



AUTORITÀ  
NAZIONALE  
ANTICORRUZIONE

## **Documento di Specifica delle Interfacce Servizi AVCP**

---

**SIMOG  
LoaderAppaltoWS  
Versione 1.12**

**1.12**



## Indice

1	DEFINIZIONI, ACRONIMI E RIFERIMENTI .....	5
1.1	Dati del documento .....	5
1.2	Storia delle modifiche .....	5
1.3	Definizioni e acronimi .....	6
1.4	Contesto normativo .....	7
1.5	Riferimenti interni .....	7
1.6	Riferimenti esterni .....	7
2	OBIETTIVO DEL DOCUMENTO .....	9
3	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO .....	9
3.1	Identificativi per la ritrasmissione .....	9
3.2	Gestione per la ritrasmissione totale .....	10
3.3	Identificativi per la ritrasmissione .....	10
4	SPECIFICA DELLE INTERFACCE .....	11
4.1	FLUSSO D'INTEROPERABILITÀ .....	11
4.2	INTERFACCIA WEB-SERVICES .....	12
4.2.1	LOADERAPPALTOWS.WSDL .....	12
4.3	STRUTTURA DELLA RICHIESTA .....	12
4.4	TRASFERIMENTO_SCHEDA_A.XSD .....	13
4.5	SCHEDA_ATYPE.XSD .....	15
4.6	SOGGETTIRESPONSABILITYPE.XSD .....	16
4.7	SOGGETTAGGIUDICATARIYPE.XSD .....	17
4.8	SCHEDE CHE COMPONGONO IL TAG TRASFERIMENTODATI .....	18
4.8.1	TIPI SEMPLICI, TIPI COMPLESSI, ELENCHI DI VALORI .....	18
4.8.2	ELEMENTO TRASFERIMENTODATI .....	19
4.8.3	ELEMENTO SCHEDE .....	19
4.8.4	ELEMENTO DATI COMUNI .....	20
4.8.5	ELEMENTO PUBBLICAZIONE .....	22
4.8.6	ELEMENTO SCHEDA COMPLETA .....	24
4.8.7	ELEMENTO AGGIUDICAZIONE .....	25
4.8.7.1	SEZIONE APPALTO .....	26
4.8.7.2	SEZIONE TIPI APPALTO LAV .....	28
4.8.7.3	SEZIONE TIPI APPALTO FORN .....	29
4.8.7.4	SEZIONE CONDIZIONI .....	30
4.8.7.5	SEZIONE REQUISITI .....	30
4.8.7.6	SEZIONE FINANZIAMENTI .....	30
4.8.7.7	SEZIONE AGGIUDICATARI .....	31
4.8.7.8	SEZIONE INCARICATI .....	32
4.8.7.9	SEZIONE DITTE AUSILIARIE .....	32
4.8.8	ELEMENTO SOTTOSOGLIA .....	34
4.8.8.1	SEZIONE APPALTO .....	35
4.8.8.2	SEZIONE CONDIZIONI .....	35
4.8.8.3	SEZIONE AGGIUDICATARI .....	36
4.8.8.4	SEZIONE INCARICATI .....	37
4.8.9	ELEMENTO ESCLUSO .....	37

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	2 di 90



4.8.9.1	SEZIONE APPALTO.....	38
4.8.9.2	SEZIONE AGGIUDICATARI .....	39
4.8.9.3	SEZIONE INCARICATI .....	40
4.8.10	ELEMENTO ADESIONE .....	41
4.8.10.1	SEZIONE APPALTO.....	42
4.8.10.2	SEZIONE FINANZIAMENTI .....	43
4.8.10.3	SEZIONE AGGIUDICATARI .....	43
4.8.10.4	SEZIONE INCARICATI .....	43
4.8.10.5	SEZIONE DITTE AUSILIARIE .....	44
4.8.11	ELEMENTO DATI INIZIO .....	44
4.8.11.1	SEZIONE PUBBLICAZIONE ESITO .....	45
4.8.11.2	SEZIONE INIZIO.....	46
4.8.11.3	SEZIONE POSIZIONI.....	46
4.8.11.4	SEZIONE INCARICATI .....	47
4.8.12	ELEMENTO DATI STIPULA .....	47
4.8.12.1	SEZIONE PUBBLICAZIONE ESITO .....	48
4.8.12.2	SEZIONE STIPULA .....	48
4.8.13	ELEMENTO DATI AVANZAMENTO .....	49
4.8.13.1	SEZIONE AVANZAMENTO .....	49
4.8.14	ELEMENTO DATI CONCLUSIONE .....	50
4.8.15	ELEMENTO DATI COLLAUDO .....	51
4.8.15.1	SEZIONE COLLAUDO .....	51
4.8.15.2	SEZIONE INCARICATI .....	53
4.8.16	ELEMENTO DATI RITARDI .....	53
4.8.17	ELEMENTO DATI ACCORDI .....	54
4.8.18	ELEMENTO ACCORDO BONARIO .....	54
4.8.19	ELEMENTO SOSPENSIONI .....	55
4.8.20	ELEMENTO SOSPENSIONE .....	55
4.8.21	ELEMENTO DATI VARIANTI .....	56
4.8.21.1	SEZIONE VARIANTE.....	56
4.8.21.2	SEZIONE MOTIVI .....	58
4.8.22	ELEMENTO DATI SUBAPPALTO .....	58
4.8.22.1	SEZIONE SUBAPPALTO .....	58
4.8.23	SEZIONE ELIMINAZIONE SCHEDE .....	59
4.8.24	ELEMENTO VARIAZIONE ANAG .....	60
4.8.24.1	SEZIONE REC VAR ANAG TYPE.....	60
4.8.25	ELEMENTO RESPONSABILI .....	61
4.8.26	SEZIONE RESPONSABILE .....	61
4.8.27	ELEMENTO AGGIUDICATARI .....	62
4.8.28	SEZIONE AGGIUDICATARIO .....	62
4.8.29	STRUTTURA MESSAGGIO DI RITORNO .....	63
4.8.30	RESTITUZIONE DEGLI IDENTIFICATIVI SCHEDE .....	64
5	ESEMPI INVIO SCHEDE.....	65
5.1	SCHEDA SOPRASOGLIA .....	65
5.2	SCHEDA AGGIUDICAZIONE CONTRATTI ESCLUSI .....	67
5.3	SCHEDA ADESIONE .....	68

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	3 di 90



5.4	SCHEDA INIZIO LAVORI .....	70
5.5	SCHEDA AVANZAMENTO .....	71
5.6	SCHEDA SUBAPPALTO.....	72
5.7	SCHEDA VARIANTE .....	73
5.8	SCHEDA STIPULA.....	74
5.9	SCHEDA ACCORDO BONARIO.....	75
5.10	SCHEDA SOSPENSIONE .....	76
5.11	SCHEDA IPOTESI DI RECESSO .....	77
5.12	ELIMINAZIONE SCHEDE.....	78
6	CODICI DI RITORNO.....	79

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	4 di 90



## 1 Definizioni, acronimi e riferimenti

### 1.1 Dati del documento

Codice del Progetto/Servizio	<i>LoaderAppaltoWS</i>		
Versione documento	1.12	Versione servizio Simog	3.04.8
Data creazione documento	19 09 2011	Data ultimo aggiornamento	28.12.2022

### 1.2 Storia delle modifiche

Versione	Data	Descrizione delle modifiche	Vr. Servizio Simog
1.0	19/09/2011	Prima stesura	Na
1.1	09/08/2017	Rimissione in nuovo template	3.03.7
1.2	26/09/2017	Aggiornamento tipo Variante, Aggiudicatario e sezione Appalto per l'elemento Adesione	3.04.0
1.3	17/01/2019	Aggiunto capitolo 'Esempi invio schede'	3.04.2
1.4	12/03/2019	Aggiornamento tipo DatiComuni	3.04.3
1.5	10/07/2019	Rimosso elemento ID_F_DELEGATE in tipo DatiComuni Aggiornamento tipo Variante	3.04.3
1.6	20/10/2020	Aggiornamento tipo AppaltoType e IncaricatoType	3.04.5
1.7	15/03/2021	Aggiunte voci per campo ESITO_PROCEDURA	3.04.5.2
1.8	16/05/2022	Aggiunti attributo SOGGETTO_ESTERO in ResponsabileType (sezione 4.8.26)	3.04.7
1.9	08/07/2022	Corretti refusi: eliminati ID_MOTIVO_DEROGA, ID_MISURA_PREMIALE, ANNULLATA, MisuraPremialeType,	3.04.7

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	5 di 90



		MotivoDerogaType e aggiunto TEMATICA_PNRR	
1.10	15/07/2022	Eliminato use="required" all'attributo SOGGETTO_ESTERO in tipo ResponsabileType e rettifica al type='tns:FlagSNTType'	3.04.7
1.11	09/12/2022	Modificato tutti gli attributi CUP in type LimitedCup impostando la lunghezza massima del cup a 15  Aggiunto attributo LINK_VARIANTI in RecVarianteType all'interno di VarianteType  Aggiunto attributo ID_MOTIVO_REV_PREZZI in RecVarianteType all'interno di VarianteType	3.04.8
1.12	28/12/2022	Riportati nei WSDL tutti gli attributi CUP nel tipo CupType aggiungendo un controllo sulla lunghezza della stringa che ora deve essere di massimo 15 caratteri  Aggiunto attributo LINK_AFFIDAMENTO_DIRETTO in PubblicazioneType all'interno di Scheda_AType.xsd	3.04.8

### 1.3 Definizioni e acronimi

<b>AVCP</b>	Autorità per la Vigilanza Contratti Pubblici  Organo collegiale che vigila sul rispetto delle regole che disciplinano la materia dei contratti pubblici, dotata di indipendenza funzionale, di giudizio, di valutazione e di autonomia organizzativa.
<b>ANAC</b>	Autorità Nazionale Anticorruzione
<b>Autorità</b>	Si riferisce all'ANAC
<b>UAFI</b>	Ufficio Analisi Flussi Informativi

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	6 di 90



<b>UPSI</b>	Ufficio Progettazione e sviluppo, Servizi Informatici e Gestione del Portale dell'ANAC.
<b>UESI</b>	Ufficio Esercizio Sistemi
<b>BDNCP</b>	Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici Anagrafe unica dei contratti pubblici. È la banca dati di riferimento di ANAC per utenze e soggetti rappresentati.
<b>Portale Internet</b>	Portale Internet Punto di erogazione dei servizi web per gli utenti esterni ANAC
<b>Servizi ANAC</b>	Servizi ANAC Nucleo centralizzato di servizi che contengono la logica di Business dell'Autorità.

**Tabella 1 - Definizioni e acronimi**

## 1.4 Contesto normativo

Codice riferimento	Riferimento normativo	Descrizione
<b>RIF.NORM.01</b>		Codice appalti

**Tabella 2 - Contesto normativo**

## 1.5 Riferimenti interni

Codice riferimento	Descrizione del documento	Versione
<b>RIF.INT.001</b>	Modelli per il Monitoraggio del ciclo di vita dei contratti pubblici di Lavori, Servizi e Forniture in settori ordinari e speciali 'ANAC-MOD_DATI_V3.04.2.doc'	3.04.2
<b>RIF.INT.002</b>	Documento di Specifica delle Interfacce ' <i>SpecificheWebServicesPDD.docx</i> '	1.0

**Tabella 3 - Riferimenti interni**

## 1.6 Riferimenti esterni

Codice riferimento	Codice	Descrizione
--------------------	--------	-------------

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	7 di 90



<b>RIF.EXT.001</b>		
--------------------	--	--

**Tabella 4 - Riferimenti esterni**

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	8 di 90



## 2 Obiettivo del documento

Lo scopo del presente documento è indicare in modo dettagliato l'architettura e le modalità di fruizione del servizio Loader Appalto fornito dal sistema SIMOG.

Nell'ambito della Cooperazione applicativa nella pubblica Amministrazione, è stato deciso di consentire l'accesso al servizio di trasmissione dei dati di una gara dalla fase di Aggiudicazione in avanti tramite WS e non solo tramite invio di file su canale FTP da parte degli utenti autorizzati.

I Web Services esposti dal sistema SIMOG consentono la fruizione di alcune funzionalità disponibili nella modalità interattiva utilizzando l'interfaccia Web. Le modalità di accesso, i controlli eseguiti ed i dati accettati e restituiti sono coerenti con la suddetta modalità interattiva.

In questo contesto il presente documento ha lo scopo di illustrare le modalità d'uso del servizio Loader Appalto. Questo servizio è attualmente esposto unicamente sulla PDD di ANAC e quindi raggiungibile dalle Amministrazioni che ne fanno richiesta se in possesso di analoga tecnologia.

Le sezioni che compongono il presente documento sono:

- Descrizione del servizio, dove verranno descritte le funzionalità di LoaderAppaltoWS
- Specifica delle interfacce, dove verrà descritto il WSDL e i formati delle informazioni di I/O
- Codici di ritorno, dove vengono elencati i codici restituiti dal servizio

## 3 Descrizione del servizio

Il servizio LoaderAppaltoWS di fatto implementa la logica del Massloader FTP in modalità WS sincrona. Il servizio prevede che l'utente si sia preventivamente autenticato con il servizio di login di SimogWSPDD (RIF.INT.002).

Il servizio di LoaderAppalto prevede l'invio dei dati, contenenti le informazioni strutturate, secondo una gerarchia predefinita e dettagliata più avanti in questo documento, relativi alle gare e alle schede aggiuntive tramite il protocollo di comunicazione SOAP ed in linea con quanto previsto da SPCoop per la trasmissione dei dati su PDD.

Il servizio in questione ha un'unica operation: loaderAppalto. Si rimanda al capitolo successivo per la descrizione delle componenti.

### 3.1 Identificativi per la ritrasmissione

Per consentire la trasmissione di modifiche apportate successivamente al primo invio sono presenti, per ogni scheda, due attributi, ID\_SCHEDA\_LOCALE e ID\_SCHEDA\_SIMOG, per l'impostazione degli identificativi della scheda stessa nel sistema locale ed in SIMOG, in questo modo è possibile identificare con certezza l'elemento interessato dalle modifiche.

Gli identificativi sono attributi facoltativi, ma in assenza di entrambi non sarà possibile apportare le modifiche e la scheda inviata sarà interpretata come nuova, compatibilmente con l'esito dei controlli e delle validazioni, e inserita nella base dati sostituendo le vecchie. L'identificativo locale, ID\_SCHEDA\_LOCALE, potrà essere fornito contestualmente al primo invio, sarà memorizzato in

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	9 di 90



SIMOG insieme alle informazioni fornite per la scheda per i futuri aggiornamenti. In mancanza dell'identificativo locale non sarà possibile rintracciare la scheda in caso di ritrasmissione se non tramite l'identificativo SIMOG, ID\_SCHEDA\_SIMOG, che dovrà obbligatoriamente essere indicato in fase di ritrasmissione. L'identificativo SIMOG della scheda inserita o aggiornata è restituito nel file di feedback che contiene i risultati dell'elaborazione.

L'assenza di entrambi gli identificativi sarà interpretata come inserimento di una nuova scheda, per le schede singole (dati comuni, aggiudicazione in presenza dell'attributo CUI - per tutte le tipologie di contratti previste- fase iniziale, conclusione, collaudo, stipula) questo implicherà l'esclusione dal processo di acquisizione, mentre per le schede multiple (stati avanzamento, accordi bonari, subappalti, varianti, sospensioni, ritardi) sarà interpretata come aggiunta di una nuova scheda.

### 3.2 Gestione per la ritrasmissione totale

Per consentire la gestione della ritrasmissione in assenza di identificativi si adotta per convenzione che se nessun identificativo è presente, per TUTTE le schede inviate, ci si trovi in modalità di ritrasmissione totale. In questo modo sarà effettuata una cancellazione totale delle schede eventualmente presenti e un successivo inserimento di quelle trasmesse. Questa modalità è compatibile con il primo invio (che avrebbe le stesse caratteristiche).

**AVVERTENZA:** la propagazione della cancellazione delle schede sarà differente a seconda che si trasmetta la sola scheda dei DATI COMUNI, ovvero anche schede di aggiudicazione (aventi valorizzato l'attributo CUI). Nel primo caso si avrà la cancellazione COMPLETA delle schede aggiuntive relative al CIG indicato nella scheda DATI COMUNI, nel secondo caso si avrà la cancellazione delle schede aggiuntive relative al solo CUI indicato nella scheda Aggiudicazione, la scheda DATI COMUNI sarà modificata con i nuovi dati trasmessi.

Questa modalità di ritrasmissione NON è consigliata.

### 3.3 Identificativi per la ritrasmissione

Per indicare le schede che devono essere eliminate utilizzare l'elemento "SchedeEliminate" che consente di indicare la tipologia e gli identificativi (locali e/o SIMOG) coinvolti. Dovrà essere indicata una riga per ogni scheda, le tipologie di schede ammesse sono elencate nel file SimpleTypes.xsd.

E' possibile l'eliminazione di tutte le schede presenti per un CIG (dati comuni, aggiudicazioni e successive) o per un CUI (aggiudicazione e successive) indicando solo il CIG o CIG e CUI, ed omettendo gli attributi SCHEDA, ID\_SCHEDA\_LOCALE, ID\_SCHEDA\_SIMOG.

L'eliminazione delle schede viene effettuata prima dell'analisi dei dati inviati per l'inserimento o la modifica, sono eliminate tutte le schede che non hanno vincoli con altre schede esistenti. Il risultato dell'eliminazione viene comunicato nella risposta del servizio tramite un messaggio informativo che riporta gli estremi delle schede eliminate dal sistema SIMOG.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	10 di 90

## 4 Specifica delle interfacce

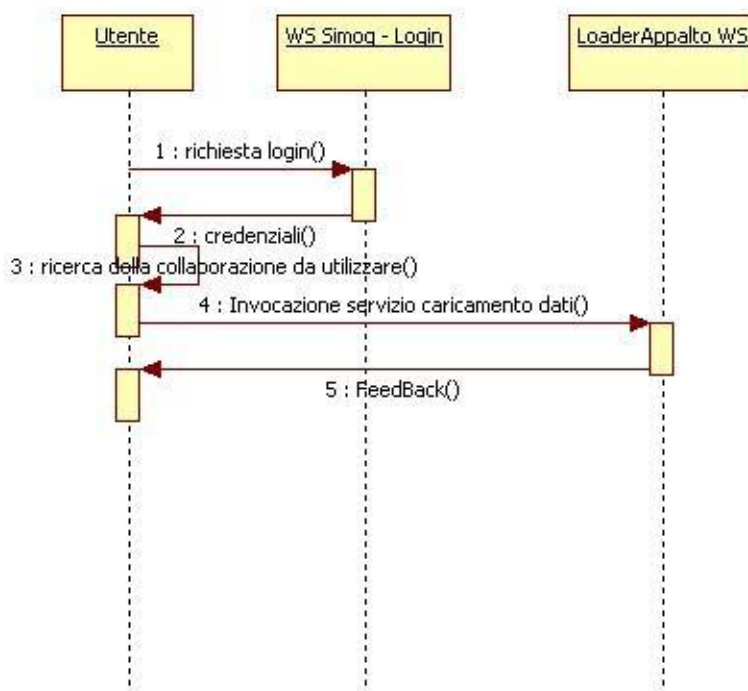
L'elaborazione delle richieste da parte del servizio LoaderAppaltoWS avviene in modalità sincrona. La versione del protocollo di comunicazione è SOAP v.1.1.

Per l'invocazione del servizio è fornito un file WSDL con i relativi file XSD per la definizione dei tipi utilizzati al suo interno.

Una parte delle verifiche formali è effettuata tramite la validazione della struttura di richiesta attraverso i file XSD mentre i controlli di congruenza saranno effettuati solo in fase di elaborazione.

Come risultato di ogni invocazione del servizio è restituito un feedback contenente l'esito dell'elaborazione anche con i relativi messaggi di errore se presenti.

### 4.1 Flusso d'interoperabilità



**Figura 1 - Diagramma di sequenza**

Per l'uso del servizio è necessario effettuare preventivamente il login attraverso il relativo servizio di SimogWS (RIF.INT.002). Il servizio di login restituisce l'insieme di collaborazioni, l'identificativo della sessione per le chiamate ai servizi di business.

L'utente utilizzando il ticket (identificativo di sessione) e la collaborazione può inviare i dati relativi ad uno specifico appalto. Nel caso di utenti che operano come Osservatori Regionali il campo index andrà impostato al valore -1.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	11 di 90

Il servizio al termine dell'elaborazione ne restituisce l'esito con gli eventuali messaggi di errore riscontrati (v. par. '[Codici di ritorno](#)').

## 4.2 Interfaccia Web-Services

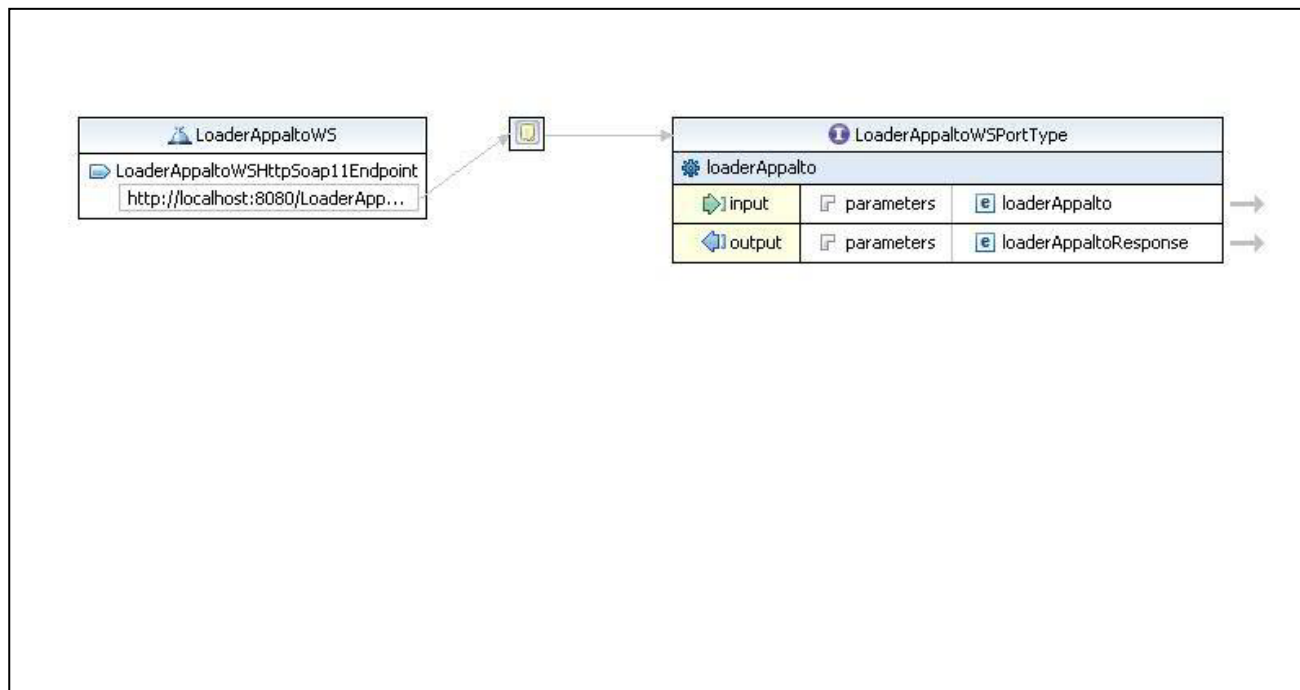


Figura 2 - diagramma WSDL

In figura è illustrato il WSDL in cui si evidenzia l'unica operation presente loaderAppalto.

### 4.2.1 LoaderAppaltoWS.wsdl

E' possibile consultare il file descrittore del servizio "LoaderAppaltoWS.wsdl".

## 4.3 Struttura della richiesta

La richiesta del servizio LoaderAppalto è così composta:

Campo	Tipo	Descrizione
<b>Ticket</b>	String	Rappresenta l'identificativo della sessione restituito dal servizio di login
<b>indexCollaborazione</b>	String	Rappresenta l'indice della collaborazione con la quale l'utente vuole operare effettuando una scelta tra le collaborazioni previste dal suo profilo. Se dal risultato del login non viene restituito va impostato a -1
<b>trasferimentoDati</b>	trasferimentoDati	Vedere i paragrafi successivi per la descrizione del formato

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	12 di 90

Il ticket rappresenta l'id della sessione restituito dal WS di login.

Il campo indexCollaborazione rappresenta l'indice di collaborazione con la quale si vuole operare. Per una corretta comprensione del campo si rimanda al RIF.INT.002.

Il campo trasferimento dati rappresenta la struttura completa che devono rispettare le informazioni relative alla gara e lotto inviato.

## 4.4 TrasferimentoScheda\_A.xsd

Si illustrano i vari elementi presenti nell'xsd.

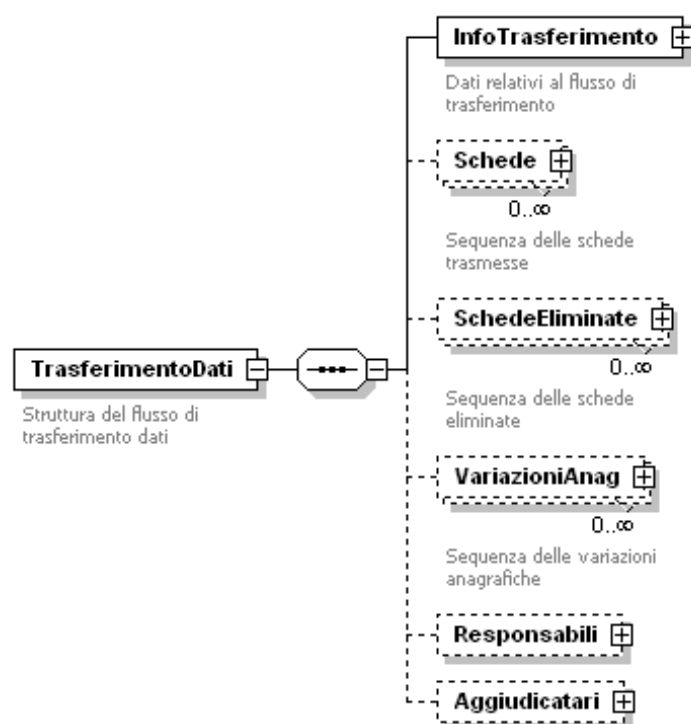


Figura 3 - TrasferimentoDati

Rispetto alla struttura illustrata in figura gli elementi: Schede, SchedeEliminate, VariazioniAnag hanno al massimo molteplicità 1. Inoltre per un corretto funzionamento del servizio deve essere presente almeno una tra: Schede, SchedeEliminate, VariazioniAnag

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	13 di 90

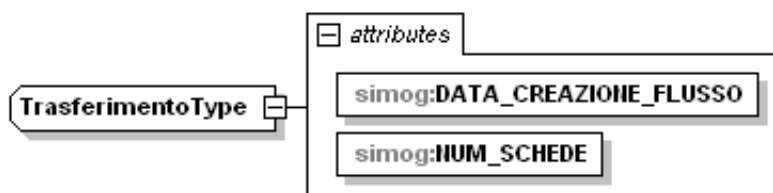


Figura 4 - TrasferimentoType

Va a costituire l'elemento InfoTrasferimento

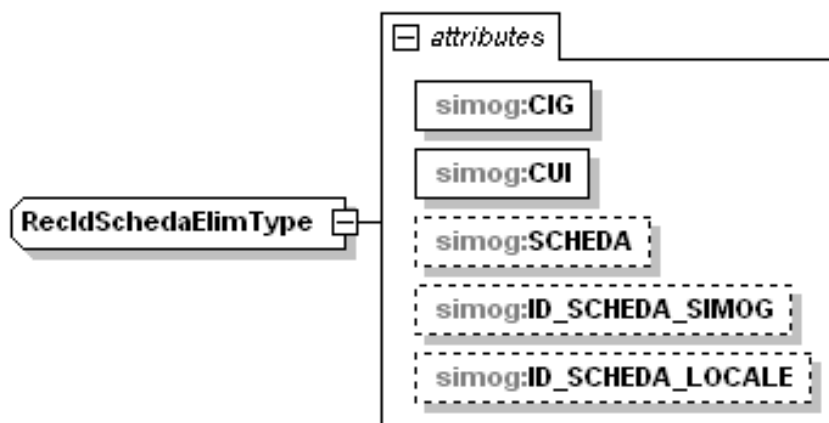


Figura 5 - RecIdSchedaElimType

Questo tipo costituisce l'elemento SchedeEliminate

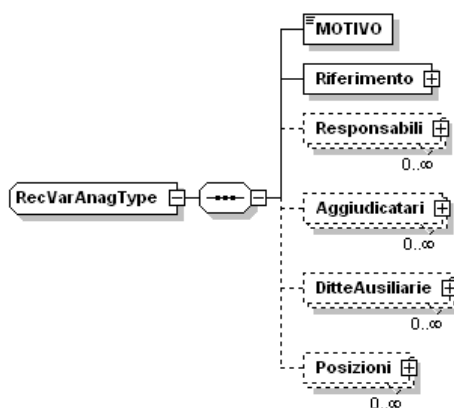


Figura 6 - RecVarAnagType

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	14 di 90

Questo Type va a costituire l'elemento VariazioniAnag

## 4.5 Scheda\_AType.xsd

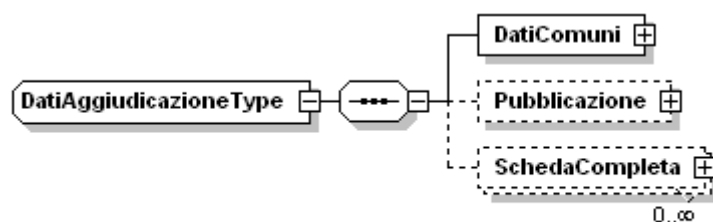


Figura 7 - DatiAggiudicazioneType

Questo tipo va a costituire l'elemento schede. A differenza di quanto esposto in figura l'elemento SchedaCompleta può avere al massimo molteplicità 1.

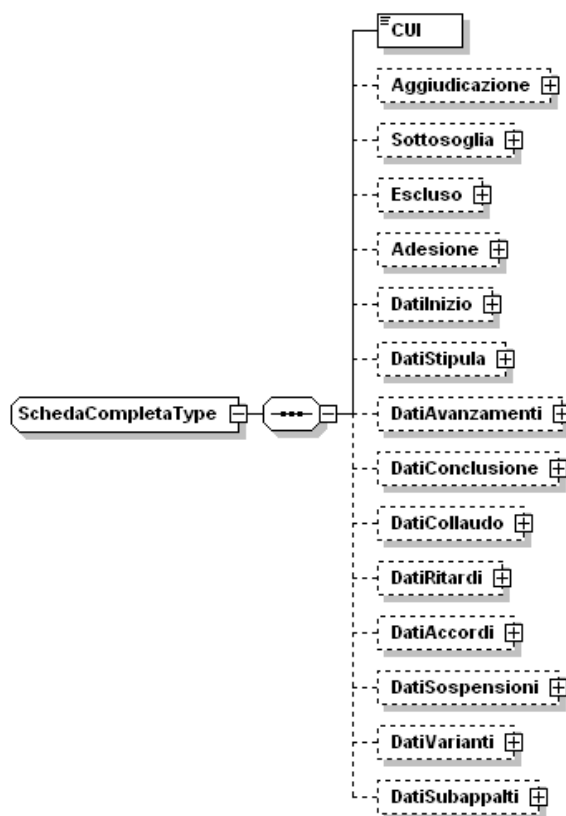


Figura 8 - SchedaCompletaType

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	15 di 90

Il tipo SchedaCompletaType va a costituire l'elemento SchedaCompleta. Nell'invio dei dati è possibile inviare un'unica sezione tra quelle definite per il tipo.

## 4.6 SoggettiresponsabiliType.xsd

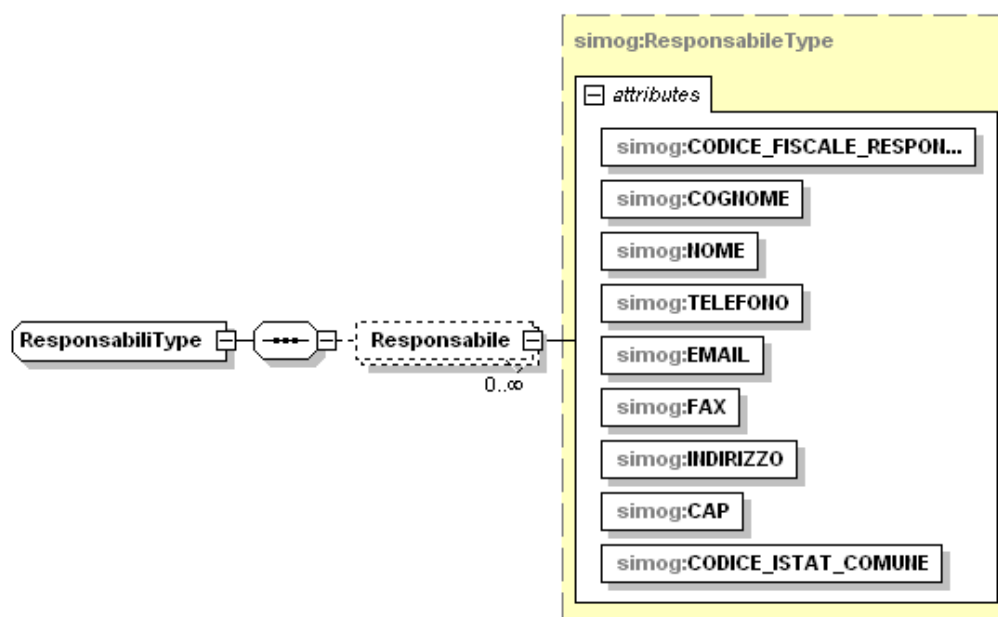


Figura 9 – Responsibilitytype

Il tipo ResponsabiliType va a costituire l'elemento Responsabili.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	16 di 90



## 4.7 SoggettAggiudicatariType.xsd

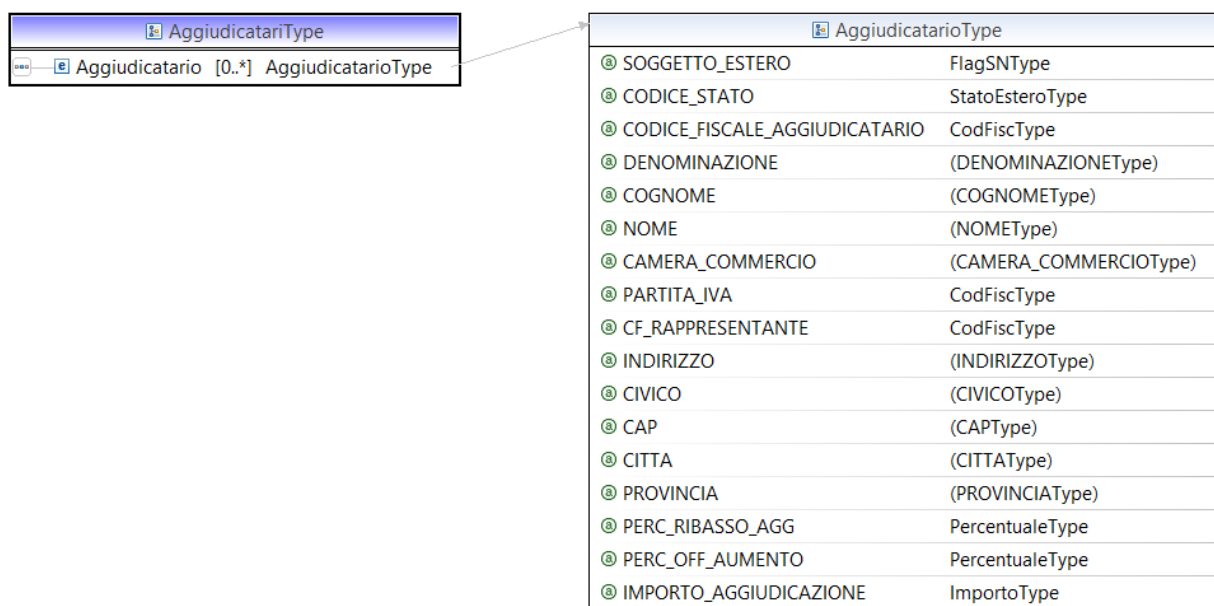


Figura 10 - AggudicatariType

Il tipo AggudicatariType va a costituire l'elemento Aggudicatari.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	17 di 90

## 4.8 Schede che compongono il tag TrasferimentoDati

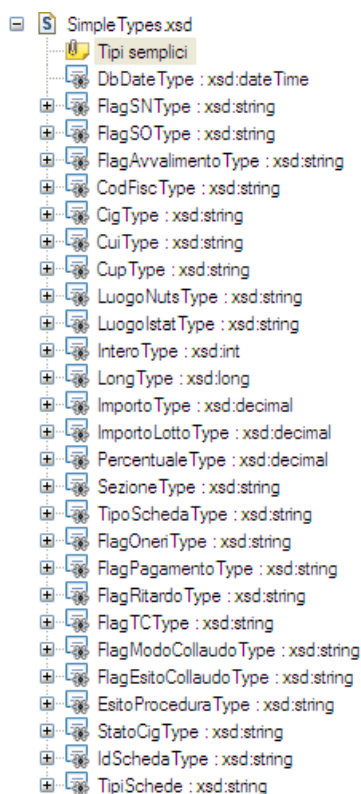
I successivi paragrafi descrivono il dettaglio della struttura del tag <TrasferimentoDati> .

### 4.8.1 Tipi semplici, tipi complessi, elenchi di valori

Per razionalizzare la definizione delle informazioni sono stati definite alcune tipologie di dati elementari. Per ottenere un file idoneo alla verifica dei dati da trasmettere, è possibile scaricare il file aggiornato ai valori attualmente presenti nel sistema SIMOG accedendo (login richiesto) al seguente indirizzo internet:

**<https://simog.avcp.it/SimogWeb/ListTypes>**

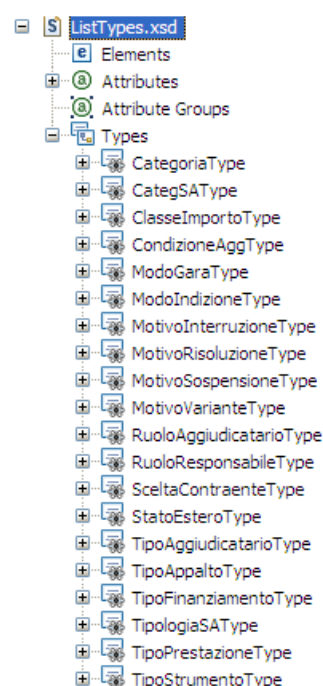
(aggiungere all'indirizzo "?all=si" per ottenere anche i codici annullati)



Nel caso di strutture articolate sono stati definiti tipi complessi, all'interno del file che descrive la struttura stessa.

Nel caso in cui i valori ammessi per un attributo fossero limitati sono stati definiti dei tipi con restrizione, elencati nel file.

Il file principale di definizione è "TrasferimentoScheda\_A.xsd", il quale poi richiama gerarchicamente altri file che contengono la definizione delle diverse schede e sezioni che formano la totalità delle informazioni gestibili dal sistema SIMOG



Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	18 di 90

## 4.8.2 Elemento TrasferimentoDati

Costituisce il contenitore principale delle sezioni, è composto da sei sezioni:

Sezione	Tipo	Note
<b>InfoTrasferimento</b>	TrasferimentoType	Contiene le informazioni sul file stesso, è ammessa una sola istanza: <ul style="list-style-type: none"><li>• DATA_CREAZIONE_FLUSSO (DbType)</li><li>• NUM_SCHEDE (InteroType)</li></ul>
<b>Schede</b>	DatiAggiudicazioneType	Contiene la sequenza delle schede trasmesse, è ammessa una sola istanza
<b>SchedeEliminate</b>	RecIdSchedaElimType	Contiene la sequenza delle schede da eliminare
<b>VariazioniAnag</b>	VarAnagType	Contiene la sequenza delle variazioni in corso d'opera
<b>Responsabili</b>	ResponsabiliType	Contiene i dati anagrafici comuni di tutti i responsabili referenziati nelle schede, all'interno devono essere definite "n" istanze di tipo "ResponsabileType"
<b>Aggiudicatari</b>	AggiudicatariType	Contiene i dati anagrafici comuni di tutti gli operatori economici referenziati nelle schede, all'interno devono essere definite "n" istanze di tipo "AggiudicatarioType"

## 4.8.3 Elemento Schede

Questo elemento, del tipo complesso DatiAggiudicazioneType, è il contenitore di tutte le aggiudicazioni presenti per un determinato CIG.

La struttura del tipo complesso è la seguente:

Sezione	Tipo	Note
<b>DatiComuni</b>	DatiComuniType	Informazioni comuni per la gara, ammessa una sola istanza
<b>Pubblicazione</b>	PubblicazioneType	Dati relativi alla pubblicazione della gara, ammessa una sola istanza, non richiesta per le schede relative a contratti sottosoglia ed esclusi
<b>SchedaCompleta</b>	SchedaCompletaType	Dati della singola aggiudicazione, sono ammesse più istanze nel caso in cui una gara sia stata aggiudicata più volte

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	19 di 90



## 4.8.4 Elemento DatiComuni

L'elemento DatiComuni contiene le informazioni comuni relative alla gara:

\* Elementi non più disponibili per le gare pubblicate successivamente l'attivazione di Simog 3.04.3. Per le gare antecedenti a questa data i campi sono correttamente operativi.

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
<b>CIG</b>	CigType	Codice Identificativo Gara	
<b>FLAG_ENTE_SPECIALE</b>	FlagSOType	Tipo di amministrazione "S" speciale "O" ordinaria	
<b>TIPO_CONTRATTO</b>	TipoSchedaType	Tipologia prevalente dell'appalto:  "L" lavori  "F" forniture  "S" servizi	
<b>ID_CATEG_SA</b>	CategSAType	Categoria della Stazione Appaltante	
<b>FLAG_SA_AGENTE</b>	FlagSNTType	Flag Amministrazione agente per conto di altra	
<b>CF_AMM_AGENTE</b>	CFType	Codice Fiscale amministrazione per la quale l'amministrazione ha indetto la gara	
<b>DEN_AMM_AGENTE</b>	String (250)	Denominazione amministrazione per la quale l'amministrazione ha indetto la gara	Ignorato, la denominazione viene ricavata nel momento in cui si specifica il codice fiscale nella sezione CF_AMM_AGENTE
<b>CF_AMM</b>	CFType	Codice Fiscale amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
<b>DEN_AMM</b>	String (250)	Denominazione Amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	20 di 90



<b>CF_SA</b>	CFType	Codice Fiscale Amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
<b>DEN_SA</b>	String (250)	Denominazione amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
<b>CODICE_CC</b>	String (50)	Identificativo del centro di costo (stazione appaltante)	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
<b>DENOM_CC</b>	String (250)	Denominazione del centro di costo (stazione appaltante)	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
<b>*ID_TIPOLOGIA_SA</b>	TipologiaSAType	Tipologia del centro di costo	
<b>CF_RUP</b>	CFType	Codice fiscale del RUP che ha in carico l'aggiudicazione	
<b>ESITO_PROCEDURA</b>	EsitoProceduraType	Esito dell'aggiudicazione:  Aggiudicata  Annullata/revocata successivamente alla pubblicazione  Deserta  Senza esito a seguito di offerte irregolari/inammissibili, non congrue o non appropriate  Annullata/revocata successivamente alla pubblicazione  Annullata/Revocata prima dell'apertura delle buste  Annullata/Revocata dopo l'apertura delle buste	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	21 di 90



<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
<b>*TIPOLOGIA_PROCEDURA</b>	TipologiaProceduraType	Tipologia della procedura d'appalto	
<b>FLAG_ACCOROD_QUADRO</b>	FlagSNTType	Flag accordo quadro	
<b>*DURATA_ACCQUADRO_COVVENZIONE</b>	InteroType	Durata dell'accordo quadro/convenzione	
<b>FLAG_CENTRALE_STIPULA</b>	FlagSNTType	La centrale committenza provvede alla stipula	
<b>ANNULLATA</b>	AnnullataType	In caso di procedura annullata, indicare il motivo dell'annullamento	

#### 4.8.5 Elemento Pubblicazione

L'elemento Pubblicazione contiene le informazioni comuni relative alla pubblicazione della gara:

NOME	TIPO	Descrizione	Note
<b>DATA_GUCE</b>	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale C.E.	
<b>DATA_GURI</b>	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale	
<b>DATA_ALBO</b>	DbDateType	Data pubblicazione su Albo Pretorio	
<b>QUOTIDIANI_NAZ</b>	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani nazionali	
<b>QUOTIDIANI_REG</b>	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani regionali	
<b>PROFILO_COMMITTENTE</b>	FlagSNTType	Profilo del committente	
<b>SITO_MINISTERO_INF_TRASP</b>	FlagSNTType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
<b>SITO_OSSERVATORIO_CP</b>	FlagSNTType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	
<b>DATA_BORE</b>	DbDateType	Data pubblicazione bollettino regionale	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	22 di 90



PERIODICI	InteroType	Numero inserzioni su periodici	
-----------	------------	--------------------------------	--

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	23 di 90



### 4.8.6 Elemento SchedaCompleta

L'elemento SchedaCompleta contiene le sezioni relative ad ogni scheda che descrive l'appalto in tutte le sue fasi:

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
<b>CUI</b>	String (20)	Codice identificativo dell'aggiudicazione, viene restituito dal caricamento massivo a seguito di esito positivo, deve essere indicato a fronte di invio di schede collegate all'aggiudicazione, in caso di nuova aggiudicazione non va valorizzato	
<b>Aggiudicazione</b>	AggiudicazioneType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti soprasoglia	
<b>Sottosoglia</b>	SchedaSottosogliaType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti sottosoglia	
<b>Escluso</b>	SchedaEsclusoType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti esclusi	
<b>Adesione</b>	AdesioneType	Dati relativi alla scheda di adesione ad accordo quadro	
<b>DatiInizio</b>	DatiInizioType	Dati relativi alla scheda di fase iniziale	
<b>DatiStipula</b>	DatiStipulaType	Dati relativi alla scheda di stipula	
<b>DatiAvanzamenti</b>	AvanzamentiType	Dati relativi alle schede stato avanzamento	
<b>DatiConclusione</b>	ConclusioneType	Dati relativi alla scheda conclusione	
<b>DatiCollaudo</b>	CollaudoType	Dati relativi alla scheda collaudo	
<b>DatiRitardi</b>	RitardiType	Dati relativi alle schede di ipotesi di recesso/ritardo	
<b>DatiAccordi</b>	AccordiBonariType	Dati relativi alle schede accordi bonari	
<b>DatiSospensioni</b>	SospensioniType	Dati relativi alle schede sospensioni	
<b>DatiVarianti</b>	VariantiType	Dati relativi alle schede varianti	
<b>DatiSubappalti</b>	SubappaltiType	Dati relativi alle schede subappalti	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	24 di 90





## 4.8.7 Elemento Aggiudicazione

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda di aggiudicazione, i dati sono raggruppati in sezioni come per il modello cartaceo. Per la sezione appalto è ammessa una sola istanza, per le altre sezioni sono ammesse più istanze.

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
<b>Appalto</b>	AppaltoType	Sezione appalto	
<b>TipiAppaltoLav</b>	TipiAppaltoType	Sezione tipo appalto, componente lavori	
<b>TipiAppaltoForn</b>	TipiAppaltoType	Sezione tipo appalto, componente forniture	
<b>Condizioni</b>	CondizioneType	Condizioni che giustificano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando	Da non valorizzare per le gare create successivamente al rilascio della versione 3.04.2 di Simog
<b>Requisiti</b>	RequisitoType	Requisiti di partecipazione	
<b>Finanziamenti</b>	FinanziamentoType	Finanziamenti per l'appalto	
<b>Aggiudicatari</b>	SoggAggiudicatarioType	Elenco aggiudicatari	
<b>Responsabili</b>	IncaricatoType	Elenco Incaricati	
<b>DitteAusiliarie</b>	DitteAusiliarieType	Elenco Ditte Ausiliarie (sezione avvalimento)	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	25 di 90



#### 4.8.7.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
PROCEDURA_ACC	FlagSNTType	Ricorso a procedura accelerata	
PREINFORMAZIONE	FlagSNTType	Effettuata preinformazione	
TERMINE_RIDOTTO	FlagSNTType	Utilizzo termine ridotto	
ID_MODALITA_INDIZIONE	ModoIndizioneType	Modalità di indizione della gara	
ID_MODALITA_GARA	ModoGaraType	Criterio di aggiudicazione	
NUM_IMPRESE_INVITATE	InteroType	Soggetti invitati a presentare offerta	
NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI	InteroType	Soggetti che hanno presentato richiesta di invito	
NUM_IMPRESE_OFFERENTI	InteroType	Soggetti che hanno presentato offerta	
NUM_OFFERTE_AMMESSE	InteroType	Numero offerte ammesse	
DATA_VERB_AGGIUDICAZIONE	DbDateType	Data del verbale di aggiudicazione	
DATA_SCADENZA_RICHIEDSTA_INVITO	DbDateType	Data scadenza presentazione richiesta di invito	
DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA	DbDateType	Data scadenza presentazione offerta	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Importo di aggiudicazione	
ID_SCELTA_CONTRAENTE	SceltaContraenteType	Tipo procedura di scelta contraente	Da non valorizzare a partire dalle gare create successivamente al rilascio della versione 3.04.2 di Simog
IMPORTO_LAVORI	ImportoType	Importo componente lavori	
IMPORTO_SERVIZI	ImportoType	Importo componente servizi	
IMPORTO_FORNITURE	ImportoType	Importo componente forniture	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	26 di 90



IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA	ImportoType	Importo per attuazione sicurezza	
IMPORTO_DISPOSIZIONE	ImportoType	Importo somme a disposizione	
IMPORTO_PROGETTAZIONE	ImportoType	Importo progettazione	
SISTEMA_QUALIFICAZIONE	ImportoType	Sistema di qualificazione interno	
CRITERI_SELEZIONE_STABILITI_SA	FlagSNTType	Criteri di selezione stabiliti dalla stazione appaltante	
ID_TIPO_PRESTAZIONE	TipoPrestazioneType	Prestazioni comprese nell'appalto	
CUP	CupType	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNTType	Flag accordo quadro	L'ATTRIBUTO RIMANE PER COMPATIBILITA' MA IL VALORE EVENTUALMENTE PRESENTE NEI DATI COMUNI HA PREVALENZA
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
ASTA_ELETTRONICA	FlagSNTType	Ricorso all'asta elettronica	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Ribasso di aggiudicazione %	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Offerta in aumento %	
DATA_INVITO	DbDateType	Data di invito	
NUM_MANIF_INTERESSE	InteroType	Soggetti che hanno presentato manifestazione di interesse	
FLAG_RICH_SUBAPPALTO	FlagSNTType	L'affidatario ha chiesto la possibilità di subappaltare	
NUM_OFFERTE_ESCLUSE	InteroType	Numero imprese escluse automaticamente	
OFFERTA_MASSIMO	PercentualeType	Offerta di massimo ribasso %	
OFFERTA_MINIMA	PercentualeType	Offerta di minimo ribasso %	
VAL_SOGLIA_ANOMALIA	PercentualeType	Valore soglia anomalia %	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	27 di 90



<b>NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA</b>	InteroType	Numero offerte $\geq$ soglia anomalia	
<b>NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST</b>	InteroType	Numero imprese escluse per insufficienti giustificazioni	
<b>COD_STRUMENTO</b>	TipoStrumentoType	Codice strumento di programmazione	
<b>IMP_NON_ASSOG</b>	ImportoType	Importo eventuali somme non assoggettate a ribasso	
<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
<b>OPERE_URBANIZ_SCOMPUTO</b>	FlagSNTType	Opere di urbanizzazione a scomputo	
<b>MODALITA_RIAGGIUDICAZIONE</b>	ModoRiaggiudType	Modalità di riaggiudicazione	
<b>CODICE_CONTRATTO</b>	IdSchedaType	Codice contratto per appalti multilotto	
<b>FLAG_AGGIUD_PRINCIPALE</b>	FlagSNTType	Flag aggiudicazione principale per appalti multilotto	
<b>PROG_CUI_RIAGGIUDICATO</b>	InteroType	Progressivo del CUI relativo alla aggiudicazione che ha avuto una risoluzione anticipata ed è stata riaggiudicata con la scheda che si sta inviando	
<b>RELAZIONE_UNICA</b>	FlagSNTType	Flag corrispondente al campo "Il sottoscritto dichiara che questa SA ha redatto la Relazione Unica sulle Procedure di Aggiudicazione degli Appalti e che la stessa è disponibile a richiesta"	

#### 4.8.7.2 Sezione TipiAppaltoLav

NOME	TIPO	Descrizione	Note
<b>ID_APPALTO</b>	TipoAppaltoType	Identificativo della tipologia di appalto	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	28 di 90



### 4.8.7.3 Sezione TipiAppaltoForn

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_APPALTO	TipoAppaltoType	Identificativo della tipologia di appalto	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	29 di 90



#### 4.8.7.4 Sezione Condizioni

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_CONDIZIONE	CondizioneType	Identificativo della condizione	

#### 4.8.7.5 Sezione Requisiti

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_CATEGORIA	CategoriaType	Identificativo della categoria	
CLASSE_IMPORTO	ClassImportoType	Identificativo della classe di importo	
PREVALENTE	FlagSNTType	Flag categoria prevalente	
SCORPORABILE	FlagSNTType	Flag categoria scorporabile	
SUBAPPALTABILE	FlagSNTType	Flag categoria subappaltabile	

#### 4.8.7.6 Sezione Finanziamenti

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_FINANZIAMENTO	TipoFinanziamentoType	Identificativo de finanziamento	
IMPORTO_FINANZIAMENTO	ImportoType	Importo finanziato	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	30 di 90



#### 4.8.7.7 Sezione Aggiudicatari

NOME	TIPO		Descrizione	Note
ID_TIPOAGG	TipoAggiudicatarioType		Identificativo della tipologia di aggiudicatario	
RUOLO	RuoloAggiudicatarioType		Identificativo del ruolo	
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalimentoType		Flag ricorso all'avvalimento	
CF_AUSILIARIA	CodFiscType		CF ditta ausiliaria	
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType		CF aggiudicatario	
CODICE_STATO	StatoEsteroType		Codice stato estero	Se l'aggiudicatario è nazionale deve essere valorizzato a stringa vuota
ID_GRUPPO	InteroType		Identificativo per raggruppare i diversi RTI, in caso di aggiudicatari multipli	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType		Quota aggiudicazione dell'aggiudicatario	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType		Percentuale ribasso di aggiudicazione	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType		Percentuale offerta aumento	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	31 di 90



#### 4.8.7.8 Sezione Incaricati

NOME	TIPO	Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType	Identificativo della sezione	Per differenziare gli incaricati della progettazione ("PA") ed i responsabili ("RA")
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType	Identificativo del ruolo	
CIG_PROG_ESTERNA	CigType	CIG progettazione esterna	CIG progettazione esterna
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data affidamento progettazione esterna	
DATA_CONS_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data consegna progettazione esterna	
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType	Codice fiscale dell'incaricato	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice stato estero	Significativo solo per le persone giuridiche
PERSONA_GIURIDICA	FlagSNTType	Flag indicante che l'incaricato è persona giuridica	
ID_GRUPPO_INCARICATO	InteroType99	Codice identificativo del gruppo di incaricati	Da valorizzare in caso di raggruppamento
MANDANTE	FlagSNTType	Identifica se il membro di un gruppo sia mandante oppure no	Valorizzare "N" o non valorizzare equivale a dichiarare come mandatario

#### 4.8.7.9 Sezione DitteAusiliarie

NOME	TIPO	Descrizione	Note
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalimentoType	Flag ricorso all'avvalimento	
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	CF aggiudicatario	
CODICE_STATO_AGGIUDICATARIO	StatoEsteroType	Codice stato estero	
CODICE_FISCALE_AUSILIARIA	CodFiscType	CF ditta ausiliaria	
CODICE_STATO_AUSILIARIA	StatoEsteroType	Codice stato estero	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	32 di 90





AUTORITÀ  
NAZIONALE  
ANTICORRUZIONE

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	33 di 90



#### 4.8.8 Elemento Sottosoglia

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda aggiudicazione per i contratti sottosoglia, è ammessa una sola istanza. La scheda contiene le seguenti sezioni:

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
<b>Appalto</b>	SottoEsclusoType	Dati realtivi all'appalto	
<b>Condizioni</b>	CondizioneType	Condizioni che giustificano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando	
<b>Aggiudicatari</b>	SoggAggiudicatariotype	Elenco aggiudicatari	
<b>Incaricati</b>	InizioType	Elenco incaricati, in questa versione non deve essere indicata	

**AVVERTENZA:** per i CIG pubblicati in data successiva il 29/10/2013 e per importi a base d'asta superiori a 40.000 €, non è possibile inviare schede di tipo sottosoglia.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	34 di 90



#### 4.8.8.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
CUP	CupType	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNTType	Flag accordo quadro	
DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE	InteroType	Durata dell'accordo quadro/convenzione	
IMPORTO_COMPLESSIVO	ImportoType	Importo complessivo appalto	
IMPORTO_DISPOSIZIONE	ImportoType	Importo somme a disposizione	
ID_SCELTA_CONTRAENTE	SceltaContraenteType	Tipo procedura di scelta contraente	
ASTA_ELETTRONICA	FlagSNTType	Ricorso all'asta elettronica	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Ribasso di aggiudicazione %	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Offerta in aumento %	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Importo di aggiudicazione	
DATA_AGGIUDICAZIONE	DbDateType	Data di aggiudicazione	
DATA_STIPULA	DbDateType	Data stipula contratto	
TERMINE_CONTRATTUALE	DbDateType	Data scadenza contrattuale	Non richiesto
DURATA_CONTRATTUALE	InteroType	Durata contrattuale in giorni	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA	ImportoType	Importo per attuazione sicurezza	

#### 4.8.8.2 Sezione Condizioni

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_CONDIZIONE	CondizioneType	Identificativo della condizione	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	35 di 90



### 4.8.8.3 Sezione Aggiudicatari

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_TIPOAGG	TipoAggiudicatarioType	Identificativo della tipologia di aggiudicatario	
RUOLO	RuoloAggiudicatarioType	Identificativo del ruolo	
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalimentoType	Flag ricorso all'avvalimento	Valorizzare a "N"
CF_AUSILIARIA	CodFiscType	CF ditta ausiliaria	Non va indicato
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	CF aggiudicatario	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice stato estero	Se l'aggiudicatario è nazionale deve essere valorizzato a stringa vuota
ID_GRUPPO	InteroType	Identificativo per raggruppare i diversi RTI, in caso di aggiudicatari multipli	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Quota aggiudicazione dell'aggiudicatario	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Percentuale ribasso di aggiudicazione	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Percentuale offerta aumento	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	36 di 90



#### 4.8.8.4 Sezione Incaricati

NOME	TIPO	Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType	Identificativo della sezione	Valorizzare con "RS"
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType	Identificativo del ruolo	
CIG_PROG_ESTERNA	CigType	CIG progettazione esterna	Non va indicato
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data affidamento progettazione esterna	Non va indicato
DATA_CONS_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType	Codice fiscale dell'incaricato	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice stato estero	Significativo solo per le persone giuridiche
PERSONA_GIURIDICA	FlagNSType	Flag indicante che l'incaricato è persona giuridica	

#### 4.8.9 Elemento Escluso

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda aggiudicazione per i contratti esclusi, è ammessa una sola istanza. La scheda contiene le seguenti sezioni:

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
Appalto	SottoEsclusoType	Dati relativi all'appalto	
Aggiudicatari	SoggAggiudicatariotype	Elenco aggiudicatari	
Incaricati	InizioType	Elenco incaricati, in questa versione non deve essere indicata	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	37 di 90

#### 4.8.9.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
CUP	CupType	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNTType	Flag accordo quadro	
DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE	InteroType	Durata dell'accordo quadro/convenzione	
IMPORTO_COMPLESSIVO	ImportoType	Importo complessivo appalto	
IMPORTO_DISPOSIZIONE	ImportoType	Importo somme a disposizione	
ID_SCELTA_CONTRAENTE	SceltaContraenteType	Tipo procedura di scelta contraente	
ASTA_ELETTRONICA	FlagSNTType	Ricorso all'asta elettronica	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Ribasso di aggiudicazione %	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Offerta in aumento %	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Importo di aggiudicazione	
DATA_AGGIUDICAZIONE	DbDateType	Data di aggiudicazione	
DATA_STIPULA	DbDateType	Data stipula contratto	
TERMINE_CONTRATTUALE	DbDateType	Data scadenza contrattuale	Non richiesto
DURATA_CONTRATTUALE	InteroType	Durata contrattuale in giorni	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA	ImportoType	Importo per attuazione sicurezza	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	38 di 90



#### 4.8.9.2 Sezione Aggiudicatari

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_TIPOAGG	TipoAggiudicatarioType	Identificativo della tipologia di aggiudicatario	
RUOLO	RuoloAggiudicatarioType	Identificativo del ruolo	
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalimentoType	Flag ricorso all'avvalimento	Valorizzare a "N"
CF_AUSILIARIA	CodFiscType	CF ditta ausiliaria	Non va indicato
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	CF aggiudicatario	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice stato estero	Se l'aggiudicatario è nazionale deve essere valorizzato a stringa vuota
ID_GRUPPO	InteroType	Identificativo per raggruppare i diversi RTI, in caso di aggiudicatari multipli	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Quota aggiudicazione dell'aggiudicatario	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Percentuale ribasso di aggiudicazione	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Percentuale offerta aumento	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	39 di 90



### 4.8.9.3 Sezione Incaricati

NOME	TIPO		Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType		Identificativo della sezione	Valorizzare con "RS"
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType		Identificativo del ruolo	
CIG_PROG_ESTERNA	CigType		CIG progettazione esterna	Non va indicato
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType		Data affidamento progettazione esterna	Non va indicato
DATA_CONS_PROG_ESTERNA	DbDateType		Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType		Codice fiscale dell'incaricato	
CODICE_STATO	StatoEsteroType		Codice stato estero	Significativo solo per le persone giuridiche
PERSONA_GIURIDICA	FlagNSType		Flag indicante che l'incaricato è persona giuridica	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	40 di 90





#### 4.8.10 Elemento Adesione

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda adesione a Contratto Quadro, è ammessa una sola istanza. La scheda contiene le seguenti sezioni:

Sezione	Tipo	Descrizione	Note
<b>Appalto</b>	AppaltoType	Sezione appalto	
<b>Finanziamenti</b>	FinanziamentoType	Finanziamenti per l'appalto	
<b>Aggiudicatari</b>	SoggAggiudicatarioType	Elenco aggiudicatari	
<b>Incaricati</b>	IncaricatoType	Elenco Incaricati	
<b>DitteAusiliarie</b>	DitteAusiliarieType	Elenco ditte ausiliarie (sezione avvalimento)	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	41 di 90



#### 4.8.10.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO		Descrizione	Note
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType		Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType		Codice NUTS	
IMPORTO_LAVORI	ImportoType		Codice CUP	
IMPORTO_SERVIZI	ImportoType		Flag accordo quadro	
IMPORTO_FORNITURE	ImportoType		Durata dell'accordo quadro/convenzione	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType		Ribasso di aggiudicazione %	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType		Offerta in aumento %	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType		Data di aggiudicazione	
DATA_AGGIUDICAZIONE	DbDateType		Importo di aggiudicazione	
FLAG_RICH_SUBAPPALTO	FlagSNTType		Data di aggiudicazione	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType		Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType		Identificativo scheda del sistema SIMOG	
IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA	ImportoType		Importo per la sicurezza	
IMPORTO_PROGETTAZIONE	ImportoType		Importo per la progettazione	
IMP_NON_ASS	ImportoType		Ulteriori somme non assoggettate	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	42 di 90



#### 4.8.10.2 Sezione Finanziamenti

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_FINANZIAMENTO	TipoFinanziamentoType	Identificativo del finanziamento	
IMPORTO_FINANZIAMENTO	ImportoType	Importo finanziato	

#### 4.8.10.3 Sezione Aggiudicatari

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_TIPOAGG	TipoAggiudicatarioType	Identificativo della tipologia di aggiudicatario	
RUOLO	RuoloAggiudicatarioType	Identificativo del ruolo	
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalimentoType	Flag ricorso all'avvalimento	Valorizzare a "N"
CF_AUSILIARIA	CodFiscType	CF ditta ausiliaria	Non va indicato
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	CF aggiudicatario	
CODICE_STATO	StatoEesteroType	Codice stato estero	Se l'aggiudicatario è nazionale deve essere valorizzato a stringa vuota
ID_GRUPPO	InteroType	Identificativo per raggruppare i diversi RTI, in caso di aggiudicatari multipli	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Quota aggiudicazione dell'aggiudicatario	
PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType	Percentuale ribasso di aggiudicazione	
PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType	Percentuale offerta aumento	

#### 4.8.10.4 Sezione Incaricati

NOME	TIPO		Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType		Identificativo della sezione	Valorizzare con "RS"
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType		Identificativo del ruolo	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	43 di 90



<b>CIG_PROG_ESTERNA</b>	CigType	CIG progettazione esterna	Non va indicato
<b>DATA_AFF_PROG_ESTERNA</b>	DbDateType	Data affidamento progettazione esterna	Non va indicato
<b>DATA_CONS_PROG_ESTERNA</b>	DbDateType	Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
<b>CODICE_FISCALE_RESPONSABILE</b>	CodFiscType	Codice fiscale dell'incaricato	
<b>CODICE_STATO</b>	StatoEsteroType	Codice stato estero	Significativo solo per le persone giuridiche
<b>PERSONA_GIURIDICA</b>	FlagNSType	Flag indicante che l'incaricato è persona giuridica	

#### 4.8.10.5 Sezione Ditte Ausiliarie

NOME	TIPO	Descrizione	Note
<b>FLAG_AVVALIMENTO</b>	FlagAvvalimentoType	Flag ricorso all'avvalimento	
<b>CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO</b>	CodFiscType	CF aggiudicatario	
<b>CODICE_STATO_AGGIUDICATARIO</b>	StatoEsteroType	Codice stato estero	
<b>CODICE_FISCALE_AUSILIARIA</b>	CodFiscType	CF ditta ausiliaria	
<b>CODICE_STATO_AUSILIARIA</b>	StatoEsteroType	Codice stato estero	

#### 4.8.11 Elemento DatiInizio

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda dati fase iniziale, è ammessa una sola istanza. La scheda contiene le seguenti sezioni:

Sezione	Tipo	Note	
<b>PubblicazioneEsito</b>	PubblicazioneType	Sezione Dati relativi alla pubblicazione dell'esito gara	
<b>Inizio</b>	InizioType	Dati relativi alla fase iniziale	
<b>Posizioni</b>	PosizioneType	Dati relativi alle posizioni previdenziali degli aggiudicatari	
<b>Incaricati</b>	IncaricatoType	Dati relativi ai responsabili dell'appalto	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	44 di 90



#### 4.8.11.1 Sezione PubblicazioneEsito

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_GUCE	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale C.E.	
DATA_GURI	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale	
DATA_ALBO	DbDateType	Data pubblicazione su Albo Pretorio	
QUOTIDIANI_NAZ	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani nazionali	
QUOTIDIANI_REG	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani regionali	
PROFILO_COMMITTENTE	FlagSNTType	Profilo del committente	
SITO_MINISTERO_INF_TRASP	FlagSNTType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
SITO_OSSERVATORIO_CP	FlagSNTType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	45 di 90



#### 4.8.11.2 Sezione Inizio

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_STIPULA	DbDateType	Data stipula contratto	
DATA_ESECUTIVITA	DbDateType	Data esecutività contratto	
IMPORTO_CAUZIONE	ImportoType	Importo cauzione	
DATA_INI_PROG_ESEC	DbDateType	Data inizio progettazione esecutiva	
DATA_APP_PROG_ESEC	DbDateType	Data approvazione progettazione	
FLAG_FRAZIONATA	FlagSNTType	Flag consegna frazionata	
DATA_VERBALE_CONS	DbDateType	Data verbale di prima consegna	
DATA_VERBALE_DEF	DbDateType	Data verbale consegna definitiva	
FLAG_RISERVA	FlagSNTType	Consegna sotto riserva di legge	
DATA_VERB_INIZIO	DbDateType	Data verbale inizio lavori	
DATA_TERMINE	DbDateType	Data termine contrattuale	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

#### 4.8.11.3 Sezione Posizioni

NOME	TIPO	Descrizione	Note
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	Codice Fiscale	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice Stato Estero	
CODICE_INPS	String(20)	Posizione INPS	
CODICE_INAIL	String(20)	Posizione INAIL	
CODICE_CASSA	String(20)	Posizione CASSA EDILE	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	46 di 90



#### 4.8.11.4 Sezione Incaricati

NOME	TIPO		Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType		Identificativo della sezione	Valorizzare con "RS"
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType		Identificativo del ruolo	
CIG_PROG_ESTERNA	CigType		CIG progettazione esterna	Non va indicato
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType		Data affidamento progettazione esterna	Non va indicato
DATA_CONS_PROG_ESTERNA	DbDateType		Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType		Codice fiscale dell'incaricato	

#### 4.8.12 Elemento DatiStipula

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda dati della fase di stipula, per i soli appalti di tipo Accordo Quadro/Convenzione, è ammessa una sola istanza. La scheda contiene le seguenti sezioni:

Sezione	Tipo	Note
PubblicazioneEsito	PubblicazioneType	Sezione Dati relativi alla pubblicazione dell'esito gara
Stipula	StipulaType	Dati relativi alla fase di stipula

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	47 di 90



#### 4.8.12.1 Sezione PubblicazioneEsito

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_GUCE	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale C.E.	
DATA_GURI	DbDateType	Data pubblicazione su Gazzetta Ufficiale	
DATA_ALBO	DbDateType	Data pubblicazione su Albo Pretorio	
QUOTIDIANI_NAZ	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani nazionali	
QUOTIDIANI_REG	InteroType	Numero inserzioni su quotidiani regionali	
PROFILO_COMMITTENTE	FlagSNTType	Profilo del committente	
SITO_MINISTERO_INF_TRASP	FlagSNTType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
SITO_OSSERVATORIO_CP	FlagSNTType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	

#### 4.8.12.2 Sezione Stipula

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_STIPULA	DbDateType	Data stipula accordo quadro/convenzione	
DATA_DECORRENZA	DbDateType	Data decorrenza contrattuale	
DATA_SCADENZA	DbDateType	Data scadenza contrattuale	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	48 di 90





### 4.8.13 Elemento DatiAvanzamento

In questo elemento sono presenti le schede relative agli stati di avanzamento dell'appalto, per ogni scheda deve essere popolato un elemento di tipo AvanzamentoType.

#### 4.8.13.1 Sezione Avanzamento

NOME	TIPO	Descrizione	Note
FLAG_PAGAMENTO	FlagPagamentoType	Modalità di pagamento	
DATA_ANTICIPAZIONE	DbDateType	Data certificato pagamento anticipazione	
IMPORTO_ANTICIPAZIONE	ImportoType	Importo anticipazione	
DATA_RAGGIUNGIMENTO	DbDateType	Data raggiungimento stato avanzamento	
IMPORTO_SAL	ImportoType	Importo SAL	
DATA_CERTIFICATO	DbDateType	Data emissione certificato pagamento	
IMPORTO_CERTIFICATO	ImportoType	Importo pagamento	
FLAG_RITARDO	FlagRitardoType	Flag anticipo, puntuale, ritardo	
NUM_GIORNI_SCOST	InteroType	Numero giorni scostamento	Sempre positivo 0 zero il flag determina la tipologia
NUM_GIORNI_PROROGA	InteroType	Numero di giorni proroga concessi	
DENOM_AVANZAMENTO	String(250)	Denominazione dello stato di avanzamento	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	49 di 90



#### 4.8.14 Elemento DatiConclusione

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda conclusione, è ammessa una sola istanza.

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_MOTIVO_INTERR	MotivoInterruzioneType	Causa interruzione anticipata	
ID_MOTIVO_RISOL	MotivoRisoluzioneType	Causa risoluzione	
DATA_RISOLUZIONE	DbDateType	Data risoluzione contratto	
FLAG_ONERI	FlagOneriType	Esistenza oneri derivanti	
ONERI_RISOLUZIONE	ImportoType	Importo oneri	
FLAG_POLIZZA	FlagSNTType	Incamerata polizza	
DATA_ULTIMAZIONE	DbDateType	Data ultimazione	
NUM_INFORTUNI	InteroType	Numero totale infortuni	
NUM_INF_PERM	InteroType	Di cui con postumi permanenti	
NUM_INF_MORT	InteroType	Di cui mortali	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
TERMINE_CONTRATT_ULTIMAZIONE	DbDateType	Data termine contrattuale ultimazione	
NUM_GIORNI_PROROGA	InteroType	Numero giorni di proroga	
DATA_VERB_CONSEGNA_AVVIO	DbDateType	Data verbale consegna lavori / avvio servizi	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	50 di 90



### 4.8.15 Elemento DatiCollaudo

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alla scheda collaudo, è ammessa una sola istanza. L'elemento è diviso nelle sezioni:

- Collaudo (CollaudoType)  
Dati relativi ai responsabili dell'appalto
- Incaricati (IncaricatiType)  
Dati relativi agli incaricati del collaudo

#### 4.8.15.1 Sezione Collaudo

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_REGOLARE_ESEC	DbDateType	Data verbale regolare secuzione	
DATA_COLLAUDO_STAT	DbDateType	Data collaudo statico	
MODO_COLLAUDO	FlagModoCollaudoType	Modalità del collaudo	
DATA_NOMINA_COLL	DbDateType	Data nomina collaudatore	
DATA_INIZIO_OPER	DbDateType	Data inizio operazioni di collaudo	
DATA_CERT_COLLAUDO	DbDateType	Data redazione certificato collaudo	
DATA_DELIBERA	DbDateType	Data delibera ammissibilità	
ESITO_COLLAUDO	FlagEsitoCollaudoType	Esito del collaudo	
IMP_FINALE_LAVORI	ImportoType	Importo finale componente lavori	
IMP_FINALE_SERVIZI	ImportoType	Importo finale componente srvizi	
IMP_FINALE_FORNIT	ImportoType	Importo finale componente forniture	
IMP_FINALE_SECUR	ImportoType	Importo finale per la sicurezza	
IMP_PROGETTAZIONE	ImportoType	Importo progettazione	
IMP_DISPOSIZIONE	ImportoType	Importo somme a disposizione	
AMM_NUM_DEFINITE	InteroType	Num. riserve definitive in via amministrativa	
AMM_NUM_DADEF	InteroType	Num. riserve da definire in via amministrativa	
AMM_IMPORTO_RICH	ImportoType	Importo totale richiesto(amministrativa)	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	51 di 90



<b>AMM_IMPORTO_DEF</b>	ImportoType	Importo totale definizione (amministrativa)	
<b>ARB_NUM_DEFINITE</b>	InteroType	Num. riserve definitive in via arbitrale	
<b>ARB_NUM_DADEF</b>	InteroType	Num. riserve da definire in via arbitrale	
<b>ARB_IMPORTO_RICH</b>	ImportoType	Importo totale richiesto (arbitrale)	
<b>ARB_IMPORTO_DEF</b>	ImportoType	Importo totale definizione (arbitrale)	
<b>GIU_NUM_DEFINITE</b>	InteroType	Num. riserve definitive in via giudiziale	
<b>GIU_NUM_DADEF</b>	InteroType	Num. riserve da definire in via giudiziale	
<b>GIU_IMPORTO_RICH</b>	ImportoType	Importo totale richiesto (giudiziale)	
<b>GIU_IMPORTO_DEF</b>	ImportoType	Importo totale definizione (giudiziale)	
<b>TRA_NUM_DEFINITE</b>	InteroType	Num. riserve definitive in via transattiva	
<b>TRA_NUM_DADEF</b>	InteroType	Num. riserve da definire in via transattiva	
<b>TRA_IMPORTO_RICH</b>	ImportoType	Importo totale richiesto (transattiva)	
<b>TRA_IMPORTO_DEF</b>	ImportoType	Importo totale definizione (transattiva)	
<b>LAVORI_ESTESI</b>	FlagSNTType	Lavori estesi a più anni	
<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	52 di 90

#### 4.8.15.2 Sezione Incaricati

NOME	TIPO	Descrizione	Note
SEZIONE	SezioneType	Identificativo della sezione	Valorizzare con "RS"
ID_RUOLO	RuoloResponsabileType	Identificativo del ruolo	
CIG_PROG_ESTERNA	CigType	CIG progettazione esterna	Non va indicato
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data affidamento progettazione esterna	Non va indicato
DATA_CONS_PROG_ESTERNA	DbDateType	Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType	Codice fiscale dell'incaricato	

#### 4.8.16 Elemento Dati Ritardi

In questo elemento sono presenti le schede relative agli eventuali ritardi o recesso, per ogni scheda deve essere popolato un elemento di tipo RitardoType

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_TERMINE	DbDateType	Data termine previsto consegna lavori	
DATA_CONSEGNA	DbDateType	Data consegna lavori	
TIPO_COMUN	FlagTCType	Tipologia comunicazione	
DURATA_SOSP	InteroType	Durata della sospensione	
MOTIVO_SOSP	String(1000)	Motivazione della sospensione o ritardo	
DATA_IST_RECESSO	DbDateType	Data istanza di recesso	
FLAG_ACCOLTA	FlagSNTType	Flag accoglimento istanza recesso	
FLAG_TARDIVA	FlagSNTType	Flag consegna tardiva	
FLAG_RIPRESA	FlagSNTType	Flag ripresa lavori	
FLAG_RISERVA	FlagSNTType	L'appaltatore ha formulato riserve	
IMPORTO_SPESE	ImportoType	Eventuale importo rimborso spese	
IMPORTO_ONERI	ImportoType	Eventuale compenso oneri derivanti	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	53 di 90



<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

#### 4.8.17 Elemento DatiAccordi

In questo elemento sono presenti le schede relative agli accordi bonari, per ogni scheda deve essere popolato un elemento di tipo `AccordoBonarioType`.

#### 4.8.18 Elemento AccordoBonario

NOME	TIPO	Descrizione	Note
<b>DATA_ACCORDO</b>	DbDateType	Data accordo bonario	
<b>ONERI_DERIVANTI</b>	ImportoType	Importo oneri derivanti	
<b>NUM_RISERVE</b>	InteroType	Numero riserve transate	
<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	54 di 90



#### 4.8.19 Elemento Sospensioni

In questo elemento sono presenti le schede relative alle sospensioni occorse, per ogni scheda deve essere popolato un elemento di tipo `SospensioneType`.

#### 4.8.20 Elemento Sospensione

NOME	TIPO	Descrizione	Note
<b>DATA_VERB_SOSP</b>	DbDateType	Data verbale di sospensione	
<b>DATA_VERB_RIPR</b>	DbDateType	Data verbale di ripresa	
<b>ID_MOTIVO_SOSP</b>	MotivoSospensioneType	Identificativo del motivo sospensione	
<b>FLAG_SUPERO_TEMPO</b>	FlagSNTType	Superato tempo contrattuale	
<b>FLAG_RISERVE</b>	FlagSNTType	Iscrizione di riserve dell'appaltatore nei verbali di sospensione e/o ripresa lavori	
<b>FLAG_VERBALE</b>	FlagSNTType	Verbale/i non sottoscritti dall'appaltatore	
<b>ID_SCHEDA_LOCALE</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
<b>ID_SCHEDA_SIMOG</b>	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

## 4.8.21 Elemento DatiVarianti

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alle varianti, sono ammesse più istanze del tipo VarianteType. L'elemento è diviso nelle sezioni:

- Variante (RecVarianteType)  
Dati relativi alla variante
- Motivi (RecMotivoVarType)  
Motivazioni della variante

### 4.8.21.1 Sezione Variante

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_VERB_APPR	DbDateType	Data verbale approvazione variante	
ALTRE_MOTIVAZIONI	String(1000)	Altre motivazioni della variante	Testo libero
IMP_RIDET_LAVORI	ImportoType	Importo rideterminato componente lavori	
IMP_RIDET_SERVIZI	ImportoType	Importo rideterminato componente servizi	
IMP_RIDET_FORNIT	ImportoType	Importo rideterminato componente forniture	
IMP_SICUREZZA	ImportoType	Importo rideterminato sicurezza	
IMP_PROGETTAZIONE	ImportoType	Importo progettazione	
IMP_DISPOSIZIONE	ImportoType	Importo rideterminato somme a disposizione	
DATA_ATTO_AGGIUNTIVO	DbDateType	Data atto aggiuntivo	
NUM_GIORNI_PROROGA	Interotype	Numero giorni di proroga concessi	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
ULTERIORI_SOMME	ImportoType	Importo ulteriori somme non soggette a ribasso	
CIG_PROCEDURA	CigType	CIG della nuova procedura avviata	
LINK_VARIANTI	String(1000)	Link documentazioni varianti	Link pagina web

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	56 di 90





ID_MOTIVO_REV_PREZZI	IdMotivoRevPrezzi	Identificativo MOTIVO_REVISIONE_PREZZI	
----------------------	-------------------	---	--

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	57 di 90



### 4.8.21.2 Sezione Motivi

Sono ammesse più istanze.

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_MOTIVO_VAR	MotivoVarianteType	Identificativo della motivazione	

### 4.8.22 Elemento DatiSubappalto

In questo elemento sono presenti le informazioni relative ai subappalti, sono ammesse più istanze del tipo SubappaltoType. L'elemento è diviso nelle sezioni:

#### 4.8.22.1 Sezione Subappalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
CF_DITTA	CodFiscType	Codice fiscale ditta subappaltatrice	
DATA_AUTORIZZAZIONE	DbDateType	Data autorizzazione subappalto	
OGGETTO_SUBAPPALTO	String(1000)	Oggetto del subappalto	
IMPORTO_PRESUNTO	ImportoType	Importo presunto	
IMPORTO_EFFETTIVO	ImportoType	Importo effettivo	
ID_CATEGORIA	CategoriaType	Identificativo categoria attività subappalto	
ID_CPV	String(12)	Codice CPV attività subappalto	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType	Codice Fiscale	
CODICE_STATO	StatoEsteroType	Codice Stato Estero	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	58 di 90



### 4.8.23 Sezione EliminaSchede

In questo elemento devono essere indicati i riferimenti delle schede da cancellare. Per eliminare tutte le schede presenti per un CIG indicare solo il CIG. Per eliminare solo le schede relative ad una aggiudicazione indicare sia il CIG che il CUI.

Per eliminare una scheda indicare CIG o CUI, tipo di scheda, id locale o id SIMOG della scheda da eliminare.

NOME	TIPO	Descrizione	Note
CIG	CigType	Codice CIG di riferimento	
CUI	CuiType	Codice CUI dell'aggiudicazione	
SCHEDA	TipiSchede	Tipo di scheda	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	59 di 90



## 4.8.24 Elemento VariazioneAnag

In questo elemento devono essere inserite le informazioni relative alle variazioni anagrafiche in corso d'opera.

### 4.8.24.1 Sezione RecVarAnagType

Ogni elemento di questa struttura fa riferimento ad una sola scheda:

NOME	TIPO	Descrizione	Note
MOTIVO	MotiviVariazioneCOType	Id motivazione variazione	
Riferimento	RecIdSchedaElimType	Devono essere inseriti i riferimenti per individuare la scheda a cui si fa riferimento, questo elemento deve essere sempre presente	
Responsabili	IncaricatoType	Inserire le informazioni relative alle variazioni di responsabili e progettisti	
Aggiudicatari	SoggAggiudicatarioType	Inserire le informazioni relative alle variazioni negli aggiudicatari	
DitteAusiliarie	DittaAusiliariaType	Inserire le variazioni relative alle variazioni di ditte ausiliarie nei subappalti	
Posizioni	PosizioneType	Inserire le variazioni di posizioni previdenziali	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	60 di 90



#### 4.8.25 Elemento Responsabili

In questo elemento devono essere inseriti i riferimenti anagrafici degli incaricati referenziati nelle schede fornite e nelle comunicazioni di variazioni anagrafiche in corso d'opera. Inserire una sola istanza per ogni soggetto, anche se referenziato in più schede, la chiave di aggancio è costituita dal codice fiscale.

#### 4.8.26 Sezione Responsabile

NOME	TIPO	Descrizione		Note	
<b>CODICE_FISCALE_RESPONSABILE</b>	CodFiscType				
<b>COGNOME</b>	String(50)				
<b>NOME</b>	String(50)				
<b>TELEFONO</b>	String(20)				
<b>EMAIL</b>	String(64)				
<b>FAX</b>	String(20)				
<b>INDIRIZZO</b>	String(100)				
<b>CAP</b>	String(5)				
<b>CODICE_ISTAT_COMUNE</b>	LuogolstatType				
<b>SOGGETTO_ESTERO</b>	FlagSNTType				

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	61 di 90



## 4.8.27 Elemento Aggiudicatari

In questo elemento devono essere inseriti i riferimenti anagrafici degli operatori economici referenziati nelle schede fornite. Inserire una sola istanza per ogni soggetto, anche se referenziato in più schede, la chiave di aggancio è costituita dal codice fiscale e dal codice stato.

## 4.8.28 Sezione Aggiudicatario

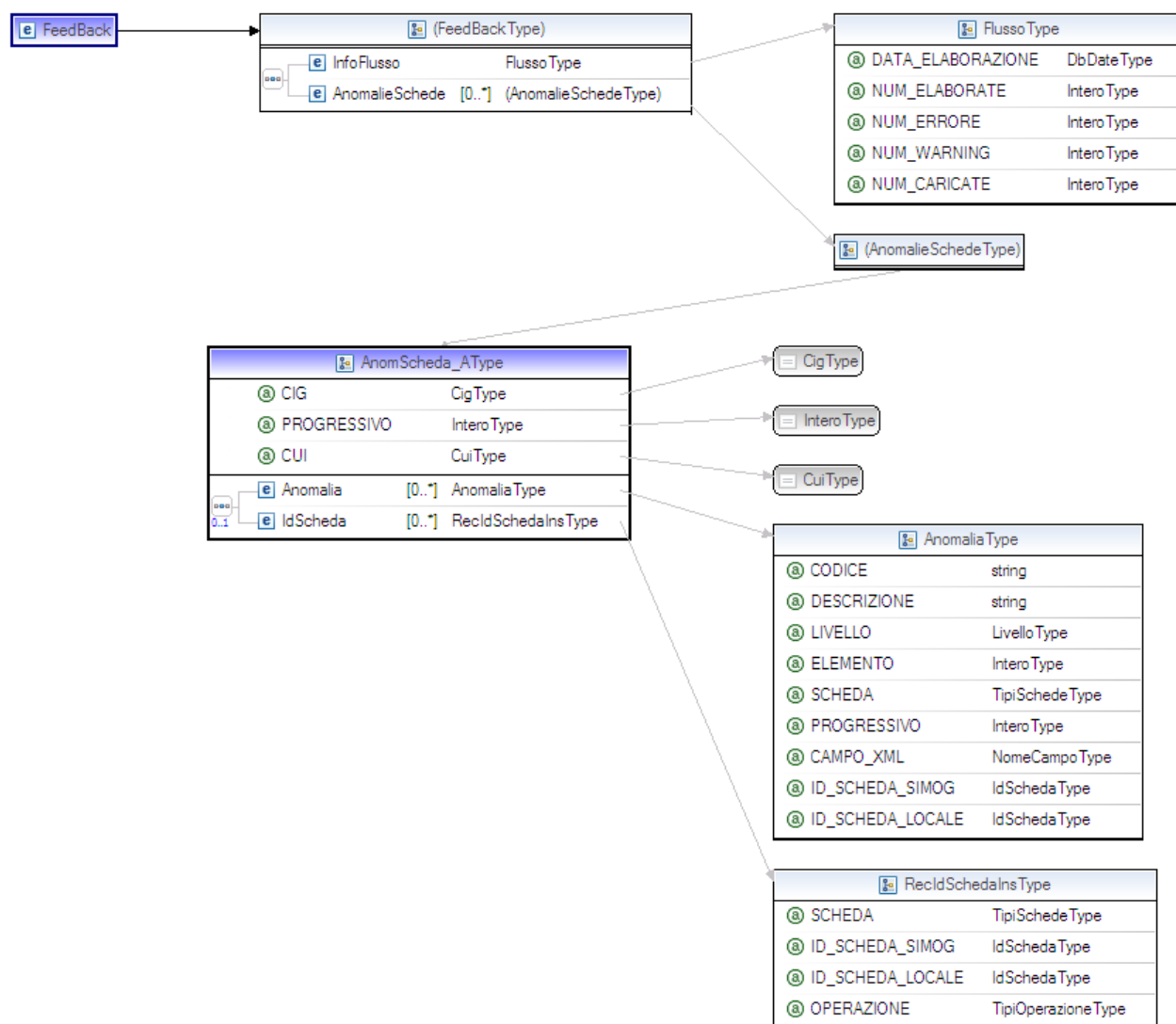
NOME	TIPO	Descrizione	Note
SOGGETTO_ESTERO	FlagSNTType		
CODICE_STATO	StatoEsteroType		Se soggetto nazionale lasciare vuoto. Se valorizzato deve essere corrispondente al CODICE_STATO dell'elemento Aggiudicatario definito all'interno dell'Aggiudicazione
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType		Deve essere corrispondente al CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO dell'elemento Aggiudicatario definito all'interno dell'Aggiudicazione
DENOMINAZIONE	String(50)		
COGNOME	String(50)		
NOME	String(50)		
CAMERA_COMMERCIO	String(50)		
PARTITA_IVA	CodFiscType		Facoltativo se soggetto estero
CF_RAPPRESENTANTE	CodFiscType		Facoltativo se soggetto estero
INDIRIZZO	String(50)		
CIVICO	String(10)		
CAP	String(5)		
CITTA	String(50)		
PROVINCIA	String(2)		

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	62 di 90

## 4.8.29 Struttura messaggio di ritorno

Il campo feedback (di tipo FeedbackDocument) rappresenta la struttura di ritorno che viene restituita dal WS e che contiene tutti i messaggi di info (es. operazione correttamente eseguita) o warning e/o errore che si presentano durante l'elaborazione.

Il feedback, contenente le operazioni eseguite e le eccezioni rilevate, avrà la seguente struttura:



**Figura 11 - Struttura di Feedback**

La sezione IdScheda conterrà il dettaglio delle operazioni effettuate alle singole schede identificate dagli ID SIMOG o LOCALE forniti.

Nell'eventualità in cui siano riscontrati errori nella validazione dei dati ricevuti il sistema provvede a restituire gli errori di validazione strutturati in questo modo:

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	63 di 90



- Errori di validazione della struttura del file xml ricevuto:  
se i dati trasmessi non rispettano la definizione del file xsd i dati non sono valutati, viene generato un errore bloccante;
- Errori di validazioni delle singole schede che compongono la scheda completa:  
i dati inviati vengono validati ovvero vengono controllate le relazioni tra i dati e che i dati rispettino i vincoli normativi, più precisamente le specifiche fornite da ANAC. In caso siano trovati dei dati non conformi, su una scheda qualunque delle sotto schede di “scheda completa”, verrà saltato l’inserimento dell’intera scheda completa onde evitare incongruenze dei dati.  
Per permettere all’utenza che sta effettuando l’operazione di individuare la scheda non conforme, gli errori sono strutturati in modo tale da restituire l’indice della scheda completa, la sotto scheda/e dove si è verificato l’errore con relativo codice per potere individuare la causa;
- Errori di “flusso” delle singola scheda che compone la “scheda completa”:  
le schede come da specifiche hanno una gerarchia logica, che va rispettata, il sistema si occupa di notificare anche questi errori o meglio notifica quale delle sotto schede presenti non è risultata inseribile, restituendo comunque l’indice della scheda completa alla quale si riferisce l’errore.

#### 4.8.30 Restituzione degli identificativi schede

Per ogni scheda correttamente inserita o aggiornata nel sistema SIMOG sarà restituito l’identificativo attribuito che potrà essere utilizzato nelle successive ritrasmissioni in alternativa al codice identificativo del sistema locale (se fornito al primo invio della scheda).

Il tipo complesso che riporta gli identificativi è composto da:

- Codice che identifica il tipo di scheda, SCHEDA:  
DATI\_COMUNI, AGGIUDICAZIONE, ESCLUSO, SOTTOSOGLIA, FASE\_INIZIALE, STIPULA, STATO\_AVANZAMENTO, FINE\_LAVORI, COLLAUDO, IPOTESI\_RECESSO, ACCORDO\_BONARIO, SOSPENSIONE, VARIANTE, SUBAPPALTO;
- Identificativo della scheda nel sistema locale (se trasmesso o memorizzato in SIMOG), ID\_SCHEDA\_LOCALE;
- Identificativo della scheda nel sistema SIMOG, ID\_SCHEDA\_SIMOG.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	64 di 90





## 5 Esempi invio schede

### 5.1 Scheda Soprasoglia

Di seguito una busta di esempio relativa all'invio di una scheda di aggiudicazione sopra la soglia:

```
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">895dd06c1a277121b324207e4ef7ebeld1c97ced</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xkb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xkb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xkb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Scheda>
      <DatiComuni xkb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xkb:CIC="453666700B" xkb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xkb:TIPO_CONTRATTO="L" xkb:ID_CATEG_SA="07"
        xkb:CF_AMM_AGENTE="" xkb:DEN_AMM_AGENTE="" xkb:CF_AMM="01307110484" xkb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xkb:CF_SA="01307110484" xkb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE"
        xkb:CODICE_CC="80007350103" xkb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xkb:FLAG_SA_AGENTE="N" xkb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xkb:ESITO_PROCEDURA="1" />
      <Pubblicazione xkb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xkb:QUOTIDIANI_REC="0" xkb:PERIODICI="0" xkb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xkb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
        xkb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xkb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xmlns:xkb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
      <SchedaCompleta>
        <CUI></CUI>
        <Aggiudicazione>
          <Appalto xkb:PROCEDURA_ACC="N" xkb:PREINFORMAZIONE="N" xkb:COD_STRUMENTO="A01" xkb:TERMINE_RIDOTTO="N" xkb:ID_MODALITA_GARA="2" xkb:NUM_IMPRESE_INVITATE="0"
            xkb:NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI="0" xkb:NUM_IMPRESE_OFFERENTI="5" xkb:NUM_OFFERTE_AMMESSE="1" xkb:DATA_VERB_AGGIUDICAZIONE="2018-04-20T00:00:00.000+01:00"
            xkb:DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA="2018-01-29T00:00:00.000+01:00" xkb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="49000.000" xkb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="1"
            xkb:IMPORTO_LAVORI="52393.000" xkb:IMPORTO_SERVIZI="0.000" xkb:IMPORTO_FORNITURE="0.000" xkb:IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA="0.000"
            xkb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="2000.460" xkb:IMPORTO_PROGETTAZIONE="0.000" xkb:IMP_NON_ASSOC="0.000" xkb:ID_TIPO_PRESTAZIONE="1" xkb:CUP="0000000000000000"
            xkb:LUOGO_ISTAT="015118" xkb:ASTA_ELETTRONICA="N" xkb:PERC_RIBASSO_AGC="1.48000" xkb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xkb:NUM_MANIF_INTERESSE="0"
            xkb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N" xkb:NUM_OFFERTE_ESCLUSE="0" xkb:OFFERTA_MASSIMO="0.00000" xkb:OFFERTA_MINIMA="0.00000" xkb:VAL_SOGLIA_ANOMALIA="0.00000"
            xkb:NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA="0" xkb:NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST="0" xkb:ID_SCHEDA_LOCALE="1577441111F" xkb:FLAG_CUP="N"/>
          <TipiAppaltoLav xkb:ID_APPALTO="8"/>
          <Requisiti xkb:ID_CATEGORIA="FS" xkb:CLASSE_IMPORTO="I" xkb:PREVALENTE="S"/>
          <Aggiudicatari xkb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127" xkb:ID_TIPOAGG="3" xkb:ID_GRUPPO="0" xkb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xkb:CODICE_STATO="IT"/>
          <Incaricati xkb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLNE71T59B300F" xkb:SEZIONE="RA" xkb:ID_RUOLO="18"/>
          <Incaricati xkb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xkb:SEZIONE="RA" xkb:ID_RUOLO="14"/>
          <Finanziamenti xkb:ID_FINANZIAMENTO="A" xkb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="1000"/>
        </Aggiudicazione>
      </SchedaCompleta>
    </Scheda>
    <Responsabili xmlns="">
      <Responsabile xkb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLNE71T59B300F" xkb:COGNOME="BOTTINI" xkb:NOME="ELENA" xkb:TELEFONO="" xkb:FAX=""
        xkb:EMAIL="istruzione.amministrazione@legnano.org" xkb:INDIRIZZO="" xkb:CAP="" xkb:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
      <Responsabile xkb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xkb:COGNOME="MORTARINO" xkb:NOME="STEFANO" xkb:TELEFONO="" xkb:FAX=""
        xkb:EMAIL="mortarino.stefano@legnano.org" xkb:INDIRIZZO="" xkb:CAP="" xkb:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
    </Responsabili>
    <Aggiudicatari>
      <Aggiudicatario xkb:SOGGETTO_ESTERO="N" xkb:CODICE_STATO="IT" xkb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127"
        xkb:DENOMINAZIONE="I.S.A.N. Istituto per la Sicurezza Alimentare e la" xkb:COGNOME="CHIESA" xkb:NOME="ROBERTO" xkb:CAMERA_COMMERCIO="" xkb:PARTITA_IVA=""
        xkb:CF_RAPPRESENTANTE="CHSRRT53B03F205K" xkb:INDIRIZZO="" xkb:CIVICO="" xkb:CAP="" xkb:CITTA="" xkb:PROVINCIA="" />
    </Aggiudicatari>
  </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto>
```

Figura 12 – Invio Aggiudicazione soprasoglia

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	65 di 90



Di seguito una busta di esempio relativa alla modifica di una scheda di aggiudicazione sopra la soglia:

```
<trasferimentoDati xmlns="">
  <InfoTrasferimento xbv:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xbv:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xbv="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
  <Scheda>
    <DatiComuni xbv:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xbv:CIG="453666700B" xbv:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xbv:TIPO_CONTRATTO="L" xbv:ID_CATEG_SA="07"
      xbv:CF_AMM_AGENTE="" xbv:DEN_AMM_AGENTE="" xbv:CF_AMM="01307110484" xbv:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xbv:CF_SA="01307110484" xbv:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE"
      xbv:CODICE_CC="80007350103" xbv:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xbv:FLAG_SA_AGENTE="N" xbv:CF_RUP="AAAAA00A01H501Z" xbv:ESITO_PROCEDURA="1" />
    <Pubblicazione xbv:QUOTIDIANI_NAZ="0" xbv:QUOTIDIANI_REG="0" xbv:PERIODICI="0" xbv:PROFILO_COMMITTENTE="N" xbv:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
      xbv:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xbv:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xmlns:xbv="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <SchedaCompleta>
      <CUI>453666700B-1</CUI>
    <Aggiudicazione>
      <Appalto xbv:PROCEDURA_ACC="N" xbv:PREINFORMAZIONE="N" xbv:COD_STRUMENTO="A01" xbv:TERMINE_RIDOTTO="N" xbv:ID_MODALITA_GARA="2" xbv:NUM_IMPRESE_INVITATE="0"
        xbv:NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI="0" xbv:NUM_IMPRESE_OFFERENTI="5" xbv:NUM_OFFERTE_AMMESSE="2" xbv:DATA_VERB_AGGIUDICAZIONE="2018-03-20T00:00:00.000+01:00"
        xbv:DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA="2018-01-29T00:00:00.000+01:00" xbv:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="49000.000" xbv:ID_SCELTA_CONTRAENTE="1"
        xbv:IMPORTO_LAVORI="52393.000" xbv:IMPORTO_SERVIZI="0.000" xbv:IMPORTO_FORNITURE="0.000" xbv:IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA="0.000"
        xbv:IMPORTO_DISPOSIZIONE="11526.460" xbv:IMPORTO_PROGETTAZIONE="0.000" xbv:IMP_NON_ASSOG="0.000" xbv:ID_TIPO_PRESTAZIONE="1" xbv:CUP="0000000000000000"
        xbv:LUOGO_ISTAT="015118" xbv:ASTA_ELETTRONICA="N" xbv:PERC_RIBASSO_AGG="6.480000" xbv:PERC_OFF_AUMENTO="0.000000" xbv:NUM_MANIF_INTERESSE="0"
        xbv:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N" xbv:NUM_OFFERTE_ESCLUSE="0" xbv:OFFERTA_MASSIMO="0.000000" xbv:OFFERTA_MINIMA="0.000000" xbv:VAL_SOGLIA_ANOMALIA="0.000000"
        xbv:NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA="0" xbv:NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST="0" xbv:ID_SCHEDA_LOCALE="157744|1|1|F" xbv:FLAG_CUP="N"/>
      <TipiAppaltoLav xbv:ID_APPALTO="8"/>
      <Requisiti xbv:ID_CATEGORIA="FS" xbv:CLASSE_IMPORTO="I" xbv:PREVALENTE="S"/>
      <Aggiudicatari xbv:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127" xbv:ID_TIPOAGG="3" xbv:ID_GRUPPO="0" xbv:FLAG_AVVALIMENTO="0" xbv:CODICE_STATO="IT"/>
      <Incaricati xbv:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLNE71T59B300F" xbv:SEZIONE="RA" xbv:ID_RUOLO="18"/>
      <Incaricati xbv:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xbv:SEZIONE="RA" xbv:ID_RUOLO="14"/>
      <Finanziamenti xbv:ID_FINANZIAMENTO="A" xbv:IMPORTO_FINANZIAMENTO="1000"/>
    </Aggiudicazione>
  </SchedaCompleta>
</Scheda>
<Responsabili xmlns="">
  <Responsabile xbv:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLNE71T59B300F" xbv:COGNOME="BOTTINI" xbv:NOME="ELENA" xbv:TELEFONO="" xbv:FAX=""
    xbv:EMAIL="istruzione.amministrazione@legnano.org" xbv:INDIRIZZO="" xbv:CAP="" xbv:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
  <Responsabile xbv:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xbv:COGNOME="MORTARINO" xbv:NOME="STEFANO" xbv:TELEFONO="" xbv:FAX=""
    xbv:EMAIL="mortarino.stefano@legnano.org" xbv:INDIRIZZO="" xbv:CAP="" xbv:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
</Responsabili>
<Aggiudicatari>
  <Aggiudicatario xbv:SOGGETTO_ESTERO="N" xbv:CODICE_STATO="IT" xbv:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127"
    xbv:DENOMINAZIONE="I.S.A.N. Istituto per la Sicurezza Alimentare e la" xbv:COGNOME="CHIESA" xbv:NOME="ROBERTO" xbv:CAMERA_COMMERCIO="" xbv:PARTITA_IVA=""
    xbv:CF_RAPPRESENTANTE="CHSRRT53B03F205K" xbv:INDIRIZZO="" xbv:CIVICO="" xbv:CAP="" xbv:CITTA="" xbv:PROVINCIA="" />
</Aggiudicatari>
</trasferimentoDati>
```

Figura 13 – Modifica Aggiudicazione soprasoglia

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	66 di 90



## 5.2 Scheda Aggiudicazione contratti esclusi

Di seguito una busta di esempio di invio scheda aggiudicazione relativa a contratti esclusi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">7900a8a8714aa0187757364130c41157a504c7bf</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:CIG="4536719AF1">
            xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="S" xb:MODO_REALIZZAZIONE="S" xb:FLAG_ESCLUSO="S" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|1" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
            xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REC="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"
            xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <SchedaCompleta>
            <CUI></CUI>
            <Escluso>
              <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="016164" xb:CUP="0000000000000000" xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="744000.000" xb:IMPORTO DISPOSIZIONE="37200.000"
                xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="14" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.29700" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:IMPORTO AGGIUDICAZIONE="741790.320"
                xb:DATA AGGIUDICAZIONE="2017-12-27T00:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14T00:00:00.000+01:00" xb:TERMINI_CONTRATTUALE="2020-12-31T00:00:00.000+01:00"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG_CUP="N"/>
              <Aggiudicatari xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
              <Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMR073L27A794T" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="14"/>
            </Escluso>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      <Responsabili xmlns="">
        <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMR073L27A794T" xb:COGNOME="REGAZZONI" xb:NOME="OMAR"
          xb:TELEFONO="" xb:FAX="" xb:EMAIL="segreteria@vallebrenbana.bg.it" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
      </Responsabili>
      <Aggiudicatari xmlns="">
        <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160"
          xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATRONATO SAN VINCENZO" xb:COGNOME="ZUCCHETTI" xb:NOME="MARIA GRAZIA"
          xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCHGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA="" />
      </Aggiudicatari>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 14 – Invio Aggiudicazione contratti esclusi

Di seguito una busta di esempio di modifica scheda aggiudicazione relativa a contratti esclusi:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">7900a8a8714aa0187757364130c41157a504c7bf</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:CIG="4536719AF1">
            xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="S" xb:MODO_REALIZZAZIONE="S" xb:FLAG_ESCLUSO="S" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|1" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
            xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REC="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"
            xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <SchedaCompleta>
            <CUI>4536719AF1-1</CUI>
            <Escluso>
              <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="016164" xb:CUP="0000000000000000" xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="244000.000" xb:IMPORTO DISPOSIZIONE="17200.000"
                xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="14" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.29700" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:IMPORTO AGGIUDICAZIONE="741790.320"
                xb:DATA AGGIUDICAZIONE="2017-12-27T00:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14T00:00:00.000+01:00" xb:TERMINI_CONTRATTUALE="2020-12-31T00:00:00.000+01:00"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG_CUP="N"/>
              <Aggiudicatari xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
              <Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMR073L27A794T" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="14"/>
            </Escluso>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      <Responsabili xmlns="">
        <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMR073L27A794T" xb:COGNOME="REGAZZONI" xb:NOME="MARIO"
          xb:TELEFONO="" xb:FAX="" xb:EMAIL="segreteria@vallebrenbana.bg.it" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="" />
      </Responsabili>
      <Aggiudicatari xmlns="">
        <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160"
          xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATRONATO SAN VINCENZO" xb:COGNOME="ZUCCHETTI" xb:NOME="MARIA GRAZIA"
          xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCHGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA="" />
      </Aggiudicatari>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 15 – Modifica Aggiudicazione contratti esclusi

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	67 di 90



## 5.3 Scheda Adesione

Di seguito una busta di esempio di invio scheda adesione ad un Accordo Quadro:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">208d134ed163f5227042b900150a671565120a07</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="00641160148" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:CF_RUP="GNTCST73C01F712Y" xb:CF_SA="00641160148" xb:CIG="4536680AC2"
            xb:CODICE_CC="3CA99C4D-E6CE-4AC1-B77C-F0A044DDE84B" xb:DENOM_CC="SERVIZIO IGIENE URBANA" xb:DEN_AMM="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:DEN_SA="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE="365" xb:MODO_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="N" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
            xb:TIPO_CONTRATTO="F" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC211" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASF="S"
            xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="1496131011F" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <SchedaCompleta>
            <CUI/>
            <Adesione>
              <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="005028037"
                xb:IMPORTO_LAVORI="0.00" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.00" xb:IMPORTO_FORNITURE="568260.00"
                xb:PERC_RIBASSO_AGC="0.00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="568260.00"
                xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-10-24T00:00:00.000+02:00" xb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC212"/>
              <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="568260.00"/>
              <Aggiudicatari xb:ID_TIPOAGG="3" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:CODICE_STATO="" />
              <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="14" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q"/>
              <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="17" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D"/>
            </Adesione>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </xb:loaderAppalto>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Figura 16 – Invio Scheda Adesione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	68 di 90



Di seguito una busta di esempio di modifica scheda adesione ad un Accordo Quadro:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">208d134ed163f5227042b900150a671565120a07</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Scheda>
          <DatiComuni xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="00641160148" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:CF_RUP="GNICST73C01F712Y" xb:CF_SA="00641160148" xb:CIG="4536680AC2"
            xb:CODICE_CC="3CA99C4D-E6CE-4AC1-B77C-FOA044DDE84B" xb:DENOM_CC="SERVIZIO IGIENE URBANA" xb:DEN_AMM="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:DEN_SA="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE="365" xb:MODO_REALIZZAZIONE="S" xb:FLAG_ESCLUSO="N" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
            xb:TIPO_CONTRATTO="F" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC2|1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"
            xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="149613|0|1|F" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
          <SchedaCompleta>
            <CUI>6155364F0C-1</CUI>
            <Adesione>
              <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="005028037" xb:IMPORTO_LAVORI="0.00" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.00" xb:IMPORTO_FORNITURE="50000.00"
                xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="60000.00" xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-10-24T00:00:00.000+02:00" xb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC2|2"/>
              <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="60000.00"/>
              <Aggiudicatari xb:ID_TIPOAGG="3" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:CODICE_STATO="" />
              <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="14" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q"/>
              <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="17" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D"/>
            </Adesione>
          </SchedaCompleta>
        </Scheda>
        <Responsabili>
          <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D" xb:COGNOME="BOGGIAN" xb:NOME="LORENA" xb:TELEFONO=" "
            xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO=" " xb:CAP=" " xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=" " />
          <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q" xb:COGNOME="Vettorello" xb:NOME="Stefano" xb:TELEFONO=" "
            xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO="ESTE - " xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
        </Responsabili>
        <Aggiudicatari>
          <Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:DENOMINAZIONE="Edenred Italia Srl" xb:COGNOME="MUSAZZI" xb:NOME="PAOLO"
            xb:CF_RAPPRESENTANTE="M5ZPLA67E03E514N" xb:CAMERA_COMMERCIO=" " xb:PARTITA_IVA=" " xb:INDIRIZZO="Via Pirelli Giovanni Battista" xb:CIVICO="18" xb:CAP="20100"
            xb:CITTA="MILANO" xb:PROVINCIA="MI" xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="" />
        </Aggiudicatari>
      </trasferimentoDati>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 17 – Modifica Scheda Adesione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	69 di 90



## 5.4 Scheda Inizio Lavori

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Inizio Lavori:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">82d849b66ed5d119095c23f40891c18acab0ff8e</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"
          xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:CIG="4536716878" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L"
            xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484"
            xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDE_LOCALE="4536716878|1"
            xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
            xb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione ns3:PERIODICI="0" ns3:PROFILO_COMMITTENTE="N"
            ns3:QUOTIDIANI_NAZ="0" ns3:QUOTIDIANI_REC="0"
            ns3:SITO_MINISTERO_INF_TRASF="N"
            ns3:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDE_LOCALE="4536716878|2"
            xmlns:ns3="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>4536716878-1</CUI>
          </SchedaCompleta>
        </DatiComuni>
        <DatiInizio>
          <PubblicazioneEsito xb:DATA_ALBO="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA_BORSE="2018-10-30T12:00:00"
            xb:DATA_GUCE="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA_GURI="2018-10-30T12:00:00"
            xb:ID_SCHEDE_LOCALE="4536716878|3" xb:PERIODICI="0"
            xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REC="0"
            xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASF="S" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" />
          <Inizio xb:DATA_APP_PROG_ESEC="2018-11-30T12:00:00" xb:DATA_ESECUTIVITA="2018-10-30T12:00:00"
            xb:DATA_INI_PROG_ESEC="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA_STIPULA="2018-10-30T12:00:00"
            xb:DATA_TERMINE="2019-10-30T12:00:00" xb:DATA_VERBALE_CONS="2018-10-30T12:00:00"
            xb:DATA_VERBALE_DEF="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA_VERB_INIZIO="2018-10-30T12:00:00"
            xb:FLAG_FRAZIONATA="S" xb:FLAG_RISERVA="S" xb:ID_SCHEDE_LOCALE="4536716878|4"
            xb:IMPORTO_CAUZIONE="0.0" />
        </Inizio>
      </DatiInizio>
    </Schede>
  </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 18 – Invio Scheda Inizio Lavori

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	70 di 90



## 5.5 Scheda Avanzamento

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Avanzamento:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto>
      <ticket>1def42ae30916dbel4182b32fbdf5fa988831b3d</ticket>
      <indexCollaborazione>2</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati>
        <InfoTrasferimento xib:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-01-16T15:40:59.709+01:00" xib:NUM_SCHEDE="1"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xib:CIG="6155364F0C" xib:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xib:TIPO_CONTRATTO="L" xib:ID_CATEG_SA="07" xib:CF_AMM_AGENTE=""
            xib:DEN_AMM_AGENTE="" xib:CF_AMM="97584460584" xib:DEN_AMM="AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE" xib:CF_SA="97584460584"
            xib:DEN_SA="AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE" xib:CODICE_CC="56CE2206-66E1-4F26-AB46-010E2C981293"
            xib:DENOM_CC="SEGRETARIO GENERALE" xib:FLAG_SA_AGENTE="N" xib:CF_RUP="RPPRRT71A10H501H" xib:ESITO_PROCEDURA="1" xib:ID_SCHEDA_LOCALE="0_1_56119"/>
          <Pubblicazione xib:QUOTIDIANI_NAZ="0" xib:QUOTIDIANI_REG="0" xib:PERIODICI="0" xib:PROFILO_COMMITTENTE="N" xib:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
            xib:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>6155364F0C-1</CUI>
            <DatiAvanzamenti>
              <Avanzamento xib:FLAG_PAGAMENTO="1" xib:DATA_RAGGIUNGIMENTO="2018-01-01T15:40:59.750+02:00" xib:IMPORTO_SAL="500000" xib:FLAG_RITARDO="P"
                xib:NUM_GIORNI_SCOST="0" xib:NUM_GIORNI_PROROGA="0" xib:DENOM_AVANZAMENTO="Avanzamento n. 1" xib:ID_SCHEDA_LOCALE="3_15508_56119"/>
            </DatiAvanzamenti>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
        <Responsabili>
          <Responsabile xib:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RPPRRT71A10H501H" xib:COGNOME="De Filippo" xib:NOME="Luigi" xib:TELEFONO="0105499728"
            xib:EMAIL="defilippo.l@provincia.genova.it" xib:FAX="0105499845" xib:INDIRIZZO="Largo Francesco Cattanei" xib:CAP="16147"
            xib:CODICE_ISTAT_COMUNE="010025"/>
          </Responsabili>
        </trasferimentoDati>
      </xb:loaderAppalto>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Figura 19 – Invio Scheda Avanzamento

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	71 di 90





## 5.6 Scheda Subappalto

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Subappalto:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">fc846c49e1d2b3ca4b0a42090070982c0382ade7</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="45366176C61" xb:CIG="45366176C6" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="I" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484"
            xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
            xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S"
            xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="2018052212"
            xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>45366176C6-1</CUI>
            <DatiSubappalti>
              <Subappalto xb:CF_DITTA="00109660290" xb:DATA_AUTORIZZAZIONE="2017-09-07T00:00:00.000+02:00"
                xb:IMPORTO_PRESUNTO="17000.00" xb:IMPORTO_EFFETTIVO="17000.00" xb:ID_CATEGORIA="OG 8" xb:ID_CPV="45246200-5"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="45366176C612"/>
            </DatiSubappalti>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </xb:loaderAppalto>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Figura 20 – Invio Scheda Subappalto

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	72 di 90





## 5.7 Scheda Variante

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Variante:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
      <ticket xmlns="">82d13c9b76fec05eb359befc72ef0e5668belc9a</ticket>
      <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati xmlns="">
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536597645" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"
            xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
            xb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
            xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>4536597645-1</CUI>
          <DatiVarianti>
            <Variante>
              <Variante xb:DATA_VERB_APPR="2018-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:ALTRE_MOTIVAZIONI="" xb:IMP_RIDET_LAVORI="1000"
                xb:IMP_RIDET_SERVIZI="300" xb:IMP_RIDET_FORNIT="0"
                xb:IMP_SICUREZZA="56" xb:IMP DISPOSIZIONE="132"
                xb:DATA_ATTO_AGGIUNTIVO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:NUM_GIORNI_PROPOGA="2" xb:ID_STATO_SCHEDA="2" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34"
                xb:ULTERIORI_SOMME="500" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
              <Motivi xb:ID_MOTIVO_VAR="1" />
            </Variante>
          </DatiVarianti>
        </SchedaCompleta>
      </Schede>
    </trasferimentoDati>
  </xb:loaderAppalto>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 21 – Invio Scheda Variante

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	73 di 90



## 5.8 Scheda Stipula

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Stipula:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto>
      <ticket>43d9a70524ea7ccfe84e77d2b8aaa0a3c050d3dd</ticket>
      <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati>
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"
          xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|1" xb:CIG="4536743EBE" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="O"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
            xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
            xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>4536743EBE-1</CUI>
            <DatiStipula>
              <PubblicazioneEsito xb:DATA_GUCE="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_GURI="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_ALBO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_BORE="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0"
                xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="N"
                xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
                xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|3"
                xb:NUMERO_GUCE="1" xb:NUMERO_GURI="0"
                xb:NUMERO_BORE="1" xb:LINK_SITO="N"
                xb:FLAG_BENICULT="N" xb:FLAG_SOSPESO="N"/>
              <Stipula xb:DATA_STIPULA="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_DECORRENZA="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_SCADENZA="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|4" />
            </DatiStipula>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </trasferimentoDati>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 22– Invio Scheda Stipula

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	74 di 90



## 5.9 Scheda Accordo Bonario

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Accordo Bonario:

```
<soap:env:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.si">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto>
      <ticket>6f9eb12dlca0218a815765fa2797fbc88e4681b3</ticket>
      <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati>
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
          xb:NUM_SCHEDE="1"
          xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
            xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
            xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>453666700B-1</CUI>
            <DatiAccordi>
              <AccordoBonario xb:DATA_ACCORDO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:ONERI_DERIVANTI="1"
                xb:NUM_RISERVE="1" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|3" />
            </DatiAccordi>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </trasferimentoDati>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 23– Invio Scheda Accordo Bonario

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	75 di 90

## 5.10 Scheda Sospensione

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Sospensione:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto>
      <ticket>88b7a3d4e81baf7e1eb9d94a49c148eale4dd70f</ticket>
      <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati>
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
          xb:NUM_SCHEDE="1"
          xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
            xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
            xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>453666700B-1</CUI>
            <DatiSospensioni>
              <Sospensione xb:DATA_VERB_SOSP="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_VERB_RIPR="2019-04-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:ID_MOTIVO_SOSP="1" xb:FLAG_SUPERO_TEMPO="N" xb:FLAG_RISERVE="N"
                xb:FLAG_VERBALE="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|3" />
            </DatiSospensioni>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </trasferimentoDati>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 24– Invio Scheda Sospensione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	76 di 90

## 5.11 Scheda Ipotesi di Recesso

Di seguito una busta di esempio di invio e modifica di una scheda Ipotesi di Recesso:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <xb:loaderAppalto>
      <ticket>a50928eab0d5d9aea05bcc0e920774afb0cd0071</ticket>
      <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
      <trasferimentoDati>
        <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
          xb:NUM_SCHEDE="1"
          xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
        <Schede>
          <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536724F10" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
          <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REC="0" xb:PERIODICI="0"
            xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CF="N"
            xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536724F10|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
          <SchedaCompleta>
            <CUI>4536724F10-1</CUI>
            <DatiRitardi>
              <Ritardo xb:TIPO_COMUN="R"
                xb:DATA_TERMINE="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:DATA_CONSEGNA="2019-03-09T09:23:17.037+01:00"
                xb:DURATA_SOSP="1" xb:MOTIVO_SOSP="1"
                xb:DATA_IST_RECESSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                xb:FLAG_ACCOLTA="N" xb:FLAG_TARDIVA="N" xb:FLAG_RIPRESA="N"
                xb:FLAG_RISERVA="N" xb:IMPORTO_SPESE="100" xb:IMPORTO_ONERI="100"
                xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536724F10|3" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
            </DatiRitardi>
          </SchedaCompleta>
        </Schede>
      </trasferimentoDati>
    </xb:loaderAppalto>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 25– Invio Scheda Ipotesi di Recesso

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	77 di 90



## 5.12 Eliminazione Schede

Di seguito una busta di esempio che elimina le schede associate ad una aggiudicazione:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload."  
  <soapenv:Header/>  
  <soapenv:Body>  
    <xb:loaderAppalto>  
      <ticket>le954a332b94e3709a3c430747f717a21fdb3c1</ticket>  
      <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>  
      <trasferimentoDati>  
        <InfoTrasferimento xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"  
          xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-05-24T10:31:32.4936543+02:00" xb:NUM_SCHEDE="1" />  
        <SchedeEliminate xb:CIG="4536743EBE" xb:CUI="4536743EBE-1" />  
      </trasferimentoDati>  
    </xb:loaderAppalto>  
  </soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	78 di 90



## 6 Codici di ritorno

I codici di ritorno dei messaggi che vengono restituiti dal servizio loaderAppalto sono i seguenti:

Codice	Tipo	Descrizione Breve	Descrizione	Possibili cause
<b>LoaderAppalto-001</b>	ERRORE	E presente piu di una scheda	I dati inviati hanno più di una scheda	È stata inviata più di una scheda per il lotto
<b>LoaderAppalto-002</b>	ERRORE	Utente non autorizzato ad agire sull'appalto di cui sono stati trasmessi i dati	Utente non autorizzato ad agire sull'appalto di cui sono stati trasmessi i dati	L'utente ha inviato dati non di sua competenza
<b>SIMOG_MASSLOADER_167</b>	ERRORE	Esiste una scheda <nome scheda> non confermata,		La scheda indicata esiste nella base dati ma ha lo stato incompatibile con il

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	79 di 90



		confermare la scheda prima di effettuare l'inserimento		caricamento. Solo le schede in stato CONFERMATO possono essere sostituite con i dati inviati
<b>SIMOG_MASSLOADER_172</b>	ERRORE	Anagrafica non valida, o non presente, per il <tipo soggetto> con codice fiscale <codice fiscale>		Nel file dati non è presente l'anagrafica del soggetto referenziato nella scheda, ovvero è presente ma contiene errori formali bloccanti.
<b>SIMOG_MASSLOADER_173</b>	ERRORE	La Scheda <nome scheda> NON risulta, presente e confermata nel DB, oppure presente nel file XML. Non risulta possibile <operazione> la Scheda <nome scheda>		E' stata richiesta l'operazione indicata per una scheda, ma nel file o nella base dati non è presente una scheda prerequisito.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	80 di 90





<b>SIMOG_MASSLOADER_174</b>	ERRORE	La ricerca per "CUI": <codice CUI> non ha dato risultati		E' stata richiesta una operazione su relativamente a schede  identificate dal CUI  indicato, ma nella base dati tale codice non è presente.
<b>SIMOG_MASSLOADER_175</b>	ERRORE	Solo il tipo contratto "Lavori" prevede la scheda "Istanza di Recesso"		Nel file dati è stata indicata una scheda "Istanza di recesso", ma la gara ha una tipologia contrattuale diversa da "Lavori"
<b>SIMOG_MASSLOADER_176</b>	ERRORE	Le aggiudicazioni per i Settori Speciali prevedono solo la		Per i Settori Speciali non è prevista la trasmissione di schede successive
		Scheda Aggiudicazione		al'aggiudicazione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	81 di 90



<b>SIMOG_MASSLOADER_177</b>	ERRORE	CIG[<codice CIG>] e CUI[<codice CUI] non coerenti, non fanno riferimento allo stesso LOTTO		E' stata rilevata una incoerenza tra i codici indicati, che non permette l'analisi corretta delle azioni da intraprendere.
<b>SIMOG_MASSLOADER_178</b>	ERRORE	Scheda "<nome scheda>" non <operazione>, e' già presente una Scheda "<nome scheda>"		E' stata richiesta l'operazione indicata, ma non è possibile portarla a termine a causa della presenza di una scheda dipendente.
<b>SIMOG_MASSLOADER_181</b>	ERRORE	Il codice fiscale del responsabile unico del procedimento, presente nei dati comuni non risulta valido		Il codice del RUP indicato nella scheda dato comuni è errato.
<b>SIMOG_MASSLOADER_182</b>	ERRORE	Il CIG risulta annullato		Lo stato del lotto

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	82 di 90



		o non valido, impossibile aggiungere schede		referenziato dal CIG  indicato nel file trasmessi,  non è compatibile con le operazioni richieste.
<b>SIMOG_MASSLOADER_183</b>	ERRORE	Gara non aggiudicata,  non e' possibile inserire aggiudicazioni		Lo stato della procedura,  indicato nei dati comuni non consente l'inserimento della scheda di aggiudicazione
<b>SIMOG_MASSLOADER_186</b>	ERRORE	Gara non aggiudicata,  non e' possibile inserire aggiudicazioni		Il CUI indicato fa' riferimento ad una Aggiudicazione inesistente
<b>SIMOG_MASSLOADER_187</b>	ERRORE	La ricerca per CIG non ha dato risultati, controllare l'esattezza del CIG		Nella base dati non esiste un lotto con il CIG indicato nel file trasmesso
<b>SIMOG_MASSLOADER_188</b>	WARNI	Trovato duplicato,		Nella sezione indicata è

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	83 di 90



	NG	nella sezione "\$1"  sara' ignorato		stata rilevata un  duplicazione di dati, una  delle istanze duplicate  sarà esclusa  dall'elaborazione
<b>SIMOG_MASSLOADER_190</b>	ERRORE	Se e' valorizzato uno  dei campi id e'  obbligatorio indicare il  nome della scheda		Nella sezione schede da eliminare è stato indicato un ID scheda ma non il  relativo nome scheda, questo non consente di identificare la scheda da eliminare
<b>SIMOG_MASSLOADER_191</b>	ERRORE	Il CUI e gli id forniti per la scheda <nome scheda> NON  afferiscono alla stessa Aggiudicazione		Nella sezione schede da eliminare sono stati indicati elementi  incoerenti per l'individuazione della scheda da eliminare
<b>SIMOG_MASSLOADER_194</b>	ERRORE	La scheda Corrente		Lo stato della scheda è

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	84 di 90



		risulta <stato scheda>		incompatibile con l'operazione richiesta
<b>SIMOG_MASSLOADER_195</b>	ERRORE	Campo <nome attributo> non valido		I controlli di congruenza hanno rilevato che il valore presente per l'attributo indicato non è valido o non identifica una scheda valida
<b>SIMOG_MASSLOADER_196</b>	ERRORE	La scheda corrente risulta già presente sul Db		E' stato richiesto l'inserimento di una scheda, ma questa è già presente nella base dati
<b>SIMOG_MASSLOADER_197</b>	ERRORE	Caricamento Dati tramite <nome attributo> al fine della cancellazione Fallito		Non è stato possibile analizzare la situazione delle schede dipendenti, tramite l'attributo indicato
<b>SIMOG_MASSLOADER_199</b>	ERRORE	Sono state rilevate		Sono stati rilevati errori

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	85 di 90



		delle anagrafiche NON valide, NON risulta per tanto possibile proseguire con il processamento del file		bloccanti nelle sezioni anagrafiche dei soggetti referenziati nelle schede trasmesse, l'elaborazione viene annullata
<b>SIMOG_MASSLOADER_200</b>	ERRORE	Sono state indicate schede senza identificativo Locale, tutte le schede per il		Non tutte le schede trasmesse contengono l'indicazione CIG verranno scartate dell'identificativo. Tutte le schede devono essere prive di ID_LOCALE e ID_SIMOG, ovvero utilizzare una sola tipologia di identificativo, l'elaborazione viene annullata.
<b>SIMOG_MASSLOADER_201</b>	ERRORE	In assenza del CUI, che indica la presenza di una aggiudicazione nella base dati, non e' possibile indicare in schede diverse dai dati comuni l'identificativo simog		Non tutte le schede trasmesse contengono l'indicazione dell'identificativo. Tutte le schede devono essere prive di ID_LOCALE e ID_SIMOG, ovvero utilizzare una sola tipologia di identificativo, l'elaborazione viene annullata
<b>SIMOG_MASSLOADER_202</b>	ERRORE	Sono presenti id locali e id simog, questa configurazione non è		Tutte le schede trasmesse devono utilizzare una sola tipologia di identificativo

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	86 di 90



		permessa		(SIMOG, LOCALE o nessuno dei due), l'elaborazione viene annullata
<b>SIMOG_MASSLOADER_203</b>	ERRORE	Se è presente il CUI, l'aggiudicazione deve già essere stata  inserita, valorizzare l'id simog nella scheda  Aggiudicazione CIG verranno scartate		Tutte le schede trasmesse devono utilizzare una sola tipologia di identificativo  (SIMOG, LOCALE o nessuno dei due), l'elaborazione viene annullata  prive di ID_LOCALE e ID_SIMOG, ovvero  utilizzare una solo tipologia di identificativo, l'elaborazione viene annullata
<b>SIMOG_MASSLOADER_204</b>	INFO	Id Locale era nullo, aggiornato con il valore indicato		E' stato normalizzato il valore dell'attributo ID_LOCALE

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	87 di 90



<b>SIMOG_MASSLOADER_206</b>	ERRORE	La scheda e stata riaggiudicata e' non può essere più modificata		E' stata richiesta una operazione su una scheda aggiudicazione ma questa è stata interessata da una operazione di riaggiudicazione e quindi non possono essere fatte ulteriori operazioni
<b>SIMOG_MASSLOADER_207</b>	ERRORE	Scheda non prevista per questo tipo di contratto ( <tipo contratto> )		E' stata trasmessa una scheda non prevista per il flusso di acquisizione dati individuato dai parametri del contratto.
<b>SIMOG_MASSLOADER_208</b>	ERRORE	La scheda puo' essere trasmessa solo per l'aggiudicazione principale		E' stata trasmessa una scheda successiva per una aggiudicazione non definita come "principale" nell'ambito dei contratti multi lotto.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	88 di 90





<b>SIMOG_MASSLOADER_209</b>	ERRORE	Non e possibile eliminare perché esiste una scheda riaggiudicata		E' stata richiesta l'eliminazione di una scheda di aggiudicazione  che è stata successivamente riaggiudicata.
<b>SIMOG_MASSLOADER_210</b>	ERRORE	La scheda riaggiudicata non esiste		E' stata trasmessa una scheda aggiudicazione che opera come riaggiudicazione di una precedente la il CUI da riaggiudicare non esiste nella base dati
<b>SIMOG_MASSLOADER_211</b>	ERRORE	Impossibile effettuare la <operazione>, non è stata trovata alcuna Scheda da <operazione>		Non esiste nella base dati la scheda per la quale effettuare l'operazione indicata
<b>SIMOG_MASSLOADER_213</b>	ERRORE	Non è stata richiesta alcuna operazione		Nel file trasmesso non esiste alcuna sezione per la comunicazione dei dati e delle operazioni da effettuare

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	89 di 90



<b>SIMOG_MASSLOADER_193</b>	ERRORE	E' Fallita l'operazione di <operazione> per la scheda <nome scheda>		Si è verificato un errore inaspettato durante l'operazione. L'intera transazione è stata annullata
<b>SIMOG_MASSLOADER_205</b>	ERRORE	Errore applicativo imprevisto durante elaborazione, notificare al servizio tecnico		Si è verificato un errore inaspettato durante l'operazione. L'intera transazione è stata annullata.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.12 del 28.12.2022	Approvato	Pubblico	90 di 90