

Allegato al documento tecnico di integrazione

INTRODUZIONE AL DOCUMENTO	3
PARAGRAFO 1	3
Categoria: INFORMATIC_STD	3
Metadati obbligatori	3
CASO 1: NON PROTOCOLLATI/NON REGISTRATI	3
ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1	7
CASO 2: PROTOCOLLATI/ REGISTRATI	10
CASO 3: OPERAZIONI DI MODIFICA	11
CASO 4 : DOCUMENTO PRIMARIO	13
Metadati opzionali	14
Tipologia Documenti - INFORMATIC_STD	20
PARAGRAFO 2	22
Tipologia: INFORMATIC_STD - DOCUMENTI FISCALI - CONTABILI (Es. Fatture elettroniche)	22
Metadati obbligatori	22
PARAGRAFO 3	27
Tipologia: INFORMATIC_STD - REGISTRO_PROTOCOLLO	27

Metadati obbligatori	27
CASO 1: ASSENZA di operazioni di MODIFICA sul documento	27
ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO PAI	31
PARAGRAFO 4	36
Tipologia: ADMINISTRATIVE_STD	36
Metadati obbligatori	36
CASO 1: NON PROTOCOLLATI/REGISTRATI	36
ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1	41
CASO 2 : PROTOCOLLATI	44
CASO 3 : OPERAZIONI DI MODIFICA	44
CASO 4 : DOCUMENTO PRIMARIO	46
Metadati opzionali	47
Tipologia Documenti -ADMINISTRATIVE_STD	53
PARAGRAFO 5	55
Tipologia: AGGREGATION_STD	55
Metadati obbligatori	55
CASO 1: AGGREGAZIONE di tipo SERIE DOCUMENTALE	55
ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1	56
Metadati opzionali	62
CASO 2: AGGREGAZIONE di tipo FASCICOLO	66
ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 2	70

Metadati opzionali	76
APPENDICE	80
Tabella 1 (Digest algorithm) del paragrafo 2.2 “Regole di processamento” dell’ Allegato 6 delle Linee Guida	80
Tabella 2 Codifica del campo "Esito" del Rapporto di Versamento	81
Tabella 3 Codifica soggetti	81

INTRODUZIONE AL DOCUMENTO

Il presente documento, parte integrante del Documento Tecnico di Integrazione, specifica, per ogni categoria documentale (Informatico, Amministrativo, Aggregazione) i metadati da associare.

Il documento è strutturato fornendo, per ogni categoria documentale, i metadati minimi obbligatori da associare ai documenti in funzione di alcune loro caratteristiche (ad es. Documento di Categoria Amministrativo avente la caratteristica di essere protocollato, oppure la caratteristica di essere collegato ad un documento primario).

Ai metadati minimi, possono essere associati metadati Opzionali, a discrezione del Soggetto Produttore. Il documento, presenta, per ogni Categoria Documentale, i metadati opzionali disponibili.

Il documento fornisce anche un esempio di XML del file di chiusura del PdV per ogni Categoria Documentale.

PARAGRAFO 1

Categoria: INFORMATIC_STD

Metadati obbligatori

CASO 1: NON PROTOCOLLATI/NON REGISTRATI

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			INFORMATIC_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	Da valorizzare con il tipo documento (fatture, delibere, determine)		Vedasi paragrafo "Tipologia Documenti - INFORMATIC_STD"	SEMPRE
DOCUMENT_CREATION_MODE	Modalità di formazione	STRING	a. Creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida	SEMPRE

			<ul style="list-style-type: none"> b. Acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico c. Memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente d. Generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predefinita e memorizzata in forma statica. 	
DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE	Firmato digitalmente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_ESEAL	Sigillato elettronicamente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP	Marcatura temporale	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_COPIES_COMPLIANCE	Conformità copie immagine su supporto informatico	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = b
HASH_ALGORITHM	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6	SEMPRE

			delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 “Regole di processamento”, per comodità in Appendice)	
DOCUMENT_FORMAT	Formato	STRING		SEMPRE
NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio (nel caso di documenti non protocollati, si intende ad esempio, numero fattura)	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
REGISTRATION_DATE	Data Registrazione/Protocollazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad esempio, data ricezione fattura)	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
REGISTRATION_TIME	Ora Registrazione/Protocollazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad esempio, ora ricezione fattura)	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
DOCUMENT_FLOW_TYPE	Tipologia di flusso (Uscita, Entrata, Interno)	STRING	a. U b. E c. I	SEMPRE
REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	a. Nessuno	SEMPRE
RESERVED	Riservato	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING	1	SEMPRE
DOCUMENT_NAME	Nome Documento	STRING		SEMPRE

REG_SUB_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto che effettua la registrazione	SEMPRE
REG_SUB_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG	SEMPRE
REG_SUB_PF_FIRST_NAME REG_SUB_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PF
REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
REG_SUB_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale/P.IVA	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
SEND_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Mittente	SEMPRE
SEND_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG c. PAI d. PAE	SEMPRE
SEND_PF_FIRST_NAME SEND_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
ATTACHMENTS_NUMBER	Numero Allegati	NUMBER	0	SEMPRE

SW_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Produttore	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SW_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	SW	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER	Software Produttore	STRING	Se non rilevabile indicare "NON RILEVABILE"	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore del Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software

PF=Persona Fisica, PG=Persona Giuridica, PAI=Pubblica Amministrazione Italiana, PAE=Pubblica Amministrazione Estera, SW=Software

ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<Versamento idVersamento="test_informatic_std_caso_non_prot" versione="V_2_0">
```

```
<CNPClient>
```

```
<Codice>comunecatania_test</Codice>
```


<Descrizione>Client di Conservazione di Test - Comune di Catania</Descrizione>

</CNPClient>

<Organizzazione>

<Descrizione>AZIENDA CHE CONSERVA</Descrizione>

<IdFiscale>03200000000</IdFiscale>

</Organizzazione>

<SoggettoProduttore>

<Nome>Mario</Nome>

<Cognome>Rossi</Cognome>

<CodiceFiscale>SSSSSSSSSSSSSS</CodiceFiscale>

</SoggettoProduttore>

<DataCreazione>2020-12-16+01:00</DataCreazione>

<AnnoCompetenza>2020</AnnoCompetenza>

<Descrizione>DOC INFORMATICO NON PROTOCOLLATO/NON REGISTRATO</Descrizione>

<Documenti>

<Documento id="id_0617001cba_2_11">

<Nome>DOC_1.pdf</Nome>

<Categoria>INFORMATIC_STD</Categoria>

<Tipologia>ALLEGATO</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">Creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNAZIONE">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Documento INFORMATICO</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>

<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_1.pdf</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_ROLE">Soggetto che effettua la registrazione</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">AZIENDA CHE CONSERVA</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_PG_FISCAL_CODE">03200000000</Metadato>

```
<Metadato id="SW_ACTOR_ROLE">Produttore</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_TYPE">SW</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER">NOME DEL SOFTWARE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>
<Metadato id="SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_PG_FISCAL_CODE">01234567890</Metadato>
</Metadati>
<Hash>9f9cf2c357011e01e2f0d40e5c0cb66b66cb525c2d3ade855ee7b9753ac58ddd</Hash>
<URI>./DOC_1.pdf</URI>
</Documento>
</Documenti>
</Versamento>
```

CASO 2: PROTOCOLLATI/ REGISTRATI

Nel caso si conservino documenti REGISTRATI/PROTOCOLLATI, ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere:

REGISTER_TYPE da valorizzare con uno tra i seguenti valori:

b. Protocollo Ordinario/ Protocollo Emergenza

c. Repertorio/Registro

REGISTER_CODE (Codice Registro): Codice identificativo del registro in cui il documento viene registrato/protocollato.

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	b. Protocollo Ordinario/ Protocollo Emergenza c. Repertorio/Registro	SEMPRE
REGISTER_CODE	Codice Registro	STRING		SEMPRE

CASO 3: OPERAZIONI DI MODIFICA

Nel caso di MODIFICHE apportate al documento (ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere)

DOCUMENT_VERSION (Versione del documento), da valorizzare con il numero della versione > 1

DOCUMENT_CHANGE_TYPE (Tipo Modifica), valori ammessi:

- a. Annullamento
- b. Rettifica
- c. Integrazione
- d. Annotazione

OPER_ACTOR_TYPE = PF

OPER_ACTOR_ROLE = Operatore

OPER_PF_FIRST_NAME (Nome)

OPER_PF_LAST_NAME (Cognome)

DOCUMENT_CHANGE_DATE (Data della modifica)

DOCUMENT_CHANGE_TIME (Ora della modifica)

HASH_ALGORITHM_PREV_VERS (Algoritmo della versione precedente), valorizzato di Default = SHA-256

HASH_PREV_VERS (Hash della versione precedente)

ID_PREV_VERS (ID della versione precedente)

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING	> 1	SEMPRE
DOCUMENT_CHANGE_TYPE	Tipo Modifica	STRING	a. Annullamento b. Rettifica c. Integrazione d. Annotazione	SEMPRE
OPER_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	Operatore	SEMPRE
OPER_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	PF	SEMPRE
OPER_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		SEMPRE
OPER_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		SEMPRE
OPER_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		OPZIONALE
OPER_ACTOR_DIGITAL_ADDRESS	Domicilio Digitale	STRING		OPZIONALE
DOCUMENT_CHANGE_DATE	Data Modifica	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
DOCUMENT_CHANGE_TIME	Ora Modifica	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
HASH_ALGORITHM_PREV_VERS	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE

HASH_PREV_VERS	Hash Versione Precedente	STRING		SEMPRE
ID_PREV_VERS	Id Versione Precedente	STRING		SEMPRE

CASO 4 : DOCUMENTO PRIMARIO

Nel caso in cui il documento da conservare sia collegato ad un DOCUMENTO PRIMARIO (ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere)

In presenza di un documento primario è obbligatorio inserire il metadato:

HASH_ALGORITHM_MAIN_DOC (Algoritmo del documento primario), valorizzato di Default = SHA-256

HASH_MAIN_DOC (Hash del documento primario)

ID_MAIN_DOC (ID del documento primario)

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
HASH_ALGORITHM_MAIN_DOC	Algoritmo Doc. Primario	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
HASH_MAIN_DOC	Hash Documento primario	STRING		SEMPRE
ID_MAIN_DOC	Id Documento primario	STRING		SEMPRE

Metadati opzionali

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Comments
DOCUMENT_KEYWORDS	Parola chiave 1	STRING		Ripetibile 5 volte
DOCUMENT_KEYWORDS_1 DOCUMENT_KEYWORDS_2 DOCUMENT_KEYWORDS_3 DOCUMENT_KEYWORDS_4	Parola chiave 2 Parola chiave 3 Parola chiave 4 Parola chiave 5	STRING		
CLASSIFICATION_INDEX	Indice di classificazione	STRING		
CLASSIFICATION_DESCRIPTION	Descrizione	STRING		
CLASSIFICATION_PLAN_URI	Piano di classificazione	STRING		
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore Software	STRING		
AGGREGATION_TYPE	Tipo Aggregazione	STRING	<ul style="list-style-type: none"> a. Fascicolo b. Serie Documentale c. Serie di fascicoli 	
ID_AGGREGATION	Id Aggregazione	STRING		
PRESERVATION_TIME	Tempo di conservazione	NUMBER		
NOTES	Note	STRING		
AS_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Assegnatario	

AS_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	AS	
AS_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
AS_FIRST_NAME	Nome	STRING		
AS_LAST_NAME	Cognome	STRING		
AS_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
AS_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		
AS_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		
AUTH_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Autore	
AUTH_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> a. PF b. PG c. PAI d. PAE 	
AUTH_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
AUTH_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF
AUTH_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF
AUTH_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF
AUTH_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG
AUTH_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG

AUTH_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG
AUTH_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAE
AUTH_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAE
ADDR_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Destinatario	
ADDR_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> a. PF b. PG c. PAI d. PAE 	
ADDR_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
ADDR_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG

ADDR_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG
ADDR_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG
ADDR_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAE
ADDR_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAE
RGD_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Responsabile della Gestione Documentale	
RGD_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	
RGD_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES				
RGD_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		
RGD_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RGD_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
RSP_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Responsabile del Servizio di Protocollo	
RSP_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	

RSP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES				
RSP_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		
RSP_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RSP_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_INFORMATIC	Domicilio Digitale	STRING		
SEND_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale/P.IVA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
SEND_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
REG_SUB_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
REG_SUB_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PF

REG_SUB_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Altro	
OTHE_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG c. PAI d. PAE	
OTHE_ACTOR_DIGITAL_ADRESSES				
OTHE_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAE
OTHE_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAE

PF=Persona Fisica, PG=Persona Giuridica, PAI=Pubblica Amministrazione Italiana, PAE=Pubblica Amministrazione Estera, AS=Assegnatario

Tipologia Documenti - INFORMATIC_STD

Tipologia Documenti - INFORMATIC_STD		
A - I	L - P	R - Z
ACCORDO_FINANZIARIO	LETTERA_CIRCULARIZZAZIONE_CLIENTE	REGISTRO_ACQUISTI_AGENZIE_VIAGGIO
ALLEGATO	LETTERA_DI_ATTESTAZIONE	REGISTRO_ACQUISTI_INTRA_UE_NON_COMM
ALLEGATO_SANITARIO	LETTERA_DI_CIRCULARIZZAZIONE	REGISTRO_ACQUISTI_REGIME_MARGINE_METODO_GLOBALE
ALTRI_DOCUMENTI	LETTERA_DI_INCARICO	REGISTRO_BENI_COMODATO
ALTRI_REGISTRI	LETTERA_DI_PAGAMENTO	REGISTRO_BENI_IN_CONTO_LAVORAZIONE
ASSEGNO_CIRCOLARE	LETTERA_FINANZIAMENTO	REGISTRO_BENI_IN_DEPOSITO
BILANCIO	LIBRO_ADUNANZE_DELIB_ASSEMBLEE	REGISTRO_BENI_PROVA
BOLLA	LIBRO_ADUNANZE_DELIB_ASSEMBLEE_AZIONISTI	REGISTRO_CARICO_CENTRI_ELAB_DATI
BOLLETTARIO	LIBRO_ADUNANZE_DELIB_COLLEGIO_SINDACALE	REGISTRO_CARICO_PROD_CONTRASSEGNO
CARTA_DI_CREDITO	LIBRO_ADUNANZE_DELIB_COMITATO_ESECUTIVO	REGISTRO_CARICO_SCARICO_REGIME_MARGINE_METODO_A
COMUNICAZIONE_ANNUALE_DATI_IVA	LIBRO_ADUNANZE_DELIB_CONSIGLIO_AMMINISTRAZIONE	NALITICO
CONTRATTO	LIBRO_CESPITI	REGISTRO_CARICO_STAMPATI_FISCALI
CONTRATTO_DI_ACQUISTO	LIBRO_GIORNALE	REGISTRO_CORRISPETTIVI
CONTRATTO_DI_FINANZIAMENTO	LIBRO_INVENTARI	REGISTRO_CORRISPETTIVI_AGENZIE_VIAGGIO
DELEGA_RITIRO	LIBRO_MASTRO	REGISTRO_CRONOLOGICO
DELIBERAZIONE	LIBRO_OBBLIGAZIONI	REGISTRO_DICH_INTENTI_EMESSE
DETERMINAZIONE	LIBRO_SOCI	REGISTRO_DICH_INTENTI_RICEVUTE
DOCUM_TRASPORTO	MODELLI_ALLEGATI_DICHIARAZIONE_REDDITI_MODELLO_UNICO	REGISTRO_EDITORI
DPA	MODELLI_ANNOTAZIONE_SEPARATA	REGISTRO_EMERGENZA_IVA
FATTURE_ELETTRONICHE_EMESSE	MODELLO_730	REGISTRO_FATTURE_ACQUISTO
FATTURE_ELETTRONICHE_RICEVUTE	MODELLO_770_ORDINARIO	REGISTRO_FATTURE_EMESSE
FATTURE_EMESSE	MODELLO_770_SEMPLIFICATO	REGISTRO_FATTURE_IN_SOSPESO
FATTURE_RICEVUTE	MODELLO_CERTIFICAZIONE_CUD	REGISTRO_IRPEF
FIDEJUSSIONE	MODELLO_CONSOLIDATO_NAZIONALE_E_MONDIALE	REGISTRO_LAVORAZIONE_PROD_CONTRASSEGNO
GIORNALE_FONDO	MODELLO_DATI_CONTENUTI_DICHIARAZIONE_INTENTO_RICEVU	REGISTRO_MEMORIA_PROD_CONTRASSEGNO
IRAP_AMMINISTRAZIONI_ED_ENTI_PUBBLICI	TE	REGISTRO_OMAGGI
IRAP_ENTI_NON_COMMERCIALI_ED_EQUIPARATI	MODELLO_F_23	REGISTRO_PRIMA_NOTA
IRAP_PERSONE_FISCHE	MODELLO_F_24	REGISTRO_PROTOCOLLO

IRAP_SOCIETA_CAPITALE IRAP_SOCIETA_PERSONE	MODELLO_IVA MODELLO_IVA_26_LP_2006_PROSPETTO_LIQUIDAZIONI_PERIODICHE MODELLO_IVA_VR_RICHIESTA_RIMBORSO_CREDITO_IVA MODELLO_IVA74_BIS MODELLO_RICHIESTA_RIMBORSO_CREDITO_IVA_TRIMESTRALE NOTA_VARIAZIONE_AUMENTO NOTA_VARIAZIONE_DIMINUZIONE NOTIFICHE_FATTURA_ELETTRONICA PDR POSTA_ELETTRONICA_CERTIFICATA POSTA_ELETTRONICA_ORDINARIA	REGISTRO_RIEPILOGATIVO_IVA REGISTRO_SCARICO_CENTRI_ELAB_DATI REGISTRO_SCARICO_PROD_CONTRASSEGNO REGISTRO_SEZIONALE_IVA_ACQUISITI_INTRA_UE REGISTRO_SEZIONALE_IVA_INTERNO REGISTRO_SOC_CONTROLLANTI_CONTROLLATE REGISTRO_SOMME_RICEVUTE_DEPOSITO REGISTRO_TRASFERIMENTI_INTRA_UE REGISTRO_UNICO_IVA REGISTRO_VENDITE_REGIME_MARGINE_METODO_GLOBALE RICEVUTA RICEVUTA_PRESENTAZIONE_MODELLI_DICHIARAZIONE RITIRO_CONTANTE SCONTRINO SCRITTURA_PRIVATA UNICO_ENTI_NON_COMMERCIALI UNICO_PERSONE_FISCHE UNICO_SOCIETA_CAPITALE UNICO_SOCIETA_PERSONE VERBALE
---	---	---

PARAGRAFO 2

Tipologia: INFORMATIC_STD - DOCUMENTI FISCALI - CONTABILI (Es. Fatture elettroniche)

Metadati obbligatori

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			INFORMATIC_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	Da valorizzare con il tipo documento (fatture, delibere, determine)		Vedasi paragrafo "Tipologia Documenti - INFORMATIC_STD"	SEMPRE
DOCUMENT_CREATION_MODE	Modalità di formazione	STRING	a. Creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida	SEMPRE
DOCUMENT_CHECK_ESEGNAURE	Firmato digitalmente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_CHECK_ESEAL	Sigillato elettronicamente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP	Marcatura temporale	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
HASH_ALGORITHM	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
DOCUMENT_FORMAT	Formato	STRING		SEMPRE

NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio (nel caso di fatture si intende, ad esempio, numero fattura)	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
REGISTRATION_DATE	Data Registrazione/Protocollazione (nel caso di fatture si intende, ad esempio, data ricezione/emissione fattura)	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
REGISTRATION_TIME	Ora Registrazione/Protocollazione (nel caso di fatture si intende, ad esempio, ora ricezione/emissione fattura)	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
DOCUMENT_FLOW_TYPE	Tipologia di flusso (Uscita, Entrata, Interno). Esempio: <ul style="list-style-type: none"> • In entrata: fatture di acquisto, DDT pervenuti dai fornitori, ordini pervenuti dai clienti, email e PEC ricevute, etc; • In uscita: fatture di vendita, DDT inviati ai clienti, ordini inviati ai fornitori, email e PEC trasmesse, dichiarativi e comunicazioni trasmesse all'Agenzia delle Entrate, ecc; • Interno: scritture contabili, libri sociali obbligatori, contratti, file di log, etc 	STRING	<ul style="list-style-type: none"> a. U b. E c. I 	SEMPRE

REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	Nessuno	SEMPRE
RESERVED	Riservato	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING	1	SEMPRE
DOCUMENT_NAME	Nome Documento	STRING		SEMPRE
REG_SUB_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto che effettua la registrazione	SEMPRE
REG_SUB_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG	SEMPRE
REG_SUB_PF_FIRST_NAME REG_SUB_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PF
REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGA NIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
REG_SUB_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale/P.IVA	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
SEND_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Mittente	SEMPRE
SEND_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG c. PAI d. PAE	SEMPRE
SEND_PF_FIRST_NAME SEND_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZ ATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI

SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
ATTACHMENTS_NUMBER	Numero Allegati	NUMBER	0 **	SEMPRE
SW_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Produttore	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SW_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	SW	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
HASH_ALGORITHM_MAIN_DOC*	Algoritmo Doc. Primario	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
HASH_MAIN_DOC*	Hash Documento Principale	STRING		SEMPRE
ID_MAIN_DOC*	Id Documento Principale	STRING		SEMPRE
PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER	Software Produttore	STRING	Se non rilevabile (come nel caso delle fatture in entrata) indicare "NON RILEVABILE"	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore del Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software

PF=Persona Fisica, PG=Persona Giuridica, PAI=Pubblica Amministrazione Italiana, PAE=Pubblica Amministrazione Estera, SW=Software

** Con documento primario si intende un documento a cui si riferiscono uno o più documenti. La fattura elettronica trasmessa a SDI è il documento primario della ricevuta di consegna pervenuta da SDI. Pertanto, nel caso di conservazione di una notifica elettronica, è opportuno valorizzare i metadati connessi al MAIN_DOC*

*** Se il documento informatico contiene al suo interno un file o delle informazioni/tag in formato binario, è sufficiente associare i metadati del solo documento informatico. Diversamente, se esiste un documento esterno al documento informatico principale ad esso collegato, tale file è da intendersi un allegato e ad esso dovranno essere associati i metadati come da linee guida. L'applicazione di tale regola permette una conservazione a norma dell'allegato. Di conseguenza, considerando la fattura elettronica (e documenti che gestiscono in modo analogo gli allegati), tale metadato avrà come valore sempre 0, in quanto i documenti a corredo sono referenziati nel file XML della fattura ma non sono da intendersi come allegati.*

PARAGRAFO 3

Tipologia: INFORMATIC_STD - REGISTRO_PROTOCOLLO

Metadati obbligatori

CASO 1: ASSENZA di operazioni di MODIFICA sul documento

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			INFORMATIC_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	da valorizzare con il tipo documento		REGISTRO_PROTOCOLLO	SEMPRE
DOCUMENT_CREATION_MODE	Modalità di formazione	STRING	a. creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida b. acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico c. memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente d. generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una	SEMPRE

			struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.	
DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE	Firmato digitalmente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_ESEAL	Sigillato elettronicamente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP	Marcatura temporale	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_COPIES_COMPLIANCE	Conformità copie immagine su supporto informatico	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = b
HASH_ALGORITHM	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
DOCUMENT_FORMAT	Formato	STRING		SEMPRE
NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio (nel caso di documenti non protocollati, si intende ad esempio, numero fattura)	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
REGISTRATION_DATE	Data Registrazione/Protocollazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE

	esempio, data ricezione fattura)			
REGISTRATION_TIME	Ora Registrazione/Protocollazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad esempio, ora ricezione fattura)	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
DOCUMENT_FLOW_TYPE	Tipologia di flusso	STRING	a. U b. E c. I	SEMPRE
REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	a. Nessuno	SEMPRE
RESERVED	Riservato	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING		SEMPRE = 1
DOCUMENT_NAME	Nome Documento	STRING		SEMPRE
REG_SUB_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto che effettua la registrazione	SEMPRE
REG_SUB_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG	SEMPRE
REG_SUB_PF_FIRST_NAME REG_SUB_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PF
REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGA NIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
REG_SUB_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale/P.IVA	STRING		Nel caso di REG_SUB_ACTOR_TYPE = PG
SEND_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Mittente	SEMPRE

SEND_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG c. PAI d. PAE	SEMPRE
SEND_PF_FIRST_NAME SEND_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
ATTACHMENTS_NUMBER	Numero Allegati	NUMBER		SEMPRE = 0
SW_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Produttore	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SW_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	SW	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER	Software Produttore	STRING	Se non rilevabile indicare "NON RILEVABILE"	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
PROTOCOL_REGISTER_CODE_REQUIRED	Codice Registro	STRING		SEMPRE
PROTOCOL_REGISTER_YEAR_REQUIRED	Anno registro	NUMBER		SEMPRE
PROTOCOL_REGISTER_FIRST_REGISTRATION_NUMBER	Numero di prima registrazione	NUMBER		SEMPRE
PROTOCOL_REGISTER_LAST_REGISTRATION_NUMBER	Numero di ultima registrazione	NUMBER		SEMPRE

PROTOCOL_REGISTER_FIRST_REGISTRATION_DATE	Data di prima registrazione	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
PROTOCOL_REGISTER_LAST_REGISTRATION_DATE	Data di ultima registrazione	DATE	(hh:mm:ss)	SEMPRE
RSP_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	RSP	SEMPRE
RSP_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	SEMPRE
RSP_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		SEMPRE
RSP_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		SEMPRE
RSP_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		SEMPRE
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore del Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software

ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO PAI

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<Versamento idVersamento="test_informatic_reg_prot_pai_2_11" versione="V_2_0">
```

```
<CNPClient>
```

```
<Codice>comunecatania_test</Codice>
```

```
<Descrizione>Client di Conservazione di Test - Comune di Catania</Descrizione>
```


</CNPClient>

<Organizzazione>

<Descrizione>AZIENDA CHE CONSERVA</Descrizione>

<IdFiscale>03200000000</IdFiscale>

</Organizzazione>

<SoggettoProduttore>

<Nome>Mario</Nome>

<Cognome>Rossi</Cognome>

<CodiceFiscale>SSSSSSSSSSSSSS</CodiceFiscale>

</SoggettoProduttore>

<DataCreazione>2020-12-16+01:00</DataCreazione>

<AnnoCompetenza>2020</AnnoCompetenza>

<Descrizione>REGISTRO PROTOCOLLO</Descrizione>

<Documenti>

<Documento id="id_061700123_2_11">

<Nome>reg_prot.pdf</Nome>

<Categoria>INFORMATIC_STD</Categoria>

<Tipologia>REGISTRO_PROTOCOLLO</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico, acquisizione della copia informatica di un documento analogico</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_COPIES_COMPLIANCE">FALSE</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Registro Protocollo del 15/10/21</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>

<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_NAME">reg_prot.pdf</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_ROLE">Soggetto che effettua la registrazione</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>

<Metadato id="REG_SUB_PG_FISCAL_CODE">80012345678</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_ROLE">Produttore</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_TYPE">SW</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER">NOME DEL SOFTWARE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>
<Metadato id="SEND_PAI_IPA_CODE">IPACODE</Metadato>
<Metadato id="RSP_ACTOR_ROLE">Responsabile Servizio Protocollo</Metadato>
<Metadato id="RSP_ACTOR_TYPE">PF</Metadato>
<Metadato id="RSP_PF_FIRST_NAME">Respons. Protocollo Nome</Metadato>
<Metadato id="RSP_PF_LAST_NAME">Respons. Protocollo Cognome</Metadato>
<Metadato id="RSP_PF_FISCAL_CODE">RTEAFR48T65R098Q</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_YEAR_REQUIRED">2021</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_CODE_REQUIRED">1234</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_FIRST_REGISTRATION_NUMBER">21</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_FIRST_REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_LAST_REGISTRATION_NUMBER">49</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_LAST_REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

</Metadati>

<Hash>9f9cf2c357011e01e2f0d40e5c0cb66b66cb525c2d3ade855ee7b9753ac58ddd</Hash>

<URI>./reg_prot.pdf</URI>

</Documento>

</Documenti>

</Versamento>

PARAGRAFO 4

Tipologia: ADMINISTRATIVE_STD¹

Metadati obbligatori

CASO 1: NON PROTOCOLLATI/REGISTRATI

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			ADMINISTRATIVE_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	da valorizzare con il tipo documento (fatture, delibere, determine)		Vedasi paragrafo "Tipologia Documenti - ADMINISTRATIVE_STD"	SEMPRE
CLASSIFICATION_INDEX	Indice di classificazione	STRING		SEMPRE
CLASSIFICATION_DESCRIPTION	Descrizione	STRING		SEMPRE
DOCUMENT_CREATION_MODE	Modalità di formazione	STRING	a. creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida b. acquisizione di un documento informatico per via telematica o su supporto informatico, acquisizione della copia per immagine su supporto informatico di un documento analogico,	SEMPRE

¹ Il documento Amministrativo Informatico è sempre Registrato (e può essere Protocollato o Non Protocollato)

			<p>acquisizione della copia informatica di un documento analogico</p> <p>c. memorizzazione su supporto informatico in formato digitale delle informazioni risultanti da transazioni o processi informatici o dalla presentazione telematica di dati attraverso moduli o formulari resi disponibili all'utente</p> <p>d. generazione o raggruppamento anche in via automatica di un insieme di dati o registrazioni, provenienti da una o più banche dati, anche appartenenti a più soggetti interoperanti, secondo una struttura logica predeterminata e memorizzata in forma statica.</p>	
DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE	Firmato digitalmente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_ESEAL	Sigillato elettronicamente	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP	Marcatura temporale	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = a/b
DOCUMENT_CHECK_COPIES_COMPLIANCE	Conformità copie immagine su supporto informatico	BOOLEAN	TRUE/FALSE	Nel caso di DOCUMENT_CREATION_MODE = b
HASH_ALGORITHM	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE= SHA-256

DOCUMENT_FORMAT	Formato	STRING		SEMPRE
NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio (nel caso di documenti non protocollati, si intende ad esempio, numero fattura)	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
REGISTRATION_DATE	Data Registrazione/Proto collazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad esempio, data ricezione fattura)	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
REGISTRATION_TIME	Ora Registrazione/Proto collazione (nel caso di documenti non protocollati si intende, ad esempio, ora ricezione fattura)	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
DOCUMENT_FLOW_TYPE	Tipologia di flusso	STRING	a. U b. E c. I	SEMPRE

REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	c. Repertorio/Registro	SEMPRE
REGISTER_CODE_ADMINISTRATIVE	Codice Registro	STRING		SEMPRE
RESERVED	Riservato	BOOLEAN	TRUE/FALSE	SEMPRE
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING	1	SEMPRE
DOCUMENT_NAME	Nome Documento	STRING		SEMPRE
REG_ADM_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Amministrazione che effettua la registrazione	SEMPRE
REG_ADM_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PAI	SEMPRE
REG_ADM_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		SEMPRE
REG_ADM_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		SEMPRE
SEND_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Mittente	SEMPRE
SEND_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	a. PF b. PG c. PAI d. PAE	SEMPRE
SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_ADMINISTRATIVE	Domicilio Digitale	STRING		SEMPRE
SEND_PF_FIRST_NAME SEND_PF_LAST_NAME	Nome Cognome	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PF_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF Diviene OBBLIGATORIO se si è indicato l'Amministrazione o l'UOR
SEND_PF_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE =

				PF Diviene OBBLIGATORIO se si è indicato l'Amministrazione o l'UOR
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
ATTACHMENTS_NUMBER	Numero Allegati	NUMBER	0	SEMPRE
SW_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Produttore	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SW_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	SW	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER	Software Produttore	STRING	Se non rilevabile indicare "NON RILEVABILE"	Nel caso di documenti prodotti automaticamente
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore del Software	STRING		Nel caso di PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER valorizzato con il nome del Software

PF=Persona Fisica, PG=Persona Giuridica, PAI=Pubblica Amministrazione Italiana, PAE=Pubblica Amministrazione Estera, SW=Software

ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1

```
<?xml version="1.0"?>  
<Versamento idVersamento="test_administrative_std_2_11" versione="V_2_0">  
  <CNPClient>  
    <Codice>comunecatania_test</Codice>  
    <Descrizione>Client di Conservazione di Test - Comune di Catania</Descrizione>  
  </CNPClient>  
  <Organizzazione>  
    <Descrizione>AZIENDA CHE CONSERVA</Descrizione>  
    <IdFiscale>03200000000</IdFiscale>  
  </Organizzazione>  
  <SoggettoProduttore>  
    <Nome>Mario</Nome>  
    <Cognome>Rossi</Cognome>  
    <CodiceFiscale>SSSSSSSSSSSSSS</CodiceFiscale>  
  </SoggettoProduttore>  
  <DataCreazione>2020-12-16+01:00</DataCreazione>  
  <AnnoCompetenza>2020</AnnoCompetenza>
```

<Descrizione>DOCUMENTO AMMINISTRATIVO</Descrizione>

<Documenti>

<Documento id="id_0a_2_11">

<Nome>DOC_1.pdf</Nome>

<Categoria>ADMINISTRATIVE_STD</Categoria>

<Tipologia>ALLEGATO</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_INDEX">indice di classificazione</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_DESCRIPTION">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE">segnatura</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Documento con nuovi metadati</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_CODE_ADMINISTRATIVE">codice registro adm</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>
<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_1.pdf</Metadato>
<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_ROLE">Amministrazione che effettua la registrazione</Metadato>
<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>
<Metadato id="REG_ADM_PAI_IPA_CODE">IPA01</Metadato>
<Metadato id="REG_ADM_PAI_AOO_CODE">AOO1</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE">FALSE</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_ADMINISTRATIVE">MAIL@MAIL.IT</Metadato>
<Metadato id="SEND_PAI_IPA_CODE">PAICODE</Metadato>
<Metadato id="AGGREGATION_TYPE_REQUIRED">Fascicolo</Metadato>
<Metadato id="ID_AGGREGATION_REQUIRED">2</Metadato>
<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>

</Metadati>

<Hash>9f9cf2c357011e01e2f0d40e5c0cb66b66cb525c2d3ade855ee7b9753ac58ddd</Hash>

<URI>./DOC_1.pdf</URI>

</Documento>

</Documenti>

</Versamento>

CASO 2 : PROTOCOLLATI

Nel caso si conservino documenti PROTOCOLLATI (ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere)

DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE (Segnatura del protocollo)

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE	Segnatura	STRING	DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE	SEMPRE
REGISTER_TYPE	Tipo registro	STRING	Protocollo Ordinario/ Protocollo Emergenza	SEMPRE

CASO 3 : OPERAZIONI DI MODIFICA

Nel caso di MODIFICHE apportate al documento (ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere)

DOCUMENT_VERSION (Versione del documento), da valorizzare con il numero della versione > 1

DOCUMENT_CHANGE_TYPE (Tipo Modifica), valori ammessi:

- a. Annullamento

- b. Rettifica
- c. Integrazione
- d. Annotazione

OPER_ACTOR_TYPE = PF

OPER_ACTOR_ROLE = Operatore

OPER_PF_FIRST_NAME (Nome)

OPER_PF_LAST_NAME (Cognome)

DOCUMENT_CHANGE_DATE (Data della modifica)

DOCUMENT_CHANGE_TIME (Ora della modifica)

HASH_ALGORITHM_PREV_VERS (Algoritmo della versione precedente), valorizzato di Default = SHA-256

HASH_PREV_VERS (Hash della versione precedente)

ID_PREV_VERS (ID della versione precedente)

DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE (se presente)

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
DOCUMENT_VERSION	Versione Documento	STRING	> 1	SEMPRE
DOCUMENT_CHANGE_TYPE	Tipo Modifica	STRING	a. Annullamento b. Rettifica c. Integrazione d. Annotazione	SEMPRE
OPER_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	Operatore	SEMPRE
OPER_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	PF	SEMPRE
OPER_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		SEMPRE

OPER_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		SEMPRE
DOCUMENT_CHANGE_DATE	Data Modifica	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
DOCUMENT_CHANGE_TIME	Ora Modifica	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
HASH_ALGORITHM_PREV_VERS	Algoritmo di Hash	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
HASH_PREV_VERS				SEMPRE
ID_PREV_VERS				SEMPRE
DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE	Segnatura	STRING		se presente

CASO 4 : DOCUMENTO PRIMARIO

Nel caso in cui il documento da conservare sia collegato ad un **DOCUMENTO PRIMARIO** (ai metadati del caso 1, bisogna aggiungere):

HASH_ALGORITHM_MAIN_DOC (Algoritmo del documento principale), valorizzato di Default = SHA-256

HASH_MAIN_DOC (Hash del documento principale)

ID_MAIN_DOC (ID del documento principale)

DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE (se presente)

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
HASH_ALGORITHM_MAIN_DOC	Algoritmo Doc. Primario	STRING	default SHA-256 (altrimenti deve essere indicata la tipologia dell'algoritmo applicato, elenco in Allegato 6 delle Linee Guida nella tabella 1 del paragrafo 2.2 "Regole di processamento", per comodità in Appendice)	SEMPRE
HASH_MAIN_DOC				SEMPRE
ID_MAIN_DOC				SEMPRE
DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE	Segnatura	STRING		se presente

Metadati opzionali

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Comments
DOCUMENT_KEYWORDS	Parola chiave 1	STRING		Ripetibile 5 volte
DOCUMENT_KEYWORDS_1 DOCUMENT_KEYWORDS_2 DOCUMENT_KEYWORDS_3 DOCUMENT_KEYWORDS_4	Parola chiave 2 Parola chiave 3 Parola chiave 4 Parola chiave 5	STRING		
CLASSIFICATION_INDEX	Indice di classificazione	STRING		
CLASSIFICATION_DESCRIPTION	Descrizione	STRING		

CLASSIFICATION_PLAN_URI	Piano di classificazione	STRING		
SOFTWARE_VERSION	Version Software	STRING		
SOFTWARE_PRODUCER	Produttore del Software	STRING		
PRESERVATION_TIME	Tempo di conservazione	NUMBER		
NOTES	Note	STRING		
AS_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Assegnatario	
AS_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	AS	
AS_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
AS_FIRST_NAME	Nome	STRING		
AS_LAST_NAME	Cognome	STRING		
AS_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
AS_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		
AS_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		
AUTH_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Autore	
AUTH_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	e. PF f. PG g. PAI h. PAE	
AUTH_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
AUTH_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF

AUTH_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF
AUTH_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PF
AUTH_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG
AUTH_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG
AUTH_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PG
AUTH_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAI
AUTH_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAE
AUTH_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di AUTH_ACTOR_TYPE = PAE
ADDR_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Destinatario	
ADDR_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	e. PF f. PG g. PAI h. PAE	
ADDR_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		

ADDR_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PF
ADDR_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG
ADDR_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG
ADDR_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PG
ADDR_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAI
ADDR_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAE
ADDR_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di ADDR_ACTOR_TYPE = PAE
RGD_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Responsabile della Gestione Documentale	
RGD_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	
RGD_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
RGD_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		

RGD_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RGD_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
RSP_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Responsabile del Servizio di Protocollo	
RSP_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	
RSP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
RSP_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		
RSP_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RSP_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_ADMINISTRATIVE	Domicilio Digitale	STRING		
SEND_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PF
SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale/P.IVA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PG
SEND_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAI
SEND_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE

SEND_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di SEND_ACTOR_TYPE = PAE
REG_ADM_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
REG_ADM_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		
OTHE_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Altro	
OTHE_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	e. PF f. PG g. PAI h. PAE	
OTHE_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
OTHE_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PF
OTHE_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PG
OTHE_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAI
OTHE_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAE

OTHE_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di OTHE_ACTOR_TYPE = PAE
RUP_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING		
RUP_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING		
RUP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
RUP_FIRST_NAME	Nome	STRING		
RUP_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RUP_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
RUP_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		
RUP_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		
RUP_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		
ID_AGGREGATION	Id Aggregazione	STRING		SEMPRE

PF=Persona Fisica, PG=Persona Giuridica, PAI=Pubblica Amministrazione Italiana, PAE=Pubblica Amministrazione Estera, AS=Assegnatario

Tipologia Documenti -ADMINISTRATIVE_STD

Tipologia Documenti -ADMINISTRATIVE_STD		
A - L	M - P	R - Z
ACCORDO_FINANZIARIO ALLEGATO ALTRI_DOCUMENTI	MODELLI_ALLEGATI_DICHIARAZIONE_REDDITI_MODELL O_UNICO MODELLI_ANNOTAZIONE_SEPARATA	REGISTRO_ACQUISTI_AGENZIE_VIAGGIO REGISTRO_ACQUISTI_INTRA_UE_NON_COMM REGISTRO_ACQUISTI_REGIME_MARGINE_METODO_GLOBALE

ALTRI_REGISTRI ASSEGNO_CIRCOLARE BILANCIO BOLLA BOLLETTARIO CARTA_DI_CREDITO COMUNICAZIONE_ANNUALE_DATI_IVA CONTRATTO CONTRATTO_DI_FINANZIAMENTO DELEGA_RITIRO DELIBERAZIONE DETERMINAZIONE DOCUM_TRASPORTO DPA FATTURE_ELETTRONICHE_EMESSE FATTURE_ELETTRONICHE_RICEVUTE FATTURE_EMESSE FATTURE_RICEVUTE FIDEJUSSIONE GIORNALE_FONDO IRAP_AMMINISTRAZIONI_ED_ENTI_PUBBLICI IRAP_ENTI_NON_COMMERCIALI_ED_EQUIPARATI IRAP_PERSONE_FISCHE IRAP_SOCIETA_CAPITALE IRAP_SOCIETA_PERSONE LETTERA_CIRCOLARIZZAZIONE_CLIENTE LETTERA_DI_ATTESTAZIONE LETTERA_DI_CIRCOLARIZZAZIONE LETTERA_DI_INCARICO LETTERA_DI_PAGAMENTO LETTERA_FINANZIAMENTO LIBRO_ADUNANZE_DELIB_ASSEMBLEE LIBRO_ADUNANZE_DELIB_ASSEMBLEE_AZIONISTI LIBRO_ADUNANZE_DELIB_COLLEGIO_SINDACALE LIBRO_ADUNANZE_DELIB_COMITATO_ESECUTIVO LIBRO_ADUNANZE_DELIB_CONSIGLIO_AMMINISTR AZIONE	MODELLO_730 MODELLO_770_ORDINARIO MODELLO_770_SEMPLIFICATO MODELLO_CERTIFICAZIONE_CUD MODELLO_CONSOLIDATO_NAZIONALE_E_MONDIALE MODELLO_DATI CONTENUTI DICHIARAZIONE_INTENTO _RICEVUTE MODELLO_F_23 MODELLO_F_24 MODELLO_IVA MODELLO_IVA_26_LP_2006_PROSPETTO_LIQUIDAZIONI _PERIODICHE MODELLO_IVA_VR_RICHIESTA_RIMBORSO_CREDITO_IVA MODELLO_IVA74_BIS MODELLO_RICHIESTA_RIMBORSO_CREDITO_IVA_TRIME STRALE NOTA_VARIAZIONE_AUMENTO NOTA_VARIAZIONE_DIMINUZIONE NOTIFICHE_FATTURA_ELETTRONICA PDR POSTA_ELETTRONICA_CERTIFICATA POSTA_ELETTRONICA_ORDINARIA	REGISTRO_BENI_COMODATO REGISTRO_BENI_IN_CONTO_LAVORAZIONE REGISTRO_BENI_IN_DEPOSITO REGISTRO_BENI_PROVA REGISTRO_CARICO_CENTRI_ELAB_DATI REGISTRO_CARICO_PROD_CONTRASSEGNO REGISTRO_CARICO_SCARICO_REGIME_MARGINE_METODO_A NALITICO REGISTRO_CARICO_STAMPATI_FISCALI REGISTRO_CORRISPETTIVI REGISTRO_CORRISPETTIVI_AGENZIE_VIAGGIO REGISTRO_CRONOLOGICO REGISTRO_DICH_INTENTI_EMESSE REGISTRO_DICH_INTENTI_RICEVUTE REGISTRO_EDITORI REGISTRO_EMERGENZA_IVA REGISTRO_FATTURE_ACQUISTO REGISTRO_FATTURE_EMESSE REGISTRO_FATTURE_IN_SOSPESO REGISTRO_IRPEF REGISTRO_LAVORAZIONE_PROD_CONTRASSEGNO REGISTRO_MEMORIA_PROD_CONTRASSEGNO REGISTRO_OMAGGI REGISTRO_PRIMA_NOTA REGISTRO_PROTOCOLLO REGISTRO_RIEPILOGATIVO_IVA REGISTRO_SCARICO_CENTRI_ELAB_DATI REGISTRO_SCARICO_PROD_CONTRASSEGNO REGISTRO_SEZIONALE_IVA_ACQUISITI_INTRA_UE REGISTRO_SEZIONALE_IVA_INTERNO REGISTRO_SOC_CONTROLLANTI_CONTROLLATE REGISTRO_SOMME_RICEVUTE_DEPOSITO REGISTRO TRASFERIMENTI_INTRA_UE REGISTRO_UNICO_IVA REGISTRO_VENDITE_REGIME_MARGINE_METODO_GLOBALE RICEVUTA RICEVUTA_PRESENTAZIONE_MODELLI DICHIARAZIONE
--	--	--

LIBRO_CESPITI LIBRO_GIORNALE LIBRO_INVENTARI LIBRO_MASTRO LIBRO_OBBLIGAZIONI LIBRO_SOCI		RITIRO_CONTANTE SCONTRINO SCRITTURA_PRIVATA UNICO_ENTI_NON_COMMERCIALI UNICO_PERSONE_FISICHE UNICO_SOCIETA_CAPITALE UNICO_SOCIETA_PERSONE VERBALE
--	--	--

PARAGRAFO 5

Tipologia: AGGREGATION_STD

Metadati obbligatori

CASO 1: AGGREGAZIONE di tipo SERIE DOCUMENTALE

SERIE DOCUMENTALE: Le serie documentarie sono costituite da documenti singoli accorpati per ragioni funzionali in base alla tipologia di riferimento.

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			AGGREGATION_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	da valorizzare con il tipo di aggregazione		SERIE_DOCUMENTALE	SEMPRE
NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio (progressivo cronologico nell'ambito dell'anno)	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
ID_AGGREGATION_REQUIRED	Id Aggregazione	STRING		SEMPRE

AGGREGATION_OPEN_DATE	Data Apertura	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
AGGREGATION_CLOSE_DATE	Data Chiusura	DATE	(gg/mm/aaaa)	Nel caso di aggregazione chiusa
CLASSIFICATION_INDEX_REQUIRED	Indice di classificazione	STRING		SEMPRE
CLASSIFICATION_DESCRIPTION_REQUIRED	Descrizione	STRING		SEMPRE

ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 1

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Versamento idVersamento="test_aggregaz_serie_doc_2_11" versione="V_2_0">
```

```
<CNPClient>
```

```
<Codice>comunecatania_test</Codice>
```

```
<Descrizione>Client di Conservazione di Test - Comune di Catania</Descrizione>
```

```
</CNPClient>
```

```
<Organizzazione>
```

```
<Descrizione>Comune di Catania</Descrizione>
```

```
<IdFiscale>00137020871</IdFiscale>
```

```
</Organizzazione>
```

```
<SoggettoProduttore>
```

<Denominazione>Comune di Catania</Denominazione>

<IdFiscaleIVA>

<IdPaese>IT</IdPaese>

<IdCodice>00137020871</IdCodice>

</IdFiscaleIVA>

</SoggettoProduttore>

<DataCreazione>2020-01-07+01:00</DataCreazione>

<AnnoCompetenza>2019</AnnoCompetenza>

<Descrizione>Aggregazione di tipo SERIE DOCUMENTALE</Descrizione>

<Fascicoli>

<Fascicolo id="2021a11111a_2_11">

<Nome>Aggregazione di tipo SERIE DOCUMENTALE</Nome>

<Categoria>AGGREGATION_STD</Categoria>

<Tipologia>SERIE_DOCUMENTALE</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">SERIE DI DOCUMENTI</Metadato>

<Metadato id="ID_AGGREGATION_REQUIRED">2</Metadato>

<Metadato id="AGGREGATION_OPEN_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_INDEX_REQUIRED">indice di classificazione</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_DESCRIPTION_REQUIRED">Descrizione dell'aggregazione SERIE</Metadato>

</Metadati>

<Documenti>

<Documento id="id_0617001_2_11">

<Nome>DOC_1.pdf</Nome>

<Categoria>INFORMATIC_STD</Categoria>

<Tipologia>ALLEGATO</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Documento con nuovi metadati</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>
<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_1.pdf</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_ROLE">Soggetto che effettua la registrazione</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">AZIENDA CHE CONSERVA</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_PG_FISCAL_CODE">03200000000</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_ROLE">Produttore</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_TYPE">SW</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER">NOME DEL SOFTWARE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>
<Metadato id="SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_PG_FISCAL_CODE">01234567890</Metadato>

</Metadati>

<Hash>331e86a7ac45218ba6552e1dde94cb5bdf83d3af8e15ec6e5f0349a36fb53a8</Hash>

<URI>./DOC_1.pdf</URI>

</Documento>

<Documento id="id_0a1_2_11">

<Nome>DOC_2.pdf</Nome>

<Categoria>ADMINISTRATIVE_STD</Categoria>

<Tipologia>DETERMINAZIONE</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_INDEX">indice di classificazione</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_DESCRIPTION">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE">segnatura</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Documento con nuovi metadati</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_CODE_ADMINISTRATIVE">codice registro adm</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>

<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_2.pdf</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_ROLE">Amministrazione che effettua la registrazione</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_PAI_IPA_CODE">IPA01</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_PAI_AOO_CODE">AOO1</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_ADMINISTRATIVE">MAIL@MAIL.IT</Metadato>

<Metadato id="SEND_PAI_IPA_CODE">PAICODE</Metadato>

<Metadato id="AGGREGATION_TYPE_REQUIRED">Fascicolo</Metadato>

<Metadato id="ID_AGGREGATION_REQUIRED">2</Metadato>

<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>

</Metadati>

<Hash>9f9cf2c357011e01e2f0d40e5c0cb66b66cb525c2d3ade855ee7b9753ac58ddd</Hash>

<URI>./DOC_2.pdf</URI>

</Documento>

</Documenti>

</Fascicolo>

</Fascicoli>

</Versamento>

Metadati opzionali

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Comments
DOCUMENT_KEYWORDS	Parola chiave 1	STRING		Ripetibile 5 volte
DOCUMENT_KEYWORDS_1 DOCUMENT_KEYWORDS_2 DOCUMENT_KEYWORDS_3 DOCUMENT_KEYWORDS_4	Parola chiave 2 Parola chiave 3 Parola chiave 4 Parola chiave 5	STRING		
CLASSIFICATION_PLAN_URI	URI Piano Classificazione pubblicato	STRING		
ID_AGG_MAIN	ID Aggregazione Primaria	STRING		
NOTES	Note	STRING		
PRESERVATION_TIME	Tempo di conservazione	NUMBER		
ASSIGNMENT_TYPE	Tipo Assegnazione	STRING		
ASSIGNMENT_END_DATE	Data fine assegnazione	DATE	(gg/mm/aaaa)	
ASSIGNMENT_END_TIME	Ora fine assegnazione	TIME	(hh:gg:ss)	
ADMIN_PROCEDURE_STEP_END_DATE	Data inizio fase del procedimento	DATE	(gg/mm/aaaa)	

	amministrativo			
PROP_ADM_ACTOR_ROLE	Tipo soggetto	STRING	Amministrazione titolare	
PROP_ADM_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PAI	
PROP_ADM_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
PROP_ADM_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		
PROP_ADM_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		
PROP_ADM_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		
PART_ADM_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Amministrazioni partecipanti	
PART_ADM_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> • PAI • PAE 	
PART_ADM_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
PART_ADM_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAE
PART_ADM_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAE
AS_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Assegnatario	

AS_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	AS	
AS_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
AS_FIRST_NAME	Nome	STRING		
AS_LAST_NAME	Cognome	STRING		
AS_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
AS_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		
AS_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		
AS_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		
HOLD_PHY_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto intestatario persona fisica	
HOLD_PHY_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	
HOLD_PHY_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
HOLD_PHY_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		
HOLD_PHY_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
HOLD_PHY_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
HOLD_LEG_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto intestatario persona giuridica	
HOLD_LEG_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PAI • PAE 	

HOLD_LEG_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
HOLD_LEG_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		
HOLD_LEG_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
HOLD_LEG_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		
HOLD_LEG_PAI_IPA_CODE				
HOLD_LEG_PAI_AOO_CODE				
HOLD_LEG_PAI_UOR_CODE				
HOLD_LEG_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION				
HOLD_LEG_PAE_DENOMINATION_OFFICE				
RUP_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING		
RUP_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING		
RUP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
RUP_FIRST_NAME	Nome	STRING		
RUP_LAST_NAME	Cognome	STRING		
RUP_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
RUP_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		
RUP_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		
RUP_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		

CASO 2: AGGREGAZIONE di tipo FASCICOLO

FASCICOLO: Il fascicolo è una aggregazione documentale informatica strutturata e univocamente identificata contenente atti, documenti o dati informatici prodotti e funzionali all'esercizio di una attività o allo svolgimento di uno specifico procedimento.

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Condition
CATEGORIA			AGGREGATION_STD	SEMPRE
TIPOLOGIA	da valorizzare con il tipo di aggregazione		FASCICOLO	SEMPRE
FASCICLE_TYPE	Tipo fascicolo		<ul style="list-style-type: none">● affare● attività● persona fisica● persona giuridica● procedimento amministrativo	SEMPRE
ADMIN_PROCEDURE_THEME	Argomento Proc. Amministrativo	STRING		Nel caso di FASCICLE_TYPE = Procedimento amministrativo
ADMIN_PROCEDURE_DENOMINATION	Denominazione Proc. Amministrativo	STRING		Nel caso di FASCICLE_TYPE = Procedimento amministrativo
ADMIN_PROCEDURE_CATALOGUE	URI di pubblicazione del catalogo	STRING		Nel caso di FASCICLE_TYPE = Procedimento amministrativo

ADMIN_PROCEDURE_STEP_TYPE	Tipo fase Proc. Amministrativo	STRING		Nel caso di FASCICLE_TYPE = Procedimento amministrativo
ADMIN_PROCEDURE_STEP_START_DATE	Data inizio fase Proc. Amministrativo	DATE	(gg/mm/aaaa)	Nel caso di FASCICLE_TYPE = Procedimento amministrativo
NUMBER_MANDATORY	Numero Obbligatorio	STRING		SEMPRE
SUBJECT	Oggetto	STRING		SEMPRE
ID_AGGREGATION_REQUIRED	Id Aggregazione	STRING		SEMPRE
AGGREGATION_OPEN_DATE	Data Apertura	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
AGGREGATION_CLOSE_DATE	Data Chiusura	DATE	(gg/mm/aaaa)	Nel caso di aggregazione chiusa
CLASSIFICATION_INDEX_REQUIRED	Indice di classificazione	STRING		SEMPRE
CLASSIFICATION_DESCRIPTION_REQUIRED	Descrizione	STRING		SEMPRE
ASSIGNMENT_TYPE	Tipo Assegnazione	STRING	<ul style="list-style-type: none"> • Per competenza • Per conoscenza 	SEMPRE

ASSIGNMENT_START_DATE	Data Inizio Assegnazione	DATE	(gg/mm/aaaa)	SEMPRE
ASSIGNMENT_START_TIME	Ora Inizio Assegnazione	TIME	(hh:mm:ss)	SEMPRE
AS_ACTOR_ROLE_REQUIRED	Ruolo	STRING		SEMPRE
AS_ACTOR_TYPE_REQUIRED	Tipo soggetto	STRING		SEMPRE
AS_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_REQUIRED	Domicilio Digitale	STRING		SEMPRE
AS_IPA_CODE_REQUIRED	Codice IPA	STRING		SEMPRE
AS_AOO_CODE_REQUIRED	Codice AOO	STRING		SEMPRE
AS_UOR_CODE_REQUIRED	Codice UOR	STRING		SEMPRE
RUP_ACTOR_ROLE_REQUIRED	Ruolo	STRING		SEMPRE
RUP_ACTOR_TYPE_REQUIRED	Tipo soggetto	STRING		SEMPRE
RUP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_REQUIRED	Domicilio Digitale	STRING		SEMPRE

RUP_FIRST_NAME_REQUIRED	Nome	STRING		SEMPRE
RUP_LAST_NAME_REQUIRED	Cognome	STRING		SEMPRE
RUP_IPA_CODE_REQUIRED	Codice IPA	STRING		SEMPRE
RUP_AOO_CODE_REQUIRED	Codice AOO	STRING		SEMPRE
RUP_UOR_CODE_REQUIRED	Codice UOR	STRING		SEMPRE

ESEMPIO DI XML DEL FILE DI CHIUSURA DEL PDV - CASO 2

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Versamento idVersamento="test_aggregaz_fascicolo_proc_amm_2_11" versione="V_2_0">
  <CNPClient>
    <Codice>comunecatania_test</Codice>
    <Descrizione>Client di Conservazione di Test - Comune di Catania</Descrizione>
  </CNPClient>
  <Organizzazione>
    <Descrizione>Comune di Catania</Descrizione>
  </Organizzazione>
</Versamento>
```

<IdFiscale>00137020871</IdFiscale>

</Organizzazione>

<SoggettoProduttore>

<Denominazione>Comune di Catania</Denominazione>

<IdFiscaleIVA>

<IdPaese>IT</IdPaese>

<IdCodice>00137020871</IdCodice>

</IdFiscaleIVA>

</SoggettoProduttore>

<DataCreazione>2020-01-07+01:00</DataCreazione>

<AnnoCompetenza>2019</AnnoCompetenza>

<Descrizione>Aggregazione di tipo FASCICOLO - PROC. AMMINISTRATIVO</Descrizione>

<Fascicoli>

<Fascicolo id="2021a11111proc_amm_2_11">

<Nome>Aggregazione di tipo FASCICOLO</Nome>

<Categoria>AGGREGATION_STD</Categoria>

<Tipologia>FASCICOLO</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Fascicolo v.1.3</Metadato>

<Metadato id="FASCICLE_TYPE">PROC. AMMINISTRATIVO</Metadato>

<Metadato id="ADMIN_PROCEDURE_THEME">ARGOMENTO DEL PROC. AMMINISTRATIVO</Metadato>

<Metadato id="ADMIN_PROCEDURE_DENOMINATION">DENOMINAZIONE DEL PROC. AMMINISTRATIVO</Metadato>

<Metadato id="ADMIN_PROCEDURE_CATALOGUE">CATALOGO DEL PROC. AMMINISTRATIVO</Metadato>

<Metadato id="ADMIN_PROCEDURE_STEP_TYPE">FASE TIPO A</Metadato>

<Metadato id="ADMIN_PROCEDURE_STEP_START_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="ID_AGGREGATION_REQUIRED">2021a11111proc_amm_2_11</Metadato>

<Metadato id="AGGREGATION_OPEN_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_INDEX_REQUIRED">indice di classificazione</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_DESCRIPTION_REQUIRED">Descrizione dell'aggregazione</Metadato>

<Metadato id="ASSIGNMENT_TYPE">Per competenza</Metadato>

<Metadato id="ASSIGNMENT_START_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="ASSIGNMENT_START_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="AS_ACTOR_ROLE_REQUIRED">ASSEGNATARIO</Metadato>

<Metadato id="AS_ACTOR_TYPE_REQUIRED">AS</Metadato>

<Metadato id="AS_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_REQUIRED">MAIL@MAIL.IT</Metadato>

<Metadato id="AS_IPA_CODE_REQUIRED">IPAC0D3</Metadato>

<Metadato id="AS_AOO_CODE_REQUIRED">A00COD3</Metadato>

<Metadato id="AS_UOR_CODE_REQUIRED">U0RCOD3</Metadato>

<Metadato id="RUP_ACTOR_ROLE_REQUIRED">RUP</Metadato>


```
<Metadato id="RUP_ACTOR_TYPE_REQUIRED">RUP</Metadato>
<Metadato id="RUP_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_REQUIRED">MAIL2@MAIL.IT</Metadato>
<Metadato id="RUP_IPA_CODE_REQUIRED">IPACOD3</Metadato>
<Metadato id="RUP_AOO_CODE_REQUIRED">A00COD3</Metadato>
<Metadato id="RUP_UOR_CODE_REQUIRED">U0RCOD3</Metadato>
<Metadato id="RUP_FIRST_NAME_REQUIRED">Nome RUP</Metadato>
<Metadato id="RUP_LAST_NAME_REQUIRED">Cognome RUP</Metadato>
```

```
</Metadati>
```

```
<Documenti>
```

```
<Documento id="id_061700proc_amm__2_11">
```

```
<Nome>DOC_1.pdf</Nome>
```

```
<Categoria>INFORMATICA</Categoria>
```

```
<Tipologia>ALLEGATO</Tipologia>
```

```
<Metadati>
```

```
<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>
```

```
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNAZIONE">TRUE</Metadato>
```

```
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>
```

```
<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>
```

```
<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>
```

```
<Metadato id="SUBJECT">Documento con nuovi metadati</Metadato>
```

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>
<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>
<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>
<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>
<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>
<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>
<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>
<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_1.pdf</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_ROLE">Soggetto che effettua la registrazione</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">AZIENDA CHE CONSERVA</Metadato>
<Metadato id="REG_SUB_PG_FISCAL_CODE">03200000000</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_ROLE">Produttore</Metadato>
<Metadato id="SW_ACTOR_TYPE">SW</Metadato>
<Metadato id="PROTOCOL_REGISTER_SOFTWARE_PRODUCER">NOME DEL SOFTWARE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>
<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PG</Metadato>
<Metadato id="SEND_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION">MITTENTE</Metadato>

<Metadato id="SEND_PG_FISCAL_CODE">01234567890</Metadato>

</Metadati>

<Hash>331e86a7ac45218ba6552e1dde94cb5bdf83d3af8e15ec6e5f0349a36fb53a8</Hash>

<URI>./DOC_1.pdf</URI>

</Documento>

<Documento id="id_0a5proc_amm__2_11">

<Nome>DOC_2.pdf</Nome>

<Categoria>ADMINISTRATIVE_STD</Categoria>

<Tipologia>DETERMINAZIONE</Tipologia>

<Metadati>

<Metadato id="DOCUMENT_CREATION_MODE">creazione tramite l'utilizzo di strumenti software che assicurino la produzione di documenti nei formati previsti nell'Allegato 2 delle Linee Guida</Metadato>

<Metadato id="HASH_ALGORITHM">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_INDEX">indice di classificazione</Metadato>

<Metadato id="CLASSIFICATION_DESCRIPTION">SHA-256</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FORMAT">pdf</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_PROTOCOL_SIGNATURE">segnetura</Metadato>

<Metadato id="NUMBER_MANDATORY">2</Metadato>

<Metadato id="SUBJECT">Documento con nuovi metadati</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_DATE">21/12/2020</Metadato>

<Metadato id="REGISTRATION_TIME">08:00:02</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_FLOW_TYPE">U</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_TYPE">NESSUNO</Metadato>

<Metadato id="REGISTER_CODE_ADMINISTRATIVE">codice registro adm</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_VERSION">1</Metadato>

<Metadato id="RESERVED">TRUE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_NAME">DOC_2.pdf</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_ROLE">Amministrazione che effettua la registrazione</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_PAI_IPA_CODE">IPA01</Metadato>

<Metadato id="REG_ADM_PAI_AOO_CODE">AOO1</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEGNATURE">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_ESEAL">FALSE</Metadato>

<Metadato id="DOCUMENT_CHECK_TIMESTAMP">FALSE</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_ROLE">MITTENTE</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_TYPE">PAI</Metadato>

<Metadato id="SEND_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES_ADMINISTRATIVE">MAIL@MAIL.IT</Metadato>

<Metadato id="SEND_PAI_IPA_CODE">PAICODE</Metadato>

<Metadato id="AGGREGATION_TYPE_REQUIRED">Fascicolo</Metadato>

<Metadato id="ID_AGGREGATION_REQUIRED">2</Metadato>

<Metadato id="ATTACHMENTS_NUMBER">0</Metadato>

</Metadati>

<Hash>9f9cf2c357011e01e2f0d40e5c0cb66b66cb525c2d3ade855ee7b9753ac58ddd</Hash>

<URI>./DOC_2.pdf</URI>

</Documento>

</Documenti>

</Fascicolo>

</Fascicoli>

</Versamento>

Metadati opzionali

Metadata_key	Description	Type	Valori ammessi	Comments
DOCUMENT_KEYWORDS	Parola chiave 1	STRING		Ripetibile 5 volte
DOCUMENT_KEYWORDS_1 DOCUMENT_KEYWORDS_2 DOCUMENT_KEYWORDS_3 DOCUMENT_KEYWORDS_4	Parola chiave 2 Parola chiave 3 Parola chiave 4 Parola chiave 5	STRING		
CLASSIFICATION_PLAN_URI	URI Piano Classificazione pubblicato	STRING		
ID_AGG_MAIN	ID Aggregazione Primaria	STRING		
PRESERVATION_TIME	Tempo di conservazione	NUMBER		

NOTES	Note	STRING		
ADMIN_PROCEDURE_STEP_END_DATE	Data inizio fase del procedimento amministrativo	DATE	(gg/mm/aaaa)	
PROP_ADM_ACTOR_ROLE	Tipo soggetto	STRING	Amministrazione titolare	
PROP_ADM_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PAI	
PROP_ADM_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
PROP_ADM_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		
PROP_ADM_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		
PROP_ADM_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		
PART_ADM_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Amministrazioni partecipanti	
PART_ADM_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> • PAI • PAE 	
PART_ADM_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
PART_ADM_PAI_IPA_CODE	Codice IPA	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAI_AOO_CODE	Codice AOO	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAI_UOR_CODE	Codice UOR	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAI
PART_ADM_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione Amministrazione Estera	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE = PAE
PART_ADM_PAE_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio Estero	STRING		Nel caso di PART_ADM_ACTOR_ROLE =

				PAE
AS_FIRST_NAME	Nome	STRING		
AS_LAST_NAME	Cognome	STRING		
AS_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
HOLD_PHY_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto intestatario persona fisica	
HOLD_PHY_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	PF	
HOLD_PHY_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
HOLD_PHY_PF_FIRST_NAME	Nome	STRING		
HOLD_PHY_PF_LAST_NAME	Cognome	STRING		
HOLD_PHY_PF_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
HOLD_LEG_ACTOR_ROLE	Ruolo	STRING	Soggetto intestatario persona giuridica	
HOLD_LEG_ACTOR_TYPE	Tipo soggetto	STRING	<ul style="list-style-type: none"> • PG • PAI • PAE 	
HOLD_LEG_ACTOR_DIGITAL_ADDRESSES	Domicilio Digitale	STRING		
HOLD_LEG_PG_DENOMINATION_ORGANIZATION	Denominazione	STRING		
HOLD_LEG_PG_FISCAL_CODE	Codice Fiscale	STRING		
HOLD_LEG_PG_DENOMINATION_OFFICE	Denominazione Ufficio	STRING		

HOLD_LEG_PAI_IPA_CODE				
HOLD_LEG_PAI_AOO_CODE				
HOLD_LEG_PAI_UOR_CODE				
HOLD_LEG_PAE_DENOMINATION_ORGANIZATION				
HOLD_LEG_PAE_DENOMINATION_OFFICE				

APPENDICE

Tabella 1 (Digest algorithm) del paragrafo 2.2 “Regole di processamento” dell’ Allegato 6 delle Linee Guida

SIGLA	URI
SHA-224	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha224
SHA-256	http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256
SHA-384	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#sha384
SHA-512	http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha512
HMAC-SHA-224	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha224
HMAC-SHA-256	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha256
HMAC-SHA-384	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha384
HMAC-SHA-512	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#hmac-sha512

Tabella 2 Codifica del campo "Esito" del Rapporto di Versamento

CODICE ESITO	CODIFICA
ES01	Esito verifica positiva
ES02	Esito verifica positiva con warning
ES03	Esito verifica negativa

Tabella 3 Codifica soggetti

Categoria Documento	Soggetto	Abbreviazione
INFORMATIC_STD	Assegnatario/Assignee	AS
	Autore/Author	AUTH
	Destinatario/Addressee	ADDR
	Mittente/Sender	SEND
	Operatore	OPER
	Produttore	SW
	RGD (Responsabile della Gestione Documentale)	RGD
	RSP (Responsabile del Servizio di Protocollo)	RSP
	Soggetto che effettua la registrazione/Registration Subject	REG_SUB
	Altro/Other	OTHE
ADMINISTRATIVE_STD	Amministrazione che effettua la registrazione/Registrant Administration	REG_ADM

	RUP	RUP
AGGREGATION_STD	Amministrazione titolare/Proprietor Administration	PROP_ADM
	Amministrazioni partecipanti/Participant Administration	PART_ADM
	Soggetto intestatario persona fisica/Physical Holder	HOLD_PHY
	Soggetto intestatario persona giuridica/Legal Holder	HOLD_LEG