

Direttive standard Swissdec IPG

Version 1.0

Le direttive per la trasmissione dei dati salariali sono state elaborate in collaborazione con le seguenti parti:

- Suva
- eAHV / IV con i membri:
 - Conferenza delle casse cantonali di compensazione
 - Associazione delle casse professionali di compensazione
- Conferenza svizzera delle imposte con i membri:
 - Amministrazione federale delle contribuzioni
 - Amministrazioni fiscali cantonali
- Ufficio federale di statistica
- Associazione svizzera d'Assicurazioni

Editore

Swissdec
Fluhmattstrasse 1
6004 Lucerna

<https://www.swissdec.ch>

Diario delle Revisioni

Version 20260306	06.03.2026	rap, rje
1 edizione, standard Swissdec IPG Version 1.0		

Convenzioni in questo documento

In questo documento vengono utilizzati i seguenti font:

Testo	Documentazione
Testo	Codice
<Testo>	Elemento XML
[Testo]	Riferimento a un altro documento

La natura vincolante dei requisiti è definita come segue.

Natura vincolante	Parola
Obbligo	deve
Desiderio	<i>deve (dovrebbe)</i>
Intenzione	<i>viene</i>
Proposta	<i>può/è possibile</i>

Tabella 1. Natura vincolante dei requisiti

Attenzione

Per la comprensione concettuale vengono talvolta utilizzate rappresentazioni schematiche che non riflettono necessariamente lo stato attuale.

Fanno fede esclusivamente gli schemi XML ufficiali di volta in volta pubblicati.

Attenzione

In caso di divergenze tra le versioni tedesca, francese e italiana delle direttive, fa fede la versione tedesca.

Indice

1. Introduzione	1
2. Spiegazioni relative al processo IPG	2
3. Struttura	3
3.1. Navigazione	3
3.2. Formattazione	3
4. Servizi di base	4
4.1. Introduzione	4
4.2. Processi dello standard Swissdec IPG	4
5. Dati aziendali	17
5.1. Dati relativi all'azienda	17
6. Generi di salario	23
6.1. Gestione dei generi di salario	23
6.2. Obbligo contributivo, diritto alle prestazioni	23
6.3. Modalità di gestione nella datoteca generi di salario	24
7. Dati personali	26
8. Cockpit casi	27
9. Elaborazione di «EO-APG-Case» per chi presta servizio	28
9.1. Nuovo caso di servizio «EO-APG-OpenCase»	28
9.2. Punto di vista dell'azienda	30
9.3. Punto di vista delle casse di compensazione	46
A. Documentazione tecnica	58
A.1. Documentazione dello schema Common.xsd	58
A.2. Documentazione dello schema IncomeCompensation.xsd	73
A.3. Documentazione dello schema IncomeCompensationContainer.xsd	79
A.4. Documentazione dello schema SwissdecComponents.xsd	85

Lista delle figure

2.1. Processo EO	2
4.1. Esempio: Job	4
4.2. Esempio: Institution	5
4.3. Processo di registrazione	8
4.4. Immagine dello schema SubscribeOrganization	9
4.5. Immagine dello schema Company	10
4.6. Immagine dello schema SubscribeOrganizationResponse	11
4.7. Immagine dello schema Addressees	11
4.8. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganization	13
4.9. Immagine dello schema Case	14
4.10. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	15
4.11. Immagine dello schema Error	15
4.12. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	16
5.1. Immagine dello schema CompanyDescription	17
5.2. Immagine dello schema Address	18
5.3. Immagine dello schema UID-BFS	19
5.4. IDI-UST: formazione della cifra di controllo secondo Modulo 11	20
5.5. Immagine dello schema Delegate	21
6.1. Generi di salario	24
6.2. Legenda delle tipologie salariali	25
9.1. Immagine dello schema EO-APG-OpenCase	29
9.2. Immagine dello schema EO-APG-Case	30
9.3. Immagine dello schema Contracts	31
9.4. AnnualSalary – Classificazione in 3 gruppi	32
9.5. Base per il guadagno assicurato	32
9.6. Immagine dello schema Annual-AHV-AVS-Salary	33
9.7. Immagine dello schema Present	34
9.8. Immagine dello schema Past	36
9.9. Immagine dello schema HourlyWage	37
9.10. Immagine dello schema KindOfSalaries	38
9.11. Immagine dello schema LessonWage	38
9.12. Immagine dello schema KindOfSalaries	39
9.13. Immagine dello schema Allowances	39
9.14. Immagine dello schema KindOfSalaries	40
9.15. Immagine dello schema WageReplacementBenefits	40
9.16. Immagine dello schema KindOfSalaries	41
9.17. Immagine dello schema ManualAdditions	42
9.18. Immagine dello schema SalaryContinuation	43
9.19. Immagine dello schema DirectPayment	44
9.20. Immagine dello schema Contact	45
9.21. Immagine dello schema EO-APG-Case	46
9.22. Immagine dello schema Settlement	47
9.23. Immagine dello schema Indemnifications	49
9.24. Immagine dello schema Normal	50
9.25. Struttura ISO-20022	52
9.26. Immagine dello schema Mutation	53
9.27. Immagine dello schema Transferred	55
9.28. Immagine dello schema ProcessCtrl	56

Lista delle tabelle

1. Natura vincolante dei requisiti	iv
5.1. Descrizioni dei campi CompanyDescription	17
5.2. Descrizioni dei campi Address	18
5.3. Descrizioni dei campi UID-BFS	19
5.4. Descrizioni dei campi Delegate	21
5.5. Descrizioni dei campi Address	21
9.2. Descrizioni dei campi EO-APG-OpenCase	29
9.3. Descrizioni dei campi Contracts	31
9.4. Descrizioni dei campi Annual-AHV-AVS-Salary	33
9.5. Descrizioni dei campi Present	34
9.6. Descrizioni dei campi HourlyPay	34
9.7. Descrizioni dei campi LessonPay	35
9.8. Descrizioni dei campi Detail	35
9.9. Descrizioni dei campi Past	36
9.10. Descrizioni dei campi HourlyWage	37
9.11. Descrizioni dei campi Salary	37
9.12. Descrizioni dei campi Detail	38
9.13. Descrizioni dei campi LessonWage	38
9.14. Descrizioni dei campi Salary	38
9.15. Descrizioni dei campi Detail	39
9.16. Descrizioni dei campi Allowances	39
9.17. Descrizioni dei campi Salary	40
9.18. Descrizioni dei campi Detail	40
9.19. Descrizioni dei campi WageReplacementBenefits	41
9.20. Descrizioni dei campi Salary	41
9.21. Descrizioni dei campi Detail	41
9.22. Descrizioni dei campi ManualAdditions	42
9.23. Descrizioni dei campi SalaryContinuation	43
9.24. Descrizioni dei campi Contact	45
9.25. Descrizioni dei campi Contact	45
9.26. Descrizioni dei campi Settlement	47
9.27. Descrizioni dei campi Normal	50
9.28. Descrizioni dei campi Mutation	53
9.29. Descrizioni dei campi ProcessCtrl	56

1 Introduzione

L'Associazione Swissdec gestisce una piattaforma centrale d'informazione per la standardizzazione dello scambio elettronico di dati a partire da contabilità salariali. A tale scopo è stato sviluppato con diversi partner lo «Standard salari CH (ELM)». Su questa base e nel prolungamento del processo che va dalla richiesta di un diritto alla fornitura di prestazioni, è stato elaborato lo standard prestazioni CH (KLE), nonché lo standard Swissdec IPG per il trattamento dei processi tra la cassa di compensazione e il datore di lavoro.

I programmi di contabilità salariale certificati Swissdec rendono le procedure più semplici per le aziende, permettono di stilare dichiarazioni corrette e riducono l'onere amministrativo.

L'Associazione Swissdec è responsabile del contenuto e dell'operatività dello «standard Swissdec IPG». La Suva, che dispone di un'esperienza di oltre 50 anni nella consulenza ai produttori di software di contabilità salariale, esegue su incarico di Swissdec le certificazioni di tali programmi.

Nessuna standardizzazione permette di rappresentare tutte le fattispecie di dati e/o di casi, e anche il presente standard Swissdec IPG non fa eccezione in tal senso. Swissdec non può escludere che, in singoli casi, si renda necessario trovare una soluzione individuale al di fuori dello standard con i destinatari dei dati.

Requisiti giuridici

Tenendo conto dei requisiti di natura aziendale e legati agli aspetti tecnici della revisione, le «Direttive standard Swissdec IPG» forniscono consigli pratici su come soddisfare le vigenti prescrizioni giuridiche dei diversi partner Swissdec in un programma di contabilità salariale.

Per il fatto che le annotazioni salariali sono parte della contabilità finanziaria, esse devono essere conformi alle regole generalmente valide di una contabilità regolare ai sensi del Codice delle obbligazioni (CO) (completa, aderente al vero, chiara, facilmente verificabile; rispetto dell'obbligo di conservazione).

Aspetti generali

Le presenti direttive sono parte integrante del processo di certificazione secondo Swissdec.

Nella misura del possibile si è scelto di menzionare entrambi i generi – maschile e femminile. Là dove, per chiarezza, si è dovuto scegliere il maschile sovraesteso si fa naturalmente riferimento anche ai soggetti di genere femminile. Le basi legali utilizzate sono la Legge federale sulle indennità di perdita di guadagno per chi presta servizio e in caso di maternità (LIPG), la Legge federale sull'assicurazione per la vecchiaia e per i superstiti (LAVS) e la Legge federale sulla protezione dei dati (LPD).

Esclusioni

- Nelle presenti direttive non vengono descritti i processi privati presso l'azienda e le casse di compensazione. Tali processi restano nella sfera di competenza della rispettiva azienda o delle casse di compensazione. Lo standard qui descritto presenta unicamente i processi pubblici.
- Inoltre, nel presente standard Swissdec IPG non vengono date norme fisse riguardo a chi deve fare cosa e quando. Viene soltanto messa a disposizione un'«autostrada» e sta all'azienda e alle casse di compensazione decidere quando e con quali «veicoli» percorrerla.

Ulteriori informazioni sulla certificazione e sul collaudo (schema XML, casi test, requisiti trasmittente/destinatario finale, sistemi di riferimento, esempi di codice ecc.) sono disponibili sul sito www.swissdec.ch.

Servizio specializzato Swissdec

2 Spiegazioni relative al processo IPG

Nell'intero processo IPG sono coinvolte diverse parti: organizzazione di servizio, persone che prestano il servizio, Ufficio centrale di compensazione, casse di compensazione finanche all'azienda (datore di lavoro della persona che presta il servizio).

Lo standard IPG si estende allo scambio di dati digitale tra le casse di compensazione e le aziende. Lo standard IPG comprende le seguenti operazioni:

1. richiesta dei dati salariali e complementari da parte delle casse di compensazione
2. trasmissione dei dati salariali e complementari da parte delle aziende alle casse di compensazione
3. conteggio delle prestazioni di indennità giornaliera delle casse di compensazione alle aziende

Le fasi del processo a monte, secondo il grafico che segue, non fanno parte dello standard IPG il quale copre le fasi tra aziende e cassa di compensazione. Purtroppo non è disponibile in italiano.

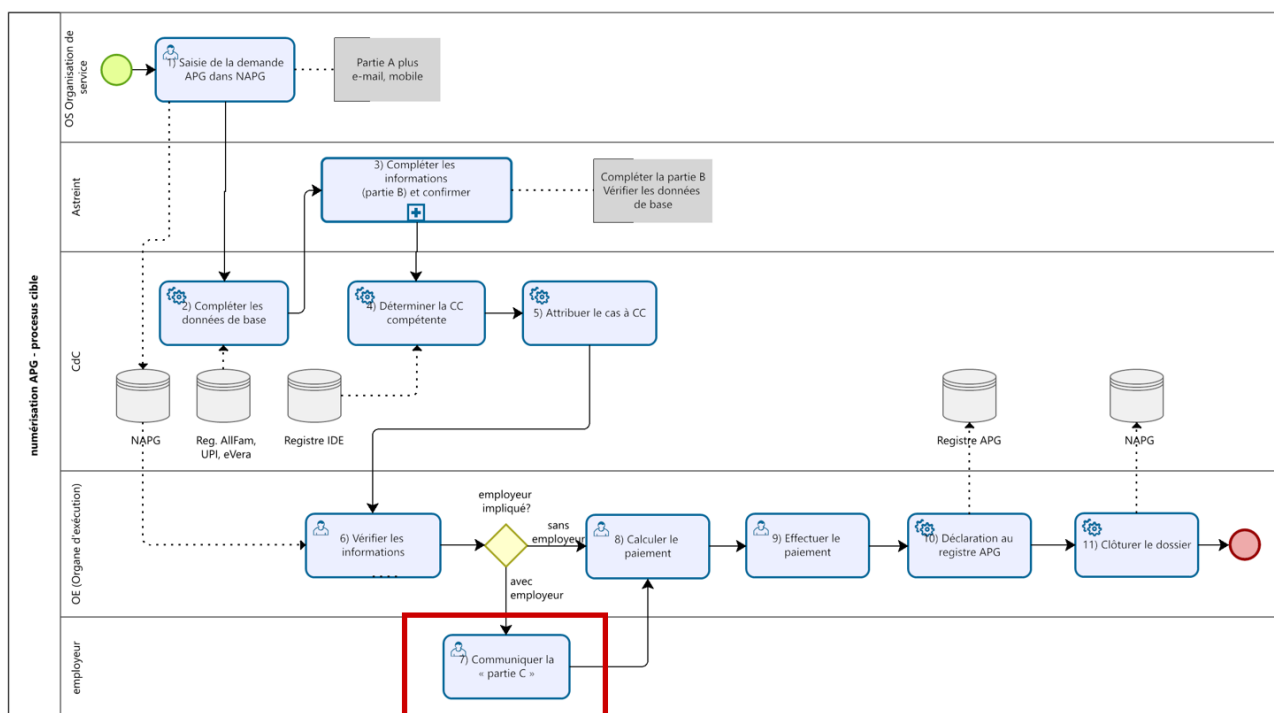


Figura 2.1. Processo EO

3 Struttura

Le «Direttive standard Swissdec IPG» descrivono i requisiti specialistici necessari per una certificazione Swissdec. Il documento è suddiviso in diverse sezioni:

Servizi di base

Questa sezione descrive i servizi di base e le procedure di svolgimento.

Azienda

Questa sezione descrive i dati di base che servono per la gestione dei dati aziendali. A differenza di altri standard di Swissdec, nello standard IPG è richiesta solo una parte dei dati aziendali che è quindi anche la sola documentata.

Generi di salario

In questa sezione sono descritti struttura e parametrizzazione dei generi di salario. Per la certificazione è determinante la datoteca generi di salario degli esempi test.

Dati personali

A differenza di quanto avviene per altri standard, i dati personali vengono inviati dalla cassa di compensazione ai sistemi ERP e sono necessari per l'identificazione.

Cockpit casi

Mostra quali informazioni devono essere a disposizione dell'azienda nel cockpit casi di IPG.

Elaborazione di casi di IPG (EO-APG-Case)

Questa sezione mostra quali dati possono essere scambiati tra aziende e casse di compensazione tramite questo standard.

3.1 Navigazione

È possibile navigare all'interno del documento utilizzando l'indice ad albero a sinistra. L'intestazione si riferisce al capitolo visualizzato.

I requisiti specialistici e le spiegazioni riportati in queste direttive sono la base su cui produrre una certificazione dello standard Swissdec IPG.

3.2 Formattazione

Le descrizioni tecniche sono riportate in tabelle con l'intestazione in grigio. Le descrizioni specialistiche sono fornite in tabelle con l'intestazione in azzurro e gli esempi in tabelle con l'intestazione in giallo.

Collegamento con il file XML

Nelle descrizioni tecniche si rimanda di volta in volta agli elementi dello schema XML e, laddove possibile, vengono indicati i formati utilizzati.

Nota: a seconda dello stato dei lavori, le figure presenti nelle direttive possono differire dallo schema. Pertanto, fino alla disponibilità della versione finale è sempre determinante e prioritario lo schema XML.

4 Servizi di base

4.1 Introduzione

Con l'introduzione dei servizi di base è stata approntata un'infrastruttura di base trasversale ai diversi standard Swissdec. Essi comprendono componenti per i processi di trasmissione, l'autenticazione delle aziende Swissdec (SUA), un processo di registrazione con scambio integrato di dati del profilo (assicurativo), un concetto di release trasversale ai diversi standard, il Quality Tool quale strumento di certificazione uniforme nonché Open Project come piattaforma di comunicazione.

Finalità primaria dei servizi di base è ridurre l'onere gravante sui produttori ERP partecipanti e, in tal modo, abbreviare l'attesa per l'uscita sul mercato di nuovi standard Swissdec. L'idea che funge da presupposto per il raggiungimento di questo obiettivo è l'utilizzo, da parte di tutti gli standard, di componenti identiche per la trasmissione e il protocollo. Attraverso questa generalizzazione, un produttore ERP può certificare i servizi di base in modo trasversale ai vari standard e, a partire da quel momento, sarà in condizioni, dal punto di vista tecnico, di trasmettere in maniera uniforme tutti gli standard Swissdec.

4.2 Processi dello standard Swissdec IPG

4.2.1 Indirizzamento

L'indirizzamento di una cassa di compensazione avviene tramite l'elemento Job.

Elemento	Descrizione
Job	L'indirizzamento avviene nell'elemento «Job». Per questa ragione viene anche fornito l'elemento «AddresseeIdentification» o, per dirla in modo semplificato, l'«indirizzo elettronico». Nel dominio AVS si tratterebbe del numero della cassa di compensazione. Esempio: <pre><sdc:Job> <sdc:Addressees> <sdc:Addressee addresseeID="#AHV_Swissmem"> <ep:AddresseeIdentification>079.000</ep:AddresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc:Addressee> <sdc:Addressee addresseeID="#FAK_Swissmem"> <ep:AddresseeIdentification>079.000</ep:AddresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc>Addressee> </sdc>Addressees> </sdc:Job></pre> Figura 4.1. Esempio: Job
Institution	Nell'elemento «Institution» vengono inserite le credenziali di identificazione delle aziende e, per l'indirizzamento corretto, si rimanda ad esso tramite «addresseeIDRef». Esempio:

Elemento	Descrizione
	<pre><sd:Institutions> <sd:AHV-AVS addresseeIDRef="#AHV_Swissmem"> <sd:AK-CC-CustomerNumber>100-9976.9</sd:AK-CC-CustomerNumber> <sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:BVG-LPP-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:BVG-LPP-Insurance> </sd:AHV-AVS> <sd:FAK-CAF addresseeIDRef="#FAK_Swissmem"> <sd:FAK-CAF-CustomerNumber>100-2136.90</sd:FAK-CAF-CustomerNumber> </sd:FAK-CAF> </sd:Institutions></pre> Figura 4.2. Esempio: Institution

4.2.2 Autenticazione delle aziende Swissdec (RegisterOrganizationAuthentication)

Dall'introduzione dei servizi di base, l'autenticazione delle aziende Swissdec (SUA) è una componente generale che dev'essere supportata a livello tecnico da tutti i produttori ERP.

Standard	Obbligatorietà della SUA
Standard salari CH (ELM)	Per la trasmissione delle dichiarazioni dei salari nell'ambito dello Standard salari CH (ELM) è obbligatorio un certificato SUA solo se ci si procura profili assicurativi per via digitale tramite lo Standard salari CH (ELM) o se si recupera la modifica dei contributi LPP descritta nel capitolo "modifica-dei-contributi". Le seguenti operazioni richiedono obbligatoriamente la SUA: • SubscribeOrganization e operazioni successive
Standard prestazioni CH (KLE)	Obbligatoria per tutte le comunicazioni
Standard Swissdec IPG	Obbligatoria per tutte le comunicazioni

4.2.3 Processo di registrazione (SubscribeOrganization)

Con l'introduzione dei servizi di base, sussiste la possibilità di integrare negli standard un'operazione di registrazione. Questa componente è stata integrata nei servizi di base per consentire processi che, dal punto di vista specialistico, vengono attivati dal destinatario. Tramite il processo di registrazione, un'azienda può comunicare a un destinatario di essere indirizzabile per il corrispondente standard. A partire da quel momento il canale digitale nel sistema ERP può essere utilizzato per lo scambio.

Formulando il concetto in modo che risulti valido per tutti gli standard, la registrazione è l'informazione secondo cui l'azienda, da subito, utilizza i canali digitali dello standard in questione ed è raggiungibile per le organizzazioni destinatarie di dati. Le caratteristiche dei processi attivati dall'organizzazione destinataria di dati variano a seconda degli standard.

Nello standard Swissdec IPG, il processo di registrazione riveste una particolare importanza. Infatti è solo dopo la registrazione presso la sua cassa di compensazione che un'azienda potrà essere informata dalla stessa su un nuovo «EO-APG-Case» permettendone così l'elaborazione.

Processi nello standard Swissdec IPG:

Domini	Descrizione
IPG	Nello standard IPG, l'intera elaborazione dell'«EO-APG-Case» avviene con l'operazione «SubscribeOrganization». Si inizia con la cassa di compensazione che informa l'azienda su un nuovo «EO-APG-Case» tramite l'elemento «EO-APG-OpenCase».

Protocollo:

La grafica che segue raffigura in modo semplificato il protocollo del processo di registrazione e delle sincronizzazioni successive. Nella sincronizzazione successiva viene elaborato un «EO-APG-Case»:

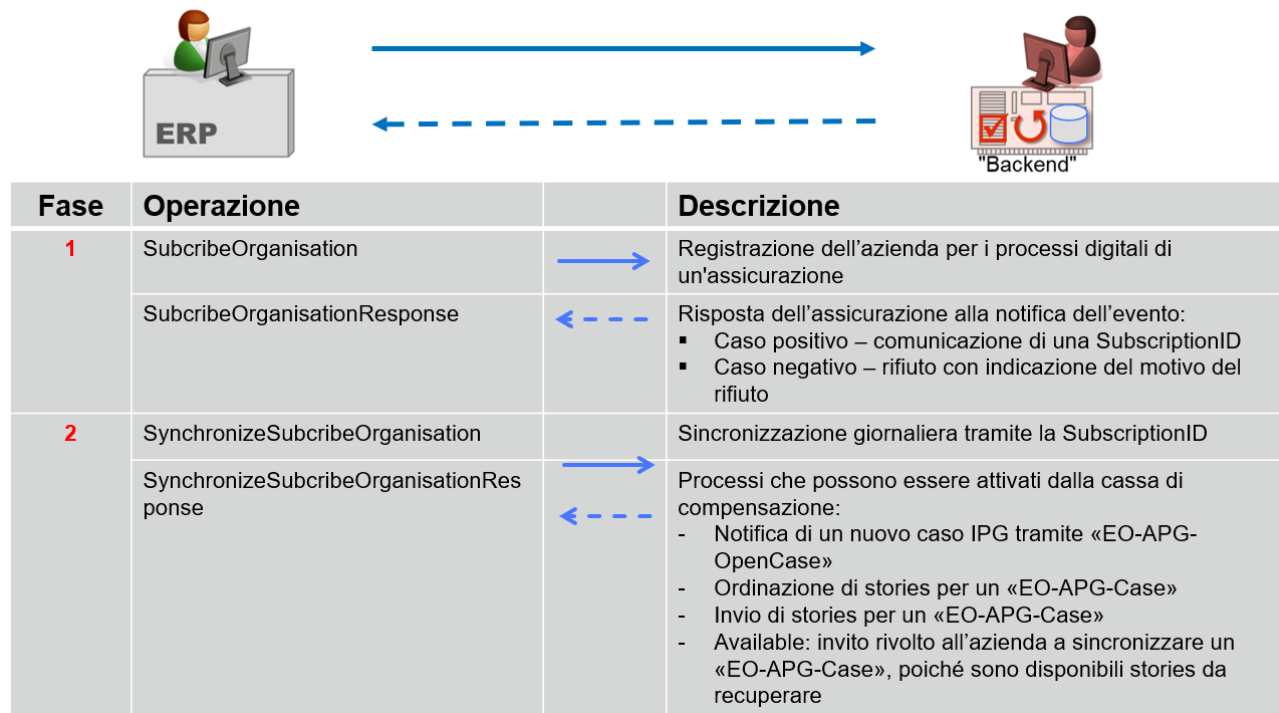


Figura 4.3. Processo di registrazione

4.2.3.1 Registrazione

Con l'operazione «SubscribeOrganization» le aziende effettuano la registrazione presso le casse di compensazione pronte alla ricezione dei dati. La cassa di compensazione indirizzata conferma la registrazione e restituisce un «SubscriptionID».

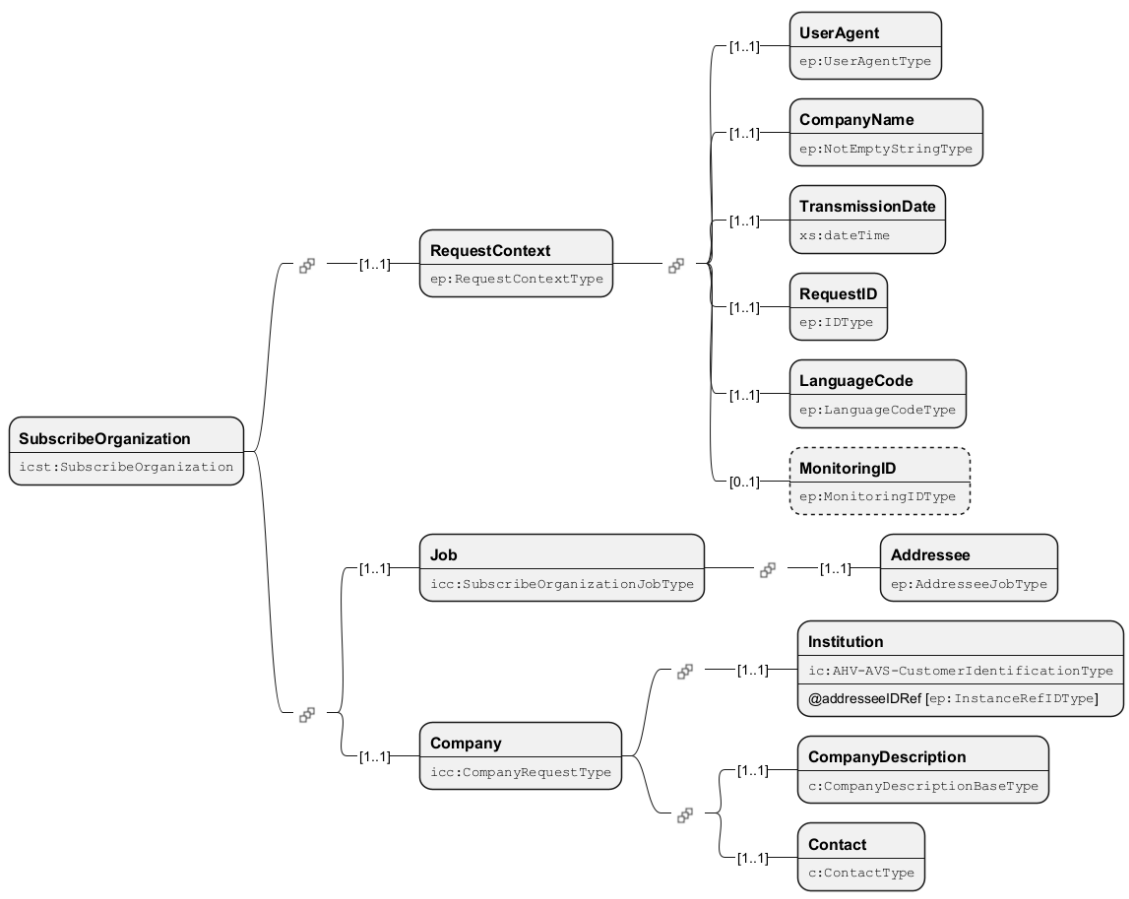
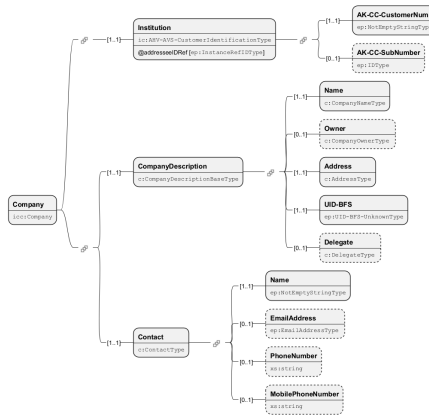


Figura 4.4. Immagine dello schema SubscribeOrganization

Nome del campo	Descrizione
SubscribeOrganization	Operazione per la registrazione
Company	In questo elemento vengono trasmessi i dati sull'azienda e informazioni di contatto. Vedi Capitolo 5, Dati aziendali

Nome del campo	Descrizione
	 Figura 4.5. Immagine dello schema Company

4.2.3.2 Risposta di ritorno alla registrazione

La risposta di ritorno alla registrazione di un'azienda avviene con l'operazione «SubscribeOrganizationResponse». Con il buon esito della registrazione, l'azienda riceve nella risposta di ritorno il «SubscriptionID».

Se invece non è stato possibile procedere con l'elaborazione della registrazione, nella risposta di ritorno delle casse di compensazione figura un messaggio di errore con indicazione del motivo del rifiuto.

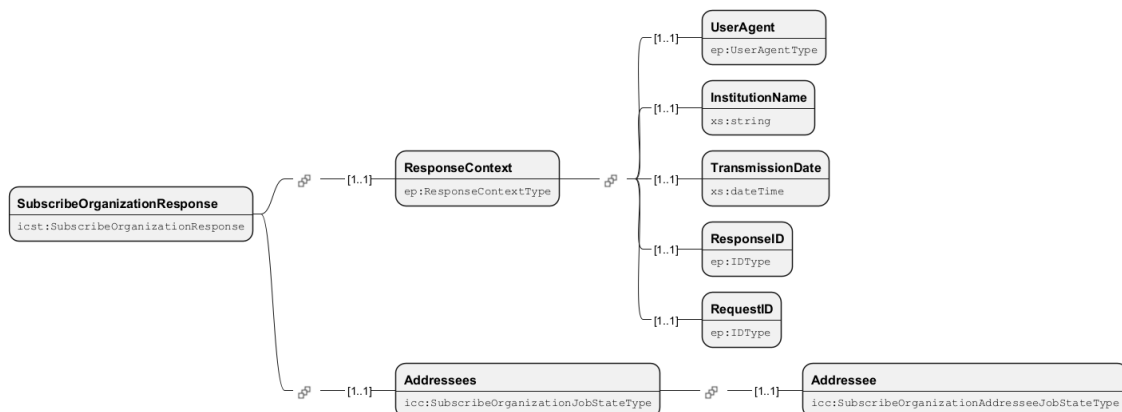


Figura 4.6. Immagine dello schema SubscribeOrganizationResponse

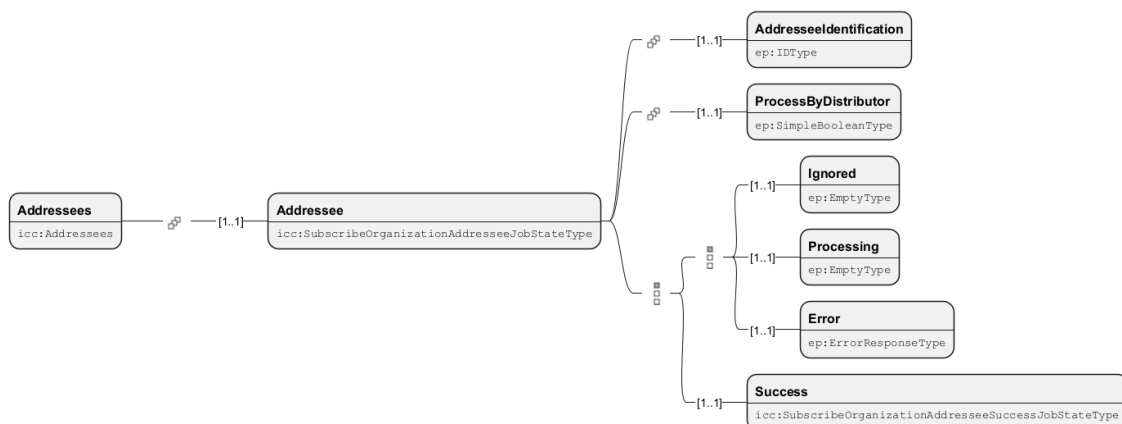


Figura 4.7. Immagine dello schema Addressees

4.2.3.3 Sincronizzazione

Una volta effettuata la registrazione, con l'operazione «SynchronizeSubscribeOrganization», si chiede presso ogni destinatario, tramite «SubscriptionID», se siano disponibili nuove informazioni per l'azienda registrata. Questa sincronizzazione viene eseguita in modo automatizzato almeno una volta al giorno. Qualora non sia possibile un'elaborazione automatica, occorre richiamare l'attenzione dell'utente su eventuali risposte nel sistema ERP.

Nello standard Swissdec IPG, nel corso di questa sincronizzazione, viene effettuata l'elaborazione di un «EO-APG-Case». L'elaborazione di un «caso di IPG» viene spiegata in dettaglio al [Capitolo 9, Elaborazione di «EO-APG-Case» per chi presta servizio](#). In questo capitolo, si descrive cosa può trasmettere l'azienda e cosa può restituirle la cassa di compensazione.

La specificità dello standard Swissdec IPG è il fatto che la cassa di compensazione avvia l'elaborazione di un «EO-APG-Case» e lo fa notificando all'azienda un «EO-APG-OpenCase».

Se riceve una notifica di «EO-APG-OpenCase», l'azienda registra un «EO-APG-Case». L'«EO-APG-OpenCase» serve solo a informare l'azienda su nuovi casi di servizio da elaborare.

Inoltre, tramite l'elemento «Unsubscribe», l'azienda può, se necessario, cancellare la registrazione. Una volta cancellata la registrazione e ottenuta la conferma della cassa di compensazione, il processo di sincronizzazione va terminato.

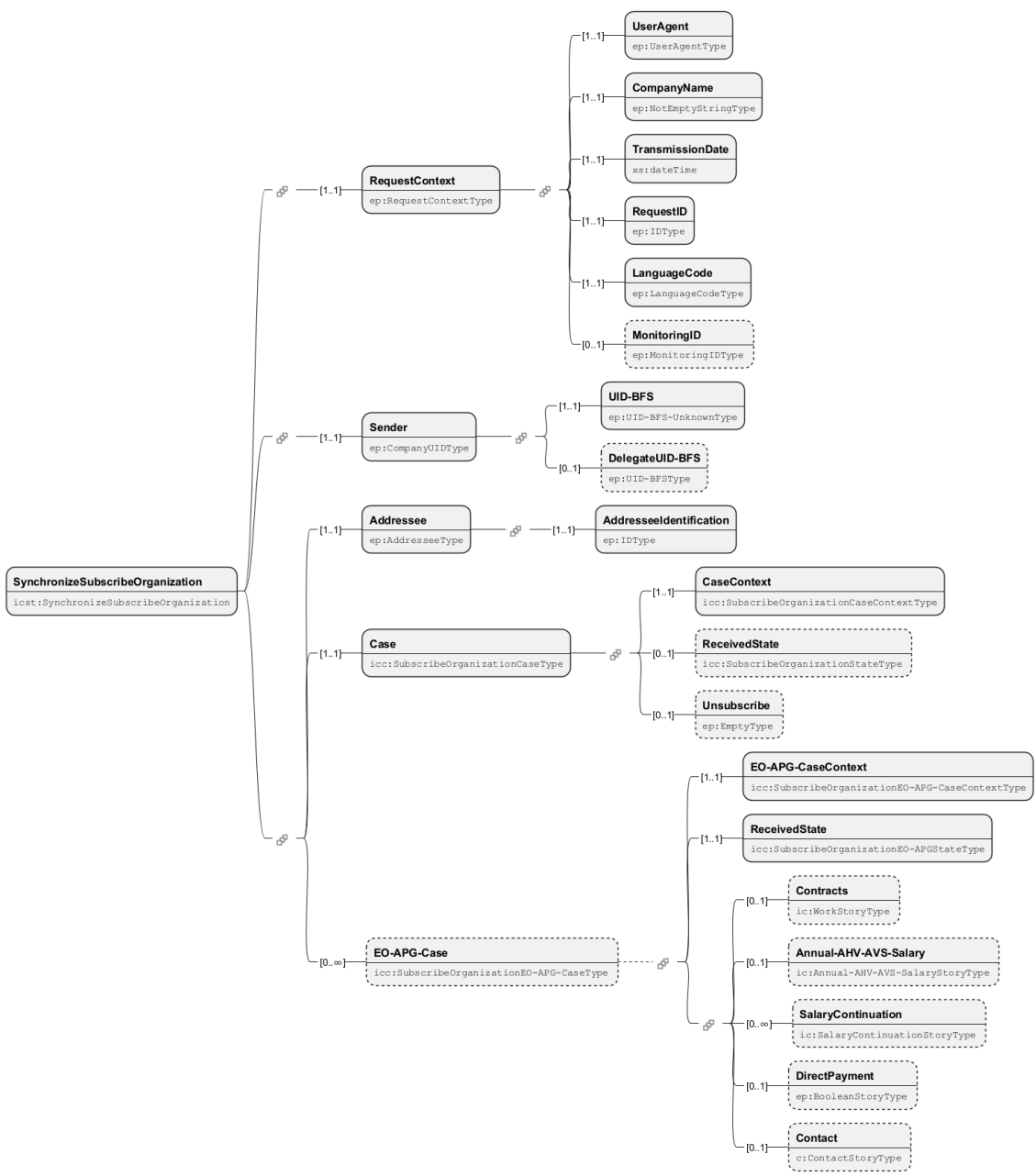
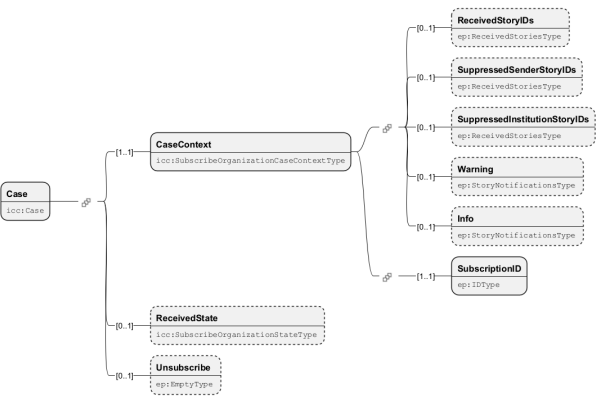


Figura 4.8. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganization

Nome del campo	Descrizione
SynchronizeSubscribeOrganization	Operazione per la sincronizzazione nel processo di registrazione
Case	Nella sezione CaseContext vengono immessi gli ID necessari per il protocollo, compreso il SubscriptionID. La giornaliera sincronizzazione «a vuoto» avviene esclusivamente indicando il CaseContext. Tramite la Story «Unsubscribe», un'azienda può cancellare la registrazione al processo

Nome del campo	Descrizione
	 Figura 4.9. Immagine dello schema Case

4.2.3.4 Risposta di ritorno alla sincronizzazione

La risposta di ritorno avviene con l'operazione «SynchronizeSubscribeOrganizationResponse».

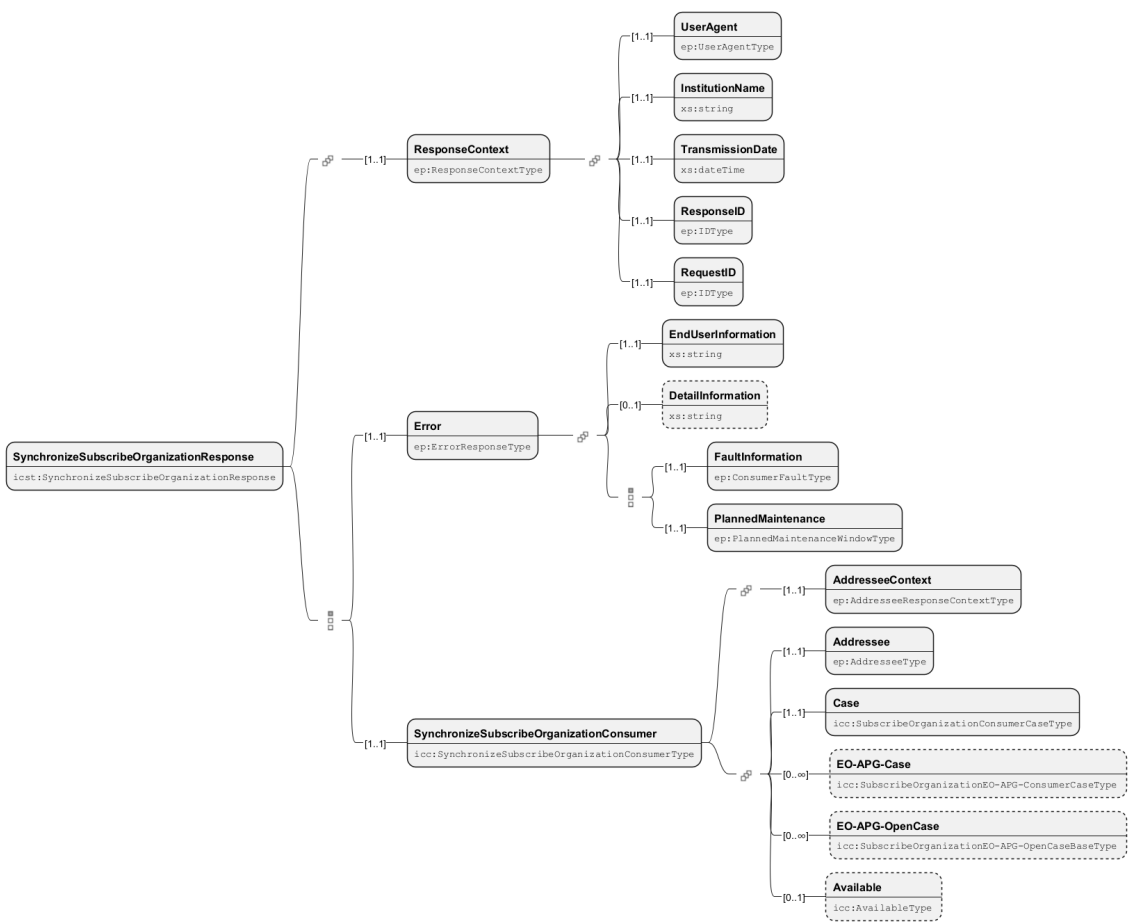


Figura 4.10. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganizationResponse

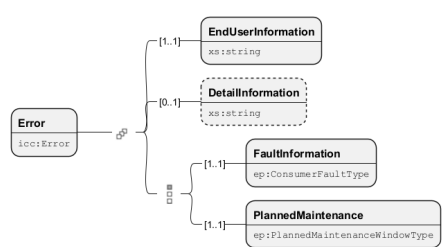
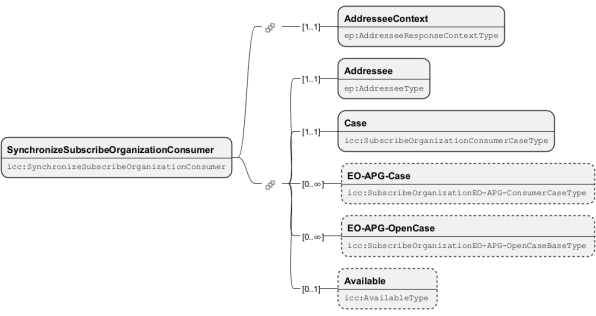
Nome del campo	Descrizione
SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	Operazione di risposta di ritorno nel processo di sincronizzazione della registrazione
Error	Informazioni nel caso di un errore 
SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	Nello standard Swissdec IPG, la cassa di compensazione attiva quanto segue: • nuovo caso di servizio tramite «EO-APG-OpenCase»

Figura 4.11. Immagine dello schema Error

Nome del campo	Descrizione
	- ordine di Story su un «EO-APG-Case» - invio di Story su un «EO-APG-Case» - Available: richiesta ad aziende di sincronizzare un «EO-APG-Case» perché delle Story sono pronte per essere recuperate <pre>classDiagram class SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer { <<abstract>> <<abstract>> } class AddresseeContext { <<abstract>> <<abstract>> } class Addressee { <<abstract>> <<abstract>> } class Case { <<abstract>> <<abstract>> } class EOAPGCase { <<abstract>> <<abstract>> } class EOAPGOpenCase { <<abstract>> <<abstract>> } class Available { <<abstract>> <<abstract>> } SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- AddresseeContext SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- Addressee SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- Case SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- EOAPGCase SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- EOAPGOpenCase SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer < -- Available</pre> Figura 4.12. Immagine dello schema SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer

5 Dati aziendali

A differenza di quanto avviene per altri standard Swissdec, nello standard Swissdec IPG sono richieste meno informazioni. Nel seguito, sarà quindi rappresentata solo la parte richiesta nello standard Swissdec IPG.

5.1 Dati relativi all'azienda

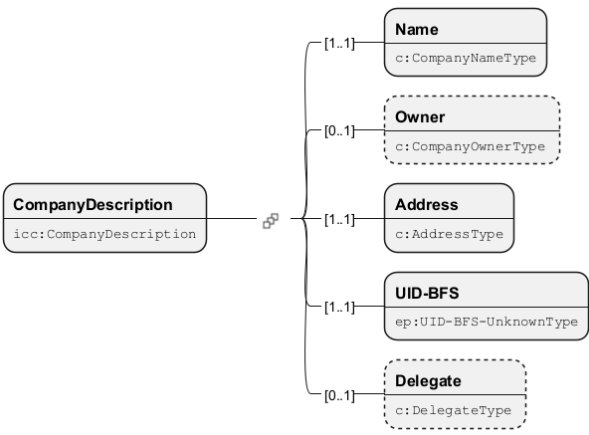


Figura 5.1. Immagine dello schema CompanyDescription

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Name	Nome dell'azienda	c CompanyNameType
Owner	Nome e cognome del titolare dell'azienda	c CompanyOwnerType
Address	Indirizzo dell'azienda	c AddressType
UID-BFS	Numero d'identificazione delle imprese (IDI-UST): Ogni unità legale (azienda, amministrazione pubblica o altra organizzazione) attiva in Svizzera riceve un numero d'identificazione delle imprese univoco (IDI secondo il registro IDI dell'UST). Per quanto riguarda le amministrazioni pubbliche (ad es. Comune, Cantone, ...), occorre notare che ognuna di esse possiede un IDI principale. Pertanto, non è strettamente necessario che ciascuna unità amministrativa pubblica (ad es. divisione, dipartimento ecc.) possieda un proprio numero IDI. L'IDI è composto da nove cifre, viene attribuito casualmente e non contiene informazioni relative all'azienda (numero non esplicativo). Per rendere visibile la provenienza svizzera del numero, ad esso è anteposto, conformemente alla norma ISO 3166-1 Alpha-3, il codice di nazione «CHE». L'ultima cifra è una cifra di controllo (C) che si ottiene tramite la modalità di calcolo Modulo 11. Per una migliore leggibilità, la parte numerica dell'IDI viene suddivisa in tre blocchi da tre cifre ciascuno separati da un punto. Inoltre, il prefisso viene separato da un trattino. Ad es. CHE-999.999.996	ep UID-BFS-UnknownType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
	Il numero IDI si può ottenere presso l'UST al seguente link: www.uid.admin.ch	
Delegate	Rappresentante dell'azienda: Come informazione aggiuntiva, nel sistema è possibile memorizzare i dati relativi a un rappresentante. Di norma si tratta di uno studio fiduciario. Il delegato (rappresentante) è un terzo incaricato dall'azienda (ad es. fiduciario, broker o simili) che trasmette la segnalazione del caso per conto dell'azienda con un sistema ERP certificato Swissdec e, a seconda dell'incarico e dell'accordo con l'azienda, funge da referente per tutte le questioni relative al caso.	c DelegateType

Tabella 5.1. Descrizioni dei campi CompanyDescription

5.1.1 Indirizzo

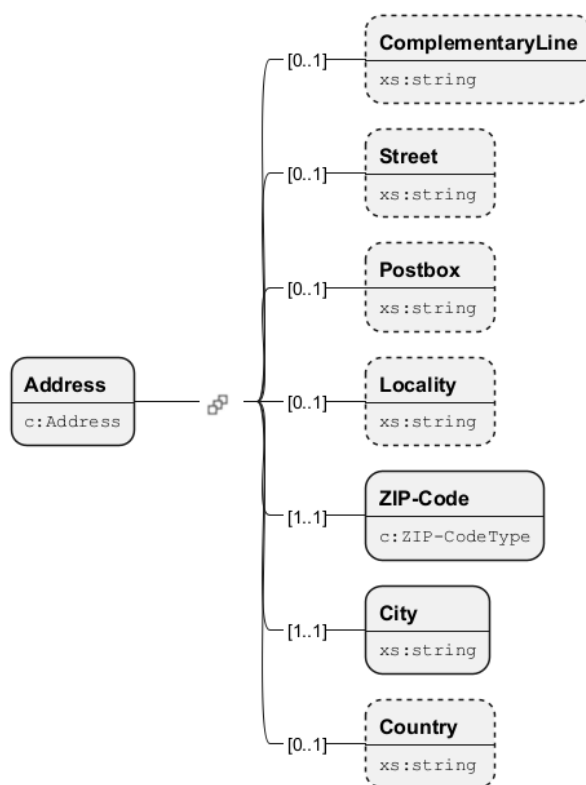


Figura 5.2. Immagine dello schema Address

Nome del campo	Descrizione	Tipo
ComplementaryLine	Riga complementare per l'indirizzo posta-le	xs string
Street	Via e numero	xs string

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Postbox	Casella postale	xs string
Locality	Località come regione, provincia	xs string
ZIP-Code	Numero postale d'avviamento	c ZIP-CodeType
City	Località	xs string
Country	Nazione	xs string

Tabella 5.2. Descrizioni dei campi Address

5.1.2 IDI

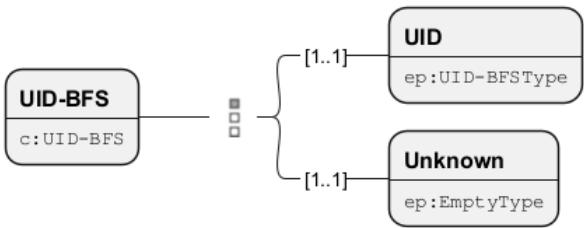
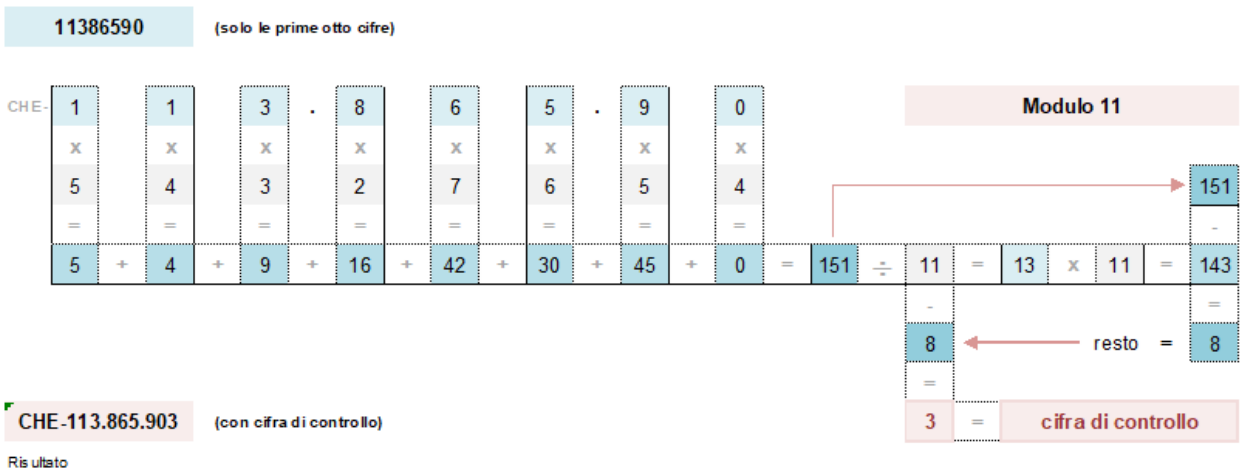


Figura 5.3. Immagine dello schema UID-BFS

Nome del campo	Descrizione	Tipo
UID	Numero d'identificazione delle imprese / IDI-UST	ep UID-BFSType
Unknown	Sconosciuto: Nel caso di una dichiarazione con "Unknown", si tratta di un caso speciale. È importante che ciò venga utilizzato solo in via eccezionale.	ep EmptyType

Tabella 5.3. Descrizioni dei campi UID-BFS

IDI-UST: formazione della cifra di controllo secondo Modulo 11



- /CompanyDescription/UID-BFS; tns: UID-BFSType - pattern = CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}
- Il numero UID-BFS è di 9 posizioni, la 9° cifra è la cifra di controllo
 - Le singole cifre sono moltiplicate da sinistra con il valore predefinito
 - Gli importi sono addizionati
 - Questa somma è divisa per 11
 - Il saldo rimanente è diminuito di 11, il risultato è la cifra di controllo
 - Con la cifra di controllo 10 il numero non è valido e deve essere eliminato
 - Per la cifra di controllo 11 è utilizzato 0

Figura 5.4. IDI-UST: formazione della cifra di controllo secondo Modulo 11

5.1.3 Dati relativi al rappresentante

Come informazione supplementare è possibile salvare nel sistema i dati di un rappresentante. Generalmente si tratta di un ufficio fiduciario. Il Delegate (rappresentante) è un terzo incaricato dall'azienda (ad es. fiduciario, broker o altri) che trasmette per conto di quest'ultima la notifica di un evento con un sistema ERP certificato Swissdec e, a seconda dell'incarico e degli accordi presi con l'azienda stessa, si presenta come interlocutore per tutte le questioni relative all'evento di cui sopra.

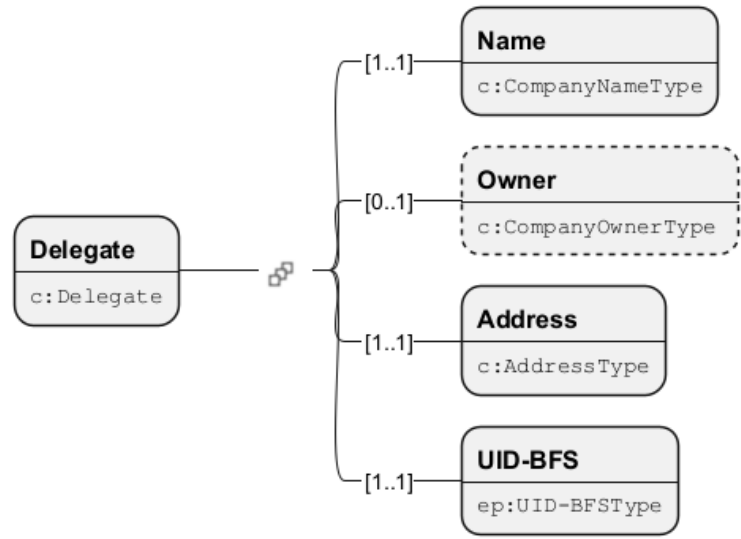


Figura 5.5. Immagine dello schema Delegate

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Name	Nome del rappresentante	c CompanyNameType
Owner	Titolare	c CompanyOwnerType
Address	Indirizzo dell'azienda: L'indirizzo postale va strutturato seguendo le direttive della Posta Svizzera.	c AddressType
UID-BFS	Numero d'identificazione delle imprese (IDI-UST)	ep UID-BFSType

Tabella 5.4. Descrizioni dei campi Delegate

Nome del campo	Descrizione	Tipo
ComplementaryLine	Riga complementare per l'indirizzo postale	xs string
Street	Via e numero	xs string
Postbox	Casella postale	xs string
Locality	Località come regione, provincia	xs string

Nome del campo	Descrizione	Tipo
ZIP-Code	Numero postale d'avviamento	c ZIP-CodeType
City	Località	xs string
Country	Nazione	xs string

Tabella 5.5. Descrizioni dei campi Address

6 Generi di salario

6.1 Gestione dei generi di salario

I generi di salario permettono di trattare in maniera specifica diverse componenti salariali. Esistono i seguenti generi di salario:

- evolutivo (positivo)
- riduttivo (negativo)
- calcolatore (salari, deduzioni, contributi ecc.)
- accumulatore (tariffe orarie, indennità vacanze e giorni festivi in percentuale ecc.)
- tecnico (ad es. basi, statistiche)

Nella gestione dei generi di salario, per ogni genere sono visibili le seguenti parametrizzazioni:

- collegamento alla contabilità finanziaria
- formazione del salario lordo
- obbligo di dichiarare le masse salariali ai fini di IF e assicurazioni
- formazione delle basi salariali nel certificato di salario e nelle statistiche
- formazione delle basi salariali per il calcolo di un guadagno assicurato

6.2 Obbligo contributivo, diritto alle prestazioni

Obbligo contributivo	Fonte
AVS / AI / IPG / LAINF	Direttive sul salario determinante nell'AVS/AI e nelle IPG (DSD) Opuscolo Suva: Salari soggetti all'AVS e alla Suva (codice 1313/1)
Assicurazione complementare contro gli infortuni (LAINFC)	Individuale, di regola analogamente alla LAINF
Assicurazione di indennità giornaliera in caso di malattia (IGM)	Individuale, di regola analogamente all'AVS o alla LAINF

6.3 Modalità di gestione nella datoteca generi di salario

Per poter notificare alla cassa di compensazione, i generi di salario determinanti nella Story «Annual-AHV-AVS-Salary», occorre eseguire le parametrizzazioni corrispondenti nella datoteca generi di salario.

La figura seguente ha fini illustrativi e mostra un estratto dei generi di salario e delle relative parametrizzazioni:

Numero	Designazione	Contabilità finanziaria		Salario lordo	AVS/AD				Periodicità IF	Carattere salariale IF	Certificato di salario	Diritto alla CAF	Mese della statistica	Anno statistico	Basi salariali			LAINF Attuale			LAINF Retroattiva			LAINFC Attuale			LAINFC Retroattiva			IGM Attuale			IGM Retroattiva		
		+/-			AVS/AD	LAINF	LAINFC	IGM							IPG Attuale	IPG Fattore	IPG Retroattiva	LAINF Attuale	LAINF Fattore	LAINF Retroattiva	LAINFC Attuale	LAINFC Fattore	LAINFC Retroattiva	IGM Attuale	IGM Fattore	IGM Retroattiva									
1000	Salario mensile	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	1	13	0	1	13	0	1	13	0	1	13	0	1	13	0	1	13	0		
1005	Salario orario	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1006	Salario lezioni	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0	2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2			
1033	Indennità di residenza	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		D	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0		
1065	Lavoro straordinario	5002	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0		P	D	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3		
1070	Indennità di turno	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J		D	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3		
1072	Indennità per lavori insudicianti	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J		D	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3	0		3		
1160	Indennità di vacanza	5004	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		C	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1161	Indennità per giorni festivi	5004	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		C	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1200	Tredicesima mensilità Salario orario	5005	+	1	1	1	1	1	P	Y	1	0		O	E	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1201	Gratifica	5006	+	1	1	1	1	1	A	M	3	0		Q	E	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1210	Pagamento bonus	5007	+	1	1	1	1	1	A	Y	3	0		Q	D	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1230	Regalo di anzianità	5009	+	1	1	1	1	1	A	Y	3	0		Q	D	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0		
1300	Salario in caso di infortunio Salario orario	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1301	Salario in caso di malattia Salario orario	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1302	Salario in caso di servizio militare/protezione civile Se	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1	0		1		
1303	Salario in caso di infortunio Salario lezioni	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2		
1304	Salario in caso di malattia Salario lezioni	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2		
1305	Salario in caso di servizio militare/protezione civile Se	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I		A	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2	0		2		
2000	Indennità giornaliera IPG	2990	+	1	1	0	0	1	P	M	1	0	Y		D	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4		
2030	Indennità giornaliera in caso di infortunio	2990	+	1	0	0	0	0	P	M	1	0			D	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4		
2035	Indennità giornaliera in caso di malattia	2990	+	1	0	0	0	0	P	M	1	0			D	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4		
2050	Correzione indennità giornaliera	5008	-	1	1	1	1	1	P	M	1	0	Y		A	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4	0		4		
3000	Assegno per i figli	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	1	1	K		B	0		0	1	12	0	0		0	0		0	0		0	0		0		
3034	Regalo di nascita	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0		
3035	Regalo di nozze	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0		
3036	Regalo di compleanno	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0		

L'elenco non comprende tutti i tipi di salario possibili e ha lo scopo di illustrare i parametri del sistema ERP.

Figura 6.1. Generi di salario

Controllo dei tipi di salario nelle varie colonne +/-: Differenziazione del tipo di salario in positivo o in negativo														
Calcolo del salario determinante per il campo dati sui salari														
0: Non obbligatorio 1: Obbligatorio														
Calcolo del guadagno assicurato per il campo dati Prestazioni														
Attuale = 0: non viene calcolato come tipo di salario attuale Attuale = 1: viene calcolato come tipo di salario attuale Fattore = 12: il tipo di salario attuale viene moltiplicato per il fattore 12 Fattore = 13: il tipo di salario attuale viene moltiplicato per il fattore 13. Retroattivo = 0: non viene calcolato come tipo di salario retroattivo. Retroattivo = 1: viene calcolato come salario retroattivo "Salario orario". Retroattivo = 2: viene calcolato come salario retroattivo "Salario lezioni". Retroattivo = 3: viene calcolato come tipo di salario retroattivo "Indennità". Retroattivo = 4: viene calcolato come salario retroattivo e indicato separatamente come "Indennità giornaliera".														
Basi salariali per le statistiche														
A Salario di base B Assegni figli e familiari C Indennità vacanze e giorni festivi D Altri supplementi di salario E Gratifiche e tredicesima														

Figura 6.2. Legenda delle tipologie salariali

Negli allegati alle direttive sono riportati esempi di calcolo pertinenti, che costituiscono parte integrante delle presenti direttive.

7 Dati personali

Il sistema ERP, nello standard Swissdec IPG, non invia dati personali (Particulars) alla cassa di compensazione. Questa è una fondamentale differenza rispetto agli altri standard di Swissdec.

Il processo di gestione di un «EO-APG-Case» viene avviato con la notifica di un «EO-APG-OpenCase» inviata dalla cassa di compensazione nella sua risposta di ritorno («SynchronizeSubscribeOrganizationResponse») all'azienda. In questo standard, la cassa di compensazione invia i dati personali. L'azienda necessita dei dati personali per identificare il dipendente in questione.

Per ulteriori informazioni in merito si rimanda al [Capitolo 9, Elaborazione di «EO-APG-Case» per chi presta servizio](#).

8 Cockpit casi

Il sistema ERP deve disporre di un cockpit casi per l'«EO-APG-Case». Non appena la cassa di compensazione notifica un nuovo «EO-APG-Case», nel sistema ERP viene registrato automaticamente un «EO-APG-Case» corrispondente. Gli «EO-APG-Case» devono essere cercati tramite una funzione apposita.

Nel cockpit casi verranno visualizzati i «EO-APG-Case» trovati. Il cockpit casi deve comprendere almeno le informazioni seguenti:

- nome e cognome
- data di nascita
- numero AVS
- tipo di servizio
- durata del servizio (data dal / data fino al / numero di giorni)
- ID caso della cassa di compensazione
- stato di gestione del caso

Inoltre, è richiesta una panoramica con gli aggiornamenti dove risulti evidente quali informazioni sono state scambiate tra l'azienda e la cassa di compensazione. Questo comprende i seguenti pacchetti di dati:

- ingresso nuovo «EO-APG-Case»
- uscita dati salariali e complementari
- ingresso conteggio/i prestazioni indennità giornaliera

Nella panoramica vengono visualizzati i rispettivi dati in ingresso o uscita nonché il grado di elaborazione del pacchetto di dati.

Se nel sistema ERP pervengono nuovi «EO-APG-Case», queste notifiche vanno messe in evidenza come compito. I compiti restano aperti finché non sono stati trasmessi i dati salariali e complementari.

9 Elaborazione di «EO-APG-Case» per chi presta servizio

L'elaborazione di «EO-APG-Case» ha luogo in forza del fatto che la cassa di compensazione richiama l'attenzione dell'azienda su un nuovo caso. La cassa di compensazione informa l'azienda sui nuovi casi tramite l'elemento «EO-APG-OpenCase».

Una volta registrato nel sistema ERP un «EO-APG-Case», può avere luogo lo scambio di dati relativo a questo «EO-APG-Case». In linea di massima, questo processo è gestito dalla cassa di compensazione. Ciò significa che l'azienda invia alla cassa di compensazione le Story da essa ordinate.

Gli «EO-APG-Case» creati hanno uno stato che viene restituito dalla cassa di compensazione al sistema ERP. La panoramica che segue mostra i possibili stati di caso:

Stato di caso	Descrizione
Registrato	Registrato è il primo stato che viene notificato al sistema ERP con l'«EO-APG-Case».
In attesa	Con la prima sincronizzazione di un «EO-APG-Case» la cassa di compensazione richiede le Story di cui necessita per gestire il caso.
Concluso	L'«EO-APG-Case» è stato concluso appropriatamente.
Stornato	La cassa di compensazione storna l'«EO-APG-Case» (ad es. se un periodo di servizio si sovrappone, essendo possibile effettuare solo un versamento).
Trasferito	La cassa di compensazione X, a causa di una problematica legata all'attribuzione di competenza, ha dovuto trasferire l'«EO-APG-Case» alla cassa di compensazione Y.

Lo stato del caso viene trasmesso dalla cassa di compensazione. È possibile che un caso concluso venga riaperto. Se questo avviene, l'EO-APG-Case potrebbe essere riportato a In attesa. È anche ipotizzabile che un caso stornato sia ripreso in gestione.

9.1 Nuovo caso di servizio «EO-APG-OpenCase»

Perché il processo possa funzionare, c'è bisogno di una sincronizzazione quotidiana da parte dell'azienda. Questa viene effettuata con la seguente operazione:

«SynchronizeSubscribeOrganization»

La cassa di compensazione risponde a ciascuna sincronizzazione dell'azienda. Questa viene effettuata con la seguente operazione:

«SynchronizeSubscribeOrganizationResponse»

Nuovi «EO-APG-Case» vengono notificati all'azienda nella risposta di ritorno della cassa di compensazione. A tale scopo la cassa di compensazione ricorre all'elemento «EO-APG-OpenCase».

Nel caso di un nuovo «EO-APG-Case», la cassa di compensazione notifica all'azienda i dati personali e i dati relativi al servizio prestato o al periodo di prestazione del servizio.

Il sistema ERP identifica, sulla base dei dati personali, il/la dipendente in questione e registra un «EO-APG-Case» corrispondente.

Aperto un «EO-APG-Case» presso l'azienda, può avere luogo lo scambio di dati.

Nota:

Nella versione 1.0 dello standard Swissdec IPG non si ha ancora a disposizione la possibilità di rifiutare un «EO-APG-OpenCase». Se l'azienda non è in grado di identificare la persona, nel sistema ERP deve esser visualizzato un errore in modo che l'azienda possa prendere contatto con la cassa di compensazione.

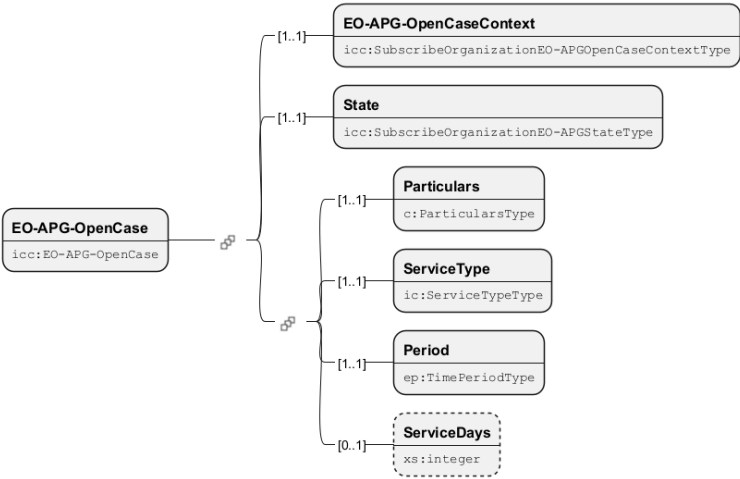


Figura 9.1. Immagine dello schema EO-APG-OpenCase

Nome del campo	Descrizione	Tipo
EO-APG-OpenCaseContext	OpenCaseContext contiene informazioni e identificatori relativi all'apertura del caso.	icc SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType
State		icc SubscribeOrganizationEO-APGStateType
Particulars	Dati personali della persona	c ParticularsType
ServiceType	Selezione dei tipi di servizio: - Reclutamento - Scuola reclute - Interruzione prima della scuola sottoufficiali - Protezione civile, istruzione di base - Servizio civile con assegnazioni per reclute - Servizio normale - Servizio d'avanzamento - Quadri in ferma continuata - Interruzione tra la scuola sottoufficiali e altri servizi d'avanzamento	ic ServiceTypeType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
	- Protezione civile - Protezione civile dei quadri e gli specialisti - Protezione civile comandanti - Formazione dei quadri Gioventù + Sport - Servizio civile	
Period	Periodo di servizio	ep TimePeriodType
ServiceDays	Numero di giorni servizio – Numero di giorni di servizio secondo la dichiarazione AI.	xs integer

Tabella 9.2. Descrizioni dei campi EO-APG-OpenCase

9.2 Punto di vista dell'azienda

Se da parte dell'azienda è stato registrato un nuovo «EO-APG-Case», questo «EO-APG-Case» deve figurare nella prossima sincronizzazione.

Se esiste un «EO-APG-Case» in corso, questo «EO-APG-Case» viene specificato dall'azienda nella sincronizzazione qualora l'azienda debba inviare Story richieste dalla cassa di compensazione.

Inoltre, è necessario che l'azienda specifichi un «EO-APG-Case» se la cassa di compensazione ha chiesto all'azienda di sincronizzare questo «EO-APG-Case». Questo avviene se la cassa di compensazione dispone di Story per l'azienda che vanno recuperate. Gli «EO-APG-Case» da sincronizzare vengono specificati nell'elemento «Available». Cfr. in proposito la spiegazione al capitolo [Sezione 4.2.3.4, «Risposta di ritorno alla sincronizzazione»](#).

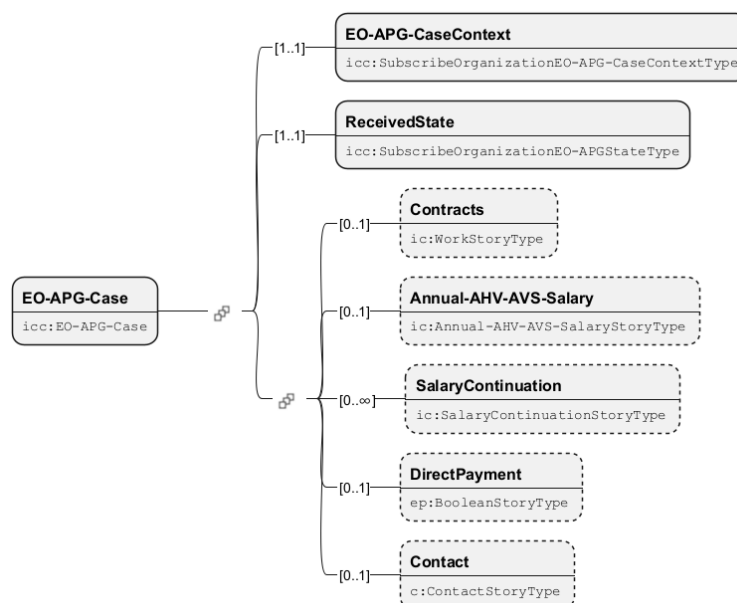


Figura 9.2. Immagine dello schema EO-APG-Case

9.2.1 CaseContext

Ciascun «EO-APG-Case» ha un numero identificativo (RegID). Questo numero viene assegnato dalla cassa di compensazione.

La comunicazione a «EO-APG-Case» in corso avviene sempre specificando questo numero identificativo. Uno scambio di dati personali per identificare il rispettivo «EO-APG-Case» non ha luogo.

Per maggiori informazioni sul CaseContext si rimanda alle direttive tecniche.

9.2.2 ReceivedState

Il sistema ERP conferma lo stato ricevuto dalla cassa di compensazione relativamente al rispettivo «EO-APG-Case».

Per maggiori informazioni sul ReceivedState si rimanda alle direttive tecniche.

9.2.3 Contracts / Work

Nel campo Work, vengono immessi dati relativi alle occupazioni in azienda. In caso di diverse occupazioni, è possibile che sia necessario inserire più di una voce.

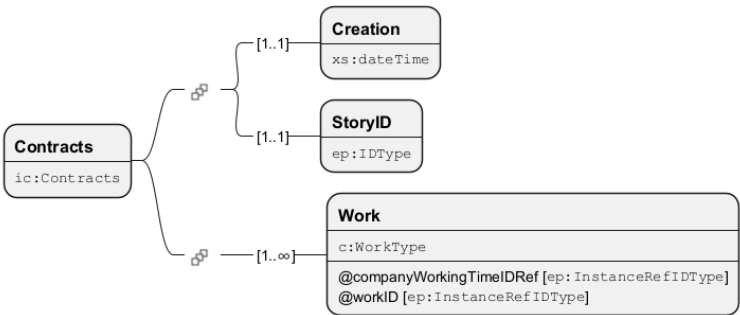


Figura 9.3. Immagine dello schema Contracts

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
Work	Informazioni sul posto di lavoro: Nell'elemento «Work» vengono riportati tutti i rapporti di lavoro validi di una persona. Nella maggior parte dei casi una persona ha un rapporto di lavoro continuativo. In caso di occupazione multipla, ovvero di più contratti di lavoro spesso contemporanei presso lo stesso datore di lavoro, nell'elemento «Work» vengono inseriti separatamente tutti i contratti.	c WorkType

Tabella 9.3. Descrizioni dei campi Contracts

9.2.4 Annual-AHV-AVS-Salary

In questa Story vengono inviati i dati salariali richiesti dalla cassa di compensazione per il calcolo della prestazione di indennità giornaliera.

Il grado di precisione dei dati salariali forniti (dati salariali rilevanti per l'IPG) permette alla cassa di compensazione di effettuare, se necessario, un calcolo manuale (controllo).

Lo schema prevede i 3 gruppi seguenti:

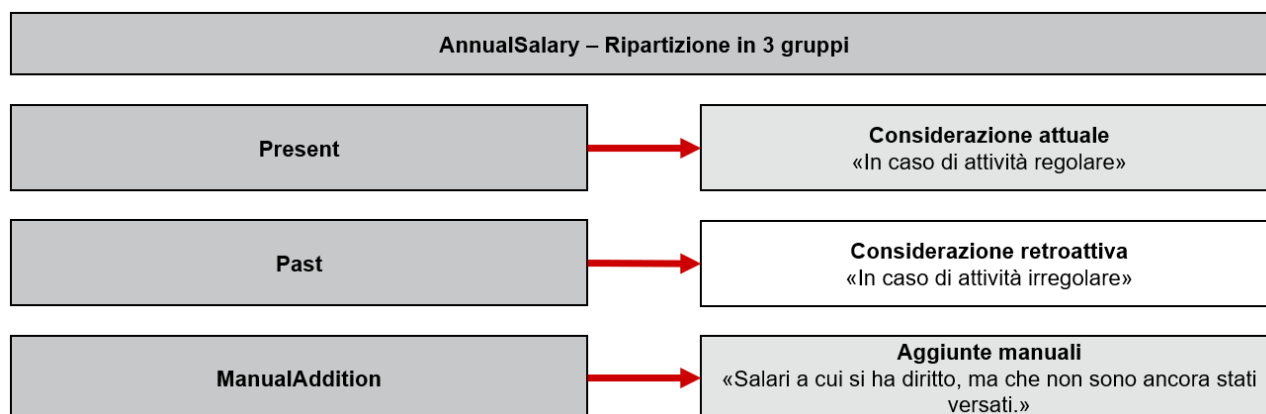


Figura 9.4. AnnualSalary – Classificazione in 3 gruppi

Il volume e il grado di precisione dei dati salariali da trasmettere dipende sostanzialmente dalla modalità di lavoro della persona in questione (regolare o irregolare), ovvero se la persona percepisca generi di salario versati con cadenza irregolare o se l'ammontare del versamento sia soggetto a oscillazioni.

Si fa una distinzione tra presa a carico retroattiva e presa a carico attuale dei generi di salario assicurati:

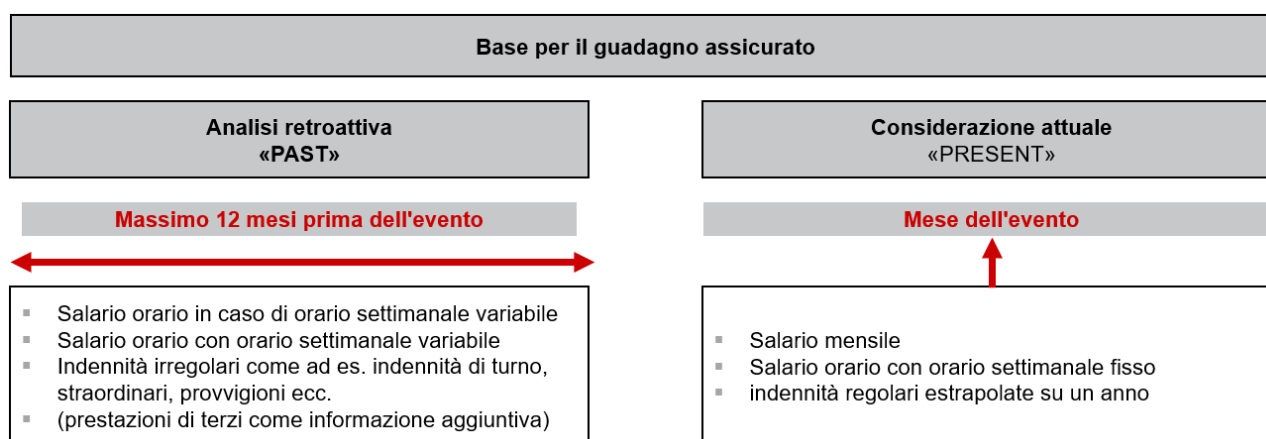


Figura 9.5. Base per il guadagno assicurato

Inoltre, viene calcolato e fornito dal sistema ERP un salario annuo sulla base di quanto previsto dall'AVS. Il calcolo del salario annuo poggia sulle basi salariali e può essere di conseguenza confrontato con i dati dettagliati e verificato.

Gli esempi di calcolo messi a disposizione in allegato da Swissdec sono parte integrante delle presenti direttive.

La definizione del guadagno assicurato compete in ogni caso alla cassa di compensazione.

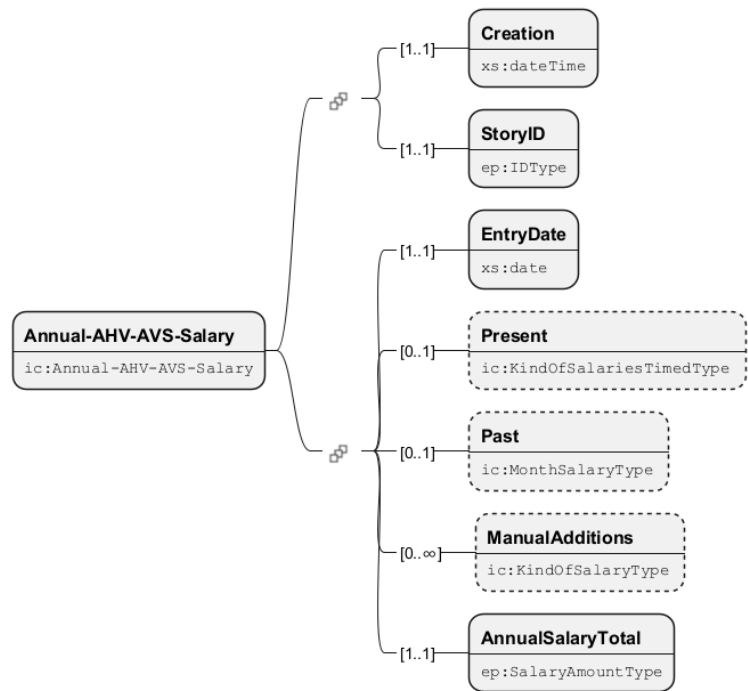


Figura 9.6. Immagine dello schema Annual-AHV-AVS-Salary

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
EntryDate	Data di entrata nell'impresa	xs date
Present	Elementi salariali attuali assicurati per questa prestazione.	ic KindOfSalariesTimedType
Past	Componenti salariali passate assicurate per questa prestazione.	ic MonthSalaryType
ManualAdditions	Integrazioni manuali	ic KindOfSalaryType
AnnualSalaryTotal	Salario annuale assicurato costituito da Present, Past e ManualAdditions.	ep SalaryAmountType

Tabella 9.4. Descrizioni dei campi Annual-AHV-AVS-Salary

9.2.4.1 Annual-AHV-AVS-Salary - Present

Qui vengono descritte le componenti salariali attuali.

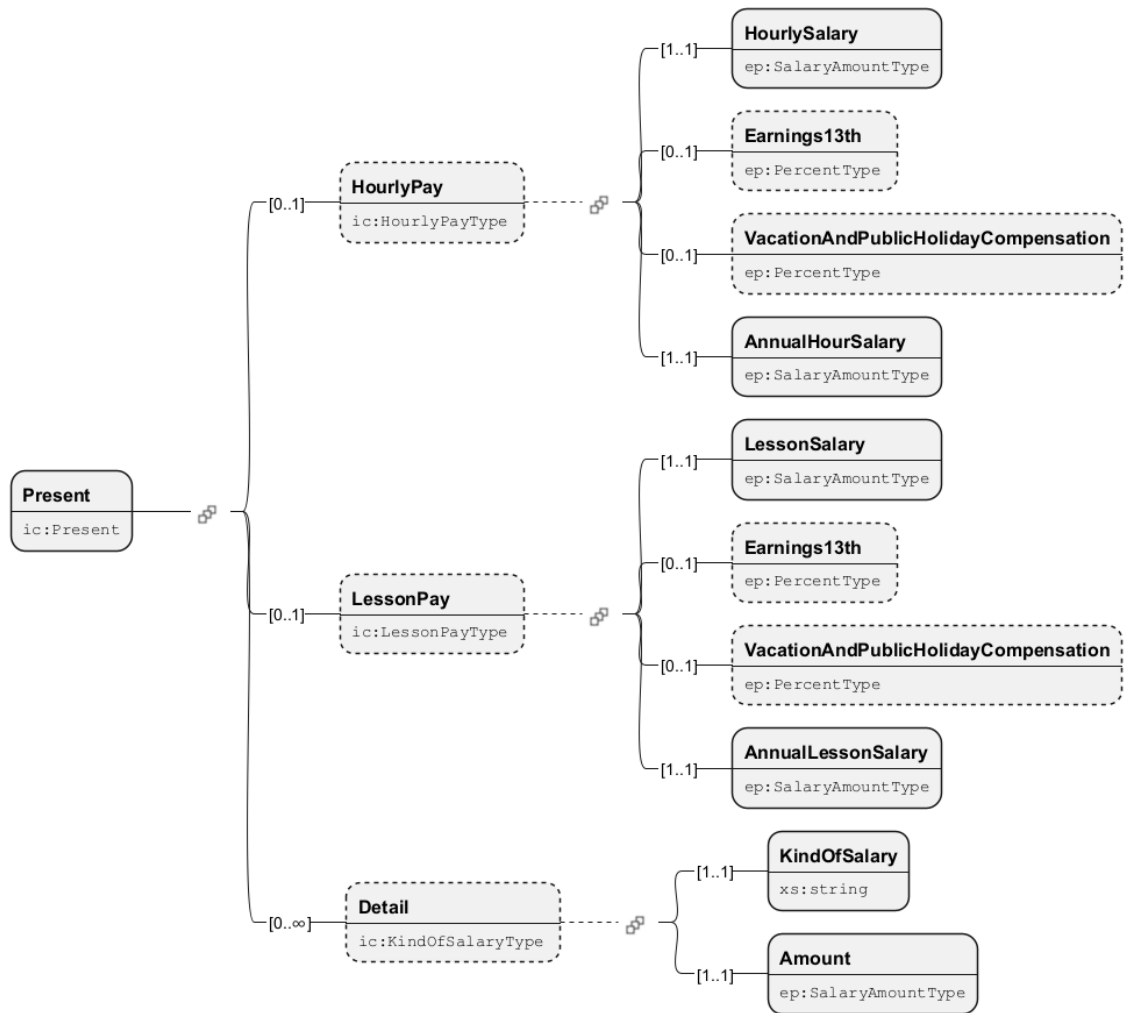


Figura 9.7. Immagine dello schema Present

Nome del campo	Descrizione	Tipo
HourlyPay	Salario orario e supplementi salariali	ic HourlyPayType
LessonPay	Salario per lezione e supplementi salariali	ic LessonPayType
Detail	Sono possibili diversi generi di salario con dettagli.	ic KindOfSalaryType

Tabella 9.5. Descrizioni dei campi Present

Nome del campo	Descrizione	Tipo
HourlySalary	Salario orario senza indennità al momento dell'evento di servizio.	ep SalaryAmountType
Earnings13th	Tredicesima	ep PercentType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
VacationAndPublicHolidayCompensation	Indennità vacanze e giorni festivi	ep PercentType
AnnualHourSalary	Salario annuo calcolato in base a formula fissa (ore di lavoro a settimana x salario orario x 52 set-timane + 13a mensilità)	ep SalaryAmountType

Tabella 9.6. Descrizioni dei campi HourlyPay

Nome del campo	Descrizione	Tipo
LessonSalary	Salario per lezione senza supplementi salariali al momento della prestazione del servizio.	ep SalaryAmountType
Earnings13th	Tredicesima	ep PercentType
VacationAndPublicHolidayCompensation	Indennità per vacanze e giorni festivi	ep PercentType
AnnualLessonSalary	Salario annuo calcolato in base a formula fissa (lezioni a settimana x salario orario x 52 set-timane + 13a mensilità)	ep SalaryAmountType

Tabella 9.7. Descrizioni dei campi LessonPay

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep SalaryAmountType

Tabella 9.8. Descrizioni dei campi Detail

9.2.4.2 Annual-AHV-AVS-Salary - Past

Nella componente «Past» vengono dichiarati ogni mese generi di salario in cui l'importo (ad es. persone occupate in maniera irregolare con salario orario, senza grado di occupazione e senza numero di ore fisso alla settimana) e/o la periodicità di pagamento (ad es. provvigioni, straordinari, supplementi) non sono regolari. Vengono elencati al massimo gli ultimi 12 mesi prima dell'inizio del servizio.

Se si tratta di persone con attività regolare (con grado di occupazione e numero di ore settimanali o lezioni), le sezioni «HourlyWage» e «LessonWage» nella componente «Past» non devono essere compilate.

Oltre ai generi di salario determinanti per il calcolo dell'indennità giornaliera, vengono elencati anche i generi di salario per prestazioni in sostituzione del salario come ad es. indennità giornaliera.

Per quanto riguarda il salario orario, vengono riportate le ore di lavoro al mese. In più, viene specificato l'importo del salario orario impiegato per il calcolo di tale salario orario.

Se la persona non era occupata per tutto l'anno prima del servizio (ad es. assunzione al 01.07. e presa di servizio il 25.10.), la somma dei valori di tutti i generi di salario viene convertita, con presa a carico retroattiva, in riferimento a tutto l'anno.

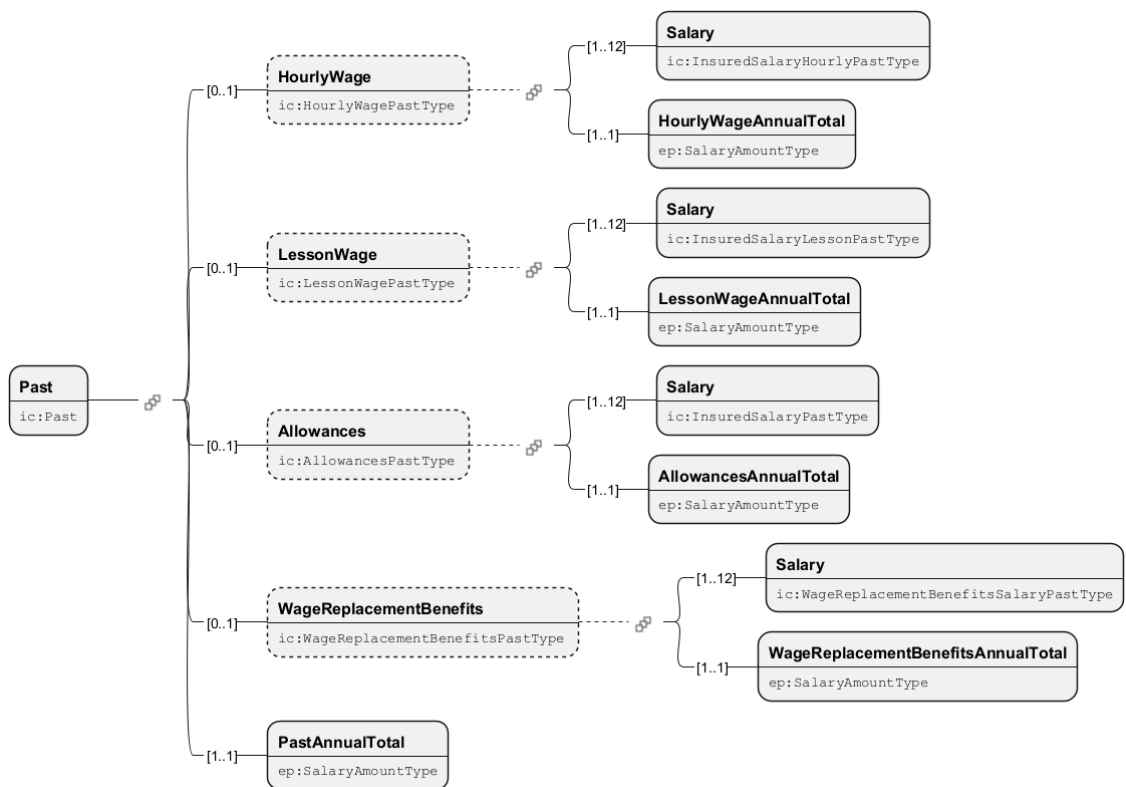


Figura 9.8. Immagine dello schema Past

Nome del campo	Descrizione	Tipo
HourlyWage	Salario orario	ic_HourlyWagePast-Type
LessonWage	Salario per lezione	ic_LessonWagePast-Type
Allowances	Altri supplementi salariali	ic_AllowancesPast-Type
WageReplacement-Benefits	Prestazioni in sostituzione del salario (non determinanti per la definizione del salario annuo)	ic_WageReplace-mentBenefitsPast-Type
PastAnnualTotal	Totale Past per singolo anno senza tener conto di WageReplacementBenefits	ep_SalaryAmountTy-pe

Tabella 9.9. Descrizioni dei campi Past

9.2.4.2.1 HourlyWage

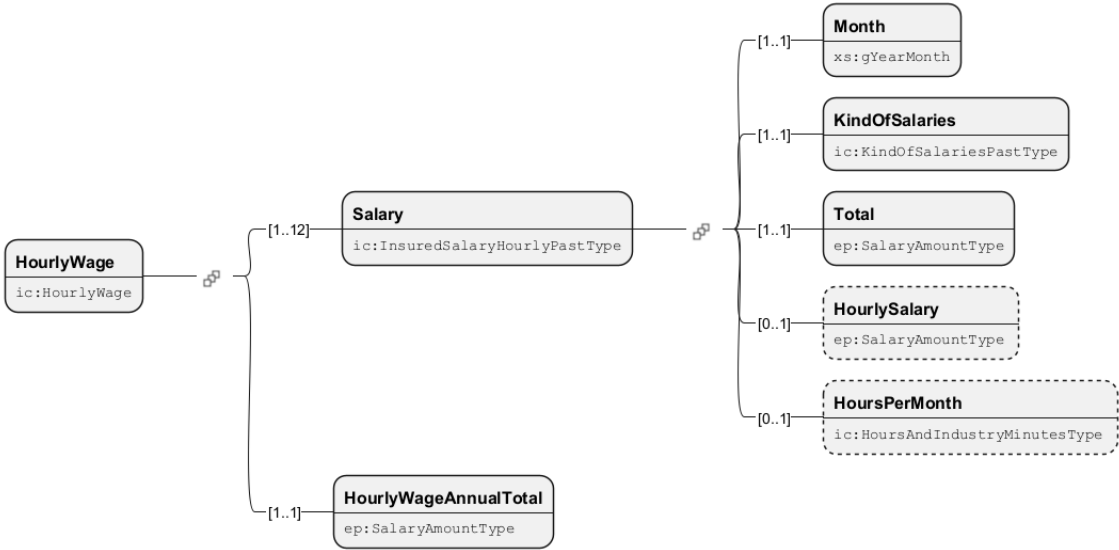


Figura 9.9. Immagine dello schema HourlyWage

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Salary	Salari orari per i mesi passati, al massimo 12.	ic InsuredSalaryHourlyPastType
HourlyWageAnnualTotal	Totale dei salari orari all'anno. Qualora i mesi siano inferiori a 12, si converte l'importo in riferimento all'anno.	ep SalaryAmountType

Tabella 9.10. Descrizioni dei campi HourlyWage

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Month	Indicazione del mese	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Testo generi di salario	ic KindOfSalariesPastType
Total	Importo dei generi di salario per singolo mese	ep SalaryAmountType
HourlySalary	Salario orario in CHF	ep SalaryAmountType
HoursPerMonth	Numero ore lavorate per singolo mese	ic HoursAndIndustryMinutesType

Tabella 9.11. Descrizioni dei campi Salary



Figura 9.10. Immagine dello schema KindOfSalaries

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep SalaryAmountType

Tabella 9.12. Descrizioni dei campi Detail

9.2.4.2.2 LessonWage

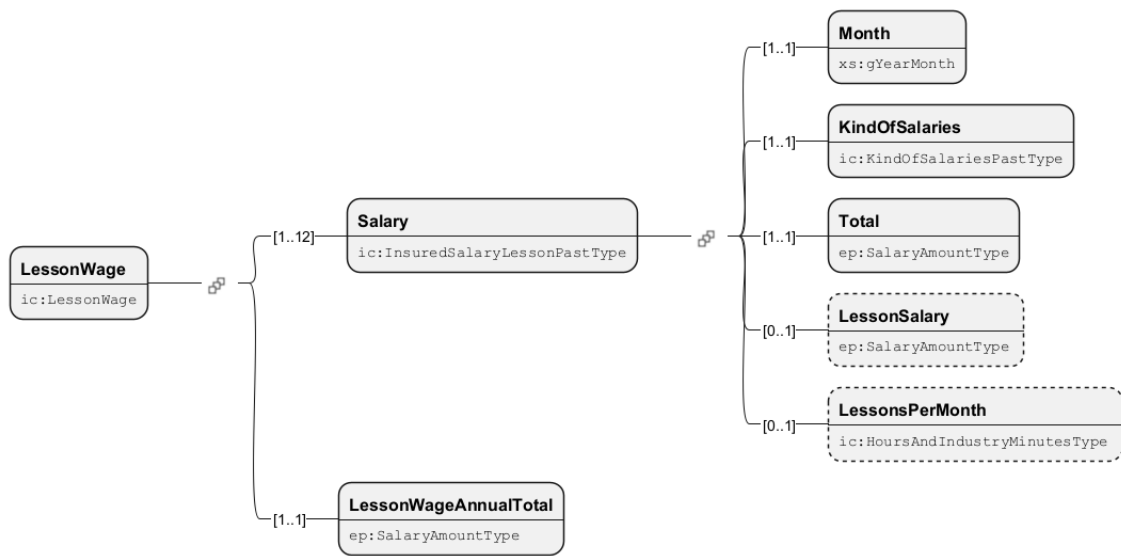


Figura 9.11. Immagine dello schema LessonWage

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Salary	Salari per lezione per i mesi precedenti, al massimo 12	ic InsuredSalaryLessonPastType
LessonWageAnnualTotal	Totale dei salari per lezione all'anno. Qualora i mesi siano inferiori a 12, si effettua una proiezione sull'anno.	ep SalaryAmountType

Tabella 9.13. Descrizioni dei campi LessonWage

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Month	Indicazione del mese	xs gYearMonth

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalaries	Testo generi di salario	ic_KindOfSalariesPastType
Total	Tipo di salario	ep_SalaryAmountType
LessonSalary	Salario lezione in CHF	ep_SalaryAmountType
LessonsPerMonth	Totale delle lezioni lavorate per singolo mese	ic_HoursAndIndustryMinutesType

Tabella 9.14. Descrizioni dei campi Salary



Figura 9.12. Immagine dello schema KindOfSalaries

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep_SalaryAmountType

Tabella 9.15. Descrizioni dei campi Detail

9.2.4.2.3 Allowances

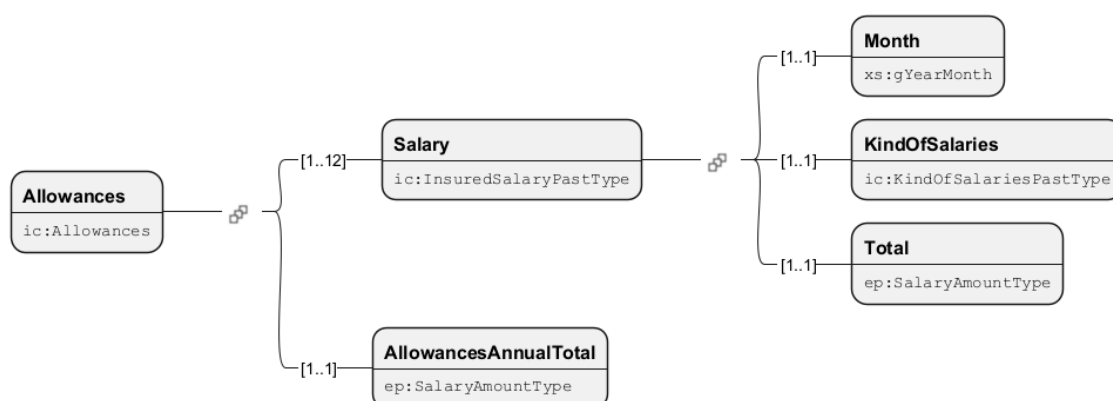


Figura 9.13. Immagine dello schema Allowances

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Salary	Generi di salario (senza ore e salario per lezione) per i mesi precedenti, al massimo 12.	ic_InsuredSalaryPastType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
AllowancesAnnual-Total	Totale dei generi di salario. Qualora i mesi siano inferiori a 12, si effettua una proiezione sull'anno.	ep SalaryAmountType

Tabella 9.16. Descrizioni dei campi Allowances

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Month	Indicazione del mese	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Testo generi di salario	ic KindOfSalariesPastType
Total	Importo del genere di salario per singolo mese	ep SalaryAmountType

Tabella 9.17. Descrizioni dei campi Salary



Figura 9.14. Immagine dello schema KindOfSalaries

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep SalaryAmountType

Tabella 9.18. Descrizioni dei campi Detail

9.2.4.2.4 WageReplacement Benefits

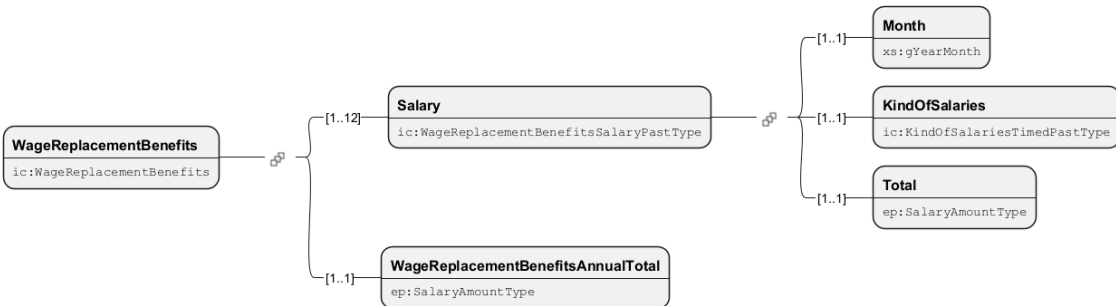


Figura 9.15. Immagine dello schema WageReplacementBenefits

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Salary	Generi di salario per prestazioni di terzi (indennità giornaliera) per i mesi precedenti, al massimo 12.	ic_WageReplacementBenefitsSalaryPastType
WageReplacementBenefitsAnnualTotal	Totale delle prestazioni in sostituzione del salario. Non è necessaria la proiezione sull'anno.	ep_SalaryAmountType

Tabella 9.19. Descrizioni dei campi WageReplacementBenefits

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Month	Indicazione del mese	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Testo generi di salario	ic_KindOfSalariesTimedPastType
Total	Importo del genere di salario per singolo mese	ep_SalaryAmountType

Tabella 9.20. Descrizioni dei campi Salary



Figura 9.16. Immagine dello schema KindOfSalaries

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep_SalaryAmountType
BenefitPeriod	Inizio e fine delle prestazioni, nonché il grado di incapacità al lavoro corrispondente.	ic_BenefitPeriodType

Tabella 9.21. Descrizioni dei campi Detail

9.2.4.3 Annual-AHV-AVS-Salary - ManualAdditions

In questa sezione, si descrivono le componenti salariali aggiunte manualmente dalle aziende. Qui, le aziende aggiungono generi di salario spettanti per legge alla persona in questione ma non ancora versati.

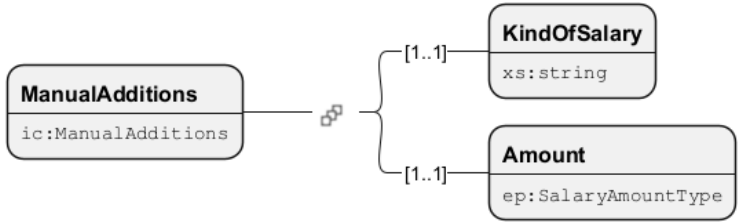


Figura 9.17. Immagine dello schema ManualAdditions

Nome del campo	Descrizione	Tipo
KindOfSalary	Testo generi di salario	xs string
Amount	Importo per singolo genere di salario	ep SalaryAmountType

Tabella 9.22. Descrizioni dei campi ManualAdditions

9.2.4.4 Annual-AHV-AVS-Salary - AnnualSalaryTotal

Il salario annuo viene calcolato con le componenti «Present», «Past» e «ManualAdditions». Il salario annuo viene calcolato in modo da soddisfare i requisiti specialistici. Nel caso ideale, la cassa di compensazione può considerare il salario annuo direttamente come base per il suo calcolo dell'importo di indennità giornaliera.

La definizione del corretto guadagno assicurato specifico al caso di servizio o il calcolo dell'indennità giornaliera è prerogativa della cassa di compensazione.

9.2.5 SalaryContinuation

Nella Story «SalaryContinuation», l'azienda invia le informazioni relative all'avvenuto pagamento continuato del salario.

È possibile che questo richieda l'immissione di più dati. Ad esempio se, durante un periodo di servizio, non è stato versato sempre lo stesso importo.

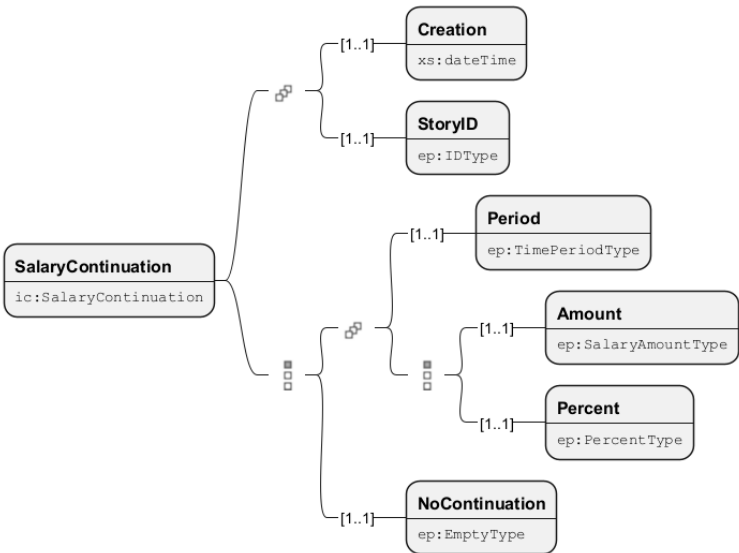


Figura 9.18. Immagine dello schema SalaryContinuation

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
Period	Periodo di continuazione del salario	ep TimePeriodType
Amount	Importo della continuazione del salario durante la durata del servizio	ep SalaryAmountType
Percent	Percentuale della continuazione del salario durante la durata del servizio	ep PercentType
NoContinuation	Nessuna continuazione del salario	ep EmptyType

Tabella 9.23. Descrizioni dei campi SalaryContinuation

9.2.6 DirectPayment

Indicazione qualora le prestazioni di indennità giornaliera debbano essere versate alla persona che presta il servizio.

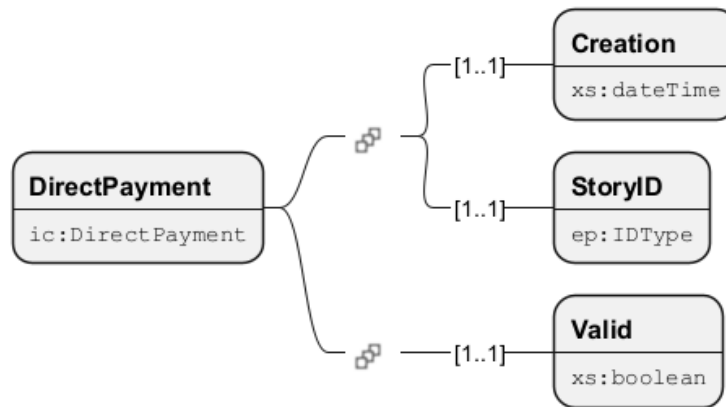


Figura 9.19. Immagine dello schema DirectPayment

9.2.7 Contact

Qui vengono immessi dati di contatto della persona che, se ci sono domande da parte della cassa di compensazione, può essere contattata.

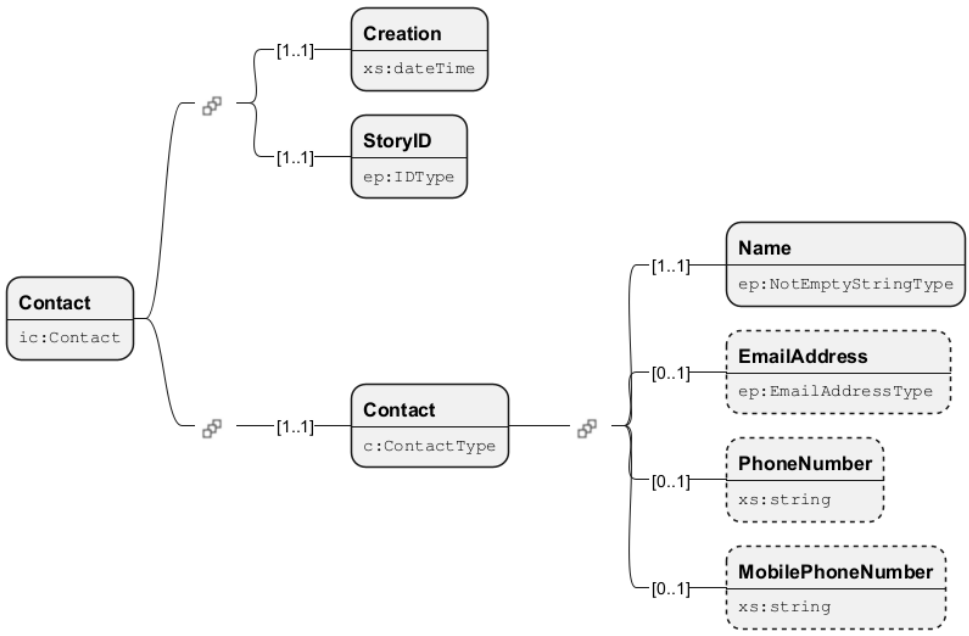


Figura 9.20. Immagine dello schema Contact

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
Contact	Contatto nell'azienda	c ContactType

Tabella 9.24. Descrizioni dei campi Contact

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Name	Nome del referente	ep NotEmptyStringType
EmailAddress	Indirizzo e-mail	ep EmailAddressType
PhoneNumber	Numero di telefono	xs string
MobilePhoneNum-ber	Numero di cellulare	xs string

Tabella 9.25. Descrizioni dei campi Contact

9.3 Punto di vista delle casse di compensazione

Perché il processo possa funzionare, c'è bisogno di una sincronizzazione quotidiana da parte dell'azienda.

La cassa di compensazione risponde a ciascuna sincronizzazione dell'azienda.

Se le aziende specificano un «EO-APG-Case» nella sincronizzazione, la cassa di compensazione risponde a questo «EO-APG-Case». La cassa di compensazione deve restituire almeno lo stato. In più, la cassa di compensazione ha a disposizione in via opzionale altre Story.

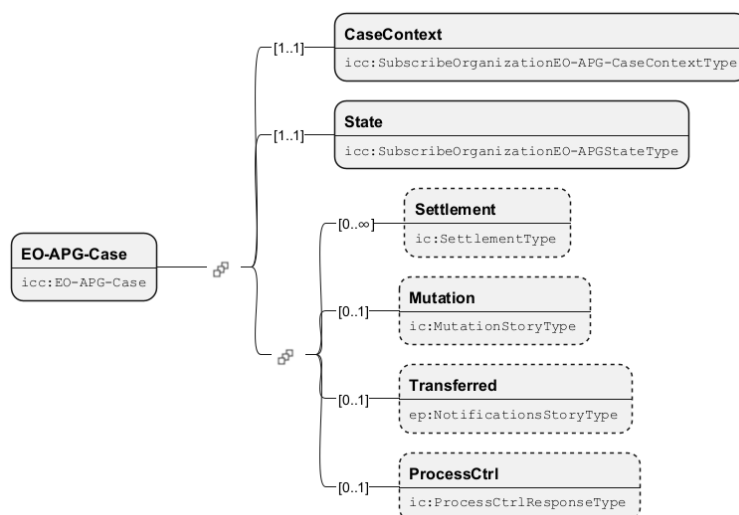


Figura 9.21. Immagine dello schema EO-APG-Case

9.3.1 CaseContext

Ciascun «EO-APG-Case» ha un numero identificativo. Questo numero viene assegnato dalla cassa di compensazione.

La comunicazione a «EO-APG-Case» in corso avviene sempre specificando questo numero identificativo. Uno scambio di dati personali per identificare il rispettivo «EO-APG-Case» non ha luogo.

Per maggiori informazioni sul CaseContext si rimanda alle direttive tecniche.

9.3.2 State

La cassa di compensazione notifica all'azienda lo stato di ogni «EO-APG-Case».

Per maggiori informazioni sullo stato di caso si rimanda alle direttive tecniche.

9.3.3 Settlement

Nella Story Settlement, la cassa di compensazione trasmette all'azienda i conteggi dell'indennità giornaliera per i rispettivi periodi di servizio.

La caratteristica principale della struttura del Settlement è il rapporto «1 Settlement per n Indemnifications» (come avviene con 1 intestazione di fattura per più posizioni fatturate).

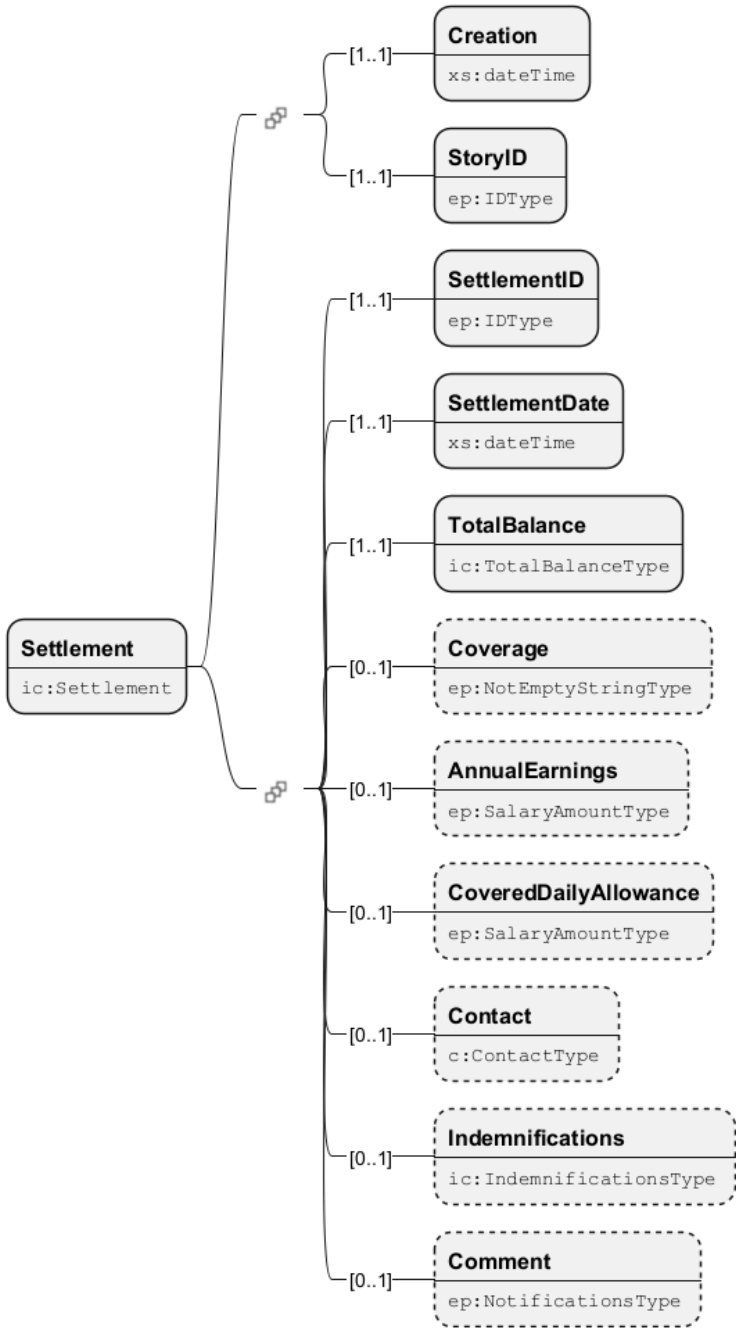


Figura 9.22. Immagine dello schema Settlement

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime

Nome del campo	Descrizione	Tipo
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
SettlementID	ID conteggio: identificativo dell'intero conteggio, il cui formato e la cui lunghezza sono stabiliti individualmente dalla cassa di compensazione. Affinché l'azienda possa associare conteggio delle prestazioni e pagamento, la cassa di compensazione, al momento del pagamento (importo totale a favore dell'azienda), deve comunicare questo SettlementID tra le informazioni sulle modalità di pagamento.	ep IDType
SettlementDate	Data del conteggio: data in cui è stato redatto il conteggio.	xs dateTime
TotalBalance	Importo totale: l'importo totale delle prestazioni conteggiate può essere a favore dell'azienda o della cassa di compensazione. FavourCompany, Payment: importo totale a favore dell'azienda, che riceve un pagamento pari alla somma indicata. FavourInstitution, Payment: importo totale a favore della cassa di compensazione. In aggiunta viene trasmessa la Story «Repayment» (rimborso), per fare in modo che l'azienda disponga delle informazioni necessarie per corrispondere all'assicuratore l'importo dovuto. Caso speciale FavourCompany oppure FavourInstitution, PaymentThird: è possibile che una parte dell'importo totale venga versata a una terza persona o richiesta da terzi (ad es. Ufficio esecuzione). Questo importo viene inserito alla voce Payment-Third.	ic TotalBalanceType
Coverage	Copertura: indica l'entità delle prestazioni assicurate ad es. 80% a partire dal 3° giorno	ep_NotEmptyString-Type
AnnualEarnings	Guadagno annuo: salario annuo determinante per il calcolo delle prestazioni (guadagno assicurato).	ep SalaryAmountType
CoveredDailyAllowance	Indennità giornaliera assicurata: importo dell'indennità giornaliera in caso di piena incapacità al lavoro. Indicazione in CHF. Questo valore corrisponde all'importo comunicato con la Story «CoveredDailyAllowance (importo indennità giornaliera)».	ep SalaryAmountType
Contact	Contatto cassa di compensazione: dati di contatto qualora l'azienda debba chiedere chiarimenti sul conteggio della cassa di compensazione.	c ContactType
Indemnifications	Postazioni di prestazione	ic IndemnificationsType
Comment	Nota: osservazioni individuali della cassa di compensazione sull'intero conteggio. Ad es.: Conservare il presente conteggio ai fini della dichiarazione d'imposta.	ep NotificationsType

Nome del campo	Descrizione	Tipo

Tabella 9.26. Descrizioni dei campi Settlement

9.3.3.1 Indemnifications

Nel conteggio dell'indennità giornaliera si distingue tra un nuovo (Normal) conteggio delle prestazioni di indennità giornaliera e una correzione (Correction) di un conteggio delle prestazioni di indennità giornaliera. Nel caso della correzione si tratta dello storno di un conteggio delle prestazioni di indennità giornaliera.

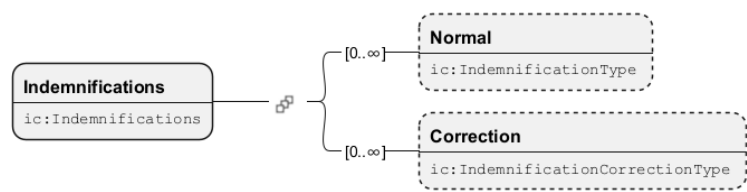


Figura 9.23. Immagine dello schema Indemnifications

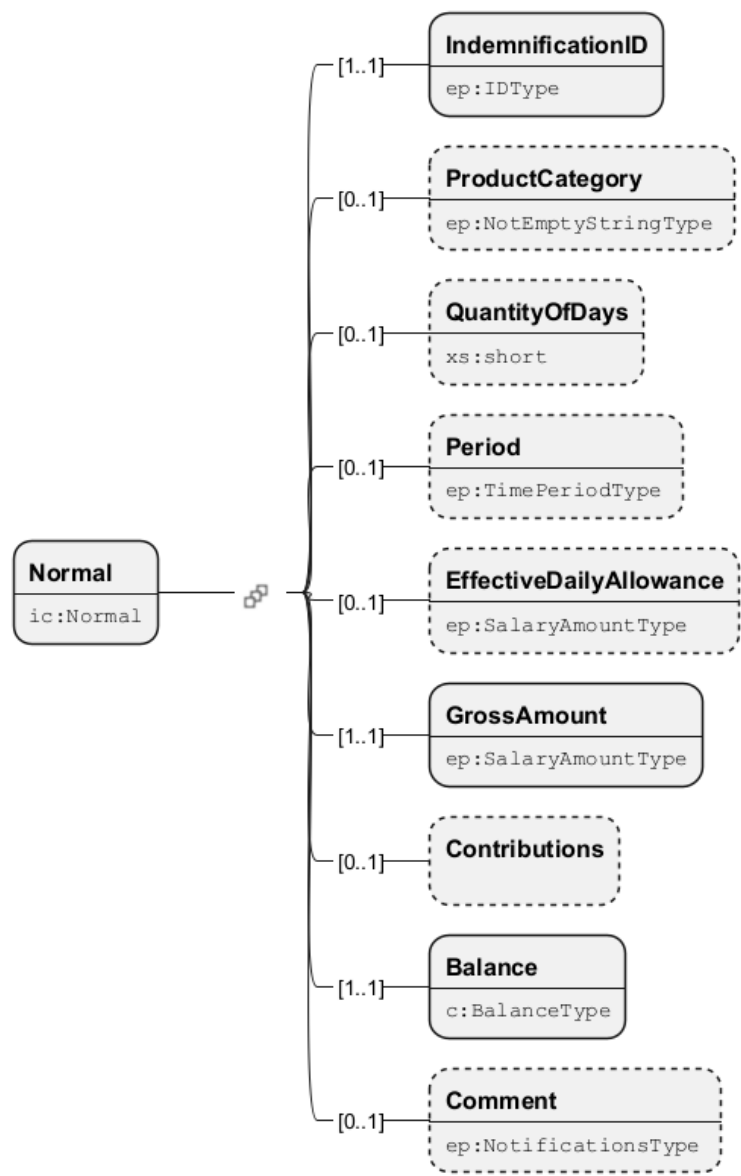


Figura 9.24. Immagine dello schema Normal

Nome del campo	Descrizione	Tipo
IndemnificationID	ID prestazione: identificativo della singola posizione. L'ID è univoco all'interno del conteggio.	ep IDType
ProductCategory	Categoria prodotto	ep NotEmptyStringType
QuantityOfDays	Numero di giorni: numero di giorni considerati in cui sussiste il diritto alle prestazioni. Questo numero viene riportato per ogni periodo.	xs short
Period	Periodo: Da/from: Giorno dal quale inizia il periodo che è stato preso in considerazione per il conteggio delle pre-stazioni.	ep TimePeriodType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
	Fino/until: Ultimo giorno del periodo che è stato preso in considerazione per il conteggio delle prestazioni. Con «fino» si intende «fino alla data inclusa», ovvero la data indicata viene compresa nel calcolo della prestazione.	
EffectiveDailyAllowance	Importo effettivo dell'indennità giornaliera: ammontare delle prestazioni da corrispondere per ciascun giorno in cui sussiste il diritto. Indicazione in CHF.	ep SalaryAmountType
GrossAmount	Importo lordo della richiesta APG prima delle detrazioni	ep SalaryAmountType
Contributions	Selezione delle trattenute e dei crediti per l'AVS, l'AC e gli assegni familiari	Contributions [anyonym]
Balance	Importo: importo della prestazione a favore dell'azienda. Indicazione in CHF.	c BalanceType
Comment	Nota: osservazione individuale in merito a una singola prestazione nell'ambito di un conteggio.	ep NotificationsType

Tabella 9.27. Descrizioni dei campi Normal

9.3.3.2 Pagamento relativo al conteggio dell'indennità giornaliera

Affinché l'azienda sia in grado di stabilire un collegamento tra il pagamento specifico nella contabilità finanziaria e il conteggio dell'indennità giornaliera nella contabilità salariale, è necessario che nell'elaborazione del pagamento figurino un identificativo del corrispondente conteggio dell'indennità giornaliera. A tal fine, il SettlementID deve pervenire all'azienda con il flusso di pagamento.

La cassa di compensazione deve provvedere affinché il SettlementID contenuto nelle informazioni di pagamento sia sempre compreso negli elementi descritti nella seguente tabella (struttura ISO-20022). Purtroppo non è disponibile in italiano.

Éléments QR		Définition Swiss QR Code	
Structure des données	Nom d'élément	St.	Définition générale
QRCH +RmtInf ++Ref	Ref	D	Référence Remarque: La référence est soit une référence QR, soit une Creditor Reference (ISO 11649)
			Définition du champ Référence QR - doit être utilisée avec un QR-IBAN - toujours 27 caractères - numérique - calcul du chiffre de contrôle selon modulo 10 récursif (27e Position de la référence) Creditor Reference (ISO 11649): - de 5 à 25 caractères - alphanumériques - Le chiffre de contrôle de la Creditor Reference doit être calculé avec Module 97-10 (3e et 4e position de la référence) Remarques - L'élément ne doit pas être rempli pour le type de référence NON. - Dans les banques, aucune différence n'est faite entre les majuscules et les minuscules.
QRCH +RmtInf ++AddInf	AddInf		Informations supplémentaires Des informations supplémentaires peuvent être utilisées pour la procédure avec communication et pour la procédure avec référence structurée.
			Communication non structurée et informations de facture peuvent contenir ensemble jusqu'à 140 caractères.
QRCH +RmtInf ++AddInf +++Ustrd	Ustrd	O	Communication non structurée Les informations non structurées peuvent être utilisées pour l'indication d'un motif de paiement ou pour des informations textuelles complémentaires au sujet de paiements avec référence structurée.
			140 caractères au maximum admis

Figura 9.25. Struttura ISO-20022

9.3.4 Mutation

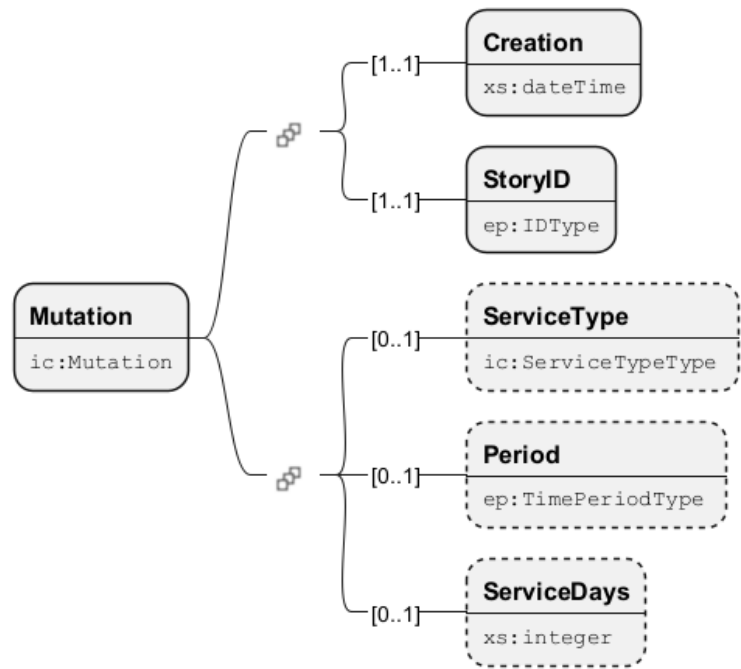


Figura 9.26. Immagine dello schema Mutation

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
ServiceType	Modifica del tipo di servizio: - Reclutamento - Scuola reclute - Interruzione prima della scuola sottoufficiali - Protezione civile, istruzione di base - Servizio civile con assegnazioni per reclute - Servizio normale - Servizio d'avanzamento - Quadri in ferma continuata - Interruzione tra la scuola sottoufficiali e altri servizi d'avanzamento	ic ServiceTypeType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
	- Protezione civile - Protezione civile dei quadri e gli specialisti - Protezione civile comandanti - Formazione dei quadri Gioventù + Sport - Servizio civile	
Period	Modifica della durata del servizio	ep TimePeriodType
ServiceDays	Modifica del numero di giorni di servizio	xs integer

Tabella 9.28. Descrizioni dei campi Mutation

9.3.5 Transferred

Se un caso è stato trasferito a un'altra cassa di compensazione, mediante Notifications si può comunicare a quale cassa di compensazione è stato trasferito il caso. Ulteriori informazioni sulle Notifications sono pubblicate su Swissdec Infopoint (www.infopoint.swissdec.ch).

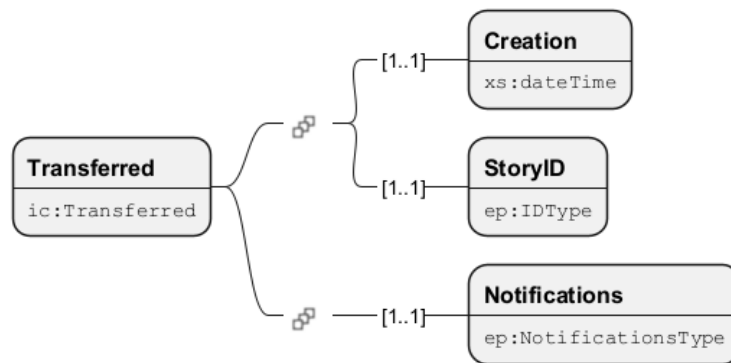


Figura 9.27. Immagine dello schema Transferred

9.3.6 ProcessCtrl

Nella sezione ProcessCtrl, la cassa di compensazione può trasmettere i suoi dati di contatto.

Inoltre, in AwaitStory, ha luogo la gestione delle Story richieste dalla cassa di compensazione per la gestione dell'«EO-APG-Case». Se si tratta di casi di servizio di lunga durata, i singoli periodi vengono elaborati ciascuno con un nuovo RegID. Per la cassa di compensazione è sufficiente richiedere i dati salariali solo nel primo periodo ed essa utilizzerà questi dati anche per i periodi successivi rinunciando quindi a riordinarli.

Nella sezione Comment trovano applicazione le Notifications. Cfr. la documentazione su Swissdec Infopoint.

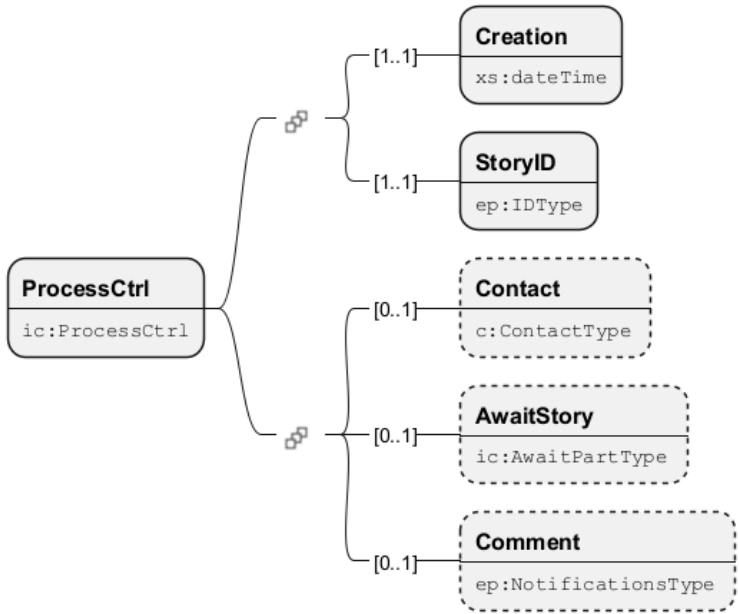


Figura 9.28. Immagine dello schema ProcessCtrl

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Creation	Data di creazione della storia	xs dateTime
StoryID	Identificazione univoca della storia	ep IDType
Contact	Contatto della cassa di compensazione: la cassa di compensazione può comunicare all'azienda il nome della persona da contattare o i suoi recapiti per il caso di servizio in questione. Può trattarsi di una prima dichiarazione o di una modifica in caso di nuova trasmissione.	c ContactType
AwaitStory	Le Story sono già state spiegate in un altro capitolo. Con questo elemento, la cassa di compensazione può richiedere all'azienda le diverse storie.. Per ogni Story richiesta è possibile impostare facoltativamente anche un termine. Il sistema ERP può quindi compilare in modo automatico i dati e rispedirli direttamente sotto il controllo dell'azienda. È possibile che in tale circostanza si renda necessario registrare altri dati manualmente. Questo elemento consente alla cassa di compensazione di controllare l'inserimento e la trasmissione dei dati in base alle esigenze.	ic AwaitPartType

Nome del campo	Descrizione	Tipo
Comment	Al momento questo elemento non viene utilizzato.	ep NotificationsType

Tabella 9.29. Descrizioni dei campi ProcessCtrl

A Documentazione tecnica

A.1 Documentazione dello schema Common.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:common:v3:20260306
Declared Namespaces	- c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 - ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components - xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AddressExtensionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressWorkplaceType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressWorkplaceType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <Canton>„SimpleType: CantonAddressType“ </Canton> [0..1] <MunicipalityID>„SimpleType: MunicipalityIDType“ </MunicipalityID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: AddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: AddressWorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <FavourCompany>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourInstitu\ tion> [1..1] <FavorPerson>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignRequestBaseType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“] [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] [END BASE TYPE] <OneTimePassword>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </OneTimePassword> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CertificateSignResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <SubjectDN>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </SubjectDN> [1..1] <IssuerDN>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </IssuerDN> [1..1] <NotBefore>xs:dateTime</NotBefore> [1..1] <NotAfter>xs:dateTime</NotAfter> [1..1] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CivilStatusAndDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Status>„SimpleType: CivilStatusType“ </Status> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“ </Owner> [0..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] <Delegate>„ComplexType: DelegateType“ </Delegate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyDescriptionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“] <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“ </Owner> [0..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] <Delegate>„ComplexType: DelegateType“ </Delegate> [0..1] </pre>

	<pre>[END BASE TYPE] <Workplace> „ComplexType: WorkplaceType“ </Workplace> [1..unbounded] <CompanyWorkingTime> „ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType“ </ CompanyWorkingTime> [1..unbounded] </...></pre>
--	---

ComplexType: CompanyNameType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HR-RC-Name>xs:string</HR-RC-Name> [1..1] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..2] </...></pre>

ComplexType: CompanyOwnerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Description>xs:string</Description> [0..1] [START CHOICE] <WeeklyHours> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyLessons> [1..1] <WeeklyHoursAndLessons> „ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType“ </WeeklyHoursAnd Lessons> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: ContactRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContactStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ContactType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </Name> [1..1] <EmailAddress> „SimpleType: EmailAddressType“ </EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DelegateType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“ </Owner> [0..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: IdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <ContractIdentity>„SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractIdentity> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NameAndAddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <Address>„ComplexType: AddressType“ </Address> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsAddressType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <ResidenceCanton>„SimpleType: CantonAndEXType“ </ResidenceCanton> [1..1] <MunicipalityID>„SimpleType: MunicipalityIDType“ </MunicipalityID> [0..1] <DepartureDate>xs:date</DepartureDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsAddressesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Address>„ComplexType: ParticularsAddressType“ </Address> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ParticularsBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Social-InsuranceIdentification>„ComplexType: Social-InsuranceIdentificationType“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Surname>xs:string</Surname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex>„SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality>„SimpleType: NationalityType“ </Nationality> [1..1]</pre>

	<pre><CivilStatus> „ComplexType: CivilStatusAndDateType“ </CivilStatus> [1..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: ParticularsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ParticularsBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ParticularsBaseType“] <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentificationTy\ pe“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality> „SimpleType: NationalityType“ </Nationality> [1..1] <CivilStatus> „ComplexType: CivilStatusAndDateType“ </CivilStatus> [1..1] [END BASE TYPE] <Addresses> „ComplexType: ParticularsAddressesType“ </Addresses> [1..1] <EmailAddress> „SimpleType: EmailAddressType“ </EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] <ResidenceCategory> „SimpleType: ResidenceCategoryType“ </ResidenceCatego\ ry> [0..1] <LanguageCode> „SimpleType: LanguageCodeType“ </LanguageCode> [1..1] </...></pre>

ComplexType: PersonBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Particulars> „ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <Work> „ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType“ </ Success> [1..1] [END CHOICE]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeRequestCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </Ca\ seContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </Receive\ dState> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </Ca\ seContext> [1..1] <State> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </State> [1..1] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType“ </\ Success> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType“ </\ AddresseeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextType“
Translation	Contesto del caso
Short description	Contesto del caso
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedSto\ ryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSende\ rStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </Suppresse\ dInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RegisterOrganizationAuthenticationResponse> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddressee\ RegisterOrganizationAuthenticationResponse“ [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“

XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyName>„ComplexType: CompanyNameType“ </CompanyName> [1..1] <CompanyAddress>„ComplexType: AddressType“ </CompanyAddress> [1..1] <CompanyUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“ </CompanyUID-BFS> [1..1] <QualityLevel>xs:int</QualityLevel> [1..1] <InstitutionContactPerson>„ComplexType: ContactType“ </InstitutionContactPer\ son> [1..1] <Delegate>„ComplexType: DelegateType“ </Delegate> [0..unbounded] </...> </pre>
-----------------------------	---

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType

Abstract	no
Translation	Stato della trasmissione
Technical description	Struttura delle risposte dei destinatari.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType“ </ Addressee> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <X509Subject>c:blubber</X509Subject> [1..1] <CompanyUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“ </CompanyUID-BFS> [1..1] <AuthorizedForUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“ </AuthorizedForUID-BFS> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType“ </Addres\ sees> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType

Abstract	no
Technical description	Contesto del caso e storie
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </Ca\ seContext> [1..1] <ReceivedState>„SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </Receive\ dState> [0..1] <SignCertificate>„ComplexType: CertificateSignRequestType“ </SignCertifica\ te> [0..1] <RenewCertificate>„ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“ </RenewCertifica\ te> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType

Abstract	no
----------	----

Translation	Caso
Short description	Informazioni sul caso
Technical description	Informazioni sul caso
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“</Ca\ seContext> [1..1] <State>„SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“</State> [1..1] <Quittance>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType“</Quit\ tance> [0..1] <Certificate>„ComplexType: CertificateSignResponseType“</Certificate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: Social-InsuranceldentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <SV-AS-Number>„SimpleType: SV-AS-NumberType“</SV-AS-Number> [1..1] <unknown>„ComplexType: EmptyType“</unknown> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponse

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType“</ Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponse

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication>„ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticati SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“</Error> [1..1] <SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer>„ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizati SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationSenderType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“

XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType“ </Ca\ se> [1..1] </...> </pre>
-----------------------------	---

ComplexType: TaxAtSourceCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <TaxAtSourceCode> „SimpleType: TaxAtSourceCodeType“ </TaxAtSourceCode> [1..1] <CategoryPredefined> „SimpleType: CategoryPredefinedType“ </CategoryPredefi\ ned> [1..1] <CategoryOpen> „SimpleType: IDType“ </CategoryOpen> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <WeeklyHours> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyLessons> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <WorkingTime>c:blubber</WorkingTime> [1..1] <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <WithdrawalDate>xs:date</WithdrawalDate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <BUR-REE-Number> „SimpleType: BUR-REE-NumberType“ </BUR-REE-Number> [1..1] <InHouseID> „SimpleType: IDType“ </InHouseID> [1..1] [END CHOICE] <AddressExtended> „ComplexType: AddressExtensionType“ </AddressExtended> [1..1] </...> </pre>

SimpleType: AssuranceCategoryCodeType

Translation	Tipo Codice categoria assicurativa
Short description	Tipo Codice categoria assicurativa
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	Pattern: [A-Z0-9]{2}

SimpleType: BUR-REE-NumberType

Translation	Type Numero RIS
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN

Facets	• Pattern: [A-Z][0-9]{8}
--------	--------------------------

SimpleType: CantonAddressType

Translation	Tipo di cantone
Short description	Tipo di cantone Svizzera
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: CantonAndEXType“
Facets	• Enum: AG • Enum: AI • Enum: AR • Enum: BE • Enum: BL • Enum: BS • Enum: FR • Enum: GE • Enum: GL • Enum: GR • Enum: JU • Enum: LU • Enum: NE • Enum: NW • Enum: OW • Enum: SG • Enum: SH • Enum: SO • Enum: SZ • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH

SimpleType: CantonAndEXType

Translation	Tipo di Cantone (incl. EX)
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: AG • Enum: AI • Enum: AR • Enum: BE • Enum: BL • Enum: BS • Enum: FR • Enum: GE • Enum: GL • Enum: GR • Enum: JU • Enum: LU • Enum: NE

	• Enum: NW • Enum: OW • Enum: SG • Enum: SH • Enum: SO • Enum: SZ • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH • Enum: EX
--	--

SimpleType: CategoryPredefinedType

Translation	Categorie predefinite
Short description	Valori possibili delle categorie predefinite: - HEN, HEY: compenso VR a qSP con domicilio all'estero - MEN, MEY: Prestazioni derivanti da partecipazioni dei dipendenti esportate a PIF con residenza all'estero - NON, NOY: Non soggetto ha imposta alla fonte - SFN: Accordo speciale con la Francia
Technical description	4 valori possibili delle categorie predefinite.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: HEN • Enum: HEY • Enum: MEN • Enum: MEY • Enum: NON • Enum: NOY • Enum: SFN

SimpleType: CivilStatusType

Translation	Tipo di stato civile
Short description	Type d'état civil
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: unknown • Enum: single • Enum: married • Enum: widowed • Enum: divorced • Enum: separated

	• Enum: registeredPartnership • Enum: partnershipDissolvedByLaw • Enum: partnershipDissolvedByDeath • Enum: partnershipDissolvedByDeclarationOfLost
--	--

SimpleType: EmploymentContractType

Translation	Modalità di lavoro in azienda
Short description	Il tipo di contratto di lavoro deve essere indicato con uno dei seguenti valori possibili: - indefiniteSalaryMth = contratto a tempo indeterminato con stipendio mensile (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryMthAWT = contratto a tempo indeterminato con stipendio mensile e l'orario di lavoro annuale (indefinite duration with salary per month and annual working time model) - indefiniteSalaryHrs = contratto a lungo termine a tempo indeterminato con salario orario (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryNoTimeConstraint = contratto a tempo indeterminato con acconto, somma forfettaria, salario a cottimo (indefinite duration with commission, lump sum, piece rate) - fixedSalaryMth = contratto a tempo determinato con paga mensile (fixed/temporary duration salary per month) - fixedSalaryHrs = contratto a tempo determinato con retribuzione oraria (fixed/temporary duration salary per hour) - fixedSalaryNoTimeConstraint = contratto a tempo determinato con accantonamento, somma forfettaria, stipendio per posto di lavoro (fixed/temporary duration with commission, lump sum, piece rate) - apprentice = accordo di apprendimento - internshipContract = contratto di tirocinio
Technical description	Il tipo di contratto di lavoro deve essere specificato scegliendo tra 11 valori possibili.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: indefiniteSalaryMth • Enum: indefiniteSalaryMthAWT • Enum: indefiniteSalaryHrs • Enum: indefiniteSalaryNoTimeConstraint

	• Enum: fixedSalaryMth • Enum: fixedSalaryHrs • Enum: fixedSalaryNoTimeConstraint • Enum: apprentice • Enum: internshipContract
--	---

SimpleType: HoursOrLessonsType

Translation	Ore o lezioni
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MunicipalityIDType

Translation	Numero del comune
Content type	Restriction
Base type	xs:int
Facets	• MinInclusive: 1 • MaxInclusive: 9999 • TotalDigits: 4

SimpleType: NationalityType

Translation	Nazionalità
Short description	I codici per l'attribuzione corretta della cittadinanza sono disponibili nella norme ONU (ISO 3166)
Technical description	Estensione 11= sconosciuto 22= apolide : I codici ISO non sono mai stati controllati sul Prod-Distri Nella plausibilità del livello di qualità può essere possibile verificare la plausibilità rispetto ai codici ISO 3166 e visualizzare un'avvertenza.
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• Pattern: [A-Z][A-Z]11 22

SimpleType: PositionType

Translation	Posizione professional
Short description	Posizione professionale del dipendente: Valori possibili: highestCadre: Quadro superiore; middleCadre: Quadro medio; lowerCadre: Quadro inferiore; lowestCadre: Responsabile dell'esecuzione di lavori;

	noCadre: Senza funzione di quadro;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: highestCadre • Enum: middleCadre • Enum: lowerCadre • Enum: lowestCadre • Enum: noCadre

SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType

Translation	Stato del caso
Short description	Stato del caso
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• Enum: processing • Enum: registered • Enum: rejected • Enum: verified • Enum: expired

SimpleType: ResidenceCategoryType

Translation	Categoria di permesso
Short description	Valore possibile di categoria di permesso di soggiorno: shortTerm-L = Dimorante temporaneo (L) annual-B = Dimorante annuale (B) settled-C = Domiciliato (C) crossBorder-G = Frontaliere (G) asylumSeeker-N = Richiedente d'asilo (N) needForProtection-S = Bisognoso di protezione (S) NotificationProcedureForShorttermWork90Days = Procedura di notifica per attività lucrativa di breve durata (90 giorni) NotificationProcedureForShorttermWork120Days = Procedura di notifica per attività lucrativa di breve durata (120 giorni) ProvisionallyAdmittedForeigners (F) = Persona ammessa provvisoriamente (F) ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment (Ci) = Permesso di dimora con attività lucrativa (Ci) othersNotSwiss = Altro (non svizzero)

Technical description	Esistono 11 possibili valori delle categorie di soggiorno per gli stranieri.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: shortTerm-L - Enum: annual-B - Enum: settled-C - Enum: crossBorder-G - Enum: asylumSeeker-N - Enum: needForProtection-S - Enum: NotificationProcedureForShorttermWork90Days - Enum: NotificationProcedureForShorttermWork120Days - Enum: ProvisionallyAdmittedForeigners-F - Enum: ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment-Ci - Enum: othersNotSwiss

SimpleType: SV-AS-NumberType

Translation	Tipo il numero assicurazione sociale è di 13 cifre
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Pattern: [0-9]{3}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{2} - MaxLength: 16

SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType

Translation	Salario assoluto Tipo
Short description	Salario assoluto Tipo non firmato
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: SalaryAmountType“
Facets	Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SexType

Translation	Tipo di genere
Short description	F femminile; M maschile
Technical description	In questo elemento viene specificato il sesso della persona.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: F - Enum: M

SimpleType: SupportedRegisterOrganizationAuthenticationSchemaVersionAttributeType

Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	- Pattern: [0-9]\.[0-9] [1-9]\d*\.[0-9] - Enum: 0.0

SimpleType: TaxAtSourceCodeType

Translation	Codice tariffario IF
Short description	Codice tariffario IF
Technical description	Codice tariffario IF
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	Pattern: [A-Z][0-9][Y,N]

SimpleType: ZIP-CodeType

Translation	Codice postale
Short description	Codice postale
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	- MinLength: 1 - MaxLength: 15

A.2 Documentazione dello schema IncomeCompensation.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation
Declared Namespaces	- c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 - ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation - ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components - xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AK-CC-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </AK-CC-CustomerNum\ ber> [1..1] <AK-CC-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </AK-CC-SubNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AllowancesPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryPastType“ </Salary> [1..12] <AllowancesAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AllowancesAnnualTo\ tal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: Annual-AHV-AVS-SalaryStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE]</pre>

	<pre> <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <Present> „ComplexType: KindOfSalariesTimedType“ </Present> [0..1] <Past> „ComplexType: MonthSalaryType“ </Past> [0..1] <ManualAdditions> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </ ManualAdditions> [0..unbounded] <AnnualSalaryTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualSalaryTotal> [1..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: AwaitPartType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contracts> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contracts> [0..1] <Annual-AHV-AVS-Salary> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Annual-AHV-AVS-Sala\ ry> [0..1] <SalaryContinuation> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </SalaryContinua\ tion> [0..1] <DirectPayment> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </DirectPayment> [0..1] <Contact> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contact> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BenefitPeriodType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TimePeriodType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TimePeriodType“] <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] [END BASE TYPE] <IncapacityToWork> „SimpleType: PercentType“ </IncapacityToWork> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FavourCompanyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Payment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Payment> [1..1] <PaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </PaymentThird> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FavourInstitutionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Repayment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Repayment> [1..1] <RepaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </RepaymentThird> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: HourlyPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [1..1] <Earnings13th> „SimpleType: PercentType“ </Earnings13th> [0..1] <VacationAndPublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </VacationAndPubli\ cHolidayCompensation> [0..1] <AnnualHourSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualHourSalary> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: HourlyWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType“ </Salary> [1..12] <HourlyWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlyWageAnnualTo\ tal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: IndemnificationCorrectionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: IndemnificationType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: IndemnificationType“] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowan\ ce> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] [END BASE TYPE] <LinkToOldIndemnification> „ComplexType: LinkToOldIndemnificationType“ </LinkToOld\ Indemnification> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: IndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowan\ ce> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: IndemnificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Normal> „ComplexType: IndemnificationType“ </Normal> [0..unbounded] <Correction> „ComplexType: IndemnificationCorrectionType“ </ Correction> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: InstitutionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Institution> „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </Institu\ tion> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [0..1] <HoursPerMonth> „SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType“ </HoursPerMonth> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> </pre>

	<pre> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] <LessonSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonSalary> [0..1] <LessonsPerMonth> „SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType“ </LessonsPerMonth> [0..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: InsuredSalaryPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: KindOfSalariesPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Detail> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </Detail> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Detail> „ComplexType: KindOfSalaryTimedType“ </Detail> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: KindOfSalariesTimedType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HourlyPay> „ComplexType: HourlyPayType“ </HourlyPay> [0..1] <LessonPay> „ComplexType: LessonPayType“ </LessonPay> [0..1] <Detail> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </Detail> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: KindOfSalaryTimedType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: KindOfSalaryType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: KindOfSalaryType“] <KindOfSalary>xs:string</KindOfSalary> [1..1] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] [END BASE TYPE] <BenefitPeriod> „ComplexType: BenefitPeriodType“ </BenefitPeriod> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: KindOfSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <KindOfSalary>xs:string</KindOfSalary> [1..1] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: LessonPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <LessonSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonSalary> [1..1] <Earnings13th> „SimpleType: PercentType“ </Earnings13th> [0..1] </pre>

	<pre> <VacationAndPublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </VacationAndPublicHolidayCompensation> [0..1] <AnnualLessonSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualLessonSalary> [1..1] </...> </pre>
--	--

ComplexType: LessonWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType“ </Salary> [1..12] <LessonWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonWageAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: LinkToOldIndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SettlementID> „SimpleType: IDType“ </SettlementID> [1..1] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MonthSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HourlyWage> „ComplexType: HourlyWagePastType“ </HourlyWage> [0..1] <LessonWage> „ComplexType: LessonWagePastType“ </LessonWage> [0..1] <Allowances> „ComplexType: AllowancesPastType“ </Allowances> [0..1] <WageReplacementBenefits> „ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType“ </WageReplacementBenefits> [0..1] <PastAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PastAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MutationStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <ServiceType> „SimpleType: ServiceTypeType“ </ServiceType> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <ServiceDays>xs:integer</ServiceDays> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ProcessCtrlResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [0..1] <AwaitStory> „ComplexType: AwaitPartType“ </AwaitStory> [0..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SalaryContinuationStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<...>

	<pre> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Period>„ComplexType: TimePeriodType“</Period> [1..1] [START CHOICE] <Amount>„SimpleType: SalaryAmountType“</Amount> [1..1] <Percent>„SimpleType: PercentType“</Percent> [1..1] [END CHOICE] <NoContinuation>„ComplexType: EmptyType“</NoContinuation> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: SettlementType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <SettlementID>„SimpleType: IDType“</SettlementID> [1..1] <SettlementDate>xs:dateTime</SettlementDate> [1..1] <TotalBalance>„ComplexType: TotalBalanceType“</TotalBalance> [1..1] <Coverage>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Coverage> [0..1] <AnnualEarnings>„SimpleType: SalaryAmountType“</AnnualEarnings> [0..1] <CoveredDailyAllowance>„SimpleType: SalaryAmountType“</CoveredDailyAllowan\ ce> [0..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“</Contact> [0..1] <Indemnifications>„ComplexType: IndemnificationsType“</Indemnifications> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“</Comment> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: TotalBalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <FavourCompany>„ComplexType: FavourCompanyType“</FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution>„ComplexType: FavourInstitutionType“</FavourInstitu\ tion> [1..1] <FavorPerson>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“</FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Salary>„ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType“</Salary> [1..12] <WageReplacementBenefitsAnnualTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“</WageReplac\ ementBenefitsAnnualTotal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>„ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType“</KindOfSala\ ries> [1..1] <Total>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] </pre>

	<pre> <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>_SimpleType: IDType_</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Work>_ComplexType: WorkType_</Work> [1..unbounded] </...> </pre>
--	--

SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType

Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: ServiceTypeType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	- Enum: regularService - Enum: recruitSchool - Enum: promotionService - Enum: recruitment - Enum: continuousServiceNCO - Enum: interruptionBeforeNCO - Enum: interruptionDuringRankChange - Enum: civilProtection - Enum: civilProtectionBasicTraning - Enum: civilProtectionCadre - Enum: youthAndSports - Enum: alternativeCivilianService - Enum: alternativeCivilianServiceRecruitSchool - Enum: youngShootersCourse

SimpleType: SupportedMinorSchemaVersionAttributeType

Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	- Pattern: [0-9]\.[0-9][1-9]\d*\.[0-9] - Enum: 0.0

A.3 Documentazione dello schema IncomeCompensationContainer.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container
Declared Namespaces	- c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 - icc : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container - ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation - ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components - xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AvailableType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sulla disponibilità
XML Instance Representation	<...>

	<pre> <SubscribeOrganization> „ComplexType: SubscribeOrganizationAvailableType“ </ SubscribeOrganization> [0..unbounded] </...> </pre>
--	--

ComplexType: CompanyRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: InstitutionType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: InstitutionType“] <Institution> „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </Institu\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyDescription> „ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“ </CompanyDescrip\ tion> [1..1] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType

Abstract	no
Translation	Controllo del lavoro
Technical description	Elemento di controllo per l'elaborazione del messaggio.
XML Instance Representation	<pre> <...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType“ </Job> [1..1] <RegisterOrganization> „ComplexType: CompanyRequestType“ </RegisterOrganiza\ tion> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Informazioni contestuali sul destinatario
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“

Translation	Controllo del lavoro
Short description	Stato iniziale del caso.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentifica\ tion> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType“ </Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
Translation	Controllo del lavoro
Short description	Stato iniziale del caso.
XML Instance Representation	<pre> <...> <AddresseeContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType“ </Ad\ dresseeContext> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sulla disponibilità
XML Instance Representation	<pre> <...> <SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Contesto della richiesta
Technical description	Questo elemento contiene informazioni e identificatori relativi al caso.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSender\ storyIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedIn\ stitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID> „SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sul caso
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </ReceivedSta\ te> [0..1] <Unsubscribe> „ComplexType: EmptyType“ </Unsubscribe> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sul caso
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Contesto della richiesta
Technical description	Questo elemento contiene informazioni e identificatori relativi al caso.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSender\ storyIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedIn\ stitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [1..1] <CompanyCaseID> „SimpleType: IDType“ </CompanyCaseID> [0..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sul caso
XML Instance Representation	<pre><...> <EO-APG-CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType“ </ EO-APG-CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </ReceivedSta\ te> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType

Abstract	no
Technical description	Informazioni sul caso
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <EO-APG-OpenCaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextTy\ pe“ </EO-APG-OpenCaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType

Abstract	no
Translation	Contesto della richiesta

Short description	OpenCaseContext contiene informazioni e identificatori relativi all'apertura del caso.
XML Instance Representation	<pre><...> <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [1..1] <CompanyCaseID> „SimpleType: IDType“ </CompanyCaseID> [0..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType

Abstract	no
Translation	Controllo del lavoro
Short description	Stato iniziale del caso.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType“ </Addressee> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobType

Abstract	no
Translation	Controllo del lavoro
Technical description	Elemento di controllo per l'elaborazione del messaggio.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: SubscribeOrganizationJobType“ </Job> [1..1] <Company> „ComplexType: CompanyRequestType“ </Company> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees> „ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType“ </Addressees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender> „ComplexType: CompanyUIDType“ </Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType“ </Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
Technical description	Questo elemento sincronizza la registrazione dell'organizzazione.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeCon\ text> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType“ </Case> [1..1] <EO-APG-Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType“ </EO-APG- Case> [0..unbounded] <EO-APG-OpenCase>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType“ </EO- APG-OpenCase> [0..unbounded] <Available>„ComplexType: AvailableType“ </Available> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“ </Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType“ </Case> [1..1] <EO-APG-Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType“ </EO-APG- Case> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“ </Error> [1..1] <SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer>„ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType“ </SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	- Enum: Registered - Enum: Waiting - Enum: Closed - Enum: Cancelled - Enum: Transferred

SimpleType: SubscribeOrganizationStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string

Facets	• Enum: subscribed • Enum: closed
--------	--

A.4 Documentazione dello schema SwissdecComponents.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components
Declared Namespaces	• ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AccessInformationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Url>xs:string</Url> [1..1] <ExpiryDate>xs:dateTime</ExpiryDate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeJobType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“
Translation	Indirizzamento dei destinatari finali
Short description	Indirizzamento dei destinatari finali
Technical description	Elenco dei destinatari finali che devono ricevere i dati trasmessi.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor>„SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeResponseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Producer\ ResponseNotifications> [1..1] <Warning>„ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeCon\ text> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeType

Abstract	no
----------	----

Short description	Informazioni sul destinatario
XML Instance Representation	<pre><...> <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerAmountType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>„SimpleType: SalaryAmountType“ </Default> [0..1] <Value>„SimpleType: SalaryAmountType“ </Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerBooleanType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:boolean</Default> [0..1] <Value>xs:boolean</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDateTimeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:dateTime</Default> [0..1] <Value>xs:dateTime</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:date</Default> [0..1] <Value>xs:date</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDoubleType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:double</Default> [0..1] <Value>xs:double</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerIntegerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:integer</Default> [0..1] <Value>xs:integer</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerStringType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:string</Default> [0..1] <Value>xs:string</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerYesNoUnknownType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Default>„SimpleType: YesNoUnknownType“</Default> [0..1] <Value> „SimpleType: YesNoUnknownType“</Value> [0..1] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: AwaitPartControlType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ExpirationDate>xs:dateTime</ExpirationDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BooleanStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Valid>xs:boolean</Valid> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“</SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: StoryNotificationsType“</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials>„ComplexType: CredentialsType“</Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CheckInteroperabilityRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <FirstOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“</FirstOperand> [1..1] <SecondOperand>„SimpleType: SalaryAmountType“</SecondOperand> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID>„SimpleType: MonitoringIDType“</MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CheckInteroperabilityResponseType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <UmlautStringIsCorrect>„SimpleType: SimpleBooleanType“</UmlautStringIsCor\ rect> [1..1] <FirstOperandIsCorrect>„SimpleType: SimpleBooleanType“</FirstOperandIsCor\ rect> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <AdditionResult>„SimpleType: SalaryAmountType“</AdditionResult> [1..1] <SubtractionResult>„SimpleType: SalaryAmountType“</SubtractionResult> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: CompanyUIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“</UID-BFS> [1..1] <DelegateUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</DelegateUID-BFS> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: CompletionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Short description	Informazioni sul rilascio dei dati.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Completion>„ComplexType: AccessInformationType“</Completion> [1..1] <Credentials>„ComplexType: ResultType“</Credentials> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ConsumerFaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <FaultState>„ComplexType: FaultStateType“</FaultState> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CredentialsType

Abstract	no
Translation	Prova di autorizzazione
Short description	Prova di autorizzazione
XML Instance Representation	<pre> <...> <Key>xs:string</Key> [1..1] <Password>xs:string</Password> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: DialogMessageType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Technical description	Dati semi-strutturati per il dialogo tra i partecipanti al caso.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <StandardDialogID>„SimpleType: StandardFormIDType“</StandardDialogID> [1..1] <Previous>„ComplexType: PreviousType“</Previous> [0..1] </pre>

	<pre> <Title> „SimpleType: IDType“ </Title> [0..1] <Description>xs:token</Description> [0..1] <Paragraph> „ComplexType: ParagraphType“ </Paragraph> [1..unbounded] <Section> „ComplexType: SectionType“ </Section> [0..unbounded] </...> </pre>
--	---

ComplexType: DistributorRequestContextType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID> „SimpleType: IDType“ </DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom> „ComplexType: VersionMappingFromType“ </VersionMappingFrom> [0..1] <ProducerSecurityTokens> „ComplexType: ProducerSecurityTokensType“ </ProducerSecurityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS> „ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“ </SignatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ProducerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ConsumerNotifications> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: DuplicateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <LastDistributorRequestID> „SimpleType: IDType“ </LastDistributorRequestID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: EmptyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> </...> </pre>

ComplexType: ErrorResponseType

Abstract	no
Translation	Errore
Short description	L'elaborazione non è andata a buon fine e si sono verificati degli errori.
XML Instance Representation	<pre> <...> <EndUserInformation>xs:string</EndUserInformation> [1..1] <DetailInformation>xs:string</DetailInformation> [0..1] [START CHOICE] <FaultInformation> „ComplexType: ConsumerFaultType“ </FaultInformation> [1..1] <PlannedMaintenance> „ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType“ </PlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: FaultStateType

Abstract	no
Translation	Stato di errore
XML Instance Representation	<pre> <...> <Code> „SimpleType: FaultCodeType“ </Code> [1..1] <Error> „ComplexType: NotificationsType“ </Error> [0..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“

XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Fault> „ComplexType: FaultStateType“ </Fault> [1..1] <PlannedMaintenance> „ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType“ </PlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
-----------------------------	--

ComplexType: FeedbackNotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Warning> „ComplexType: NotificationType“ </Warning> [0..unbounded] <Info> „ComplexType: NotificationType“ </Info> [0..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: GetStatusRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey> „SimpleType: JobKeyType“ </JobKey> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: GetStatusResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobFinished> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </JobFinished> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: InitialResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey> „SimpleType: JobKeyType“ </JobKey> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: MessageType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> </...> </pre>

ComplexType: NotificationType

Abstract	no
Translation	Messaggio
Short description	Messaggio
XML Instance Representation	<pre> <...> <QualityLevel> „SimpleType: QualityLevelType“ </QualityLevel> [1..1] </pre>

	<pre> <DescriptionCode> „SimpleType: DescriptionCodeType“ </DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: NotificationsStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Notifications> „ComplexType: NotificationsType“ </Notifications> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: NotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Notification> „ComplexType: NotificationType“ </Notification> [1..unbounded] </...> </pre>

ComplexType: ParagraphAnswerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <String> „ComplexType: AnswerStringType“ </String> [1..1] <Integer> „ComplexType: AnswerIntegerType“ </Integer> [1..1] <Double> „ComplexType: AnswerDoubleType“ </Double> [1..1] <Boolean> „ComplexType: AnswerBooleanType“ </Boolean> [1..1] <Date> „ComplexType: AnswerDateType“ </Date> [1..1] <DateTime> „ComplexType: AnswerDateTimeType“ </DateTime> [1..1] <YesNoUnknown> „ComplexType: AnswerYesNoUnknownType“ </YesNoUnknown> [1..1] <Amount> „ComplexType: AnswerAmountType“ </Amount> [1..1] [END CHOICE] <Problem> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </Problem> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: ParagraphType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <ID>xs:short</ID> [1..1] <Label>xs:token</Label> [1..1] [START CHOICE] <Value> „ComplexType: ParagraphValueType“ </Value> [0..1] <Answer> „ComplexType: ParagraphAnswerType“ </Answer> [0..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: ParagraphValueType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <String>xs:string</String> [1..1] <Integer>xs:integer</Integer> [1..1] <Double>xs:double</Double> [1..1] <Boolean>xs:boolean</Boolean> [1..1] <Date>xs:date</Date> [1..1] <DateTime>xs:dateTime</DateTime> [1..1] <YesNoUnknown> „SimpleType: YesNoUnknownType“ </YesNoUnknown> [1..1] <Amount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Amount> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: PingConsumerRequestType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] <NextCheck>xs:dateTime</NextCheck> [1..1] <RegisteredMaintenance>„ComplexType: RegisteredMaintenanceType“</RegisteredMaintenance> [0..1] </...> </pre>
-----------------------------	---

ComplexType: PingConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] [START CHOICE] <PlannedMaintenance>„ComplexType: PlannedMaintenanceType“</PlannedMaintenance> [1..1] <NoPlannedMaintenance>„ComplexType: EmptyType“</NoPlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: PingRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID>„SimpleType: MonitoringIDType“</MonitoringID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: PingResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <ProducerMessages>„ComplexType: ProducerMessagesType“</ProducerMessages> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <Message>xs:string</Message> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PreviousType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <RequestStoryID>„SimpleType: IDType“</RequestStoryID> [1..1] <ResponseStoryID>„SimpleType: IDType“</ResponseStoryID> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: ProducerMessagesType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Message>„ComplexType: MessageType“</Message> [3..unbounded] </...></pre>
-----------------------------	--

ComplexType: ProducerSecurityTokenType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..unbounded] <X509Certificate>„ComplexType: X509CertificateType“</X509Certificate> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ReceivedStoriesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisteredMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RequestContextType

Abstract	no
Translation	Contesto della richiesta
Short description	Il RequestContext contiene informazioni relative al momento della trasmissione, al mittente e alla lingua.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <CompanyName>„SimpleType: NotEmptyStringType“</CompanyName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1] <LanguageCode>„SimpleType: LanguageCodeType“</LanguageCode> [1..1] <MonitoringID>„SimpleType: MonitoringIDType“</MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResponseContextType

Abstract	no
Translation	Contesto della risposta
Short description	Il ResponseContext contiene informazioni relative al momento della trasmissione, al mittente e alla lingua.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“</ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: ResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResultType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SectionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Heading> „SimpleType: IDType“ </Heading> [0..1] <Description>xs:string</Description> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CommonName>xs:string</CommonName> [1..1] <UID>xs:string</UID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: NotificationType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: NotificationType“] <QualityLevel> „SimpleType: QualityLevelType“ </QualityLevel> [1..1] <DescriptionCode> „SimpleType: DescriptionCodeType“ </DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] [END BASE TYPE] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Notification> „ComplexType: StoryNotificationType“ </Notification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: SubstitutionMappingType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <MappedPredecessorDistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</MappedPredecessorDi stributorRequestID> [1..1] <MappedPredecessorConsumerResponseID> „SimpleType: IDType“ </MappedPredecessorConsu merResponseID> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: SynchronizeRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender> „ComplexType: CompanyUIDType“ </Sender> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TimePeriodType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UID-BFS-UnknownType

Abstract	no
Translation	Numero d'identificazione IDI-UST
Short description	Numero d'identificazione delle imprese (IDI-UST)
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <UID>„SimpleType: UID-BFSType“ </UID> [1..1] <Unknown>„ComplexType: EmptyType“ </Unknown> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: UserAgentType

Abstract	no
Translation	Informazioni sull'applicazione
Short description	Descrizione dei dati essenziali per l'identificazione del sistema
Technical description	Per garantire la qualità, le informazioni essenziali dei partecipanti sono salvati.
XML Instance Representation	<pre><...> <Producer>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Producer> [1..1] <Name>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Name> [1..1] <Version>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Version> [1..1] <StandardVersion>xs:decimal</StandardVersion> [1..1] <Certificate>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Certificate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UserNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <EmailAddress>„SimpleType: EmailAddressType“</EmailAddress> [1..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [1..1] </...></pre>

ComplexType: VersionMappingFromType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <WSDLNamespace>xs:anyURI</WSDLNamespace> [1..1] <ServiceTypesNamespace>xs:anyURI</ServiceTypesNamespace> [1..1] <MinorVersion>xs:decimal</MinorVersion> [1..1] </...></pre>

ComplexType: X509CertificateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Usage>„SimpleType: UsageType“</Usage> [1..1] <DistinguishedNameOwner>xs:string</DistinguishedNameOwner> [1..1] <DistinguishedNameIssuer>xs:string</DistinguishedNameIssuer> [1..1] <SecuredElement>xs:string</SecuredElement> [1..unbounded] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...></pre>

SimpleType: DescriptionCodeType

Translation	Codice di descrizione
Technical description	Severity: Informazioni Il codice 9999 è sempre riservato a un testo libero. Il resto dei codici sono specificati dinamicamente in RiconoscimentoNotifica.
Content type	Restriction
Base type	xs:nonNegativeInteger
Facets	TotalDigits: 7

SimpleType: EmailAddressType

Translation	indirizzo e-mail
Short description	indirizzo e-mail
Technical description	indirizzo e-mail
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	Pattern: <code>[^@]+@[^\.]+\.\.+</code>

SimpleType: FaultCodeType

Translation	Codice di errore
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	- Enum: NOT_accepted - Enum: NOT_plausible - Enum: NOT_valid

SimpleType: IDType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	MinLength: 1

	• MaxLength: 255
--	------------------

SimpleType: InstanceRefIDType

Translation	Instance Reference ID
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• Pattern: #.*

SimpleType: JobKeyType

Translation	Identificatore unico per il lavoro
Short description	Identificatore unico per il lavoro
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• MinLength: 10

SimpleType: LanguageCodeType

Translation	Codice lingua
Short description	Codice lingua
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: de • Enum: fr • Enum: it • Enum: en

SimpleType: Max100PercentType

Translation	Percentuale (maximal 100%)
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• MaxInclusive: 100.00 • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MonitoringIDType

Translation	Identificatore di controllo
Short description	Il MonitoringID consente di assegnare le trasmissioni agli utenti sui sistemi di test. Non è necessario in produzione.
Technical description	L'identificatore di controllo è utilizzato principalmente nell'applicazione di riferimento per la classificazione dei dati.
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• MinLength: 1

	• MaxLength: 32
--	---

SimpleType: NotEmptyStringType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	• MinLength: 1

SimpleType: PercentType

Translation	Percentuale
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: QualityLevelType

Translation	Livelli di qualità
Short description	Livelli di qualità della trasmissione
Technical description	Ci sono i seguenti livelli: Validity: primo livello; Plausibility: secondo livello; Acceptance: terzo livello; Comment: quarto piano;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: Validity • Enum: Plausibility • Enum: Acceptance • Enum: Comment

SimpleType: SalaryAmountType

Translation	Tipo di salario
Short description	Tipo di salario
Technical description	Tipo di salario
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	• Pattern: [-]?[0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SimpleBooleanType

Translation	SimpleBoolean
Short description	Booleano
Content type	Restriction
Base type	xs:boolean
Facets	• Pattern: true • Pattern: false

SimpleType: StandardFormIDType

Translation	Formulario standard ID
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: IDType“
Facets	• Pattern: notStandard [0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}-[0-9]{3}

SimpleType: UID-BFSType

Translation	Numero d'identificazione IDI-UST
Short description	Numero d'identificazione IDI-UST
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Pattern: CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

SimpleType: UsageType

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: Signature • Enum: QualifiedSignature • Enum: Encryption

SimpleType: YesNoUnknownType

Translation	sì, no o sconosciuto
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Enum: yes • Enum: no • Enum: unknown