riferimento e a seconda del Sistema di Gestione Documentale (SGD) di origine, utilizzato
- Il Conservatore non applica controlli di validazione sul contenuto di questo file, atteso in allegato o come elemento principale di ogni documento o aggregazione oggetto di versamento in conservazione, ma ne proponiamo qui la versione utilizzata per default dalle principali integrazioni applicative tra gli SGD forniti da Maggioli spa e il nostro Sistema di Conservazione.

- Questo allegato, oppure un diverso allegato ad hoc, può essere destinato dal Produttore ad accogliere anche eventuali “metadati custom”, ad esempio non previsti da AgID o da questo documento, ma che si ritiene doveroso portare permanentemente in annotazione all’elemento documentale a cui si riferiscono
- I “metadati custom”, individuati e popolati dal SP in gestione corrente, possono essere utilizzati come indici di ricerca accessori all’interno del sistema di conservazione, se riportati in annotazione, nel file IdV, tra i “RIFERIMENTI”.

3. Indice di Conservazione (IdC - UNISinCRO)

- È prodotto dal Sistema di conservazione, per conto del Responsabile della Conservazione del SP e a firma del Responsabile del Servizio di conservazione di Maggioli spa.
- È il tracciato indicato da AgID per l’interoperabilità tra i sistemi di conservazione.
- Contiene le informazioni relative al processo di conservazione, la descrizione dell’archivio (Volume) trasmesso e, in allegato, i relativi metadati, forniti dal Produttore tramite il file IdV (Indice di Versamento).

2.1 Struttura dei Metadati e interoperabilità

I capitoli successivi di questo documento mirano a descrivere in dettaglio la compilazione dei metadati richiesti. Più avanti, in appendice, riportiamo gli schemi e la struttura dei tracciati proposti

Ognuna delle Classi di metadati indicate sopra ha delle varianti, ai quali si applicano set specifici dei metadati proposti da AgID:

1. **Metadati del Documento Informatico (DI):** Riguardano qualsiasi documento classificato o fascicolato ma *non* soggetto a registrazione in una Serie o Repertorio (es. Registri, Flussi OPI, raccolte di informazioni).
2. **Metadati del Documento Amministrativo Informatico (DAI):** Riguardano qualsiasi documento registrato in una Serie o Repertorio (es. Atti, Protocolli, Contratti).
3. **Metadati delle Aggregazioni Documentali Informatiche (Aggregazioni):** Riguardano strutture gerarchiche come il **Fascicolo informatico**, la **Serie Documentale** o la **Serie di Fascicoli**.

2.2 Utilizzo dello schema proposto da AgID

L'indice di versamento sarà compilato dal Produttore attingendo dal relativo schema AgID, in base alla tipologia (DI, DAI o Aggregazione) documentaria oggetto del versamento in conservazione.

Siccome la differenza tra DI e DAI è semplicemente nella selezione di quali metadati compilare, rispetto al medesimo comune elenco, per praticità indicheremo

- i documenti come UD, Unità Documentarie
- le Aggregazioni come UA, Unità Archivistiche

Riguardo alle Aggregazioni di tipo Fascicolo, l'Allegato dei Metadati Specifici rappresenta sia la valorizzazione, sia il contenuto dell'evidenza documentale. In altre parole, il fascicolo è rappresentabile direttamente secondo lo schema proposto da AgID (e ricapitolato in questo documento): una volta prodotto in questo modo, è sufficiente trasmetterlo in conservazione accompagnato dal relativo file IdV, eventualmente anche come Raccolta di più fascicoli (ad esempio tutti quelli chiusi nell'anno precedente).

Dove non ci siano Norme o esigenze tecniche particolari, questo metodo di rappresentazione delle Aggregazioni è molto efficace e raccomandato anche per consolidare e conservare i Registri, intesi come “elenco valorizzato delle azioni di registrazione in un Repertorio o Registro Particolare”; quindi utilizzando lo stesso XML, sia per metadati che per contenuto, eventualmente allegandone la versione PDF come “copia di cortesia”.

Una differenza importante tra l'aggregazione “Fasciolo” e il Registro, sta nella compilazione dei file IdV: il registro rappresenta una fattispecie documentale molto più semplice e non avrebbe senso appesantirlo della complessità di conservazione propria di un fascicolo, per questo il file IdV sarà compilato come se si trattasse di una comune, più semplice, UD.

I “metadati AgID” seguono uno schema che indica l'Informazione (nome), gli eventuali Sottocampi, i Valori ammessi, il Tipo dato e l'Obbligatorietà (eventualmente condizionata).

I metadati sono cruciali per garantire che il documento informatico risulti immodificabile e la sua integrità sia garantita.

La struttura adottata prevede la definizione di metadati complessi volti a garantire la massima flessibilità, come il metadato **"Soggetti"**, che consente di tipizzare gli attori che concorrono alla definizione del documento (persone fisiche, giuridiche, AOO di Amministrazioni Pubbliche) specificandone il "Ruolo".

2.3 L'Identificazione Univoca

Una annotazione importante va dedicata all'identificazione univoca e persistente dell'elemento documentale.

La raccomandazione è quella di adottare uno schema formalmente definito, in modo da valorizzare questa *chiave di identificazione e correlazione*, in maniera tecnologicamente agnostica (non vincolata al sistema IT in uso), da applicare in ogni contesto sia richiesto l'identificativo univoco di UA o UD

- idDoc.Identificativo per le UD
- IdAgg.IdAggregazione per le UA

Una proposta, in questo senso, potrebbe essere quella di separare i valori identificativi, in base al registro (elenco di autorità) a cui appartengono e usare un diverso segno di interpunzione per le sub categorie/raccolte; l'importante è definirne bene la sintassi e la semantica, in modo da valorizzare poi solo i dati applicabili all'elemento specifico.

Una proposta, a titolo di esempio:

codiceIPA.codiceAOO-codRegistro-Titolo.Classe-Anno-Fascicolo.Sottofascicolo;

codiceIPA.codiceAOO-codRegistro-Titolo.Classe-Anno-Numero (Protocolli);

codiceIPA.codiceAOO-codRegistro-Anno-Numero (Repertori)

con

- **codiceIPA** da ipa.gov.it, indica l'Ente Titolare (SP) del documento
- **codiceAOO** da ipa.gov.it, indica la AOO Responsabile del documento
- **codRegistro** dal Registro delle Serie Archivistiche del SP
- **Titolo.Classe.Sottoclasse** dal Titolario del SP
- **Anno** dal Registro delle Aggregazioni
- Per i Fascicoli
 - **Fascicolo.Sottofascicolo** dal Piano di Fascicolazione
- Per i Documenti
 - **Numero**

NB: compilando solo i dati pertinenti alla natura/fattispecie documentaria specifica, i documenti repertoriati avranno un "codRegistro", mentre gli altri documenti, ove applicabile, avranno (in alternativa) i dati di classificazione; e così via ... in base a come formalizzato nel Manuale di Gestione Documentale del Soggetto Produttore.



ILAZIONE METADATI SPECIFICI

titolo descrive una proposta di compilazione del file “metadati_specifici.xml”, come definito nel Guida AgID [det. 407/2020], da trasmettere come allegato/annesso per ogni SINGOLO documento

riportate dappresso descrivono i metadati minimi previsti da AgID per le 3 macro tipologie di dati

Documento amministrativo informatico – qualsiasi documento registrato in una Serie o [Atti, Protocolli, Contratti, ecc.]¹

Documento informatico – qualsiasi documento classificato o fascicolato, ma non registrato in o Repertorio

[Registri, Flussi OPI, altri stream o raccolte di informazioni]²

Aggregazione documentale – Fascicoli informatici, Pratiche, Archivi, Raccolte, ecc.

metadati devono essere **aggiunti** quelli che il **SOGGETTO PRODUTTORE** o il sistema di gestione do o in tutto il periodo dalla fine della fase redazionale (bozze) fino al versamento in conservazio Custom”, specifici per ogni Ente, Tipologia documentale o flusso, sono definiti in gestione corrento sto nel tracciato AgID / Metadati Specifici oppure andare a comporre un allegato aggiuntivo, ad h

sistema di gestione documentale deve adattare le strutture proposte al contesto e alla tipologia do oggetto del versamento.

ntazione, grafica, fotocinematografica, elettromagnetica o di qualunque altra specie, del contenuto di atti, anche interni, formati dalle pubblici i o, comunque, da queste ultime utilizzati ai fini dell'attività amministrativa.

ettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti



mento amministrativo informatico - AgID

METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGATO
			Identificativo univoco e persistente associato in modo univoco e permanente al documento amministrativo informatico in modo da consentirne l'identificazione	§2.3	
	Impronta crittografica del documento				
		Impronta	Rappresenta l'hash del documento	Binary	SI
		Algoritmo	Rappresenta l'algoritmo applicato	Alfanumerico	SI
	Identificativo		Come da sistema di identificazione formalmente definito	Alfanumerico	SI
	Segnatura		Segnatura del protocollo	Alfanumerico	SI, nel caso di protocollo
rmazione			Indica la modalità di generazione del documento amministrativo informatico	Alfanumerico	SI
mentale			Metadato testuale libero per indicare le tipologie documentali trattate	Alfanumerico Es. Fatture, delibere ecc	SI
azione			Metadato che comprende i dati di registrazione del documento sia nel caso di documento protocollato che non protocollato		
	Tipologia di flusso		• "U" = uscita • "E" = entrata • "I" = Interno	Stringa	SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGATO
	Tipo registro		● Protocollo ordinario/protocollo emergenza ● Repertorio/Registro	Stringa	SI
	Data registrazione		Nel caso di documento non protocollato: ● Data di registrazione del Documento/Ora di registrazione del documento Nel caso di documento protocollato: ● Data di registrazione di protocollo/Ora di protocollazione del documento	Date/Time	SI
	Numero documento		Nel caso di documento non protocollato: ● Numero di registrazione del documento Nel caso di documento protocollato: ● Numero di protocollo del documento	Stringa	SI
	Codice registro		Codice identificativo del registro in cui il documento viene registrato	Stringa	SI
			Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i Soggetti coinvolti e competenti sul documento a vario titolo.		

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ETADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGATO
	Ruolo		• Amministrazione che effettua la registrazione • Assegnatario • Autore • Destinatario • Mittente • Operatore • Produttore • RGD (Responsabile della Gestione documentale= • RSP (Responsabile servizio di protocollo) • RUP	Stringa	SI, al fine di rendere la registrazione un documento sempre a disposizione dell'Amministrazione che effettua la registrazione del documento. indicare almeno il ruolo del mittente. Nel caso di documenti protocollati o obbligatoriamente depositati dal mittente.
	Tipo Soggetto		• AS Assegnatario • PAI Amministrazioni pubbliche italiane • PF persona fisica • PG organizzazione • PAE Amministrazioni pubbliche estere • RUP • SW documenti prodotti automaticamente	Stringa	SI
		PF	• Cognome • Nome • Codice fiscale • Denominazione amministrazione/Codice AOO • Denominazione amministrazione/Codice Ipa AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice ipa UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• SI • SI • NO • Obbligato se è incassato l'UOR • Obbligato se è depositato l'Amministratore l'UOR • NO • NO

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ETADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGAT
		PG	• Denominazione organizzazione • Codice fiscale/Partita Iva • Denominazione ufficio • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• SI • NO • NO • NO
		PAI	• Denominazione amministrazione/Codice IPa • Denominazione amministrazione AOO/Codice IPa AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice IPa UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• SI • SI • NO • SI
		PAE	• Denominazione amministrazione • Denominazione ufficio • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• SI • NO • SI
		AS	• Cognome • Nome • Codice fiscale • Denominazione Amministrazione/Codice IPa • Denominazione Amministrazione AOO/Codice IPa AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice IPa UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• NO • NO • NO • SI • SI • SI • SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ETADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGAT
		RUP	● Cognome ● Nome ● Codice fiscale ● Denominazione amministrazione/Codice IPA ● Denominazione amministrazione AOO/Codice IPA AOO ● Denominazione amministrazione UOR/Codice IPA UOR ● Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	● SI ● SI ● NO ● SI ● SI ● SI ● SI
		SW	Denominazione sistema	Stringa	SI
tiva			Metadato funzionale volto a riassumere il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura		
	Oggetto		Testo libero	Stringa	SI
	Parole chiave		Testo libero	Stringa	NO
			Indica il numero di allegati al documento e, nell'eventualità che il numero di allegati indicati sia maggiore di zero, devono essere compilati in modalità ricorsiva i dati		
	Numero di allegati		Inserire un numero intero compreso tra 0 e 9999	Numerico	SI
	Indice allegati		Da indicare per ogni allegato se Numero allegati >0		
		IdDoc	Identificativo del documento relativo all'allegato		SI, se numero al

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ETADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGAT
		Descrizione	Testo libero	Stringa	SI, se numero al
e			Classificazione del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato		
	Indice di classificazione		Codifica del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato	Stringa	SI
	Descrizione		Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato	Stringa	SI
	Piano di classificazione		URI del Piano di classificazione	Stringa	NO
			Rappresenta il livello di sicurezza di accesso al documento Vero: se il documento è considerato riservato Falso: se il documento non è considerato riservato	Boolean	SI
DelFormato			Indica il formato del documento e la versione del software utilizzato per la creazione del documento stesso		
	Formato		Previsti dall'allegato 2 Linee guida AgID		SI
	Prodotto software		Prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione		
		Nome prodotto		Stringa	SI, quando rileva
		Versione prodotto		Stringa	SI, quando rileva

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ETADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGATO
		Produttore		Stringa	SI, quando rileva
			Check di controllo presenza Firma Elettronica, Sigillo, Marcatura temporale e Conformità copie immagine nelle modalità di formazione del documento informatico previste nelle Linee Guida		
	Firmato digitalmente		• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio modalità formaz
	Sigillato elettronicamente		• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio modalità formaz
	Marcatura temporale		• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio modalità formaz
	Conformità copie immagine su formato informatico		• Vero • Falso	Boolean	SI, obbligatorio modalità formaz
			Identificativo univoco dell'Aggregazione documentale. Identificativo del fascicolo o della serie.	§2.3	SI
oDocumentoPrimario			Identificativo univoco e persistente del Documento primario		SI, nel caso in cu un documento p
imento			Nome del documento/file così come riconosciuto all'esterno	Stringa	SI
documento			Versione del documento	Stringa	SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO	OBBLIGATO
ModificheDocumento			Metadato volto a tracciare la presenza di operazioni di modifica effettuate sul documento e la data in cui esse sono state effettuate.		
	Tipo modifica		• Annullamento • Rettifica • Integrazione • Annotazione	Stringa	SI, nel caso di versione precedente / caso di annullamento
	Soggetto autore della modifica		Come da ruolo = operatore definito nel metadato Soggetti	Stringa	SI, nel caso di versione precedente / caso di annullamento
	Data modifica/Ora modifica			Date/Time	SI, nel caso di versione precedente / caso di annullamento
	IdDoc versione precedente		Identificativo documento versione precedente		SI, nel caso di versione precedente / caso di annullamento
Conservazione			Tempo di conservazione del documento desunto dal Piano di conservazione formalmente integrato al Piano di classificazione o prescritto dalla normativa. Espresso in numero di anni il valore 9999 indica un tempo di conservazione "Permanente"	Numerico	SI (se valore > 0 / produttore / documenti)
			Eventuali indicazioni aggiuntive utili ad indicare situazioni particolari	Stringa	SI (se valore > 0 / produttore / documenti)
Attributi custom	Lista [metadato custom]	Eventuali attributi	Definiti e raccolti dallo strumento di gestione documentale e degli iter amministrativi	*	SI (se valore > 0 / produttore / documenti)

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



mento informatico - AgID

ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBL
			Identificativo univoco e persistente associato in modo univoco e permanente al documento informatico in modo da consentirne l'identificazione.	§2.3	
	Impronta crittografica del documento				
		Impronta	Rappresenta l'hash del documento	Binary	SI
		Algoritmo	Rappresenta l'algoritmo applicato	Stringa	SI
	Identificativo		Come da sistema di identificazione formalmente definito	Stringa	SI
mazione			Indica la modalità di generazione del documento informatico	Stringa	SI
imentale			Metadato funzionale che indica la tipologia del documento tra quelle trattate per lo svolgimento delle attività	Stringa es. "Fatture, delibere, determine"	SI
azione			Metadato che comprende i dati di registrazione del documento sia nel caso di documento protocollato che non protocollato.		
	Tipologia di flusso		• "U" In uscita • "E" in entrata • "I" interno	Stringa	SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBL
	Tipo registro		- Nessuno - Protocollo ordinario/Protocollo Emergenza - Repertori/Registro	Stringa	SI
	Data registrazione		Nel caso di documento non protocollato: - Data di registrazione del documento/Ora di registrazione del documento Nel caso di documento protocollato: - Data di registrazione di protocollo/Ora di protocollazione del documento	Date/Time	SI
	Numero Documento		Nel caso di documento non protocollato: - Numero di registrazione del documento Nel caso di documento protocollato - Numero di protocollo	Stringa	SI
	Codice Registro		Codice identificativo del registro in cui il documento viene registrato	Stringa	SI, nel tipo protocollo ordinario o repertori
			Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i soggetti coinvolti e competenti sul documento a vario titolo e definiti dal campo Ruolo.		

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBLIGO
	Ruolo		● Assegnatario ● Autore ● Destinatario ● Mittente ● Operatore ● Produttore ● RGD (Responsabile della Gestione Documentale) ● RSP (Responsabile del servizio di protocollo) ● Altro	Stringa	SI, al fine di registrare univocamente sempre il soggetto che effettua la registrazione dei documenti. Obbligatorio indicare almeno il mittente di protocollo, o essere obbligato a indicare
	Tipo soggetto		● AS assegnatario ● PF persona fisica ● PG organizzazione ● PAI Amministrazioni pubbliche italiane ● PAE Amministrazioni pubbliche estere ● SW documenti prodotti automaticamente	Stringa	SI
		PF	● Cognome ● Nome ● Codice Fiscale ● Indirizzi di riferimento	Stringa	● ● ● ●
		PG	● Denominazione organizzazione ● Codice fiscale/Partita IVA ● Denominazione Ufficio ● Indirizzi Digitali Di Riferimento	Stringa	● ● ● ●

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBL
		PAI	• Denominazione amministrazione/Codice IPA • Denominazione amministrazione AOO/Codice IPA AOO • Denominazione Amministrazione UOR/Codice IPA UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • • •
		PAE	• Denominazione Amministrazione • Denominazione Ufficio • Indirizzi digitali di Riferimento	Stringa	• • •
		AS	• Cognome • Nome • Codice Fiscale • Denominazione Organizzazione • Denominazione Ufficio • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • • • • •
		SW	• Denominazione sistema	Stringa	SI
tiva			Metadato funzionale volto a riassumere il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura		
	Oggetto		Testo libero	Stringa	SI
	Parole chiave		Testo libero	Stringa	NO
			Indica il numero di allegati al documento e, nell'eventualità che il numero di allegati indicati sia maggiore di zero, devono essere compilati in modalità ricorsiva		
	Numero allegati		Inserire un numero compreso tra 0 e 9999	Numerico	SI
	Indice allegati		Da indicare per ogni allegato se Numero allegati >0		

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBL
		IdDoc	Identificativo del documento relativo all'allegato		SI, allega
		Descrizione	Testo libero	Stringa	SI, allega
e			Classificazione del documento secondo il Piano di classificazione utilizzato da indicare sia nel caso di documento protocollato che nel caso di documento non protocollato		
	Indice di classificazione		Codifica del documento secondo il Paese di classificazione utilizzato	Stringa	NO
	Descrizione		Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato	Stringa	NO
	Piano di classificazione		URI del Piano di classificazione	Stringa	NO
			Vero: se il documento è considerato riservato Falso: se il documento non è considerato riservato	Boolean	SI
DelFormato			Indica il formato del documento e la versione del software utilizzato per la creazione del documento stesso		
	Formato		Previsti dall'allegato 2 delle linee guida AgID	Stringa	SI
	Prodotto software		Prodotto software utilizzato per la creazione del documento e relativa versione		
		Nome prodotto		Stringa	SI, rilevab
		Versione prodotto		Stringa	SI, rilevab

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBL
		Produttore		Stringa	SI, rilevab
			Check di controllo presenza Firma Elettronica, sigillo, marcatura temporale e conformità copie immagine nelle modalità di formazione del documento informatico previste nelle Linee Guida		
	Firmato digitalmente		Vero Falso	Boolean	SI, ob caso c forma a/b
	Sigillato elettronicamente		Vero Falso	Boolean	SI, ob caso c forma a/b
	Marcatura temporale		Vero Falso	Boolean	SI, ob caso c forma a/b
	Conformità copie immagine su supporto informatico		Vero Falso	Boolean	SI, ob caso c forma
			Identificativo del fascicolo o della serie	§2.3	NO
oDocumentoPri			IdDoc del documento primario		SI, ne sia docum prima
imento			Nome del documento così come riconosciuto all'esterno	Stringa	SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio	OBBLIGO
Versione documento			Versione del documento	Stringa	SI
Modifiche Documento			Metadato volto a tracciare la presenza di operazioni di modifica effettuate sul documento e la data in cui esse sono state effettuate.		
	Tipo modifica		• Annullamento • Rettifica • Integrazione • Annotazione	Stringa	SI, in caso di annullamento versione
	Soggetto autore della modifica		Operatore definito dal metadato <Soggetti>	Stringa	SI, in caso di annullamento versione
	Data modifica/Ora modifica			Date/Time	SI, in caso di annullamento versione
	IdDocumento versione precedente		Identificativo documento versione precedente		SI, in caso di annullamento versione
Conservazione			Tempo di conservazione del documento desunto dal Piano di conservazione integrato con il Piano di classificazione o prescritto dalla normativa.	Numerico	SI (secondo quanto stabilito dal piano di titolarità del documento)
			Testo libero	Stringa	SI (secondo quanto stabilito dal piano di titolarità del documento)

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempi o	OBB
om	Lista [metadato custom]	Eventuali attributi	Definiti e raccolti dallo strumento di gestione documentale e degli iter amministrativi	*	SI (s dal p titolar docun



Aggregazioni documentali - AgID

ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBL
			Sequenza di caratteri alfanumerici associata in modo univoco all'aggregazione documentale informatica in modo da consentirne l'identificazione. Indica se si tratta di un Fascicolo o di una Serie documentale o una Serie di fascicoli	§2.3	
	TipoAggregazione		● Fascicolo ● Serie Documentale ● Serie di Fascicoli	Stringa	SI
	IdAggregazione		Come da sistema di identificazione formalmente definito	Stringa	SI
icolo			Solo in caso di TipoAggregazione = 'Fascicolo' ● Affare ● Attività ● Persona fisica ● Persona giuridica ● Procedimento amministrativo	Stringa	SI, solo TipoAgg 'Fascio
			Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative a tutti i Soggetti che, a vario titolo, sono coinvolti nella costituzione dell'aggregazione		

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBL
	Ruolo		● Amministrazione titolare ● Amministrazioni partecipanti ● Assegnatario ● Soggetto intestatario persona fisica ● Soggetto intestatario persona giuridica ● RUP	Stringa	SI
	Tipo soggetto		● PAI Amministrazioni pubbliche italiane ● PAE Amministrazioni pubbliche estere ● AS Assegnatario ● PG Organizzazione ● PF Persona fisica ● RUP	Stringa	SI
		PF	● Cognome ● Nome ● Codice fiscale ● Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	● ● ● ●
		PG	● Denominazione organizzazione ● Codice fiscale/partita IVA ● Denominazione ufficio ● Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	● ● ● ●

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBL
		PAI	• Denominazione amministrazione/codice IPA • Denominazione amministrazione AOO/Codice IPA AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice IPA UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • • •
		PAE	• Denominazione Amministrazione • Denominazione ufficio • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • •
		AS	• Cognome • Nome • Codice fiscale • Denominazione amministrazione/Codice IPA • Denominazione amministrazione AOO/Codice IPA AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice IPA UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • • • • • •

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBL
		RUP	• Cognome • Nome • Codice Fiscale • Denominazione amministrazione/Codice IPA • Denominazione amministrazione AOO/Codice IPA AOO • Denominazione amministrazione UOR/Codice IPA UOR • Indirizzi digitali di riferimento	Stringa	• • • • • • •
			Indica il metadato che consente di individuare le informazioni relative all'assegnazione per conoscenza o per competenza		
	Tipo assegnazione		• Per competenza • Per conoscenza	Stringa	SI, in fascicolo
	Soggetto assegnatario		Come da Ruolo = Assegnatario definito del metadato Soggetti	Stringa	SI, in fascicolo
	Data inizio assegnazione/Ora inizio assegnazione		Data inizio assegnazione	Date/Time	SI, in fascicolo
	Data fine assegnazione/Ora fine assegnazione		Data fine assegnazione	Date/Time	NO
			Data di apertura dell'aggregazione documentale	Date	SI
e			Classificazione dell'aggregazione		

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBLIGATORIO
	Indice di classificazione		Codifica secondo il Piano di classificazione utilizzato	Stringa	SI
	Descrizione		Descrizione per esteso dell'Indice di classificazione indicato	Stringa	SI
	Piano di classificazione		URI del Piano di classificazione pubblicato	Stringa	NO
			Progressivo numerico calcolato nell'ambito della chiave della classificazione o in ordine cronologico nell'ambito dell'anno	Numerico	SI
Funzionale			Metadato funzionale volto a chiarire la natura del fascicolo o della serie		
	Oggetto		Testo libero	Stringa	SI
	Parole chiave		Testo libero	Stringa	NO
			Data di chiusura dell'aggregazione documentale	Date	SI, se l'aggregazione è chiusa
Amministrativo			Metadato funzionale volto ad indicare il procedimento a cui il fascicolo afferisce, nonché lo stato di avanzamento e le relative fasi		
	Materia/Argomento/Struttura		Indicare la materia o l'argomento o la struttura per la quale sono stati catalogati i procedimenti amministrativi	Stringa	SI, se la Tipologia del procedimento amministrativo è indicata

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



DADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBL
	Procedimento		Denominazione del Procedimento	Stringa	SI, Tipolog proced ammin
	Catalogo procedimenti		URI di pubblicazione del catalogo	Stringa	SI, Tipolog proced ammin
	Fasi				
		Tipo fase	• Preparatoria • Istruttoria • Consultiva • Decisoria o deliberativa • Integrazione dell'efficacia	Stringa	SI, n Tipolog proced ammin
		Data inizio fase		Date	SI, n Tipolog proced ammin
		Data fine fase		Date	NO
enti			Elenco degli identificativi dei documenti contenuti nell'aggregazione		
	Tipo documento		• Documento amministrativo informatico • Documento informatico		SI

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



METADATO	CAMPO	SOTTOCAMPO	DESCRIZIONE	FORMATO Esempio	OBBLIGO
	IdDoc		Se documento amministrativo informatico IdDoc come definito nel precedente paragrafo 'Metadati del documento amministrativo informatico' Se documento informatico IdDoc come definito nel precedente paragrafo 'Metadati documento informatico'	§2.3	SI
caAggregazioneD			Posizione fisica dell'aggregazione. Nel caso di fascicoli ibridi indica la posizione della componente cartacea del fascicolo	Stringa	SI, solo fascicoli digitali e fascicoli ibridi
			Identificativo univoco e persistente del livello superiore di fascicolazione nel caso in cui si stia definendo un sottofascicolo o sottoserie	§2.3	NO
ervazione			Tempo di conservazione dell'aggregazione desunto dal piano di conservazione formalmente integrato al piano di classificazione	Numerico	NO, obbligo di indicazione di chiusura
			Eventuali indicazioni aggiuntive utili ad indicare situazioni particolari	Stringa	SI (se v. prodotti dei doc)
om	Lista [metadato custom]	Eventuali attributi	Definiti e raccolti dallo strumento di gestione documentale e degli iter amministrativi	*	SI (se v. prodotti dei doc)

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ILAZIONE INDICE DI VERSAMENTO (IDV)

pacchetto di versamento (PdV) creato, come **raccolta di elementi omogenei per tipologia documentale**, è richiesta la compilazione di un indice di versamento: a seconda del canale di trasmissione e delle specifiche di versamento e integrazione applicativa fornite.

Il capitolo è descritto come valorizzare i metadati richiesti, **tutti obbligatori**, per la compilazione dell'INDICE DI VERSAMENTO (index.dat) e che saranno utilizzati per indicizzare, raccogliere e ricercare documenti e per la gestione della conservazione.

Le modalità di indicizzazione proposte, sono così storicizzate:

Documenti informatici o amministrativi informatici; v4 01 2026 -

Documenti informatici o amministrativi informatici; v3; 09 2019 -

Documenti informatici o amministrativi informatici; v2; 07 2016 - 01 2020

Documenti informatici o amministrativi informatici; v1; 05 2015 - 05 2017

Documenti informatici; v4 01 2026 -

Documenti informatici; v3; 10 2019 - 12 2025

Documenti informatici; v1; 05 2015 - 10 2019

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



one o all'aggiornamento di un flusso di invio in conservazione, è utilizzata la struttura dati corri
e alla fattispecie specifica; dettagli dell'implementazione trovano riscontro nelle specifiche te
versante. Nella reportistica periodica sarà possibile rilevare le consistenze di ogni archivio, qui
documentali, per anno, ogni Soggetto ha versato in ogni **Descrizione Archivistica**

i riportati in questo documento rappresentano la configurazione standard utilizzata da Ma
zione di ogni Descrizione Archivistica o Flusso di conservazione digitale a norma:

Cliente, in base al proprio Sistema di gestione documentale, può definire in accordo con il Cons
tare nel proprio Manuale di gestione e conservazione documentale) degli indici diversi e concor
uttore (Sistema versante) i criteri, le sintassi e gli sviluppi applicativi necessari alla compilaz
i messi a disposizione dal sistema di conservazione;

questa ragione, gli elenchi di consistenza relativi all'archivio digitale di deposito possono
rizioni Archivistiche che prevedono indici di conservazione differenti da quelli qui proposti, utili
ervazione di "flussi custom" non standardizzati, come ad esempio nel caso di versamenti manu
migrazione di PdA da un Soggetto conservatore precedente verso il sistema di Maggioli spa.

missione in conservazione di un Pacchetto di Versamento accompagnato da un indice di versam
il rifiuto (Errore di Validazione) dell'intero PdV, che dovrà essere quindi ripreso in carico dal Pr
conservazione dopo la necessaria bonifica.

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



Le procedure di validazione dei PdV in ingresso al sistema di conservazione, sono tese a garantire l'integrità dei dati ricevuti ed in particolare testiamo:

la destinazione d'archivio (AliasSP+AliasDA), che deve esistere, essere attiva e definisce le operazioni di versamento, validazione ed archiviazione applicate;

la conformità del metadato "IMPRONTA" (HASH), rispetto a quella calcolata per il file a cui fa riferimento;

la corrispondenza tra l'elenco dei file riportati nell'indice di versamento e quelli effettivamente trasmessi;

la presenza delle informazioni richieste (booleano "campo compilato": vero o falso);

la correttezza della sintassi delle informazioni trasmesse;

il numero di sequenza (DATA_REGISTRAZIONE o data-documento) per la quale il valore non può essere superiore (successivamente) al numero di versamento in conservazione.

Maggioli si rende disponibile ad aggiornare nel tempo i flussi di conservazione già attivati, rilasciando nuovi schemi di conservazione (Descrizioni Archivistiche) allineati alle esigenze dei produttori che ne fanno richiesta, gli schemi di conservazione (Descrizioni Archivistiche) allineati alle esigenze della produzione.

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



razione di PdA da altro sistema di conservazione, Maggioli spa utilizza una struttura documento(tipoDocumento) riconducendo le informazioni disponibili nel PdA (indice di conservazione) e strutture “indici di metadatazione” attivati ex-novo nel Sistema di Maggioli spa.

liere e trasmettere gli indici di conservazione **prestare attenzione a**

vuoti, “null” - Tutte le informazioni richieste sono obbligatorie (prevedere l'imputazione di “valore” nelle regole di compilazione automatica);

ifica UTF-8 - utilizzare caratteri escape;

evitare i “caratteri speciali” (return o \n, pipe “|” o altri separatori inattesi “;”);

lunghezza massima dei campi stringa fissata a 240 caratteri (troncare le stringhe più lunghe);

campi contraddistinti da ® sono utili a ricercare le UD conservate, riportandoli come compilati o non compilati, oppure, se di tipo “stringa”, valorizzandoli anche solo parzialmente utilizzando il carattere di completamento “%” (es. “%Maggioli%”);

campi contraddistinti da *m* possono essere ripetuti per accogliere “array” di informazioni (multi valori); evitare di riportare dati personali (o informazioni “sensibili”) nei campi ricercabili, prediligere i dati identificativi archiviati in base dati, conservati separatamente.

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



MENTI; V4 (01 2025 -)

m = multivalore

ABEL	Descrizione	Rif. Metadati Specifici
	Impronta HASH (hex/sha256) del (1°) file che compone il documento	IdDoc.ImprontaCrittograficaDelDocumento.Impronta [es. 437436213544b6c0f[...]ae9b6fae9c8331be7a2]
DOCUMENTARIA®	Una sequenza di informazioni relative a - Archivio/Registro; - Origine; - Modalità di formazione; - Tipologia documentaria specifica all'interno della classe o sottoclasse a cui appartiene il documento; - Riservatezza	TipologiaDocumentale DatiDiRegistrazione.TipologiaDiFlusso Riservato [Riservato o Generico]
		Es. INTERNO; IN ENTRATA; IN USCITA - PUBBLICO; RISERVATO
_PERSISTENTE®	Identificativo univoco e persistente del DOCUMENTO presso il SOGGETTO PRODUTTORE	IdDoc.Identificativo
TRAZIONE®	[DATA: dd/MM/yyyy] RIFERIMENTO TEMPORALE relativo alla registrazione/numerazione del documento nel sistema, archivio o registro di origine	DatiDiRegistrazione.Data registrazione [in alternativa, data inserimento del documento sorgente o di firma file]
		Es. 16/08/2018

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ABEL	Descrizione	Rif. Metadati Specifici
REGISTRAZIONE®	CODICE IDENTIFICATIVO del documento nell'archivio (repertorio, registro, ecc) corrente presso il Soggetto Produttore	DatiDiRegistrazione.NumeroDocumento Es. 47874
REGISTRO	Identificativo del registro in cui il documento viene registrato.	DatiDiRegistrazione.Codice registro
LE_UO®	[PF] RUP o RPA di riferimento oppure il Dirigente/Responsabile dell'Ufficio/UO a cui il documento/fascicolo è assegnato	Soggetti.Ruolo (RUP o, se non disp., Autore) Soggetti.TipoSoggetto.PF [Codice, Nome Cognome, Ruolo] Es. F98745, Francesca Bianchi, Resp. Procedimento
RESPONSABILE®	[PG] Organizzazione, Ente e Ufficio o UO che ha in carico il documento presso il SP al momento dell'invio in conservazione.	Soggetto.TipoSoggetto.PAI.DenominazioneAmministrazione (codice AOO - Cod.UOR - denominazione UOR) Es. aoo01 - RUX - Affari Generali
	descrizione sommaria del contenuto/scopo del DOCUMENTO, funzionale a riassumere brevemente il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura.	ChiaveDescrittiva.Oggetto Es. Trasmissione protocollo N.0001867/2018 del Com. relativo a richiesta xxx xxx xxx

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ABEL	Descrizione	Rif.Metadati Specifici
CLASSIFICAZIONE®	Dal piano di classificazione del SP, indicare ANNO TITOLO e CLASSE ed eventuale sottoclasse NUMERO FASCICOLO	Classificazione.IndiceDiClassificazione
		Classificazione.Descrizione
		Es. V.2.1 - Risorse informative e comunicazioni documentale; Protocollo Generale
	Indicazione della versione del documento all'interno del sistema di conservazione (archivio digitale di deposito del SP)	VersioneDelDocumento [default="1"]
CHIUSURA®	[DATA: dd/MM/yyyy] RIFERIMENTO TEMPORALE / DATACERTA (chiusura, registrazione, consolidamento, perfezionamento/efficacia o decorrenza)	Es. C_012-A0001-PG-2024-78
FASCICOLO®	Identificativo univoco e persistente del FASCICOLO, PRATICA, repertorio o serie a cui appartiene il documento presso il SOGGETTO PRODUTTORE	Agg
		Es. C_012-A0001-IV.3-2025-4
SISTEMA®	Il Produttore (PF) oppure il SISTEMA che esegue il trasferimento del documento in conservazione per conto del Soggetto Produttore.	Software e versione lib versamento utilizzata
		Es. Sicraweb, Maggioli informatica - RDV 1.0.3
		PF = [Codice, Nome Cognome, Ruolo]
	NUMERO di anni per i quali è previsto per Norma o Regolamento il mantenimento dei documenti in conservazione digitale	TempoDiConservazione [default=9999 / conservazione permanente]

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ABEL	Descrizione	Rif.Metadati Specifici
RIFERIMENTI®	SOGGETTI esterni al Soggetto Produttore, coinvolti nell'iter di formazione o gestione del documento (es. controparte)	Soggetti.Ruolo (Autore, Mittente, Destinatario, soggetto della registrazione)
	Altri soggetti e ruoli interni, coinvolti	[PG e PF]
	Riferimenti ad altri elementi documentali (es. di origine)	MITTENTE:comune.yyyy@postacertificata.prov.it; Comune 100000000000000016
	Parole chiave e altre annotazioni (es. CIG, Numero Fattura, documento di origine, ecc.)	PG:47173/2018
	Da riportare come dizionario CHIAVE:VALORE	CIG:B132456Z

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



MENTI; v3 (09 2019 –)

etetta	Descrizione	Esempio o [SCELTA n
ONSABILE ®	Organizzazione, Ente e Ufficio o UO che ha in carico il documento presso il SP al momento dell'invio in conservazione {Soggetti/Ruolo/Codice; Soggetti/Ruolo/AmministrazioneRegistrazione; DENOMINAZIONE (PAIType)}	AOO_01; c_0100; Affari G
FICAZIONE ®	Dal piano di classificazione del SP, indicare ANNO/TITOLO. CLASSE- NUMERO FASCICOLO {element xsd: Classificazione/Indice e Descrizione}	V.2.1 - Risorse info comunicazione; documentale; Protocollo
UMENTARIA®	Archivio/Registro; Origine; Modalità di formazione; Tipologia specifica all'interno della classe o sottoclasse a cui appartiene il documento; Riservatezza {element xsd: DatiDiRegistrazione/TipologiaFlusso, TipoRegistro e CodiceRegistro; TipologiaDocumentale; ModalitaDiFormazione (solo codice);"Riservato"}	[INTERNO; IN ENTRATA; PUBBLICO; RISERVATO; a
AZIONE ®	RIFERIMENTO TEMPORALE relativo alla registrazione/numerazione del documento nel sistema, archivio o registro di origine {element xsd: DatiDiRegistrazione/DataRegistrazione}	16/08/2018
STRAZIONE ®	CODICE IDENTIFICATIVO del documento nell'archivio (repertorio, registro, ecc) corrente presso il Soggetto Produttore {element xsd: DatiDiRegistrazione/NumeroDocumento}	47874
ERSISTENTE ®	Identificativo univoco e persistente del DOCUMENTO presso il SOGGETTO PRODUTTORE {element xsd: IdDoc/identificativo}	PG:47874/2018

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



	PERSONA o SISTEMA che esegue il trasferimento del documento in conservazione per conto del Soggetto Produttore. {Soggetti/Ruolo/Codice; Soggetti/Ruolo/Produttore; DENOMINAZIONE (Identificativo del formato/ProdottoSoftware)}	sicr@web - v.3.1.5.1 - Mag
	Impronta HASH (hex/sha256) del (1°) file che compone il documento {element xsd: IdDoc/impronta}	437436213544b6c0f[...]ae331be7a2
	Indicazione della versione del documento all'interno del sistema di conservazione (archivio digitale di deposito del SP) {element xsd: VersioneDelDocumento}	1
LUO®	Assegnatario o responsabile dell'Ufficio/UnitàOrganizzativa responsabile presso il SP {Soggetti/Ruolo/Codice; Soggetti/Ruolo/Autore; DENOMINAZIONE (PFtype)}	F98745, Francesca Bia Procedimento
	Identificativo univoco e persistente del FASCICOLO, PRATICA, repertorio o serie a cui appartiene il documento presso il SOGGETTO PRODUTTORE {element xsd: Agg}	IV.6.1_2020
	Indicazione sintetica del contenuto/scopo del DOCUMENTO, funzionale a riassumere brevemente il contenuto del documento o comunque a chiarirne la natura. {element xsd: ChiaveDescrittiva / Oggetto}	Trasmissione protocollo N.0001867/2018 del Com YYYY, relativo a richiesta xxx
A®	RIFERIMENTO TEMPORALE / DATACERTA (chiusura, registrazione, consolidamento, perfezionamento/efficacia o decorrenza) { element xsd: TracciatoreModificheDocumento / Data}	02/08/2018
ESTERNI®	SOGGETTI esterni al Soggetto Produttore e coinvolti nell'iter di gestione del documento (es. controparte) {Soggetti/Ruolo/Codice; Soggetti/Ruolo/Destinatario o Mittente; DENOMINAZIONE (PF o PG Type)}	comune.yyyy@postacert .it; Comune di YYYY; 10000000000000016

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



MENTI®	PERSONE o altri dettagli aggiuntivi a seconda della classe di appartenenza del documento (firmatario/i, CIG, precedenti/susseguenti, num. singola fattura nel lotto, ecc) {element xsd: Note; IdIdentificativoDocumentoPrimario; ChiaveDescrittiva/ParoleChiave}	PG:47173/2018
--------	---	---------------

one, tra parentesi graffe {} si riportano i relativi termini riferiti alla struttura XSD proposta da AgID nell'Allegato 5 alle I
nservazione dei documenti informatici, utili a reperire le informazioni necessarie a comporre correttamente gli indici di co



MENTI; v2 (07 2016 – 01 2020)

etetta	Descrizione	Informazione SdG, Esempio o I
	Anno di protocollo	Anno protocollo
CAZIONE	Indice di classificazione dal titolare dell'Ente	codice classificazione dell'elemento
GIA	Indica la fattispecie di documento	Descrizione "tipo-documento"
LO®	Identificativo univoco e persistente del fascicolo a cui il documento appartiene	ID_FASCICOLO/anno oppure codice oppure "n.d."
ABILE	Area Organizzativa Omogenea oppure l'Unità Organizzativa che ha in carico il documento	Ultimo soggetto che ha avuto in cari
O	Indica le coordinate di archivio in cui il documento è stato registrato	Codice AOO; codice archivio/serie di
RAZIONE®	Data in cui il documento è stato inserito in "COD_ARCHIVIO"	Data protocollazione
G®	Numero progressivo di registrazione o codice identificativo del documento in "COD_ARCHIVIO"	Numero protocollo
	ID univoco e persistente del documento c/o il Produttore	COD_ARCHIVIO/ANNO/NUMERO_REC
	HASH sha256, obbligatorio per i soli versamenti automatici	HASH
	Numero progressivo, a partire da 1, utilizzato per le successive conservazioni del documento già conservato a seguito della modifica di uno o più metadati	1
	La data di acquisizione c/o il SP	Data protocollazione
	Oggetto del documento	Oggetto documento (max 250 digit)
	Stato o Estratto significativo	Descrizione o, se non indicata, n X_Ricevuta
	Responsabile ufficio che ha in carico il documento presso il produttore	Responsabile AOO
E	Operatore o Sistema che ha fascicolato il documento o che ne esegue il versamento	Nome della suite; versione repositor
ECEDENTE	DOC_ID del documento da integrare ovvero che precede l'invio corrente nell'iter documentale	NON UTILIZZATO
ERTURA	LIBERO (stringa)	NON UTILIZZATO
JRA	LIBERO (data)	NON UTILIZZATO
USURA	LIBERO (stringa)	NON UTILIZZATO
JRA	LIBERO (data)	NON UTILIZZATO
®	Mittente o origine del documento	Origine: interno; uscita; entrata denominazione mittente
	per i documenti ricevuti mezzo PEC	Message-id (PEC)
O_ORIG	Coordinate di archiviazione c/o il mittente	Nr. protocollo originale presso l'amm
ENTO_ORIG®	numero di registrazione o ID assegnato c/o il soggetto mittente (PROVENIENZA)	Altro codice/numero di registrazio l'amministrazione mittente; data

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



etna	Descrizione	Informazione SdG, Esempio o I
NE®	Destinatario (ufficio) a cui l'invio è rivolto	Lista destinatari (nominativi) del pr
I®	Identificativo di soggetti, oggetti, valori, allegati o altri contenuti o citati con rilevanza nel documento	Codice identificativo dell'am X_Riferimento_Message_ID; ulterio
RIMENTO®	informazioni a corredo del metadato RIFERIMENTI	Data ricevuta per protocollo in uscita

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



MENTI; v1 (05 2015 – 05 2017)

	Descrizione	Esempio o [SCELTA]
	Anno di riferimento	2015
	Codice e descrizione dal titolario di classificazione del Produttore	V.3 – Urbanistica; manut
	Indicazione della tipologia di documento	Verbale di consiglio
	Indicazione fascicolo in cui è presente il documento	Non Utilizzato
illo®	Numero di protocollo o registrazione assegnato dal SP	0005/2015
	ID univoco e persistente del documento	VdC:5/2015
	Data di riferimento del documento	10/03/2015
	Oggetto del documento secondo la codifica riportata nel manuale di gestione dell'amministrazione	Oggetto
	Numero progressivo, a partire da 1, utilizzato per le successive conservazioni del documento già versato a seguito della modifica di uno o più metadati	1
	Obbligatorio per i soli versamenti automatici	HASH
®	Codice Area Organizzativa Omogenea oppure ufficio che ha in carico il documento	w_xxxy
	Riferimento ad allegati al documento	Id o hash allegati
ti	DOC_ID del documento già conservato a cui apporta variazione o integrazione	Id o hash
enti	DOC_ID del documento che viene conservato in seguito	Id o hash
	Se ricevuto da altro ufficio o amministrazione	Codice;denominazione
	Se inviato ad altro ufficio o amministrazione	Rif_Destinatario
	Data di invio del contratto	10/03/2015
	Data ricezione del contratto	10/03/2015
one®	Data in cui il documento è registrato e numerato	10/03/2015

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



	Numero progressivo di registrazione ovvero codice identificativo del documento nell'archivio del produttore/titolare del documento stesso	5
--	---	---

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



COLI; v4 (01 2025 -)

m = multivalore

ta	Descrizione	Rif. Metadati Sp
	Hash(hex; sha256) del file-fascicolo, indice dei documenti e raccolta dei metadati del fascicolo	Relativamente alla rappresentazione del fascicolo prodotta 43743621354d[...]6fae9c8331be7a2
	Identificativo univoco e persistente del FASCICOLO, PRATICA, repertorio o serie a cui appartiene il documento presso il SOGGETTO PRODUTTORE	IdAgg.IdAggregazione Es.: C_012-A0001-IV.3-2025-4
ISABILE®	Codice IPA Soggetto Produttore - codice AOO SP - Denominazione ufficio o AOO competente	Soggetti.Ruolo [Denominazione amministrazione UOR] (codice AOO - Codice UOR - denominazione) AOO_1 - RUX - Settore Tributi
CAZIONE®	dal piano di classificazione del SP, indicare ANNO TITOLO, CLASSE e eventuale sotto-classe del fascicolo	Classificazione.IndiceDiClassificazione Classificazione.Descrizione
	Descrizione/Fattispecie	F. di Affare, F. di Procedimento, F. di Sottoprocedimento, F. di Sottoprocedimento eventuale sottoclasse
	[PF] RUP o RPA di riferimento oppure il Dirigente/Responsabile dell'Ufficio/UO a cui il documento/fascicolo è assegnato	Soggetti.Ruolo ; Soggetti.TipoSoggetti Q321, Mario Rossi, Direttore Generale
®	Data apertura fascicolo in gestione corrente (dd/mm/yyyy)	DataApertura 01/01/2024
	descrizione fascicolo / soggetto passivo nel procedimento	ChiaveDescrittiva.Oggetto [oggetto dell'elemento documentale]

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ta	Descrizione	Rif. Metadati Sp
®	Data chiusura fascicolo in gestione corrente (dd/mm/yyyy)	DataChiusura
	indica il numero di anni, da massimario o per specifica UA, a decorrere da "DATA_CHIUSURA", dopo i quali si potrà valutare l'eventuale scarto dei fascicoli (9999=conservazione perenne)	TempoDiConservazione [NUMERO]
		9999
	sistema versante o operatore	Software e versione lib versamen Es. Sicraweb, Maggioli informatic PF = [Codice, Nome Cognome, Ru
	Indicazione della versione dell'elemento documentale all'interno del sistema di conservazione	Enumera le rappresentazioni prodot lo stesso fascicolo nel tempo [nume 8601]

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ta	Descrizione	Rif. Metadati Sp
	@Amministrazioni partecipanti “AOO_PARTECIPANTE:” <cod.IPA-cod.AOO> “,” <Ragione Sociale SP> “,” <Ufficio> @Soggetto intestatario “RIFERIMENTO_ESTERNO:” <cod.Anagrafica>, <Denominazione>, <Ruolo> @IndiceDocumenti.IdDoc <enum>.<fattispecie>.<tDoc>.<id> @Note/ParoleChiave <Value> @MetadatiCustom <KEY>:<VALUE>	Soggetti.Ruolo.Amministrazioni part Soggetti.Ruolo.Soggetto intestatario Soggetti.Ruolo.Soggetto intestatario IndiceDocumenti Note MetadatiCustom



COLI; v3 (10 2019 – 01 2025)

	Descrizione	Esempio o [SCELTA multiple]
ISABILE®	Codice iPA Soggetto Produttore - codice AOO SP - Denominazione ufficio o AOO competente {Soggetti/Ruolo/Codice; Soggetti/Ruolo/AmministrazioneRegistrazione; DENOMINAZIONE (PAIType)}	c_0100 - AOO_1 - Settore Tributi
CAZIONE	dal piano di classificazione del SP, indicare TITOLO, CLASSE e eventuale sotto-classe del fascicolo {element xsd: Classificazione/Indice e Descrizione}	III.5.8 - tributi - TARI - accertamenti TARI
	Identificativo univoco e persistente del FASCICOLO/sottofascicolo	III.5/8.PG2548.98_2019
	Indicazione della versione dell'elemento documentale all'interno del sistema di conservazione (archivio digitale di deposito del SP) { xsd: PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale}	1
	Hash(hex; sha256) del file-facicolo, indice dei documenti e raccolta dei metadati del fascicolo	43743621354d[...]6fae9c8331be7a2
®	Data apertura fascicolo in gestione corrente (dd/mm/yyyy) {element xsd: DataApertura}	[Data registrazione 1° documento]
®	Data chiusura fascicolo in gestione corrente (dd/mm/yyyy) { element xsd: DataChiusura}	[Data ultima UD nel fascicolo chiuso]
	indica il numero di anni, a decorrere da "DATA_CHIUSURA", dopo i quali si potrà valutare l'eventuale scarto dei fascicoli (9999=conservazione perenne) {element xsd: TempoDiConservazione}	9999

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



	Descrizione	Esempio o [SCELTA multipla]
	descrizione fascicolo / soggetto passivo nel procedimento {element xsd: ChiaveDescrittiva/Oggetto}	[oggetto dell'elemento documentale]
	{RUP} Persona Responsabile del Procedimento Amministrativo	Q321, Mario Rossi, Direttore Generale
	sistema versante o operatore	sicr@web ; 21.6.1 ...
ANTI®	Lista soggetti esterni / interoperabilità applicativa {element xsd: Soggetti - Ruolo = Amministrazioni partecipanti}	c_0222; Comune di Provenienza; Anagrafe
TI®	Lista segnature, UID o coordinate di archivio dei documenti o sottofascicoli (già conservati) appartenenti al fascicolo {element xsd: IndiceDocumenti}	conservazione.maggioli.it; ASDF-1243- FSR
STERNI®	Rif. Altri documenti (es. non parte integrante) o "controparte" nel procedimento o intestatario del fascicolo {element xsd: Soggetti - Ruolo = Soggetto intestatario}	conservazione.maggioli.it; 0986-BGDT- 632

one, tra parentesi graffe {} si riportano i relativi termini riferiti alla struttura XSD proposta da AgID nell'Allegato 5 alle Linee guida per la gestione e conservazione dei documenti informatici, utili a reperire le informazioni necessarie a comporre correttamente i fascicoli e

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



COLI; v1 (05 2015 – 10 2019)

Etichetta	DESCRIZIONE	FORMATO/Esempio
	Si riferisce alla chiusura del fascicolo elettronico oppure al singolo anno/esercizio di riferimento	Numero [Es. 2015]
	Altra Amministrazione o Ufficio competente, titolare del procedimento, dell'affare o del fascicolo	Stringa
INDICAZIONE ®	Indice di classificazione dal titolare dell'Ente, così come riportato nel manuale di gestione documentale dell'amministrazione titolare	Stringa [Es. IV.3]
AGGREGAZIONE	fattispecie archivistica ovvero il termine di aggregazione o di riferimento dei documenti contenuti nel fascicolo	Stringa [Es. Concessioni Edilizie]
IDENTIFICAZIONE ®	ID univoco e persistente del fascicolo (o del file) c/o l'amministrazione titolare o i suoi sistemi o base di dati	Stringa [Es. 127/2015]
	Numero Progressivo, a partire da 1, utilizzato al versioning delle modificazioni ai fascicoli conservati (impronta hash diversa) oppure alle successive conservazioni di fascicoli già versati a seguito della modifica di uno o più metadati (stessa impronta hash ma diversi metadati)	Stringa [Es. 1]
DATA DI APERTURA ®	Data di apertura del fascicolo	Data [Es. 01/01/2015]
DATA DI CHIUSURA ®	Data di chiusura del fascicolo	Data [Es. 31/12/2015]
	Oggetto dell'affare o del procedimento in corso	Stringa
	Il termine passivo dell'atto/procedimento o il soggetto a cui il fascicolo si riferisce	Stringa
NUMERO DELL'ENTE	Quando necessario, si riporta l'identificativo del fascicolo precedentemente conservato	Stringa [Es. Segue fascicolo IV.3]
ESATTORE ®	Dirigente, Funzionario o responsabile del	Stringa
ESATTORE	Operatore/Sistema che genera o forma il fascicolo inviato in conservazione;	Stringa
	Altre Amministrazioni (diverse da quella titolare del fascicolo) che collaborano al procedimento, affare, ecc.	Multi-Stringa
DOCUMENTI	Elenco (UID) dei documenti o dei fascicoli conservati ed associati al fascicolo	Multi-Stringa
	Elenco (UID) dei documenti o dei fascicoli esterni, ma correlati al fascicolo	Multi-Stringa

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



NDICE

ioni alla compilazione del file IdV

dato	“Stringa”, “Data”, “Numero”, “UID”, “HASH”
	Codifica: UTF-8 Caratteri ammessi: [a-zA-Z0-9_\.] - Indica la possibilità di usare numeri e tutti i caratteri unitamente a punti (.) e a underscore (_), escludendo caratteri speciali come spazi, accenti, “tab” capo” Lunghezza massima: 250 caratteri (bit)
	Codifica: [dd/MM/yyyy] - 2 caratteri per il giorno, 2 caratteri per il mese e 4 caratteri per l’anno; s carattere “/”
	Caratteri ammessi: [0-9] - non sono ammessi gli “zeri non significativi” ✓ 123456 ✗ 00789
vo univoco te	Tipo stringa, composto dalla concatenazione di elementi identificativi al fine di ottenere un indice u nella Raccolta (descrizione archivistica) oppure nell’intero archivio (UID) IdDoc o IdAgg come da sistema di identificazione formalmente definito , come la Segn i Protocolli. Per ID Agg: codIPA.codAOO-codRegistro-anno-Titolo.Classe-numeroFascicolo[.sub] Per ID Doc: codIPA.codAOO-codRegistro-Titolo.Classe-Anno-numero Es. C_012-AOO01-DET-2025-45
	L’impronta HASH esadecimale [hex/sha256]
ica [PF]	Codice, Nome Cognome, Ruolo
iridica [PG]	Codice, Denominazione [ufficio]

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



ario di compilazione dei metadati sezione METADATI_SPECIFICI

zionario	Valore
aDiFormazione	A) Creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei form nell'Allegato 2 delle Linee Guida
	B) Acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un analogico
	C) Memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni 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 d banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoepranti, secondo una struttura logica predeterminata e m in forma statica
giaFascicolo	Affare
	Attività
	Persona Fisica
	Persona Giuridica
	Procedimento Amministrativo
aAggregazione	Fascicolo
	Serie Documentale
	Serie di Fascicoli
loSoggetto	Assegnatario
	Autore
	Destinatario
	Mittente
	Operatore
	Produttore
	Responsabile della Gestione Documentale

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



Descrizione	Valore
Responsabile	Responsabile del Servizio di Protocollo
	Soggetto che effettua la registrazione
	Amministrazione che effettua la registrazione
	Responsabile Unico del Procedimento
	Altro
	Amministrazione titolare
	Amministrazioni partecipanti
	Soggetto intestatario persona fisica
	Soggetto intestatario persona giuridica
Algoritmo di Firma	HEX/SHA256
Conservato	VERO
	FALSO
Firma Digitalmente	VERO
	FALSO
Firma Elettronicamente	VERO
	FALSO
Validità Temporale	VERO
	FALSO
Firma Su Suppl. Informatico	VERO
	FALSO
Numero di Allegati	0-n
Numero di Documento	1-n
Modalità di Flusso	E - Entrata
	U - Uscita
	I - Interno
Tipo di Registro	Nessuno
	Protocollo ordinario

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



Descrizione	Valore
	Protocollo emergenza
	Repertorio
	Registro
Modifica	Annullamento
	Rettifica
	Integrazione
	Annotazione
Conservazione	[0-9999]
Competenza	Per competenza
	Per conoscenza
Tipo Documento	Documento amministrativo informatico
	Documento informatico
Tipo Fase	Preparatoria
	Istruttoria
	Consultiva
	Decisoria o deliberativa
	Integrazione dell'efficacia

Schema XSD file metadati_specifici (documento amministrativo informatico).xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <xsd:element name="DocumentoAmministrativoInformatico" type="DocumentoAmministrativoInformaticoType"/>
  <xsd:complexType name="DocumentoAmministrativoInformaticoType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="IdDoc" type="IdDocType"/>
      <xsd:element name="ModalitaDiFormazione" type="ModalitaDiFormazioneType"/>
      <xsd:element name="TipologiaDocumentale" type="xsd:string"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="DatiDiRegistrazione" type="DatiDiRegistrazioneType"/>
<xs:element name="Soggetti" type="SoggettiType"/>
<xs:element name="ChiaveDescrittiva" type="ChiaveDescrittivaType"/>
<xs:element name="Allegati" type="AllegatiType"/>
<xs:element name="Classificazione" type="ClassificazioneType"/>
<xs:element name="Riservato" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="IdentificativoDelFormato" type="IdentificativoDelFormatoType"/>
<xs:element name="Verifica" type="VerificaType"/>
<xs:element name="Agg" type="AggType"/>
<xs:element name="IdIdentificativoDocumentoPrimario" type="IdDocType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="NomeDelDocumento" type="xs:string"/>
<xs:element name="VersioneDelDocumento" type="xs:string"/>
<xs:element name="TracceModificheDocumento" type="TracceModificheDocumentoType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="TempoDiConservazione" type="TempoDiConservazioneType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Note" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="IdDocType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ImprontaCrittograficaDelDocumento" type="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType"/>
    <xs:element name="Identificativo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Segnatura" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Impronta" type="xs:base64Binary"/>
    <xs:element name="Algoritmo" type="xs:string" default="SHA-256"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="ModalitaDiFormazioneType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="creazione tramite utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei form
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:enumeration value="acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico"/>
<xs:enumeration value="memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni alla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili ad utente"/>
<xs:enumeration value="generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexContent base="DatiDiRegistrazioneType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipologiaDiFlusso" type="TipologiaDiFlussoType"/>
<xs:element name="TipoRegistro" type="TipoRegistroType"/>
</xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipologiaDiFlussoType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="E"/>
<xs:enumeration value="U"/>
<xs:enumeration value="I"/>
</xs:restriction>
</complexType>
<complexType name="TipoRegistroType">
<xs:sequence>
<xs:choice>
<xs:element name="ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza" type="ProtocolloType"/>
<xs:element name="Repertorio_Registro" type="NoProtocolloType"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="ProtocolloType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRegistro" type="xs:string" fixed='ProtocolloOrdinario\ProtocolloEmergenza'/>
<xs:element name="DataProtocollazioneDocumento" type="xs:date"/>
<xs:element name="OraProtocollazioneDocumento" type="xs:time" minOccurs="0"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="NumeroProtocolloDocumento" type="NumProtType"/>
<xs:element name="CodiceRegistro" type="CodiceRegistroType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="NoProtocolloType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRegistro" type="xs:string" fixed='Repertorio\Registro'/>
<xs:element name="DataRegistrazioneDocumento" type="xs:date"/>
<xs:element name="OraRegistrazioneDocumento" type="xs:time" minOccurs="0"/>
<xs:element name="NumeroRegistrazioneDocumento" type="xs:string"/>
<xs:element name="CodiceRegistro" type="CodiceRegistroType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="NumProtType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[0-9]{7,}"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexType name="CodiceRegistroType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:pattern value="[A-Za-z0-9_\.\\-]{1,16}"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexType name="SoggettiType">
<xs:sequence>
<xs:element name="Ruolo" type="RuoloType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="RuoloType">
<xs:choice>
<xs:element name="AmministrazioneCheEffettuaLaRegistrazione" type="TipoSoggetto1Type"/>
<xs:element name="Assegnatario" type="TipoSoggetto2Type"/>
<xs:element name="Destinatario" type="TipoSoggetto31Type"/>
<xs:element name="Mittente" type="TipoSoggetto32Type"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="Autore" type="TipoSoggetto41Type"/>
<xs:element name="Operatore" type="TipoSoggetto42Type"/>
<xs:element name="ResponsabileGestioneDocumentale" type="TipoSoggetto43Type"/>
<xs:element name="ResponsabileServizioProtocollo" type="TipoSoggetto44Type"/>
<xs:element name="Produttore" type="TipoSoggetto5Type"/>
<xs:element name="RUP" type="TipoSoggetto6Type"/>
</xs:choice>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto1Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Amministrazione Che Effettua La Registrazione'/>
    <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto2Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Assegnatario'/>
    <xs:element name="AS" type="ASType"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto31Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Destinatario'/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="PF" type="PFType"/>
      <xs:element name="PG" type="PGType"/>
      <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
      <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto32Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Mittente'/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:choice>
  <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
  <xs:element name="PG" type="PGTYPE"/>
  <xs:element name="PAI" type="PAITYPE"/>
  <xs:element name="PAE" type="PAETYPE"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="TipoSoggetto41Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Autore'/>
      <xs:choice>
        <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
        <xs:element name="PG" type="PGTYPE"/>
        <xs:element name="PAI" type="PAITYPE"/>
        <xs:element name="PAE" type="PAETYPE"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoSoggetto42Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Operatore'/>
      <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoSoggetto43Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Responsabile della Gestione Documentale'/>
      <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoSoggetto44Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Responsabile del Servizio di Protocollo'/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto5Type">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Produttore'/>
<xs:element name="SW" type="SWType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto6Type">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='RUP'/>
<xs:element name="RUP" type="RUPTYPE"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="ASTYPE">
<xs:sequence>
<xs:element name="Cognome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Nome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CodiceFiscale" type="CFType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="RUPTYPE">
<xs:sequence>
<xs:element name="Cognome" type="xs:string"/>
<xs:element name="Nome" type="xs:string"/>
<xs:element name="CodiceFiscale" type="CFType" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="PFType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Cognome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Nome" type="xs:string"/>
      <xs:element name="CodiceFiscale" type="CFTYPE" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="PGType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DenominazioneOrganizzazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="CodiceFiscale_Partitalva" type="PITYPE" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="tipo Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
      <xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
      <xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="PAEType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DenominazioneAmministrazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="CodiceIPAType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Denominazione" type="xs:string"/>
      <xs:element name="CodiceIPA" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="SWType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DenominazioneSistema" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ChiaveDescrittivaType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Oggetto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ParoleChiave" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="AllegatiType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="NumeroAllegati" type="NumeroAllegatiType"/>
      <xs:element name="IndiceAllegati" type="IndiceAllegatiType" minOccurs="0" maxOccurs="9999"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="NumeroAllegatiType">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="IndiceAllegatiType">
    <xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="IdDoc" type="IdDocType"/>
<xs:element name="Descrizione" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="ClassificazioneType">
<xs:sequence>
<xs:element name="IndiceDiClassificazione" type="xs:string"/>
<xs:element name="Descrizione" type="xs:string"/>
<xs:element name="PianoDiClassificazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="IdentificativoDelFormatoType">
<xs:sequence>
<xs:element name="Formato" type="xs:string"/>
<xs:element name="ProdottoSoftware" type="ProdottoSoftwareType" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="ProdottoSoftwareType">
<xs:sequence>
<xs:element name="NomeProdotto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="VersioneProdotto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Produttore" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="VerificaType">
<xs:sequence>
<xs:element name="FirmatoDigitalmente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="SigillatoElettronicamente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="MarcaturaTemporale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="AggType">
<xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="TipoAgg" type="IdAggType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="IdAggType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoAggregazione" type="TipoAggregazioneType"/>
      <xs:element name="IdAggregazione" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoAggregazioneType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Fascicolo"/>
      <xs:enumeration value="Serie Documentale"/>
      <xs:enumeration value="Serie Di Fascicoli"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="TracciatoreModificheDocumentoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoModifica" type="TipoModificaType"/>
      <xs:element name="SoggettoAutoreDellaModifica" type="PFTType"/>
      <xs:element name="DataModifica" type="xs:date"/>
      <xs:element name="OraModifica" type="xs:time" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="IdDocVersionePrecedente" type="IdDocType"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoModificaType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Annullamento"/>
      <xs:enumeration value="Rettifica"/>
      <xs:enumeration value="Integrazione"/>
      <xs:enumeration value="Annotazione"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="CFTType">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z]{6}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[ABCDEHLMPRST][0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z][0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{3}[A-Z]"/>
</xs:restriction>
<xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="\d{11}"/>
</xs:restriction>
<xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
</xs:restriction>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



na XSD file metadati_specifici (documento informatico).xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">
  <element name="DocumentoInformatico" type="DocumentoInformaticoType"/>
  <complexType name="DocumentoInformaticoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="IdDoc" type="IdDocType"/>
      <xs:element name="ModalitaDiFormazione" type="ModalitaDiFormazioneType"/>
      <xs:element name="TipologiaDocumentale" type="xs:string"/>
      <xs:element name="DatiDiRegistrazione" type="DatiDiRegistrazioneType"/>
      <xs:element name="Soggetti" type="SoggettiType"/>
      <xs:element name="ChiaveDescrittiva" type="ChiaveDescrittivaType"/>
      <xs:element name="Allegati" type="AllegatiType"/>
      <xs:element name="Classificazione" type="ClassificazioneType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Riservato" type="xs:boolean"/>
      <xs:element name="IdentificativoDelFormato" type="IdentificativoDelFormatoType"/>
      <xs:element name="Verifica" type="VerificaType"/>
      <xs:element name="Agg" type="AggType"/>
      <xs:element name="IdIdentificativoDocumentoPrimario" type="IdDocType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NomeDelDocumento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="VersioneDelDocumento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="TracceModificheDocumento" type="TracceModificheDocumentoType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="TempoDiConservazione" type="TempoDiConservazioneType" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Note" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="IdDocType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ImprontaCrittograficaDelDocumento" type="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType"/>
      <xs:element name="Identificativo" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
</schema>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Impronta" type="xs:base64Binary"/>
      <xs:element name="Algoritmo" type="xs:string" default="SHA-256"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ModalitaDiFormazioneType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="creazione tramite utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico"/>
      <xs:enumeration value="memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni alla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili ad utente"/>
      <xs:enumeration value="generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, prove, atti, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="DatiDiRegistrazioneType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipologiaDiFlusso" type="TipologiaDiFlussoType"/>
      <xs:element name="TipoRegistro" type="TipoRegistroType"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipologiaDiFlussoType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="E"/>
      <xs:enumeration value="U"/>
      <xs:enumeration value="I"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="TipoRegistroType">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:sequence>
  <xs:choice>
    <xs:element name="Nessuno" type="NoRegistroType"/>
    <xs:element name="ProtocolloOrdinario_ProtocolloEmergenza" type="ProtocolloType"/>
    <xs:element name="Repertorio_Registro" type="NoProtocolloType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexContent base="NoRegistroType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRegistro" type="xs:string" fixed='Nessuno'/>
      <xs:element name="DataDocumento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="OraDocumento" type="xs:time" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NumeroDocumento" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexContent base="ProtocolloType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRegistro" type="xs:string" fixed='ProtocolloOrdinario\ProtocolloEmergenza'/>
      <xs:element name="DataProtocollazioneDocumento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="OraProtocollazioneDocumento" type="xs:time" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NumeroProtocolloDocumento" type="NumProtType"/>
      <xs:element name="CodiceRegistro" type="CodiceRegistroType"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexContent base="NoProtocolloType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoRegistro" type="xs:string" fixed='Repertorio\Registro'/>
      <xs:element name="DataRegistrazioneDocumento" type="xs:date"/>
      <xs:element name="OraRegistrazioneDocumento" type="xs:time" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="NumeroRegistrazioneDocumento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="CodiceRegistro" type="CodiceRegistroType"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<complexType name="NumProtType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[0-9]{7,}" />
  </xs:restriction>
</complexType>
<complexType name="CodiceRegistroType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Za-z0-9_\.\\-]{1,16}" />
  </xs:restriction>
</complexType>
<complexType name="SoggettiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Ruolo" type="RuoloType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded" />
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="RuoloType">
  <xs:choice>
    <xs:element name="SoggettoCheEffettuaLaRegistrazione" type="TipoSoggetto21Type" />
    <xs:element name="Assegnatario" type="TipoSoggetto22Type" />
    <xs:element name="Destinatario" type="TipoSoggetto11Type" />
    <xs:element name="Mittente" type="TipoSoggetto12Type" />
    <xs:element name="Autore" type="TipoSoggetto31Type" />
    <xs:element name="Operatore" type="TipoSoggetto32Type" />
    <xs:element name="ResponsabileGestioneDocumentale" type="TipoSoggetto33Type" />
    <xs:element name="ResponsabileServizioProtocollo" type="TipoSoggetto34Type" />
    <xs:element name="Produttore" type="TipoSoggetto4Type" />
    <xs:element name="Altro" type="TipoSoggetto13Type" />
  </xs:choice>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto11Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Destinatario' />
    <xs:choice>
      <xs:element name="PF" type="PFType" />
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="PG" type="PGType"/>
<xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
<xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
</xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Mittente'/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
    <xs:element name="PG" type="PGType"/>
    <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
    <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Altro'/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
    <xs:element name="PG" type="PGType"/>
    <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
    <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
</xs:sequence>
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Soggetto Che Effettua La Registrazione'/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PF" type="PFTYPE"/>
    <xs:element name="PG" type="PGType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
</xs:choice>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto22Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Assegnatario'/>
  <xs:element name="AS" type="ASType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="ASType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Cognome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="Nome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="CodiceFiscale" type="CFType" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="DenominazioneOrganizzazione" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string"/>
  <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto31Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Autore'/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PF" type="PFType"/>
    <xs:element name="PG" type="PGType"/>
    <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
    <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto32Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Operatore'/>
  <xs:element name="PF" type="PFType"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
</xs:sequence>
complexType
complexType name="TipoSoggetto33Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Responsabile della Gestione Documentale'/>
  <xs:element name="PF" type="PFType"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="TipoSoggetto34Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Responsabile del Servizio di Protocollo'/>
  <xs:element name="PF" type="PFType"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="TipoSoggetto4Type">
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Produttore'/>
  <xs:element name="SW" type="SWType"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="PFType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Cognome" type="xs:string"/>
  <xs:element name="Nome" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CodiceFiscale" type="CFType" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="PGType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="DenominazioneOrganizzazione" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CodiceFiscale_Partitalva" type="PIType" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
</xs:sequence>
complexType
complexType name="PAIType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
  <xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="PAEType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="DenominazioneAmministrazione" type="xs:string"/>
  <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="CodiceIPAType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Denominazione" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CodiceIPA" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="SWType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="DenominazioneSistema" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
complexType
complexType name="ChiaveDescrittivaType">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Oggetto" type="xs:string"/>
  <xs:element name="ParoleChiave" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
</xs:sequence>
complexType
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType name="AllegatiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NumeroAllegati" type="NumeroAllegatiType"/>
    <xs:element name="IndiceAllegati" type="IndiceAllegatiType" minOccurs="0" maxOccurs="9999"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="NumeroAllegatiType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
</complexType>
complexType name="IndiceAllegatiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdDoc" type="IdDocType"/>
    <xs:element name="Descrizione" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="ClassificazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IndiceDiClassificazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Descrizione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="PianoDiClassificazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="IdentificativoDelFormatoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Formato" type="xs:string"/>
    <xs:element name="ProdottoSoftware" type="ProdottoSoftwareType" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="ProdottoSoftwareType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="NomeProdotto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="VersioneProdotto" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Produttore" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="VerificaType">
<xs:sequence>
<xs:element name="FirmatoDigitalmente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="SigillatoElettronicamente" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="MarcaturaTemporale" type="xs:boolean"/>
<xs:element name="ConformitaCopieImmagineSuSupportoInformatico" type="xs:boolean"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="AggType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoAgg" type="IdAggType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="IdAggType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoAggregazione" type="TipoAggregazioneType"/>
<xs:element name="IdAggregazione" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoAggregazioneType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="Fascicolo"/>
<xs:enumeration value="Serie Documentale"/>
<xs:enumeration value="Serie Di Fascicoli"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexType name="TracciatureModificheDocumentoType">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoModifica" type="TipoModificaType"/>
<xs:element name="SoggettoAutoreDellaModifica" type="PFTType"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="DataModifica" type="xs:date"/>
<xs:element name="OraModifica" type="xs:time" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IdDocVersionePrecedente" type="IdDocType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexType name="TipoModificaType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="Annullamento"/>
      <xs:enumeration value="Rettifica"/>
      <xs:enumeration value="Integrazione"/>
      <xs:enumeration value="Annotazione"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="CFType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="[A-Z]{6}[0-9LMNPQRSTUUV]{2}[ABCDEHLMRST][0-9LMNPQRSTUUV]{2}[A-Z][0-9LMNPQRSTUUV]{3}[A-Z]"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="PIType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\d{11}"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
  <complexType name="TempoDiConservazioneType">
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="1"/>
      <xs:maxInclusive value="9999"/>
    </xs:restriction>
  </complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



na XSD file metadati_specifici (aggregazione documentale).xml

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified" -->
<!-- element name="AggregazioneDocumentaliInformatiche" type="AggregazioneDocumentaliInformaticheType"/>
<!-- complexType name="AggregazioneDocumentaliInformaticheType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IdAgg" type="IdAggType"/>
    <xs:element name="TipologiaFascicolo" type="TipologiaFascicoloType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Soggetti" type="SoggettiType"/>
    <xs:element name="Assegnazione" type="AssegnazioneType"/>
    <xs:element name="DataApertura" type="xs:date"/>
    <xs:element name="Classificazione" type="ClassificazioneType"/>
    <xs:element name="Progressivo" type="ProgressivoType"/>
    <xs:element name="ChiaveDescrittiva" type="ChiaveDescrittivaType"/>
    <xs:element name="DataChiusura" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="ProcedimentoAmministrativo" type="ProcedimentoAmministrativoType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndiceDocumenti" type="IndiceDocumentiType"/>
    <xs:element name="PosizioneFisicaAggregazioneDocumentale" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IdAggPrimario" type="IdAggType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="TempoDiConservazione" type="TempoDiConservazioneType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Note" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<!-- complexType name="IdAggType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoAggregazione" type="TipoAggregazioneType"/>
    <xs:element name="IdAggregazione" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<!-- complexType name="TipoAggregazioneType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="Fascicolo"/>
    <xs:enumeration value="Serie Documentale"/>
  </xs:restriction>
</complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:enumeration value="Serie Di Fascicoli"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexType name="TipologiaFascicoloType">
<xs:restriction base="xs:string">
<xs:enumeration value="affare"/>
<xs:enumeration value="attivita"/>
<xs:enumeration value="persona fisica"/>
<xs:enumeration value="persona giuridica"/>
<xs:enumeration value="procedimento amministrativo"/>
</xs:restriction>
<complexType>
<complexType name="SoggettiType">
<xs:sequence>
<xs:element name="Ruolo" type="RuoloType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="RuoloType">
<xs:choice>
<xs:element name="AmministrazioneTitolare" type="TipoSoggetto1Type"/>
<xs:element name="AmministrazionePartecipante" type="TipoSoggetto6Type"/>
<xs:element name="SoggettoIntestatarioPersonaGiuridica" type="TipoSoggetto2Type"/>
<xs:element name="SoggettoIntestatarioPersonaFisica" type="TipoSoggetto3Type"/>
<xs:element name="RUP" type="TipoSoggetto4Type"/>
<xs:element name="Assegnatario" type="TipoSoggetto5Type"/>
</xs:choice>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto1Type">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Amministrazione Titolare'/>
<xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexType name="TipoSoggetto6Type">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Amministrazione Partecipante'/>
  <xs:choice>
    <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
    <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
  </xs:choice>
</xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto2Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Soggetto Intestataro Persona Giuridica'/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="PG" type="PGType"/>
      <xs:element name="PAI" type="PAIType"/>
      <xs:element name="PAE" type="PAEType"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto3Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Soggetto Intestataro Persona Fisica'/>
    <xs:choice>
      <xs:element name="PF" type="PFType"/>
    </xs:choice>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoSoggetto4Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='RUP'/>
    <xs:element name="RUP" type="RUPTYPE"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="RUPTYPE">
  <xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="Cognome" type="xs:string"/>
<xs:element name="Nome" type="xs:string"/>
<xs:element name="CodiceFiscale" type="CFTYPE" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexContent base="TipoSoggetto5Type">
<xs:sequence>
<xs:element name="TipoRuolo" type="xs:string" fixed='Assegnatario'/>
<xs:element name="AS" type="ASType"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexContent base="ASType">
<xs:sequence>
<xs:element name="Cognome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="Nome" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CodiceFiscale" type="CFTYPE" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType"/>
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<complexType>
<complexContent base="PFType">
<xs:sequence>
<xs:element name="Cognome" type="xs:string"/>
<xs:element name="Nome" type="xs:string"/>
<xs:element name="CodiceFiscale" type="CFTYPE" minOccurs="0"/>
<xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType name="PGType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DenominazioneOrganizzazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="CodiceFiscale_Partitalva" type="PIType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="PAIType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IPAAmm" type="CodiceIPAType"/>
    <xs:element name="IPAAOO" type="CodiceIPAType"/>
    <xs:element name="IPAUOR" type="CodiceIPAType" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="CodiceIPAType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Denominazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="CodiceIPA" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="PAEType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="DenominazioneAmministrazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="DenominazioneUfficio" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="IndirizziDigitaliDiRiferimento" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="AssegnazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoAssegnazione" type="TipoAssegnazioneType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<complexType name="TipoAssegnazioneType">
  <xs:choice>
    <xs:element name="PerCompetenza" type="AssType"/>
    <xs:element name="PerConoscenza" type="Ass1Type"/>
  </xs:choice>
</complexType>
<complexType name="AssType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoAssegnazioneRuolo" type="xs:string" fixed='Per Competenza'/>
    <xs:element name="SoggettoAssegnatario" type="ASType"/>
    <xs:element name="DataInizioAssegnazione" type="xs:date"/>
    <xs:element name="OralInizioAssegnazione" type="xs:time" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataFineAssegnazione" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="OraFineAssegnazione" type="xs:time" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="Ass1Type">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoAssegnazioneRuolo" type="xs:string" fixed='Per Conoscenza'/>
    <xs:element name="SoggettoAssegnatario" type="ASType"/>
    <xs:element name="DataInizioAssegnazione" type="xs:date"/>
    <xs:element name="OralInizioAssegnazione" type="xs:time" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="DataFineAssegnazione" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="OraFineAssegnazione" type="xs:time" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="ClassificazioneType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="IndiceDiClassificazione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Descrizione" type="xs:string"/>
    <xs:element name="PianoDiClassificazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="ProgressivoType">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:restriction base="xs:integer">
  <xs:minInclusive value="1"/>
  <xs:maxInclusive value="999999999"/>
</xs:restriction>
<complexType>
  <complexType name="ChiaveDescrittivaType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Oggetto" type="xs:string"/>
      <xs:element name="ParoleChiave" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="5"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="ProcedimentoAmministrativoType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="MateriaArgomentoStruttura" type="xs:string"/>
      <xs:element name="Procedimento" type="xs:string"/>
      <xs:element name="CatalogoProcedimenti" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="Fasi" type="FaseType"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="FaseType">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="TipoFase" type="TipoFaseType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TipoFaseType">
    <xs:choice>
      <xs:element name="Preparatoria" type="TipoFase1Type"/>
      <xs:element name="Istruttoria" type="TipoFase2Type"/>
      <xs:element name="Consultiva" type="TipoFase3Type"/>
      <xs:element name="DecisoriaoDeliberativa" type="TipoFase4Type"/>
      <xs:element name="Integrazionedellefficacia" type="TipoFase5Type"/>
    </xs:choice>
  </complexType>
  <complexType name="TipoFase1Type">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="Fase" type="xs:string" fixed='Preparatoria'/>
  <xs:element name="DataInizioFase" type="xs:date"/>
  <xs:element name="DataFineFase" type="xs:date" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<complexType>
  <complexContent name="TipoFase2Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Fase" type="xs:string" fixed='Istruttoria'/>
      <xs:element name="DataInizioFase" type="xs:date"/>
      <xs:element name="DataFineFase" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexContent name="TipoFase3Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Fase" type="xs:string" fixed='Consultiva'/>
      <xs:element name="DataInizioFase" type="xs:date"/>
      <xs:element name="DataFineFase" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexContent name="TipoFase4Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Fase" type="xs:string" fixed='Decisoria o deliberativa'/>
      <xs:element name="DataInizioFase" type="xs:date"/>
      <xs:element name="DataFineFase" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexContent name="TipoFase5Type">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Fase" type="xs:string" fixed='Integrazione dell'efficacia'/>
      <xs:element name="DataInizioFase" type="xs:date"/>
      <xs:element name="DataFineFase" type="xs:date" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<complexType name="IndiceDocumentiType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TipoDocumento" type="TipoDocumentoType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="TipoDocumentoType">
  <xs:choice>
    <xs:element name="DocumentoAmministrativoinformatico" type="IdDoc_DAIType"/>
    <xs:element name="Documentoinformatico" type="IdDoc_DIType"/>
  </xs:choice>
</complexType>
<complexType name="IdDoc_DAIType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ImprontaCrittograficaDelDocumento" type="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType"/>
    <xs:element name="Identificativo" type="xs:string"/>
    <xs:element name="Segnatura" type="xs:string" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="IdDoc_DIType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ImprontaCrittograficaDelDocumento" type="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType"/>
    <xs:element name="Identificativo" type="xs:string"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="ImprontaCrittograficaDelDocumentoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Impronta" type="xs:base64Binary"/>
    <xs:element name="Algoritmo" type="xs:string" default="SHA-256"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="CFTType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="[A-Z]{6}[0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[ABCDEHLMRST][0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{2}[A-Z][0-9LMNPQRSTUVWXYZ]{3}[A-Z]"/>
  </xs:restriction>
</complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType>
complexType name="PIType">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="\d{11}"/>
  </xs:restriction>
complexType>
complexType name="TempoDiConservazioneType">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="1"/>
    <xs:maxInclusive value="9999"/>
  </xs:restriction>
complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



PDD – Struttura Pacchetto di Archiviazione

"1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>

IdC</scheme>

on>Identificazione Indice di Conservazione</description>

Volume</scheme>

on>Identificazione Volume di conservazione</description>

DescrizioneArchivistica</scheme>

on>Identificazione Descrizione Archivistica</description>

Metadati</scheme>

on>Identificazione File contenente i metadati normalizzati nel formato definito da metadata.xsd</description>

File</scheme>

on>Identificazione File</description>

>

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



inCRO.v2 - PdA/PIndex.xsd – Indice di Conservazione (IdC)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:sincro="http://www.uni.com/U3011/sincro-v2/"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified">
    <notation>
      <xs:documentation xml:lang="en">DEFINITION OF SIMPLE TYPES</xs:documentation>
    </notation>
    <xs:simpleType name="Name">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Version">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Producer">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FirstName">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="LastName">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="FormalName">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Path">
      <xs:restriction base="xs:anyURI" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Description">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
    <xs:simpleType name="Label">
      <xs:restriction base="xs:string" />
    </xs:simpleType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<simpleType>
<simpleType name="Type">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</simpleType>
<simpleType name="Value">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</simpleType>
<simpleType name="LawsAndRegulations">
  <xs:restriction base="xs:string" />
</simpleType>
<simpleType name="agentIDvalue">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:pattern value="(PAS|IDC|PNO|TIN|VAT|NTR|([A-Za-z0-9]{2:}))([A-Z]{2})\-[a-zA-Z0-9]+" />
  </xs:restriction>
</simpleType>
<notation>
  <xs:documentation xml:lang="en">DEFINITION OF ATTRIBUTES</xs:documentation>
</notation>
<attribute name="language" type="xs:language" />
<attribute name="uri" type="xs:anyURI" fixed="http://www.uni.com/U3011/sincro-v2/PIIndex.xsd" />
<attribute name="sincroVersion" type="xs:NMTOKEN" fixed="2.0" />
<attribute name="scheme" type="xs:string" />
<attribute name="holderRole">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="soggetto produttore" />
      <xs:enumeration value="soggetto proprietario" />
      <xs:enumeration value="soggetto possessore" />
      <xs:enumeration value="soggetto detentore" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</attribute>
<attribute name="agentType">
  <xs:simpleType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="natural person" />
  <xs:enumeration value="legal person" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:attribute name="signerRole" type="xs:string" />
<xs:attribute name="expansion" type="xs:string" />
<xs:attribute name="nameRegistrationAuthority" type="xs:string" />
<xs:attribute name="docHash" type="xs:string" />
<xs:attribute name="hashFunction" type="xs:string" />
<xs:attribute name="uriDoc" type="xs:anyURI" />
<xs:attribute name="xmlSchema" type="xs:anyURI" />
<xs:attribute name="derivation">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="onetoone" />
      <xs:enumeration value="manytoone" />
      <xs:enumeration value="onetomany" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="encoding">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="7bit" />
      <xs:enumeration value="8bit" />
      <xs:enumeration value="base64" />
      <xs:enumeration value="binary" />
      <xs:enumeration value="quoted-printable" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="extension" type="xs:string" />
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```

    attribute name="format" type="xs:string" />
    attribute name="canonicalXML" type="xs:boolean" />
    attribute name="attachedTimeStamp" type="xs:boolean" />
    attribute name="normal" type="xs:dateTime" />
</notation>
<xs:documentation xml:lang="en">DEFINITION OF COMPLEX TYPES</xs:documentation>
</notation>
<complexType name="EmbeddedMetadata">
    <xs:complexContent>
        <xs:extension base="xs:anyType" />
    </xs:complexContent>
</complexType>
<complexType name="ID">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute ref="sincro:scheme" use="required" />
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</complexType>
<complexType name="PIndexID">
    <xs:simpleContent>
        <xs:extension base="xs:string">
            <xs:attribute ref="sincro:scheme" use="required" />
        </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
</complexType>
<complexType name="Agent">
    <xs:sequence>
        <xs:element name="AgentID" type="sincro:AgentID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        <xs:element name="AgentName" type="sincro:AgentName" />
        <xs:element name="RelevantDocument" type="sincro:RelevantDocument" maxOccurs="unbounded" />
        <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute ref="sincro:agentType" use="required" />

```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType>
complexType name="RelevantDocument">
<xs:simpleContent>
  <xs:extension base="xs:string">
    <xs:attribute ref="sincro:docHash" />
    <xs:attribute ref="sincro:hashFunction" />
    <xs:attribute ref="sincro:uriDoc" />
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
complexType>
complexType name="AgentID">
<xs:simpleContent>
  <xs:extension base="sincro:agentIDvalue">
    <xs:attribute ref="sincro:expan" />
    <xs:attribute ref="sincro:nameRegistrationAuthority" />
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
complexType>
complexType name="ExternalMetadata">
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
  <xs:element name="Path" type="sincro:Path" />
  <xs:element name="Hash" type="sincro:Hash" />
  <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<xs:attribute ref="sincro:encoding" use="required" />
<xs:attribute ref="sincro:extension" />
<xs:attribute ref="sincro:format" use="required" />
complexType>
complexType name="MoreInfo">
<xs:choice>
  <xs:element name="EmbeddedMetadata" type="sincro:EmbeddedMetadata" />
  <xs:element name="ExternalMetadata" type="sincro:ExternalMetadata" />
</xs:choice>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:attribute ref="sincro:xmlSchema" use="required" />
complexType>
complexType name="Hash">
<xs:simpleContent>
  <xs:extension base="xs:string">
    <xs:attribute ref="sincro:canonicalXML" />
    <xs:attribute ref="sincro:hashFunction" use="required" />
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
complexType>
complexType name="PreviousHash">
<xs:simpleContent>
  <xs:extension base="xs:string">
    <xs:attribute ref="sincro:canonicalXML" />
    <xs:attribute ref="sincro:hashFunction" use="required" />
    <xs:attribute name="relatedPIndex" type="xs:string" use="required" />
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
complexType>
complexType name="CreatingApplication">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Name" type="sincro:Name" />
  <xs:element name="Version" type="sincro:Version" />
  <xs:element name="Producer" type="sincro:Producer" />
</xs:sequence>
complexType>
complexType name="PIndexSource">
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
  <xs:element name="Path" type="sincro:Path" />
  <xs:element name="Hash" type="sincro:Hash" />
</xs:sequence>
<xs:attribute ref="sincro:derivation" use="required" />
complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType name="PVolumeSource">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
    <xs:element name="PIndexID" type="sincro:PIndexID" />
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="PVolumeGroup">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
    <xs:element name="Label" type="sincro:Label" minOccurs="0" />
    <xs:element name="Description" type="sincro:Description" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="PVolume">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
    <xs:element name="Label" type="sincro:Label" minOccurs="0" />
    <xs:element name="Description" type="sincro:Description" minOccurs="0" />
    <xs:element name="PVolumeSource" type="sincro:PVolumeSource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="PVolumeGroup" type="sincro:PVolumeGroup" minOccurs="0" />
    <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="FileGroup">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
    <xs:element name="Label" type="sincro:Label" minOccurs="0" />
    <xs:element name="Description" type="sincro:Description" minOccurs="0" />
    <xs:element name="File" type="sincro:File" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="Relation" type="sincro:Relation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</complexType>
complexType name="File">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
  <xs:element name="Path" type="sincro:Path" />
  <xs:element name="Hash" type="sincro:Hash" />
  <xs:element name="PreviousHash" type="sincro:PreviousHash" minOccurs="0" />
  <xs:element name="Relation" type="sincro:Relation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
<xs:attribute ref="sincro:encoding" use="required" />
<xs:attribute ref="sincro:extension" />
<xs:attribute ref="sincro:format" use="required" />
<complexType>
  <complexType name="SelfDescription">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="ID" type="sincro:ID" />
      <xs:element name="CreatingApplication" type="sincro:CreatingApplication" />
      <xs:element name="PIndexSource" type="sincro:PIndexSource" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
      <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="NameAndSurname">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="FirstName" type="sincro:FirstName" />
      <xs:element name="LastName" type="sincro:LastName" />
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="AgentName">
    <xs:choice>
      <xs:element name="NameAndSurname" type="sincro:NameAndSurname" />
      <xs:element name="FormalName" type="sincro:FormalName" />
    </xs:choice>
  </complexType>
  <complexType name="Relation">
    <xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="Type" type="sincro:Type" />
<xs:element name="Value" type="sincro:Value" maxOccurs="unbounded" />
</xs:sequence>
<xs:complexType>
  <xs:complexType name="Process">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Submitter" type="sincro:Agent" />
      <xs:element name="Holder" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:complexContent>
            <xs:extension base="sincro:Agent">
              <xs:attribute ref="sincro:holderRole" use="required" />
            </xs:extension>
          </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="AuthorizedSigner" maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
          <xs:complexContent>
            <xs:extension base="sincro:Agent">
              <xs:attribute ref="sincro:signerRole" />
            </xs:extension>
          </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
      <xs:element name="TimeReference" type="sincro:TimeReference" />
      <xs:element name="LawsAndRegulations" type="sincro:LawsAndRegulations" minOccurs="0" />
      <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0" />
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="TimeReference">
    <xs:choice>
      <xs:element name="TimeInfo" type="sincro:TimeInfo" />
      <xs:element name="TimeStamp" type="sincro:TimeStamp" />
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
</xs:choice>
complexType
  complexType name="TimeInfo">
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:dateTime">
        <xs:attribute ref="sincro:attachedTimeStamp" use="required" />
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </complexType>
  complexType name="TimeStamp">
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:anyURI">
        <xs:attribute ref="sincro:encoding" use="required" />
        <xs:attribute ref="sincro:format" use="required" />
        <xs:attribute ref="sincro:normal" use="required" />
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </complexType>
  complexType name="PIndex">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="SelfDescription" type="sincro:SelfDescription" />
      <xs:element name="PVolume" type="sincro:PVolume" />
      <xs:element name="FileGroup" type="sincro:FileGroup" maxOccurs="unbounded" />
      <xs:element name="Process" type="sincro:Process" />
    </xs:sequence>
    <xs:attribute ref="sincro:language" />
    <xs:attribute ref="sincro:uri" use="required" />
    <xs:attribute ref="sincro:sincroVersion" use="required" />
  </complexType>
</notation>
<xs:documentation xml:lang="en">Definition of root element</xs:documentation>
</notation>
<element name="PIndex" type="sincro:PIndex" />
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



metadata.xsd – External Metadati IdC

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

  <name="Documenti">
    <Type>
      <ce>
        <nt name="informazioniRappresentazione" type="setInfoRappresentazione"/>
        <nt name="documento" type="documentReportBean" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </ce>
      <e name="UID" type="xs:string" use="required"/>
    </Type>
  </>

  <type name="infoRappresentazione">
    <e>
      <t name="mimeType" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <t name="versione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <t name="descrizioneArchivistica" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <t name="tipoRappresentazione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <t name="uidDocumento" type="xs:string" minOccurs="1"/>
      <t name="piattaforma" type="xs:string" minOccurs="0"/>
      <t name="lingua" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    </e>
  </Type>

  <type name="setInfoRappresentazione">
    <e>
      <t name="listInfoRappresentazione" type="infoRappresentazione" nillable="false" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
    </e>
  </Type>
</schema>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
ce>
Type>

type name="metadati">
e>
t name="versione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
t name="metadato" type="metadataReportBean" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
ce>
name="UID" type="xs:string" use="required"/>
Type>

type name="documentReportBean">
e>
t name="metadato" type="metadataReportBean" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
ce>
name="UID" type="xs:string" use="required"/>
Type>

type name="metadataReportBean">
e>
t name="metadatiFigli" type="metadataReportBean" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
ce>
name="chiave" type="xs:string" use="required"/>
name="valore" type="xs:string"/>
Type>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



rapporto_di_versamento.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  name="Documenti">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="documento" type="documentReportBean" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <element name="errori" type="errorReportBean" minOccurs="0" maxOccurs="1" />
    </sequence>
    <attribute name="UID" type="xs:string" use="required"/>
    <attribute name="UTC" type="xs:string" use="required"/>
    <attribute name="HASH_PDV" type="xs:string" use="optional"/>
    <attribute name="HASH_PDV_TYPE" type="xs:string" use="optional"/>
    <attribute name="NomeDA" type="xs:string" use="optional"/>
    <attribute name="NumeroDocumenti" type="xs:integer" use="optional"/>
    <attribute name="NumeroFile" type="xs:integer" use="optional"/>
    <attribute name="schemaVersion" type="xs:decimal" default="1.0" use="optional" />
  </complexType>
</schema>

<complexType name="documentReportBean">
  <sequence>
    <element name="versione" type="xs:string" minOccurs="0"/>
    <element name="file" type="fileReportBean" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <element name="metadato" type="metadataReportBean" nillable="true" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </sequence>
  <attribute name="UID" type="xs:string" use="required"/>
</complexType>

<complexType name="fileReportBean">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
e/>
name="fileName" type="xs:string" use="required"/>
name="UID" type="xs:string" use="required"/>
name="hash" type="xs:string" use="required"/>
name="hash_type" type="xs:string" use="optional"/>
Type>

type name="metadataReportBean">
e/>
name="chiave" type="xs:string" use="required"/>
name="valore" type="xs:string"/>
Type>

type name="errorReportBean">
quence>
element name="errore" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
quence>
Type>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



InCRO.v1 - PdA/Indice.xsd – Indice di Conservazione (IdC)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  xmlns:sincro="http://www.cnipa.gov.it/sincro/"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  base="http://www.cnipa.gov.it/sincro/" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified">
    <notation>
      <xs:documentation xml:lang="en"> Definition of simple types </xs:documentation>
    </notation>
    <simpleType name="Label">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="Path">
      <xs:restriction base="xs:anyURI"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="Name">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="Version">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="Producer">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="TimeInfo">
      <xs:restriction base="xs:dateTime"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="FirstName">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
    <simpleType name="LastName">
      <xs:restriction base="xs:string"/>
    </simpleType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<simpleType>
<simpleType name="FormalName">
  <xs:restriction base="xs:string"/>
</simpleType>
<simpleType name="EmptyString">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:maxLength value="0"/>
  </xs:restriction>
</simpleType>
<notation>
  <xs:documentation xml:lang="en"> Definition of attributes </xs:documentation>
</notation>
<attribute name="version" type="xs:NMTOKEN" fixed="1.0"/>
<attribute name="url" type="xs:anyURI" fixed="http://www.cnipa.gov.it/sincro"/>
<attribute name="XMLScheme" type="xs:anyURI"/>
<attribute name="scheme" type="xs:string" default="local"/>
<attribute name="canonicalXML" type="xs:boolean"/>
<attribute name="function" type="xs:NMTOKEN"/>
<attribute name="extension" type="xs:NMTOKEN"/>
<attribute name="language" type="xs:language" default="IT"/>
<attribute name="format" type="xs:string"/>
<attribute name="encoding">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="7bit"/>
      <xs:enumeration value="8bit"/>
      <xs:enumeration value="base64"/>
      <xs:enumeration value="binary"/>
      <xs:enumeration value="quotedprintable"/>
      <xs:enumeration value="xtoken"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</attribute>
<attribute name="normal" type="xs:dateTime"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
tribute name="type">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="person"/>
      <xs:enumeration value="organization"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
tribute>
tribute name="otherRole" type="xs:string"/>
tribute name="role">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
      <xs:enumeration value="PreservationManager"/>
      <xs:enumeration value="Operator"/>
      <xs:enumeration value="PublicOfficer"/>
      <xs:enumeration value="Delegate"/>
      <xs:enumeration value="OtherRole"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
tribute>
notation>
  <xs:documentation xml:lang="en"> Definition of complex types </xs:documentation>
notation>
complexType name="EmbeddedMetadata">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="xs:anyType"/>
  </xs:complexContent>
complexType>
complexType name="Identifier">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:NMTOKEN">
      <xs:attribute ref="sincro:scheme"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<complexType>
<complexType name="Agent_ID">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute name="scheme" use="required">
        <xs:simpleType>
          <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
            <xs:enumeration value="TaxCode"/>
            <xs:enumeration value="VATRegistrationNumber"/>
            <xs:enumeration value="NationalHealthCareAuthority"/>
            <xs:enumeration value="OtherScheme"/>
            <xs:enumeration value="it.ifin.docpa.azienda"/>
          </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
      </xs:attribute>
      <xs:attribute name="otherScheme" type="xs:string"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</complexType>
<complexType name="Description">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute ref="sincro:language"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</complexType>
<complexType name="MoreInfo">
  <xs:choice>
    <xs:element name="EmbeddedMetadata" type="sincro:EmbeddedMetadata"/>
    <xs:element name="ExternalMetadata" type="sincro:File"/>
  </xs:choice>
  <xs:attribute ref="sincro:XMLScheme" use="required"/>
</complexType>
<complexType name="Hash">
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:simpleContent>
  <xs:extension base="xs:string">
    <xs:attribute ref="sincro:canonicalXML"/>
    <xs:attribute ref="sincro:function" use="required"/>
  </xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="PreviousHash">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="sincro:Hash">
      <xs:attribute name="relatedIdC" type="xs:NMTOKEN" use="required"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="CreatingApplication">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="Name" type="sincro:Name"/>
    <xs:element name="Version" type="sincro:Version"/>
    <xs:element name="Producer" type="sincro:Producer"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="LawAndRegulations">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:string">
      <xs:attribute ref="sincro:language"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="SourceIdC">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier"/>
    <xs:element name="Path" type="sincro:Path" minOccurs="0"/>
    <xs:element name="Hash" type="sincro:Hash"/>
  </xs:sequence>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType>
complexType name="SourceVdC">
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier"/>
  <xs:element name="IdC_ID" type="sincro:Identifier"/>
</xs:sequence>
complexType>
complexType name="VdCGroup">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Label" type="sincro:Label"/>
  <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="Description" type="sincro:Description" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
complexType>
complexType name="VdC">
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier"/>
  <xs:element name="SourceVdC" type="sincro:SourceVdC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element name="VdCGroup" type="sincro:VdCGroup" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
complexType>
complexType name="FileGroup">
<xs:sequence>
  <xs:element name="Label" type="sincro:Label" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="File" type="sincro:File" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
complexType>
complexType name="File">
<xs:sequence>
  <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier"/>
  <xs:element name="Path" type="sincro:Path" minOccurs="0"/>
  <xs:element name="Hash" type="sincro:Hash"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:element name="PreviousHash" type="sincro:PreviousHash" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute ref="sincro:encoding" default="binary"/>
<xs:attribute ref="sincro:extension"/>
<xs:attribute ref="sincro:format" use="required"/>
</complexType>
<complexType name="SelfDescription">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ID" type="sincro:Identifier"/>
    <xs:element name="CreatingApplication" type="sincro:CreatingApplication"/>
    <xs:element name="SourceIdC" type="sincro:SourceIdC" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="NameAndSurname">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="FirstName" type="sincro:FirstName"/>
    <xs:element name="LastName" type="sincro:LastName"/>
  </xs:sequence>
</complexType>
<complexType name="AgentName">
  <xs:choice>
    <xs:element name="NameAndSurname" type="sincro:NameAndSurname"/>
    <xs:element name="FormalName" type="sincro:FormalName"/>
  </xs:choice>
</complexType>
<complexType name="Agent">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="AgentName" type="sincro:AgentName"/>
    <xs:element name="Agent_ID" type="sincro:Agent_ID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
<xs:attribute ref="sincro:type" use="required"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
<xs:attribute ref="sincro:role" use="required"/>
<xs:attribute ref="sincro:otherRole"/>
<complexType>
  <complexType name="Process">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Agent" type="sincro:Agent" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="TimeReference" type="sincro:TimeReference"/>
      <xs:element name="LawAndRegulations" type="sincro:LawAndRegulations" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="MoreInfo" type="sincro:MoreInfo" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </complexType>
  <complexType name="TimeReference">
    <xs:choice>
      <xs:element name="DetachedTimeStamp" type="sincro:DetachedTimeStamp"/>
      <xs:element name="AttachedTimeStamp" type="sincro:AttachedTimeStamp"/>
      <xs:element name="TimeInfo" type="sincro:TimeInfo"/>
    </xs:choice>
  </complexType>
  <complexType name="AttachedTimeStamp">
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="sincro:EmptyString">
        <xs:attribute ref="sincro:normal" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </complexType>
  <complexType name="DetachedTimeStamp">
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:anyURI">
        <xs:attribute ref="sincro:normal" use="required"/>
        <xs:attribute ref="sincro:encoding" default="binary"/>
        <xs:attribute ref="sincro:format" use="required"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </complexType>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA



```
complexType name="IdC">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="SelfDescription" type="sincro:SelfDescription"/>
    <xs:element name="VdC" type="sincro:VdC"/>
    <xs:element name="FileGroup" type="sincro:FileGroup" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Process" type="sincro:Process"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute ref="sincro:version"/>
  <xs:attribute ref="sincro:url"/>
</complexType>
<notation>
  <xs:documentation xml:lang="en"> Definition of root element </xs:documentation>
</notation>
<element name="IdC" type="sincro:IdC"/>
```

ALLEGATO AL MANUALE DI CONSERVAZIONE DI MAGGIOLI SPA