

# Documento di Specifica delle Interfacce Servizi AVCP

SIMOG LoaderAppaltoWS Versione 1.15



### Indice

	DEFINIZIONI, ACRONIMI E RIFERIMENTI				
	Dati del documento Storia delle modifiche				
	Definizioni e acronimi				
	Contesto normativo				
	Riferimenti interni				
	Riferimenti esterni				
	BIETTIVO DEL DOCUMENTO				
	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO				
	dentificativi per la ritrasmissione				
	Gestione per la ritrasmissione totale				
	dentificativi per la ritrasmissione				
	PECIFICA DELLE INTERFACCE				
4.1	FLUSSO D'INTEROPERABILITÀ				
4.2	INTERFACCIA WEB-SERVICES				
4.2.1	LOADERAPPALTOWS.WSDL				
4.3	STRUTTURA DELLA RICHIESTA				
4.4	TrasferimentoScheda A.xsd				
4.5	SCHEDA_ATYPE.XSD				
4.6	SOGGETTIRESPONSABILITYPE.XSD				16
4.7	SOGGETTAGGIUDICATARITYPE.XSD.				17
4.8	SCHEDE CHE COMPONGONO IL TAG	TrasferimentoDati			18
4.8.1	TIPI SEMPLICI, TIPI COMPLESSI, ELENC	CHI DI VALORI			18
4.8.2	ELEMENTO TRASFERIMENTO DATI				
4.8.3	ELEMENTO SCHEDE				19
4.8.4	ELEMENTO DATICOMUNI				20
4.8.5	ELEMENTO PUBBLICAZIONE				22
4.8.6	ELEMENTO SCHEDACOMPLETA				24
4.8.7	ELEMENTO AGGIUDICAZIONE				25
4.8.7.1	SEZIONE APPALTO				26
4.8.7.2	SEZIONE TIPIAPPALTOLAV				28
4.8.7.3	SEZIONE TIPIAPPALTOFORN				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 DITTEAUSILIARIE				32
4.8.8	ELEMENTO SOTTOSOGLIA				34
4.8.8.1	SEZIONE APPALTO				
4.8.8.2	SEZIONE CONDIZIONI				
4.8.8.3	SEZIONE AGGIUDICATARI				
4.8.8.4	SEZIONE INCARICATI				
4.8.9	ELEMENTO ESCLUSO				37
Codice d	locumento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
Specifichal anderAppaltoWS1		1 15 del 07 06 2023	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	1 SEZIONE APPALTO	42
4.8.10.2	2 SEZIONE FINANZIAMENTI	43
4.8.10.3	3 SEZIONE AGGIUDICATARI	43
4.8.10.4	4 SEZIONE INCARICATI	43
4.8.10.5	5 SEZIONE DITTEAUSILIARIE	44
4.8.11	ELEMENTO DATIINIZIO	44
4.8.11.1	1 SEZIONE PUBBLICAZIONEESITO	45
4.8.11.2	2 Sezione Inizio	46
4.8.11.3	3 SEZIONE POSIZIONI	46
4.8.11.4	4 SEZIONE INCARICATI	47
4.8.12	ELEMENTO DATISTIPULA	47
4.8.12.1	1 SEZIONE PUBBLICAZIONEESITO	48
4.8.12.2	2 SEZIONE STIPULA	48
4.8.13	ELEMENTO DATIAVANZAMENTO	49
4.8.13.1	1 SEZIONE AVANZAMENTO	49
4.8.14	ELEMENTO DATICONCLUSIONE	50
4.8.15	ELEMENTO DATICOLLAUDO	51
4.8.15.1	1 SEZIONE COLLAUDO	51
4.8.15.2	2 SEZIONE INCARICATI	53
4.8.16	Elemento DatiRitardi	53
4.8.17	ELEMENTO DATIACCORDI	54
4.8.18	ELEMENTO ACCORDOBONARIO	54
4.8.19	ELEMENTO SOSPENSIONI	55
4.8.20	ELEMENTO SOSPENSIONE	55
4.8.21	ELEMENTO DATIVARIANTI	56
4.8.21.1	1 Sezione Variante	56
4.8.21.2	2 SEZIONE MOTIVI	58
4.8.22	ELEMENTO DATISUBAPPALTO	58
4.8.22.1	1 SEZIONE SUBAPPALTO	58
4.8.23	SEZIONE ELIMINASCHEDE	59
4.8.24	Elemento VariazioneAnag	60
4.8.24.1	1 SEZIONE RECVARANAGTYPE	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 E	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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	4 di 90



# 1 Definizioni, acronimi e riferimenti

#### 1.1 Dati del documento

Codice del Progetto/Servizio	LoaderAppaltoWS		
Versione documento	1.15	Versione servizio Simog	3.04.9
Data creazione documento	19 09 2011	Data ultimo aggiornamento	07.06.2023

## 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	Riemissione 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]	1.15 del 07.06.2023	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:FlagSNType'	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
1.13	16/01/2023	Aggunto MotivoRevPrezziType in SimpleTypes.xsd  Modificato il tipo di ID_MOTIVO_REV_PREZZI in RecVarianteType all'interno di VarianteType.xsd	3.04.8
1.14	23/03/2023	Aggiunto attributo FLAG_USO_METODI_EDILIZIA e FLAG_DEROGA_ADESIONE in DatiGaraType.xsd  Aggiunto attributo FLAG_DITTA_SUB_ESTERA in SubappaltoType.xsd	3.04.8.1

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	6 di 90



		Aggiunta restrizione sulla lunghezza massima nel tipo CuiType in SimpleTypes.xsd	
1.15	07/06/2023	Aggiunto attributo DEROGA_QUALIFICAZIONE_SA in DatiGaraType.xsd  Aggiunto nuovo tipo "DerogaQualificazioneSA" in SimpleTypes.xsd	3.04.9

## 1.3 Definizioni e acronimi

	Autorità per la Vigilanza Contratti Pubblici
AVCP	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.
ANAC	Autorità Nazionale Anticorruzione
Autorità	Si riferisce all'ANAC
UAFI	Ufficio Analisi Flussi Informativi
UPSI	Ufficio Progettazione e sviluppo, Servizi Informatici e Gestione del
	Portale dell'ANAC.
UESI	Ufficio Esercizio Sistemi
	Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici
BDNCP	
	Anagrafe unica dei contratti pubblici. È la banca dati di riferimento di
	ANAC per utenze e soggetti rappresentati.
	Portale Internet
Portale Internet	
	Punto di erogazione dei servizi web per gli utenti esterni ANAC
	Servizi ANAC
	Oct vien in the
Servizi ANAC	Nucleo centralizzato di servizi che contengono la logica di Business dell'Autorità.

#### Tabella 1 - Definizioni e acronimi

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	7 di 90



#### 1.4 Contesto normativo

Codice riferimento	Riferimento normativo	Descrizione
RIF.NORM.01		Codice appalti

Tabella 2 - Contesto normativo

#### 1.5 Riferimenti interni

Codice riferimento	Descrizione del documento	Versione
RIF.INT.001	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
RIF.INT.002	Documento di Specifica delle Interfacce 'SpecificheWebServicesPDD.docx'	1.0

Tabella 3 - Riferimenti interni

### 1.6 Riferimenti esterni

Codice riferimento	Codice	Descrizione
RIF.EXT.001		

Tabella 4 - Riferimenti esterni

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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

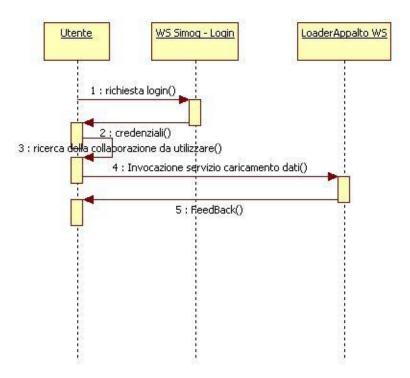


Figura 1 - Diagramma di sequenza

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]	1.15 del 07.06.2023	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

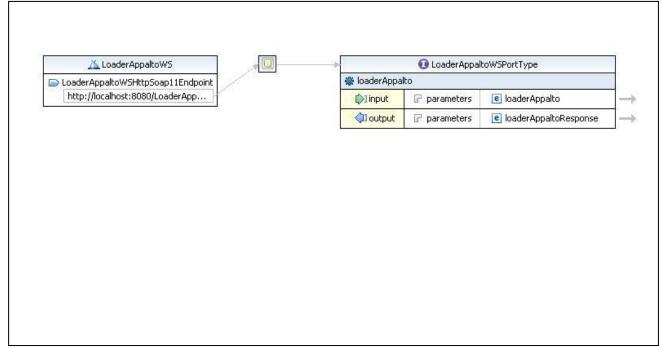


Figura 2 - diagramma WSDL

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
Ticket	String	Rappresenta l'identificativo della sessione restituito dal servizio di login
indexCollaborazione	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
trasferimentoDati	trasferimentoDati	Vedere i paragrafi successivi per la descrizione del formato

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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.

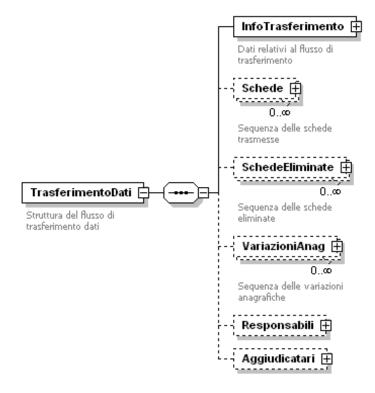


Figura 3 - TrasferimentoDati

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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	13 di 90





Figura 4 - Trasferimento Type

Va a costituire l'elemento InfoTrasferimento

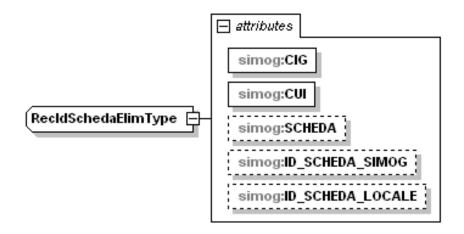


Figura 5 - RecIdSchedaElimType

Questo tipo costituisce l'elemento SchedeEliminate

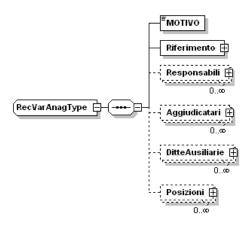


Figura 6 - RecVarAnagType

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	14 di 90



Questo Type va a costituire l'elemento VariazioniAnag

## 4.5 Scheda\_AType.xsd

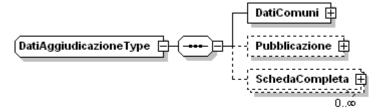


Figura 7 - DatiAggiudicazioneType

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

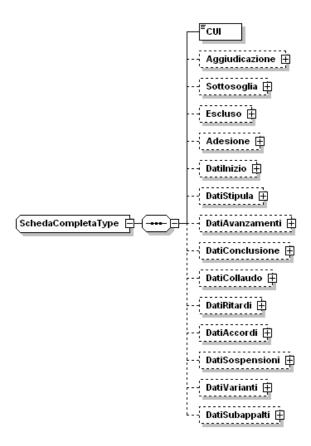


Figura 8 - SchedaCompletaType

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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

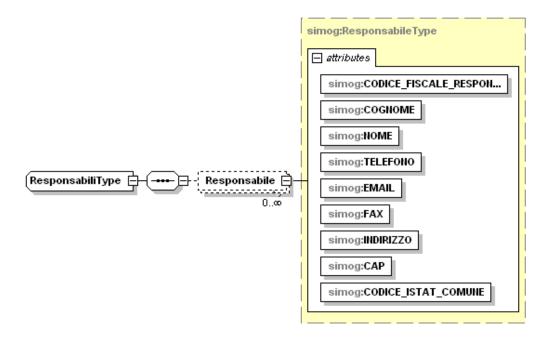


Figura 9 - Responsabilitype

Il tipo ResponsabiliType va a costituire l'elemento Responsabili.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	16 di 90



# 4.7 SoggettAggiudicatariType.xsd

AggiudicatariType					
000	Aggiudicatario	[0*]	AggiudicatarioType	-	

Aggiudicata	rioType
SOGGETTO_ESTERO	FlagSNType
CODICE_STATO	StatoEsteroType
CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO	CodFiscType
DENOMINAZIONE	(DENOMINAZIONEType)
® COGNOME	(COGNOMEType)
® NOME	(NOMEType)
CAMERA_COMMERCIO	(CAMERA_COMMERCIOType)
PARTITA_IVA	CodFiscType
® CF_RAPPRESENTANTE	CodFiscType
® INDIRIZZO	(INDIRIZZOType)
® CIVICO	(CIVICOType)
® CAP	(CAPType)
® CITTA	(CITTAType)
® PROVINCIA	(PROVINCIAType)
® PERC_RIBASSO_AGG	PercentualeType
® PERC_OFF_AUMENTO	PercentualeType
® IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType

Figura 10 - Aggiudicataritype

Il tipo AggiudicatariType va a costituire l'elemento Aggiudicatari.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	17 di 90



#### 4.8 Schede che compongono il tag TrasferimentoDati

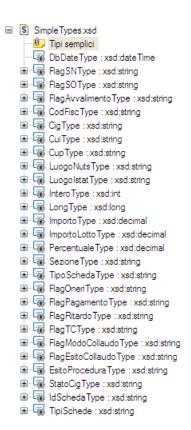
I successivi paragrafi descrivono il dettaglio della struttura del tag < Trasferimento Dati > .

#### 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

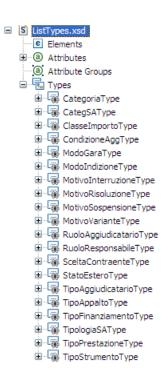
(aggiungere all'indirizzo "?all=si" per ottenere anche i codici annullati)



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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	18 di 90



#### 4.8.2 Elemento Trasferimento Dati

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

Sezione	Tipo	Note
InfoTrasferimento	Trasferimento Type	Contiene le informazioni sul file stesso, è ammessa una sola istanza:  • DATA_CREAZIONE_FLUSSO (DbDateType)  • NUM_SCHEDE (InteroType)
Schede	DatiAggiudicazioneType	Contiene la sequenza delle schede trasmesse, è ammessa una sola istanza
SchedeEliminate	RecldSchedaElimType	Contiene la sequenza delle schede da eliminare
VariazioniAnag	VarAnagType	Contiene la sequenza delle variazioni in corso d'opera
Responsabili	Responsabili Type	Contiene i dati anagrafici comuni di tutti i responsabili referenziati nelle schede, all'interno devono essere definite "n" istanze di tipo "ResponsabileType"
Aggiudicatari	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
DatiComuni	DatiComuniType	Informazioni comuni per la gara, ammessa una sola istanza
Pubblicazione	PubblicazioneType	Dati relativi alla pubblicazione della gara, ammessa una sola istanza, non richiesta per le schede relative a contratti sottosoglia ed esclusi
SchedaCompleta	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]	1.15 del 07.06.2023	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
CIG	СідТуре	Codice Identificativo Gara	
FLAG_ENTE_SPECIALE	FlagSOType	Tipo di amministrazione "S" speciale "O" ordinaria	
TIPO_CONTRATTO	TipoSchedaType	Tipologia prevalente dell'appalto: "L" lavori "F" forniture "S" servizi	
ID_CATEG_SA	CategSAType	Categoria della Stazione Appaltante	
FLAG_SA_AGENTE	FlagSNType	Flag Aministrazione agente per conto di altra	
CF_AMM_AGENTE	СҒТуре	Codice Fiscale amministrazione per la quale l'amministrazione ha indetto la gara	
DEN_AMM_AGENTE	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
CF_AMM	СҒТуре	Codice Fiscale Ignorato, amministrazione preso dai gara pres	
DEN_AMM	String (250)	Denominazione Amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	20 di 90



CF_SA	СҒТуре	Codice Fiscale Amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
DEN_SA	String (250)	Denominazione amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
CODICE_CC	String (50)	Identificativo del centro di costo (stazione appaltante)	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
DENOM_CC	String (250)	Denominazione del centro di costo (stazione appaltante)	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
*ID_TIPOLOGIA_SA	TipologiaSAType	Tipologia del centro di costo	
CF_RUP	СҒТуре	Codice fiscale del RUP che ha in carico l'aggiudicazione	
ESITO_PROCEDURA	Esito Procedura Type	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	21 di 90



ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG
*TIPOLOGIA_PROCEDURA	TipologiaProceduraType	Tipologia della procedura d'appalto
FLAG_ACCOROD_QUADRO	FlagSNType	Flag accordo quadro
*DURATA_ACCQUADRO_COVNENZIONE	InteroType	Durata dell'accordo quadro/convenzione
FLAG_CENTRALE_STIPULA	FlagSNType	La centrale committenza provvede alla stipula
ANNULLATA	Annullata Type	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
DATA_GUCE	DbDateType	Data pubblicazione si Gazzetta Ufficiale C.E.	
DATA_GURI	DbDateType	Data pubblicazione si 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	FlagSNType	Profilo del committente	
SITO_MINISTERO_INF_TRASP	FlagSNType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
SITO_OSSERVATORIO_CP	FlagSNType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	
DATA_BORE	DbDateType	Data pubblicazione bollettino regionale	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	22 di 90



PERIODICI InteroType Numero inserzioni su periodici

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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
сиі	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	
Aggiudicazione	AggiudicazioneType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti soprasoglia	
Sottosoglia	SchedaSottosogliaType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti sottosoglia	
Escluso	SchedaEsclusoType	Dati relativi alla scheda di aggiudicazione per i contratti esclusi	
Adesione	AdesioneType	Dati relativi alla scheda di adesione ad accordo quadro	
Datilnizio	DatiInizioType	Dati relativi alla scheda di fase iniziale	
DatiStipula	DatiStipulaType	Dati relativi alla scheda di stipula	
DatiAvanzamenti	AvanzamentiType	Dati relativi alle schede stato avanzamento	
DatiConclusione	ConclusioneType	Dati relativi alla scheda conclusione	
DatiCollaudo	CollaudoType	Dati relativi alla scheda collaudo	
DatiRitardi	RitardiType	Dati relativi alle schede di ipotesi di recesso/ritardo	
DatiAccordi	AccordiBonariType	Dati relativi alle schede accordi bonari	
DatiSospensioni	SospensioniType	Dati relativi alle schede sospensioni	
DatiVarianti	VariantiType	Dati relativi alle schede varianti	
DatiSubappalti	SubappaltiType	Dati relativi alle schede subappalti	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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
Appalto	AppaltoType	Sezione appalto	
TipiAppaltoLav	TipiAppaltoType	Sezione tipo appalto, componente lavori	
TipiAppaltoForn	TipiAppaltoType	Sezione tipo appalto, componente forniture	
Condizioni	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
Requisiti	RequisitoType	Requisiti di partecipazione	
Finanziamenti	FinanziamentoType	Finanziamenti per l'appalto	
Aggiudicatari	SoggAggiudicatarioT ype	Elenco aggiudicatari	
Responsabili	IncaricatoType	Elenco Incaricati	
DitteAusiliarie	DitteAusiliarieType	Elenco Ditte Ausiliarie (sezione avvalimento)	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	25 di 90



# 4.8.7.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
		Ricorso a procedura	
PROCEDURA_ACC	FlagSNType	accelerata	
PREINFORMAZIONE	FlagSNType	Effettuata preinformazione	
TERMINE_RIDOTTO	FlagSNType	Utilizzo termine ridotto	
ID_MODO_INDIZIONE	ModoIndizioneType	Modalità di indizione della gara	
ID_MODO_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_RICHIESTA_INVITO	DbDateType	Data scadenza presentazione richiesta di invito	
DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA	DbDateType	Data scadenza presentazione offerta	
IMPORTO_AGGIUDICAZIONE	ImportoType	Importo di aggiudicazione	
			Da non valorizzare a partire dalle gare create successivamente al
ID_SCELTA_CONTRAENTE	SceltaContraenteType	Tipo procedura di scelta contraente	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]	1.15 del 07.06.2023	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	FlagSNType	Criteri di selezione stabiliti dalla stazione appaltante	
ID_TIPO_PRESTAZIONE	TipoPrestazioneType	Prestazioni comprese nell'appalto	
CUP	СирТуре	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNType	Flag accordo quadro	L'ATTRIBUTO RIMANE PER COMPATIBILITA' MA IL VALORE EVENTUALMENTE PRESENTE NEI DATI COMUNI HA PREVALENZA
LUOGO_ISTAT	LuogolstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
ASTA_ELETTRONICA	FlagSNType	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	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	27 di 90



NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA	InteroType	Numero offerte ≥ soglia anomalia	
NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST	InteroType	Numero imprese escluse per insufficienti giustificazioni	
COD_STRUMENTO	TipoStrumentoType	Codice strumento di programmazione	
IMP_NON_ASSOG	ImportoType	Importo eventuali somme non assoggettate a ribasso	
ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema SIMOG	
OPERE_URBANIZ_SCOMPUTO	FlagSNType	Opere di urbanizzazione a scomputo	
MODALITA_RIAGGIUDICAZIONE	ModoRiaggiudType	Modalità di riaggiudicazione	
CODICE_CONTRATTO	IdSchedaType	Codice contratto per appalti multilotto	
FLAG_AGGIUD_PRINCIPALE	FlagSNType	Flag aggiudicazione principale per appalti multilotto	
PROG_CUI_RIAGGIUDICATO	InteroType	Progressivo del CUI relativo alla aggiudicazione cha ha avuto una risoluzione anticipata ed è stata riaggiudicata con la scheda che si sta inviando	
RELAZIONE_UNICA	FlagSNType	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
ID_APPALTO	TipoAppaltoType	Identificativo della tipologia di appalto	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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	ClasseImportoType	Identificativo della classe di importo	
PREVALENTE	FlagSNType	Flag categoria prevalente	
SCORPORABILE	FlagSNType	Flag categoria scorporabile	
SUBAPPALTABILE	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	30 di 90



# 4.8.7.7 Sezione Aggiudicatari

NOME	TIPO		Descrizione	Note
ID_TIPOAGG			Identificativo della tipologia di aggiudicatario	
RUOLO	RuoloAggiudi	catarioType	Identificativo del ruolo	
FLAG_AVVALIMENTO	FlagAvvalime	ntoType	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	_		Percentuale offerta aumento	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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	FlagSNType	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	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	32 di 90



Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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
Appalto	SottoEsclusoType	Dati realtivi all'appalto	
Condizioni	CondizioneType	Condizioni che giustificano il ricorso alla procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando	
Aggiudicatari	SoggAggiudicatariotype	Elenco aggiudicatari	
Incaricati	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]	1.15 del 07.06.2023	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	СирТуре	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNType	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	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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	RuoloResponsabi	leType	Identificativo del ruolo			
CIG_PROG_ESTERNA	CigType		CIG progettazione esterna	Non va indicato		
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType		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]	1.15 del 07.06.2023	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	СирТуре	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	FlagSNType	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	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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	RuoloResponsabi	leType	Identificativo del ruolo			
CIG_PROG_ESTERNA	CigType		CIG progettazione esterna	Non va indicato		
DATA_AFF_PROG_ESTERNA	DbDateType		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]	1.15 del 07.06.2023	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
Appalto	AppaltoType	Sezione appalto	
Finanziamenti	FinanziamentoType	Finanziamenti per l'appalto	
Aggiudicatari	SoggAggiudicatarioType	Elenco aggiudicatari	
Incaricati	IncaricatoType	Elenco Incaricati	
DitteAusiliarie	DitteAusiliarieType	Elenco ditte ausiliarie (sezione avvalimento)	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	42 di 90



## 4.8.10.2Sezione 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	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	

### 4.8.10.4 Sezione Incaricati

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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	43 di 90



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	

#### 4.8.10.5 Sezione Ditte Ausiliarie

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	

#### 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
PubblicazioneEsito	PubblicazioneType	Sezione Dati relativi alla pubblicazione dell'esito gara
Inizio	InizioType	Dati relativi alla fase iniziale
Posizioni	PosizioneType	Dati relativi alle posizioni previdenziali degli aggiudicatari
Incaricati	IncaricatoType	Dati relativi ai responsabili dell'appalto

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	44 di 90



## 4.8.11.1 Sezione Pubblicazione Esito

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_GUCE	DbDateType	Data pubblicazione si Gazzetta Ufficiale C.E.	
DATA_GURI	DbDateType	Data pubblicazione si 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	FlagSNType	Profilo del committente	
SITO_MINISTERO_INF_TRASP	FlagSNType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
SITO_OSSERVATORIO_CP	FlagSNType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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	FlagSNType	Flag consegna frazionata	
DATA_VERBALE_CONS	DbDateType	Data verbale di prima consegna	
DATA_VERBALE_DEF	DbDateType	Data verbale consegna definitiva	
FLAG_RISERVA	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	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	RuoloResponsabi	ІеТуре	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	47 di 90



## 4.8.12.1 Sezione Pubblicazione Esito

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_GUCE	DbDateType	Data pubblicazione si Gazzetta Ufficiale C.E.	
DATA_GURI	DbDateType	Data pubblicazione si 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	FlagSNType	Profilo del committente	
SITO_MINISTERO_INF_TRASP	FlagSNType	Comunicazione a ministero Infrastrutture	
SITO_OSSERVATORIO_CP	FlagSNType	Comunicazione a Osservatorio Contratti	

## 4.8.12.2Sezione Stipula

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_STIPULA	DbDateType	Data stipula accordo quadro/convenzione	
DATA_DECORRRENZA	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]	1.15 del 07.06.2023	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 Avanzamento Type.

## 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]	1.15 del 07.06.2023	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	MotivoRisoluzi	ioneType	Causa risoluzione			
DATA_RISOLUZIONE	DbDateType		Data risoluzione contratto			
FLAG_ONERI	FlagOneriType		Esistenza oneri derivanti			
ONERI_RISOLUZIONE	ImportoType		Importo oneri			
FLAG_POLIZZA	FlagSNType		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		_CONTRATT_ULTIMAZIONE		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]	1.15 del 07.06.2023	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 (Collaudo Type)
   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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	51 di 90



AMM_IMPORTO_DEF	ImportoType	Importo totale definizione (amministrativa)	
ARB_NUM_DEFINITE	InteroType	Num. riserve definitive in via arbitrale	
ARB_NUM_DADEF	InteroType	Num. riserve da definire in via arbitrale	
ARB_IMPORTO_RICH	ImportoType	Importo totale richiesto (arbitrale)	
ARB_IMPORTO_DEF	ImportoType	Importo totale definizione (arbitrale)	
GIU_NUM_DEFINITE	InteroType	Num. riserve definitive in via giudiziale	
GIU_NUM_DADEF	InteroType	Num. riserve da definire in via giudiziale	
GIU_IMPORTO_RICH	ImportoType	Importo totale richiesto (giudiziale)	
GIU_IMPORTO_DEF	ImportoType	Importo totale definizione (giudiziale)	
TRA_NUM_DEFINITE	InteroType	Num. riserve definitive in via transattiva	
TRA_NUM_DADEF	InteroType	Num. riserve da definire in via transattiva	
TRA_IMPORTO_RICH	ImportoType	Importo totale richiesto (transattiva)	
TRA_IMPORTO_DEF	ImportoType	Importo totale definizione (transattiva)	
LAVORI_ESTESI	FlagSNType	Lavori estesi a più anni	
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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	52 di 90



### 4.8.15.2Sezione 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		DbDateType		Data consegna progettazione esterna	Non va indicato
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType		Codice fiscale dell'incaricato			

#### 4.8.16 Elemento DatiRitardi

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	FlagSNType	Flag accoglimento istanza recesso	
FLAG_TARDIVA	FlagSNType	Flag consegna tardiva	
FLAG_RIPRESA	FlagSNType	Flag ripresa lavori	
FLAG_RISERVA	FlagSNType	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	53 di 90



ID_SCHEDA_LOCALE	IdSchedaType	Identificativo scheda del sistema inviante	
ID_SCHEDA_SIMOG	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
DATA_ACCORDO	DbDateType	Data accordo bonario	
ONERI_DERIVANTI	ImportoType	Importo oneri derivanti	
NUM_RISERVE	InteroType	Numero riserve transate	
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]	1.15 del 07.06.2023	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 Sospensione Type.

### 4.8.20 Elemento Sospensione

NOME	TIPO	Descrizione	Note
DATA_VERB_SOSP	DbDateType	Data verbale di sospensione	
DATA_VERB_RIPR	DbDateType	Data verbale di ripresa	
ID_MOTIVO_SOSP	MotivoSospensioneType	Identificativo del motivo sospensione	
FLAG_SUPERO_TEMPO	FlagSNType	Superato tempo contrattuale	
FLAG_RISERVE	FlagSNType	Iscrizione di riserve dell'appaltatore nei verbali di sospensione e/o ripresa lavori	
FLAG_VERBALE	FlagSNType	Verbale/i non sottoscritti dall'appaltatore	
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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	55 di 90



#### 4.8.21 Elemento DatiVarianti

In questo elemento sono presenti le informazioni relative alle varianti, sono ammesse più istante 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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	56 di 90



ID\_MOTIVO\_REV\_PREZZI

MotivoRevPrezziTyp
e

Identificativo
MOTIVO\_REVISIONE\_PREZZI

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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 istante 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	
FLAG_DITTA_SUB_ESTERA	Flag	Flag che indica se la ditta subappaltatrice è estera oppure no	
DATA_AUTORIZZAZIONE	DbDateType	Data autorizzazione subappalto	
OGGETTO_SUBAPPALTO	String(1000)	Ogetto 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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	59 di 90



## 4.8.24 Elemento Variazione Anag

In questo elemento devono essere inserite le informazioni relative alla 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
мотіvo	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	Posizione Type	Inserire le variazioni di posizioni previdenziali	

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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
CODICE_FISCALE_RESPONSABILE	CodFiscType		
COGNOME	String(50)		
NOME	String(50)		
TELEFONO	String(20)		
EMAIL	String(64)		
FAX	String(20)		
INDIRIZZO	String(100)		
САР	String(5)		
CODICE_ISTAT_COMUNE	LuogolstatType		
SOGGETTO_ESTERO	FlagSNType		

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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	FlagSNType			
CODICE_STATO	StatoEsteroTy	pe		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_AGG IUDICATARIO 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]	1.15 del 07.06.2023	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:

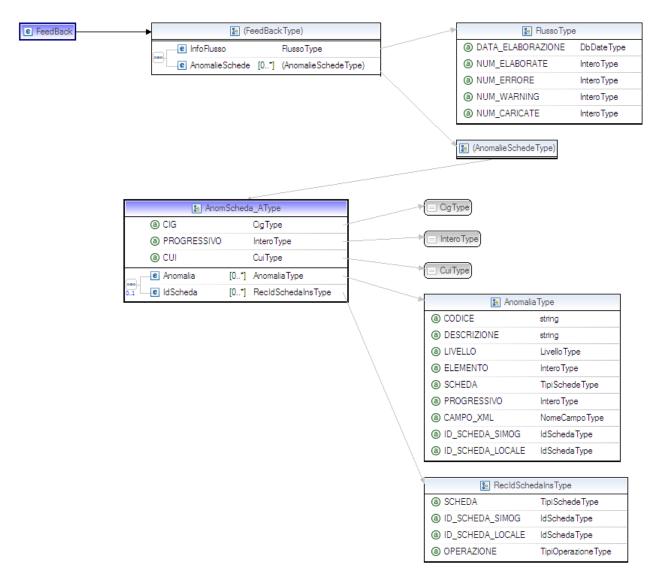


Figura 11 - Struttura di Feedback

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]	1.15 del 07.06.2023	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]	1.15 del 07.06.2023	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="">895dd06cla277121b324207e4ef7ebeldlc97ced</ticket>
       <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
              <InfoTrasferimento xb:DATA CREAZIONE FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
                      <OatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536667008" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"</p>
                     %Description.com/with results and res
                      <SchedaCompleta>
<CUI></CUI>
                       <Aggiudicazione
                             Appairo &PROCEDURA_ACC="N" xb:FREINFORMAZIONE="N" xb:COD_STRUMENTO="A01" xb:TERMINE_RIDOTTO="N" xb:ID_MODO_GARA="2" xb:NUM_IMPRESE_INVITAIE="0" xb:NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI="0" xb:NUM_IMPR
                              xb:LUGGO_ISTAT="015118" xb:ASTA_ELETTRONICA=""" xb:PERC_RIBASSO_AGG="1.48000" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:NUM_MANIF_INTERESSE="0 xb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N" xb:NUM_OFFERTE_ESCLUSE="0" xb:OFFERTA_MASSIMO="0.00000" xb:OFFERTA_MINIMA="0.00000" xb:VAL_SOGLIA_ANOMALI:
                              xb:NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA="0" xb:NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST="0" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="167744|1|1|F" xb:FLAG_CUP="N"/>
                              CTIPITOPS TO A TO THE TOTAL OF THE TOTA
                              <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="1000"/>
                      </Aggiudicazione>
              </SchedaCompleta>
       </Schede>
       <Responsabili xmlns="
             xb:EMAIL="mortarino.stefano@legnano.org" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=""/>
              <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127"</pre>
             xb:DENOMINAZIONE="I.S.A.N. Istituto per la Sicurezza Alimentare e la" xb:COGNOME="CHIESA" xb:NOME="ROBERTO" xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF RAPPRESENTANTE="CHSRRT53B03F205K" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA=""/>
       </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto
```

Figura 12 - Invio Aggiudicazione soprasoglia

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	65 di 90



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

```
<InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
       <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07</pre>
        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:CF_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="CO
       xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE_DI_FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUF="AAAAAA00A01H5012" 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="3434_34" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
       <SchedaCompleta>
       <CUI>453666700B-1</CUI>
       <Aggiudicazione
           Appalto xb:PROCEDURA_ACC="N" xb:PREINFORMAZIONE="N" xb:COD_STRUMENTO="A01" xb:TERMINE_RIDOTTO="N" xb:ID_MODO_GARA="2" xb:NUM_IMPRESE_INVITATE="0"
          xb:NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI="0" xb:NUM_IMPRESE_OFFERENTI="5" xb:NUM_OFFERTE_AMMESSE="2" xb:DATA_VERB_AGGIUDICAZIONE="2018-03-20100:00:00:00:00:00+01:00" xb:DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA="2018-01-29100:00:00:00:00+01:00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="49000.000" xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="1"
          xb:LUGGO ISTAT="015118" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASSO_AGG="6.48000" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:NUM_MANIF_INTERESSE="0" xb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N" xb:NUM_OFFERTE_ESCLUSE="0" xb:OFFERTA_MASSIMO="0.00000" xb:OFFERTA_MINIMA="0.00000" xb:VAL_SOGLIA_ANOMALIA="0.00000"
           xb:NUM_OFFERTE_FUORI_SOGLIA="0" xb:NUM_IMP_ESCL_INSUF_GIUST="0" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="157744|1|1|F" xb:FLAG_CUP="N"/>
           <TipiAppaltoLav xb:ID_APPALTO="8"/>
<Requisiti xb:ID_CATEGORIA="FS" xb:CLASSE_IMPORTO="I" xb:PREVALENTE="S"/</pre>
           <Aggiudicatari xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
<Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLME71T59B300F" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="18"/>
           <Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="14"/>
           <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="1000"/>
        /Aggiudicazione
   </SchedaCompleta>
</Schede>
<Responsabili xmlns="" :
   Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BTTLNE71T59B300F" xb:COGNOME="BOTTINI" xb:NOME="ELENA" xb:TELEFONO="" xb:FAX=""
   xb:EMAIL="istruzione.amministrazione@legnano.org" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=""/>

<Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="MRTSFN65E13E514B" xb:COGNOME="MORTARINO" xb:NOME="STEFANO" xb:TELEFONO="" xb:FAX=""
    xb:EMAIL="mortarino.stefano@legnano.org" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=""/>
</Responsabili>
<Aggiudicatari>
   <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03190690127"</pre>
   xb:DENOMINAZIONE="I.S.A.N. Istituto per la Sicurezza Alimentare e la" xb:COGNOME="CHIESA" xb:NOME="ROBERTO" xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA=""
   xb:CF_RAPPRESENTANTE="CHSRRT53B03F205K" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA=""/>
</Aggiudicatari>
</trasferimentoDati>
```

Figura 13 – Modifica Aggiudicazione soprasoglia

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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>
%biloaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
<ticket xmlns="">>7900a8a8714aa0187787364130c41187a504c7bf</ticket>
     <indexCollaborazione xmlns="">l</indexCollaborazione;</pre>
       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"/>
            <DatiComuni xb:CIG="4536719AF1"</pre>
            Conting with the conting and the continue and the
              <Escluso>
                    <Appalto xb:LUGGO_ISTAT="016164"xb:CUP="00000000000000" xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="744000.000" xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="37200.000"</pre>
                   xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="14" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASS_AGG="0.29700" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="741790.320" xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-12-27700:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14700:00:00.000+01:00" xb:TERMINE_CONTRATTUALE="2020-12-31700:00:00.000+01:00"
                    xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG_CUP="N"/>
                    <aggidicatari xb:CODICE FISCALE AGGIUDICATARIO="03847640160" xb:ID TIPOAGG="3" xb:ID GRUPPO="0" xb:FLAG AVVALIMENTO="0" xb:CODICE STATO="IT"/>
          </Schede>
     <Pesnonsabili vmlns=""
       wesponsabili Aminis-
"desponsabile wb:CODICS_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMRO73L27A794T" xb:COGNOME="REGAZZONI" xb:NOME="OMAR"
xb:TELEFONO="" xb:FAX="" xb:EMAIL="segreteria@vallebrembana.bg.it" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CAP="" xb:CDICE_ISTAT_COMUNE=""/>
       /Responsabili>
         Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160"

xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATROMATO SAN VINCENZO" xb:COGMOME="ZUCCHETII" xb:NOME="MARIA GRAZIA"

xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCMGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA=""/>
    </Aggiudicatari>
</trasferimentoDa
</xb:loaderAppalto
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope:</pre>
```

Figura 14 - Invio Aggiudicazione contratti esclusi

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
<trasferimentoDati xmlns="">
<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>
                   CVBAILOOMINI XD:CIG="453871J8AF1"

Xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="S" xb:MOD_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="S" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_ANM_AGENTE="" xb:DD_AMM_AGENTE=""

Xb:FLA_MH="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536715AF1|1" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_5A="COMUNE DI FIRENZE" xb:CDDICE_CC="80007350103"

xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAOOA01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />

PUBDBICAZIONE xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"

xb:SITO_OSSERVATORIO_CF="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536715AF1|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />

<SchedaCompleta>
                          <CUI>4536719AF1-1</CUI
                                 Appalto xb:LUGGO_ISTAT="016164"xb:CUP="0000000000000000 xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="244000.000" xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="17200.000"

xb:ID_SCELIA_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="2017-12-27700:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14T00:00:00.000+01:00" xb:TERMINE_CONTRATUALE="2020-12-31T00:00:00.000+01:00"
                                  xb:ID SCHEDA LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG CUP="N"/>
                                  XD:1D_SUMBLIA_LOVALLE="455071342113" XD:FLAG_CUP="M"/>
4ggjundicateri xb:CODICE_FISCALE_REGUIDICATRAID="03847460160" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
4Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMR073127A794T" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUDLO="14"/>
                          </Escluso
                  </SchedaCompleta:

// Scheda/complete/

          </Responsabili>
<Aggiudicatari xmlns</pre>
                  <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160</pre>
                xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATRONATO SAN VINCENZO" xb:COG
                    db:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCMGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA="" xb:CAP="" xb:CAP=" xb:C
            trasferimentoDati
</xb:loaderAppalto
</scapenv:Body:
```

Figura 15 - Modifica Aggiudicazione contratti esclusi

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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:Body>
<indexCollaborazione xmlns="">l</indexCollaborazione</pre>
   <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
      ChatiComuni 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-F0A044DDE94B" xb:DENOM CC="SERVIZIO IGIENE URBANA" xb:DEN AMM="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DEN AMM AGENTE="
   xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="149613|0|1|F" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" /
      <SchedaCompleta>
    <CUI/>
       <a href="mailto-kb:LUOGO ISTAT="005028037"
       xb:IMPORTO_LAVORI="0.00" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.00" xb:IMPORTO_FORNITURE="568260.00" xb:PERC RIBASSO AGG="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="4536680AC2|2"/>
       <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="568260.00"/3</pre>
       </Adesione>
   </SchedaCompleta>
  <Responsabili>
   xb:EMAIL=" " xb:FAX=" '
</Responsabili>
                         'xb:INDIRIZZO="ESTE - , "xb:CAP="35042"xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/
  <Aggiudicatari>
   %Aggiudicaterio xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:DENOMINAZIONE="Edenred Italia Srl" xb:COGNOME="MUSAZZI " xb:NOME="PAOLO"
xb:CF_RAPPRESENTANTE="MSZPLA67E03E514N" 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>
</mb:loaderAppalto
   </soapenv:Body
```

Figura 16 - Invio Scheda Adesione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	68 di 90



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

```
<sbapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   soapenv:Header/>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
        <ticket xmlns="">208d134ed163f5227042b900150a671565120a07</ticket>
 <indexCollaborazione xmlns="">|</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"/>
   <Adesione>
      <Appalto xb:LUGGO_ISTAT="005028037" xb:IMPORTO_LAVORI="0.00" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.00" xb:IMPORTO_FORNITURE="50000.00"</pre>
      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"/>
      </Adesione>
  </SchedaCompleta>
 <Responsabili>
   </Responsabili>
 <Aggiudicatari>
   - Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:DENOMINAZIONE="Edenred Italia Srl" xb:COGNOME="MUSAZZI " xb:NOME="PAOLO
   xb:CF_RAPPRESENTANTE="MSZPLA67E03E514N" 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;</pre>
</xb:loaderAppalto
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope
```

Figura 17 - Modifica Scheda Adesione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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:

```
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</pre>
  <trasferimentoDati xmlns="">
   <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM SCHEDE="1"</pre>
    xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:CIG="4536716878" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"</pre>
      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_SCHEDA_LOCALE="4536716878|1"
      xb:CODICE CC="80007350103" xb:DENOM CC="COMUNE DI FIRENZE"
      xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
      xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
      <Pubblicazione ns3:PERIODICI="0" ns3:PROFILO COMMITTENTE="N"</pre>
      ns3:QUOTIDIANI_NAZ="0" ns3:QUOTIDIANI_REG="0"
      ns3:SITO MINISTERO INF TRASP="N"
       ns3:SITO OSSERVATORIO CP="N" xb:ID SCHEDA LOCALE="4536716878|2"
      xmlns:ns3="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
      <SchedaCompleta>
      <CUI>4536716878-1</CUI>
    <DatiInizio>
        <PubblicazioneEsito xb:DATA_ALBO="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA_BORE="2018-10-30T12:00:00"</p>
                        xb:DATA GUCE="2018-10-30T12:00:00" xb:DATA GURI="2018-10-30T12:00:00"
                        xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536716878|3" xb:PERIODICI="0"
                        xb:PROFILO COMMITTENTE="S" xb:QUOTIDIANI NAZ="0" xb:QUOTIDIANI REG="0"
                        xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="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"</pre>
                        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_SCHEDA_LOCALE="4536716878|4"
                        xb:IMPORTO CAUZIONE="0.0" />
                </DatiInizio>
      </SchedaCompleta>
    </Schede>
  </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto
   </soapenv:Bodv>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 18 - Invio Scheda Inizio Lavori

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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>
        <ticket>lde642ae30916dbe14182b32fbdf5fa888831b3d</ticket>
        <indexCollaborazione>2</indexCollaborazione
<trasferimentoDati>
         <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-01-16T15:40:59.709+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"/>
               xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"/
                <SchedaCompleta
                    <CUI>6155364F0C-1</CUI>
                       cavarinamento xb:FLag_pagamento="1" xb:Data_raggiungimento="2018-01-01T15:40:59.750+02:00" xb:IMporto_sal="500000" xb:Flag_ritardo="P" xb:NUM_GIORNI_SCOST="0" xb:NUM_GIORNI_PROROGA="0" xb:Denom_avanzamento = "avanzamento = n. 1" xb:ID_SCHEDa_LOCALE="3_15508_56119"/>
                    </DatiAvanzamenti>
                </SchedaCompleta>
             </Schede>
            xb:EMAIL="defilippo.l@provincia.genova.it" xb:FAX="0105499845" xb:INDIRI220="Largo Francesco Cattanei" xb:CAP="16147" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="010025"/>
            </Responsabili>
        </trasferimentoDati>
     </xb:loaderAppalto>
</soapenv:Body>
```

Figura 19 - Invio Scheda Avanzamento

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	71 di 90



### 5.6 Scheda Subappalto

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

```
<soapehv: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="">fc846c49eld2b3ca4b0a42090070982c0382ade7</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione</pre>
  <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="45366176C6|1" xb:CIG="45366176C6" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"</pre>
      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:DEN_AMM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FIAG_SA_GENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
     <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S"</pre>
     xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="20180522|2"
     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"</pre>
        xb:IMPORTO_PRESUNTO="17000.00" xb:IMPORTO_EFFETTIVO="17000.00" xb:ID_CATEGORIA="OG 8" xb:ID_CPV="45246200-5"
        xb:ID_SCHEDA_LOCALE="45366176C6|2"/>
      </DatiSubappalti>
    </SchedaCompleta>
  <Responsabili>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RTSNDR75E24G224K" xb:COGNOME="Artuso" xb:NOME="Andrea" xb:TELEFONO=" " xb:EMAIL=" "</pre>
    xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO="ESTE - via augustea , 25" xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
<Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="GSPGPP55P01H620C" xb:COGNOME="Gasparetto" xb:NOME="Giuseppe" xb:TELEFONO=" "
    xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO="ESTE - via augustea , 25" xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
<Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="FRSLNZ75E20F394G" xb:COGNOME="Frison" xb:NOME="lorenzo" xb:TELEFONO="
    xb:EMAIL=" "xb:FAX=" "xb:INDIRIZZO="ESTE - via augustea , 25" xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
  </Responsabili>
  <Aggiudicatari>
    <Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="TSSMSM58L09H768T" xb:DENOMINAZIONE="AZ. AGRICOLA FLOROVIVAISMO DI TASSO MASSIMO"</p>
    xb:COGNOME="TASSO" xb:NOME="MASSINO" xb:CF_RAPPRESENTANTE="TSSMSM58L09H768T" xb:CAMERA_COMMERCIO=" " xb:PARTITA_IVA="00832850291"
    xb:INDIRIZZO="VIA BELVEDERE" xb:CIVICO="9" xb:CAP="45020" xb:CITTA="SAN BELLINO" xb:PROVINCIA="RO" xb:SOGGETTO_ESTERO="N"
    xb:CODICE STATO=""/>
    <Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="00109660290" xb:DENOMINAZIONE="QUATTRO EMME S.R.L." xb:COGNOME="MANCIN</p>
    xb:NOME="DOMENICO" xb:CF_RAPPRESENTANTE="MNCDNC48T06G923N" xb:CAMERA_COMMERCIO=" " xb:PARTITA_IVA="00109660290"
    xb:INDIRIZZO="Via dell Artigianato" xb:CIVICO="32" xb:CAP="45014" xb:CITTA="PORTO VIRO" xb:PROVINCIA=" " xb:SOGGETTO_ESTERO="N"
    xb:CODICE STATO=""/>
  </Aggiudicatari>
  </trasferimentoDati>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope
```

Figura 20 - Invio Scheda Subappalto

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	72 di 90



#### 5.7 Scheda Variante

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

```
soapen/r: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="">82d13c9b76fec05eb359befc72ef0e5668belc8a</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione</pre>
  <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"/>
      <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536597645" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"</pre>
      % vb:CF_AMM_ACENTE="" xb:DEN_AMM_ACENTE="" xb:CF_AMM="0307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_AMM_ACENTE="" xb:DEN_AMM_ACENTE="" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_ACENTE="N"
      xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" 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"</pre>
      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"</pre>
           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_PROPROGA="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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	73 di 90



### 5.8 Scheda Stipula

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

```
<soapenv:En/velope 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"</pre>
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <Schede>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|1" xb:CIG="4536743EBE" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="O"</pre>
            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"
            mb:FLAG SA AGENTE="N" mb:CF RUP="AAAAAA00A01H501Z" mb:ESITO PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"</pre>
             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"</pre>
                     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_DECORRRENZA="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:Bodv>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 22- Invio Scheda Stipula

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.si</pre>
   <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
      <xb:loaderAppalto>
         <ticket>6f9eb12d1ca0218a815765fa2797fbc88e4681b3</ticket>
         <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"</pre>
             xb:NUM_SCHEDE="1"
             xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"</pre>
            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"
            Mb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" Mb:CODICE_CC="80007350103" Mb: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"</pre>
             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"</pre>
                     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]	1.15 del 07.06.2023	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>88b7a3d4e8lbaf7eleb9d94a49cl48eale4dd70f</ticket>
         <indexCollaborazione>l</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"</pre>
              xb:NUM_SCHEDE="1"
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"</pre>
            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="AAAAAA00A01H5012" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"</pre>
             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"</pre>
                     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]	1.15 del 07.06.2023	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.simo
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <xb:loaderAppalto>
         <ticket>a50928eab0d5d9aea05bcc0e920774afb0cd0071</ticket>
         <indexCollaborazione>l</indexCollaborazione</pre>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA CREAZIONE FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"</pre>
             xb:NUM SCHEDE="1"
             xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536724F10" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"</pre>
            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"
            Mb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" Mb:CODICE_CC="80007350103" Mb: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"</pre>
             xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N" xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	77 di 90



#### 5.12 Eliminazione Schede

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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	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	Descrizio ne	Possibili cause
LoaderAppalto-001	ERRORE	E presente piu di	I dati	È stata inviata più di una scheda per il lotto
		una scheda	inviati	
			hanno	
			più di	
			una	
			scheda	
LoaderAppalto-002	ERRORE	Utente non autorizzato ad agire sull'appalto di cui sono stati cui sono stati trasmessi i dati	Utente non autoriz zato ad agire sull'ap palto di cui sono stati trasmessi i dati	L'utente ha inviato dati non di sua competenza
SIMOG_MASSLOADER_167	ERRORE	Esiste una scheda		La scheda indicata esiste
		<nome scheda=""> non</nome>		nella base dati ma ha lo
		confermata,		stato incompatibile con il

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	79 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	80 di 90



SIMOG_MASSLOADER_174	ERRORE	La ricerca per "CUI": <cocice cui=""> non ha dato risultati</cocice>	E' stata richiesta una operazione su relativamente a schede identificate dal CUI indicato, ma nella base dati tale codice non è presente.
SIMOG_MASSLOADER_175	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"
SIMOG_MASSLOADER_176	ERRORE	Le aggiudicazioni per i Settori Speciali prevedono solo la Scheda Aggiudicazione	Per i Settori Speciali non è prevista la trasmissione di schede successive al'aggiudicazione

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	81 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	82 di 90



		o non valido,	referenziato dal CIG
		impossibile aggiungere	indicato nel file trasmessi,
		schede	non è compatibile con le
			operazioni richieste.
SIMOG_MASSLOADER_183	ERRORE	Gara non aggiudicata,	Lo stato della procedura,
		non e' possibile	indicato nei dati comuni
		inserire aggiudicazioni	non consente
			l'inserimento della
			scheda di aggiudicazione
CINACO MASSICADED 405	500005		II CHILL II CHI
SIMOG_MASSLOADER_186	ERRORE	Gara non aggiudicata,	Il CUI indicato fa'
		non e' possibile	riferimento ad una
		inserire aggiudicazioni	Aggiudicazione
			inesistente
SIMOG_MASSLOADER_187	ERRORE	La ricerca per CIG non	Nella base dati non esiste
		ha dato risultati,	un lotto con il CIG
		controllare l'esattezza	indicato nel file trasmesso
		del CIG	
SIMOG_MASSLOADER_188	WARNI	Trovato duplicato,	Nella sezione indicata è

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	83 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	84 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	85 di 90



		delle anagrafiche NON	bloccanti nelle sezioni
		valide, NON risulta per	anagrafiche dei soggetti
		tanto possibile	referenziati nelle schede
		proseguire con il	trasmesse, l'elaborazione
		processamento del file	viene annullata
SIMOG_MASSLOADER_200	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 solo tipologia di identificativo, l'elaborazione viene annullata.
SIMOG_MASSLOADER_201	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 solo tipologia di identificativo, l'elaborazione viene annullata
SIMOG_MASSLOADER_202	ERRORE	Sono presenti id locali	Tutte le schede trasmesse
		e id simog, questa	devono utilizzare una sola
		configurazione non è	tipologia di identificativo

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	86 di 90



		permessa	(SIMOG, LOCALE o nessuno dei due), l'elaborazione viene annullata
SIMOG_MASSLOADER_203	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
SIMOG_MASSLOADER_204	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	87 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	88 di 90



SIMOG_MASSLOADER_209	ERRORE	Non e possibile	E' stata richiesta
		eliminare perché	l'eliminazione di una
		esiste una scheda	scheda di aggiudicazione
		riaggiudicata	che è stata
			successivamente
			riaggiudicata.
			E' stata trasmessa una
			scheda aggiudicazione che opera come riaggiudicazione di una precedente la il CUI da
SIMOG_MASSLOADER_210	ERRORE	La scheda riaggiudicata non esiste	riaggiudicare non esiste nella base dati
SIMOG_MASSLOADER_211	ERRORE	Impossibile effettuare la <operazione>, non è stata trovata alcuna Scheda da <operazione></operazione></operazione>	Non esiste nella base dati la scheda per la quale effettuare l'operazione indicata
SIMOG_MASSLOADER_213	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]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	89 di 90



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

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[SpecificheLoaderAppaltoWS]	1.15 del 07.06.2023	Approvato	Pubblico	90 di 90