AUTORITÀ NAZIONALE ANTICORRUZIONE

Documento di Specifica delle Interfacce
Servizi AVCP

SIMOG
LoaderAppaltoWS
Versione 1.7

1.7

Indice

1 DEFINIZIONI, ACRONIMI E RIFERIMENTI 5
1.1 Dati del documento 5
1.2 Storia delle modifiche 5
1.3 Definizioni e acronimi 5
1.4 Contesto normativo 6
1.5 Riferimenti interni 6
1.6 Riferimenti esterni 7
2 OBIETTIVO DEL DOCUMENTO 8
3 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO 8
3.1 Identificativi per la ritrasmissione 8
3.2 Gestione per la ritrasmissione totale 9
3.3 Identificativi per la ritrasmissione 9
4 SPECIFICA DELLE INTERFACCE 10
4.1 FLUSSO D'INTEROPERABILITÀ 10
4.2 INTERFACCIA WEB-SERVICES 11
4.2.1 LOADERAPPALTOWS.WSDL 11
4.3 STRUTTURA DELLA RICHIESTA 11
4.4 TRASFERIMENTOSCHEDA_A.XSD 12
4.5 SCHEDA_ATYPE.XSD 14
4.6 SOGGETTIRESPONSABILITYPE.XSD 15
4.7 SOGGETTAGGIUDICATARITYPE.XSD 16
4.8 SCHEDE CHE COMPONGONO IL TAG TRASFERIMENTODATI 17
4.8.1 TIPI SEMPLICI, TIPI COMPLESSI, ELENCHI DI VALORI 17
4.8.2 ELEMENTO TRASFERIMENTODATI 18
4.8.3 ELEMENTO SCHEDE 18
4.8.4 ELEMENTO DATICOMUNI 19
4.8.5 ELEMENTO PUBBLICAZIONE 21
4.8.6 ELEMENTO SCHEDACOMPLETA 23
4.8.7 ELEMENTO AGGIUDICAZIONE 24
4.8.7.1 SEZIONE APPALTO 25
4.8.7.2 SEZIONE TIPIAPPALTOLAV 27
4.8.7.3 SEZIONE TIPIAPPALTOFORN 28
4.8.7.4 SEZIONE CONDIZIONI 29
4.8.7.5 SEZIONE REQUISITI 29
4.8.7.6 SEZIONE FINANZIAMENTI 29
4.8.7.7 SEZIONE AGGIUDICATARI 30
4.8.7.8 SEZIONE INCARICATI 31
4.8.7.9 SEZIONE DITTEAUSILIARIE 31
4.8.8 ELEMENTO SOTTOSOGLIA 33
4.8.8.1 SEZIONE APPALTO 34
4.8.8.2 SEZIONE CONDIZIONI 34
4.8.8.3 SEZIONE AGGIUDICATARI 35
4.8.8.4 SEZIONE INCARICATI 36
4.8.9 ELEMENTO ESCLUSO 36

4.8.9.1 SEZIONE APPALTO 37
4.8.9.2 SEZIONE AGGIUDICATARI 38
4.8.9.3 SEZIONE INCARICATI 39
4.8.10 ELEMENTO ADESIONE 40
4.8.10.1 SEZIONE APPALTO 41
4.8.10.2 SEZIONE FINANZIAMENTI 42
4.8.10.3 SEZIONE AGGIUDICATARI 42
4.8.10.4 SEZIONE INCARICATI 42
4.8.10.5 SEZIONE DITTEAUSILIARIE 43
4.8.11 ELEMENTO DATIINIZIO 43
4.8.11.1 SEZIONE PUBBLICAZIONEESITO 44
4.8.11.2 SEZIONE INIZIO 45
4.8.11.3 SEZIONE POSIZIONI 45
4.8.11.4 SEZIONE INCARICATI 46
4.8.12 ELEMENTO DATISTIPULA 46
4.8.12.1 SEZIONE PUBBLICAZIONEESITO 47
4.8.12.2 SEZIONE STIPULA 47
4.8.13 ELEMENTO DATIAVANZAMENTO 48
4.8.13.1 SEZIONE AVANZAMENTO 48
4.8.14 ELEMENTO DATICONCLUSIONE 49
4.8.15 ELEMENTO DATICOLLAUDO 50
4.8.15.1 SEZIONE COLLAUDO 50
4.8.15.2 SEZIONE INCARICATI 52
4.8.16 ELEMENTO DATIRITARDI 52
4.8.17 ELEMENTO DATIACCORDI 53
4.8.18 ELEMENTO ACCORDOBONARIO 53
4.8.19 ELEMENTO SOSPENSIONI 54
4.8.20 ELEMENTO SOSPENSIONE 54
4.8.21 ELEMENTO DATIVARIANTI 55
4.8.21.1 SEZIONE VARIANTE 55
4.8.21.2 SEZIONE MOTIVI 56
4.8.22 ELEMENTO DATISUBAPPALTO 56
4.8.22.1 SEZIONE SUBAPPALTO 56
4.8.23 SEZIONE ELIMINASCHEDE 57
4.8.24 ELEMENTO VARIAZIONEANAG 58
4.8.24.1 SEZIONE RECVARANAGTYPE 58
4.8.25 ELEMENTO RESPONSABILI 59
4.8.26 SEZIONE RESPONSABILE 59
4.8.27 ELEMENTO AGGIUDICATARI 60
4.8.28 SEZIONE AGGIUDICATARIO 60
4.8.29 STRUTTURA MESSAGGIO DI RITORNO 61
4.8.30 RESTITUZIONE DEGLI IDENTIFICATIVI SCHEDE 62
5 ESEMPI INVIO SCHEDE 63
5.1 SCHEDA SOPRASOGLIA 63
5.2 SCHEDA AGGIUDICAZIONE CONTRATTI ESCLUSI 65
5.3 SCHEDA ADESIONE 66

5.4 SCHEDA INIZIO LAVORI 68
5.5 SCHEDA AVANZAMENTO 69
5.6 SCHEDA SUBAPPALTO 70
5.7 SCHEDA VARIANTE 71
5.8 SCHEDA STIPULA 72
5.9 SCHEDA ACCORDO BONARIO 73
5.10 SCHEDA SOSPENSIONE 74
5.11 SCHEDA IPOTESI DI RECESSO 75
5.12 ELIMINAZIONE SCHEDE 76
6 CODICI DI RITORNO 77

1 Definizioni, acronimi e riferimenti

1.1 Dati del documento

Codice del Progetto/Servizio	*LoaderAppaltoWS*		
Versione documento	*1.7*	**Versione servizio Simog**	3.04.5.2
Data creazione documento	*19 09 2011*	**Data ultimo aggiornamento**	*15 03 2021*

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

1.3 Definizioni e acronimi

AVCP	Autorità per la Vigilanza Contratti Pubblici

	Organo collegiale che vigila sul rispetto delle regole che disciplinano la materia dei contratti pubblici, dotata di indipendenza funzionale, di giudizio, di valutazione e di autonomia organizzativa.
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
BDNCP	Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici 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	Servizi ANAC Nucleo centralizzato di servizi che contengono la logica di Business dell'Autorità.

Tabella 1 - Definizioni e acronimi

1.4 Contesto normativo

Codice riferimento	Riferimento normativo	Descrizione
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	3.04.2

	'ANAC-MOD_DATI_V3.04.2.doc'	
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

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

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.

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

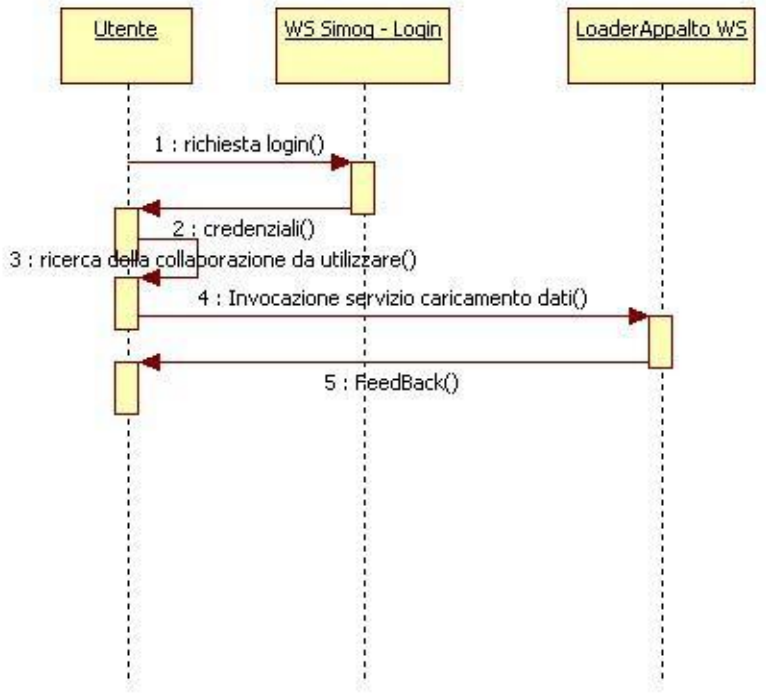


Figura 1 – Diagramma di sequenza

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.

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

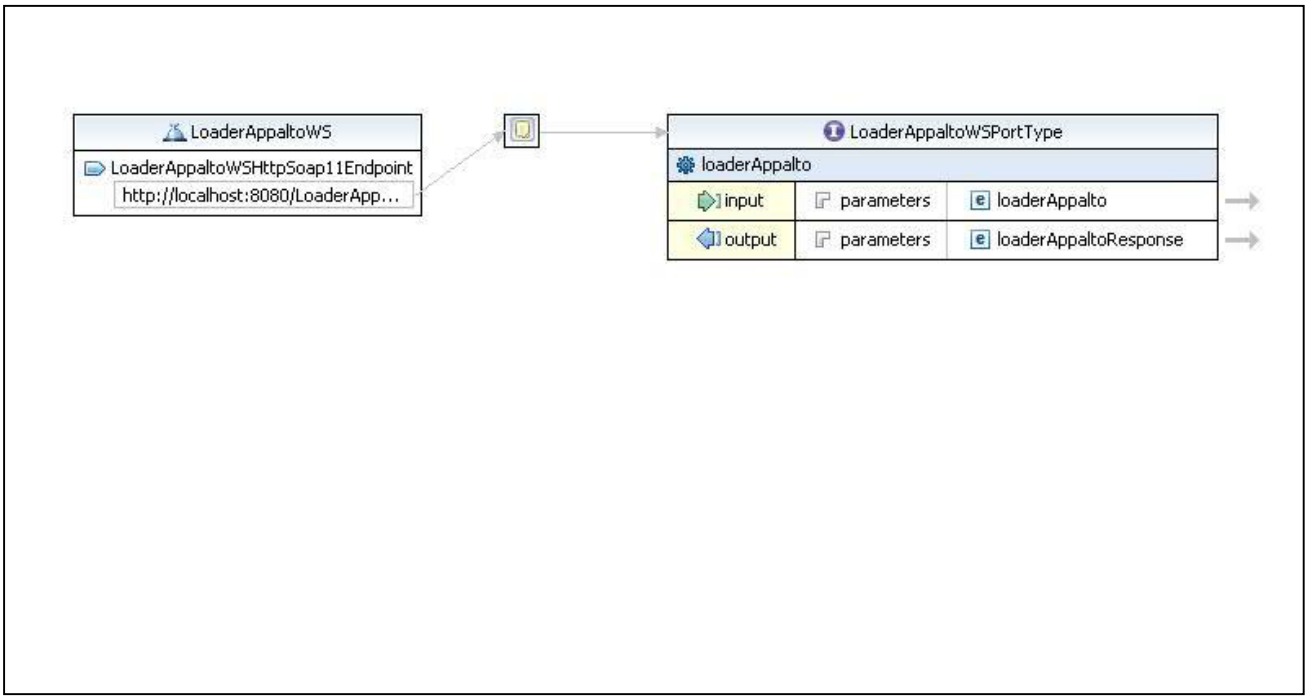


Figura 2 - diagramma WSDL

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

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.

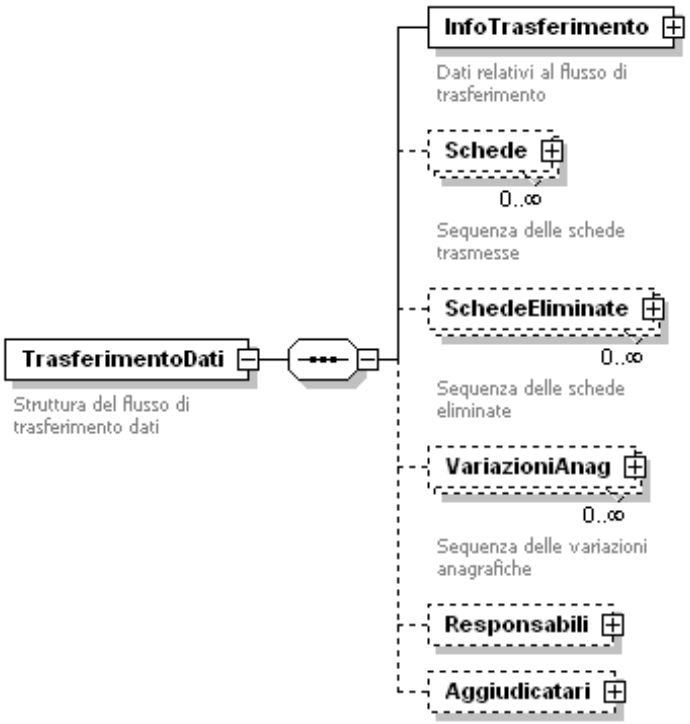


Figura 3 - TrasferimentoDati

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

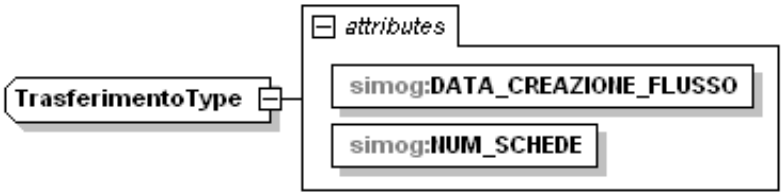


Figura 4 - TrasferimentoType

Va a costituire l'elemento InfoTrasferimento

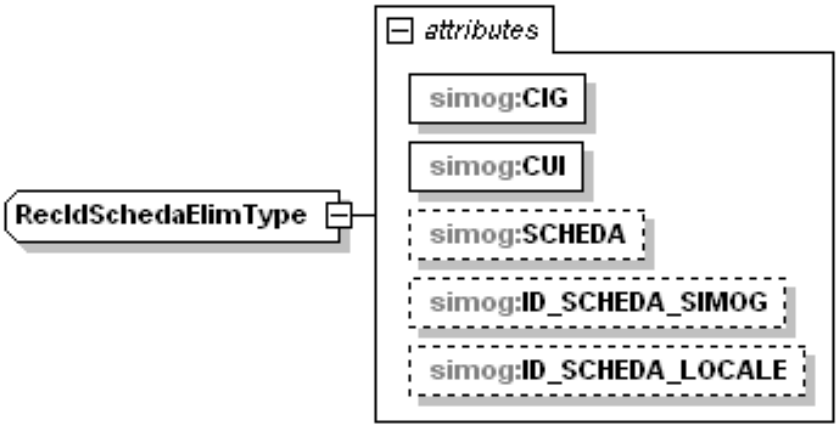


Figura 5 - RecIdSchedaElimType

Questo tipo costituisce l'elemento SchedeEliminate

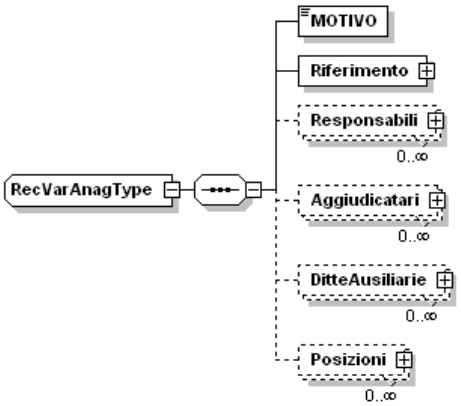


Figura 6 - RecVarAnagType

Questo Type va a costituire l'elemento VariazioniAnag

4.5 Scheda_AType.xsd

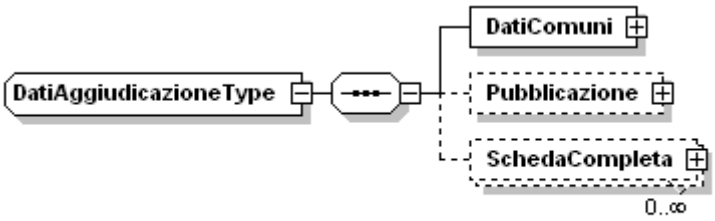


Figura 7 - DatiAggiudicazioneType

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

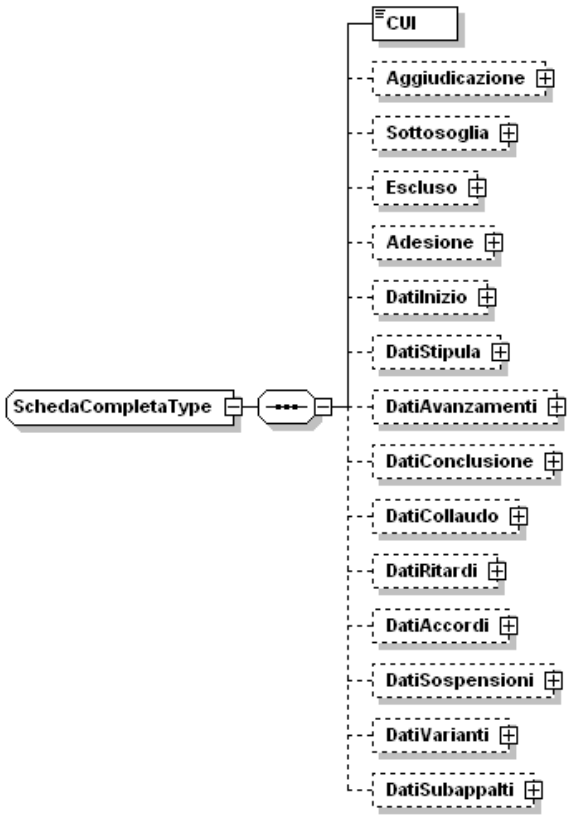


Figura 8 - SchedaCompletaType

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

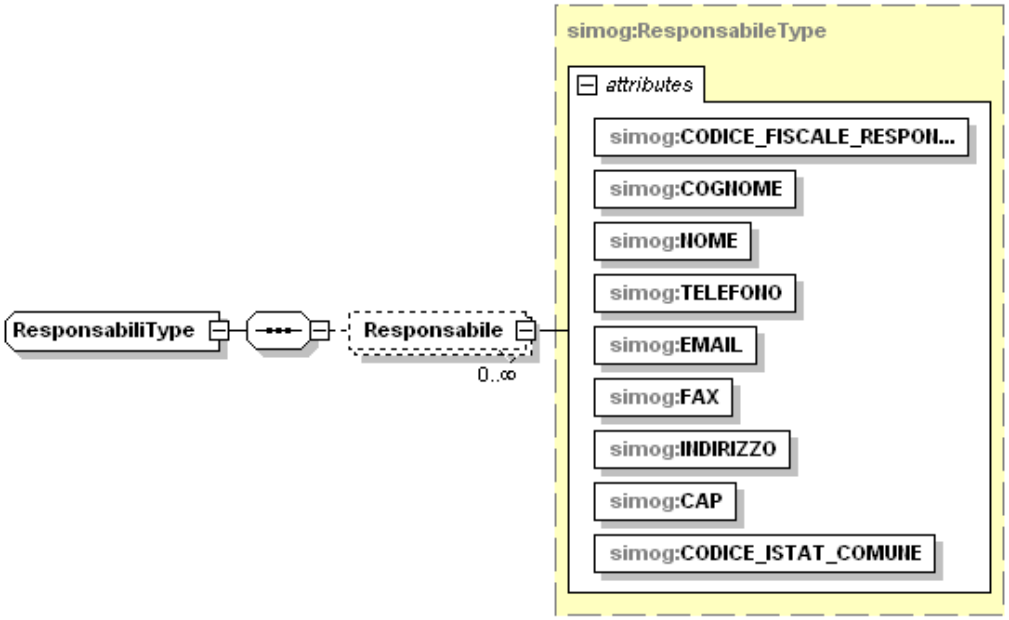


Figura 9 – Responsabilitype

Il tipo ResponsabiliType va a costituire l'elemento Responsabili.

4.7 SoggettAggiudicatariType.xsd

Figura 10 - Aggiudicataritype

Il tipo AggiudicatariType va a costituire l'elemento Aggiudicatari.

4.8 Schede che compongono il tag TrasferimentoDati

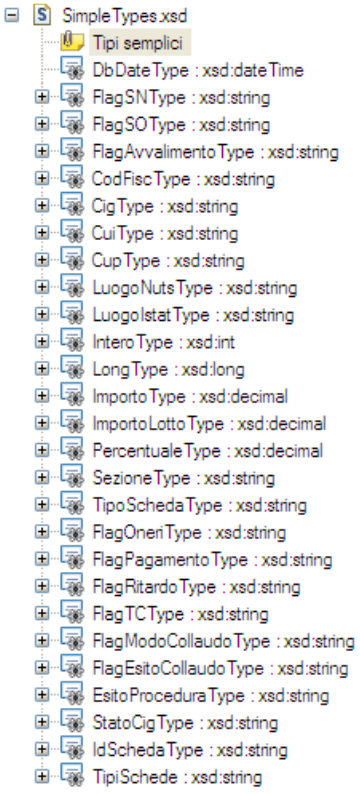
I successivi paragrafi descrivono il dettaglio della struttura del tag <TrasferimentoDati> .

4.8.1 Tipi semplici, tipi complessi, elenchi di valori

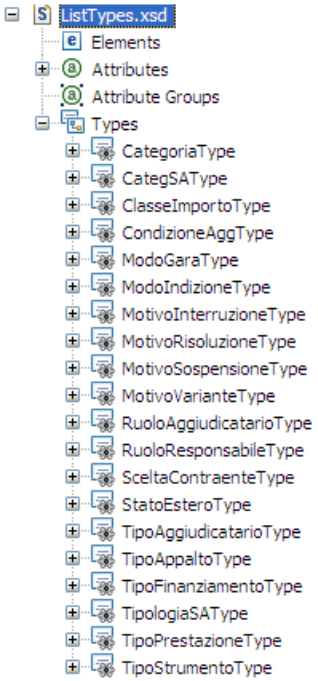
Per razionalizzare la definizione delle informazioni sono stati definite alcune tipologie di dati elementari. Per ottenere un file idoneo alla verifica dei dati da trasmettere, è possibile scaricare il file aggiornato ai valori attualmente presenti nel sistema SIMOG accedendo (login richiesto) al seguente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

`https://simog.avcp.it/SimogWeb/ListTypes`

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



Nel caso di strutture articolate sono stati definiti tipi complessi, all'interno del file che descrive la struttura stessa.
Nel caso in cui i valori ammessi per un attributo fossero limitati sono stati definiti dei tipi con restrizione, elencati nel file.
Il file principale di definizione è "TrasferimentoScheda_A.xsd", il quale poi richiama gerarchicamente altri file che contengono la definizione delle diverse schede e sezioni che formano la totalità delle informazioni gestibili dal sistema SIMOG



4.8.2 Elemento TrasferimentoDati

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

Sezione	Tipo	Note
InfoTrasferimento	TrasferimentoType	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	RecIdSchedaElimType	Contiene la sequenza delle schede da eliminare
VariazioniAnag	VarAnagType	Contiene la sequenza delle variazioni in corso d'opera
Responsabili	ResponsabiliType	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

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	CigType	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	CFType	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	CFType	Codice Fiscale amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG
DEN_AMM	String (250)	Denominazione Amministrazione	Ignorato, viene preso dai dati gara presenti su SIMOG

CF_SA	CFType	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	CFType	Codice fiscale del RUP che ha in carico l'aggiudicazione	
ESITO_PROCEDURA	EsitoProceduraType	Esito dell'aggiudicazione: Aggiudicata Annullata/revocata successivamente alla pubblicazione Deserta Senza esito a seguito di offerte irregolari/inammissibili, non congrue o non appropriate Annullata/revocata successivamente alla pubblicazione Annullata/Revocata prima dell'apertura delle buste Annullata/Revocata dopo l'apertura delle buste	

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	AnnullataType	In caso di procedura annullata, indicare il motivo dell'annullamento	

4.8.5 Elemento Pubblicazione

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

NOME	TIPO	Descrizione	Note
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	

PERIODICI	InteroType	Numero inserzioni su periodici	

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
CUI	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	
DatiInizio	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	

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	SoggAggiudicatarioType	Elenco aggiudicatari	
Responsabili	IncaricatoType	Elenco Incaricati	
DitteAusiliarie	DitteAusiliarieType	Elenco Ditte Ausiliarie (sezione avvalimento)	

4.8.7.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
PROCEDURA_ACC	FlagSNType	Ricorso a procedura 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	
ID_SCELTA_CONTRAENTE	SceltaContraenteType	Tipo procedura di scelta contraente	Da non valorizzare a partire dalle gare create successivamente al rilascio della versione 3.04.2 di Simog
IMPORTO_LAVORI	ImportoType	Importo componente lavori	
IMPORTO_SERVIZI	ImportoType	Importo componente servizi	
IMPORTO_FORNITURE	ImportoType	Importo componente forniture	

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	CupType	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	LuogoIstatType	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 %	

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	

4.8.7.3 Sezione TipiAppaltoForn

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_APPALTO	TipoAppaltoType	Identificativo della tipologia di appalto	

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	

4.8.7.7 Sezione Aggiudicatari

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

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	

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.

4.8.8.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
CUP	CupType	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	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	

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	

4.8.8.4 Sezione Incaricati

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

4.8.9 Elemento Escluso

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

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

4.8.9.1 Sezione Appalto

NOME	TIPO	Descrizione	Note
LUOGO_ISTAT	LuogoIstatType	Codice ISTAT	
LUOGO_NUTS	LuogoNutsType	Codice NUTS	
CUP	CupType	Codice CUP	
FLAG_ACCORDO_QUADRO	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	

4.8.9.2 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	

4.8.9.3 Sezione Incaricati

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

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)	

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	

4.8.10.2Sezione Finanziamenti

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

4.8.10.3Sezione 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	

4.8.10.4Sezione Incaricati

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

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

4.8.10.5 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	

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

4.8.11.1 Sezione PubblicazioneEsito

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	

4.8.11.2 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	

4.8.11.4 Sezione Incaricati

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

4.8.12 Elemento DatiStipula

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

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

4.8.12.1 Sezione PubblicazioneEsito

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	

4.8.12.2 Sezione 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	

4.8.13 Elemento DatiAvanzamento

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

4.8.13.1 Sezione Avanzamento

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

4.8.14 Elemento DatiConclusione

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

NOME	TIPO	Descrizione	Note
ID_MOTIVO_INTERR	MotivoInterruzioneType	Causa interruzione anticipata	
ID_MOTIVO_RISOL	MotivoRisoluzioneType	Causa risoluzione	
DATA_RISOLUZIONE	DbDateType	Data risoluzione contratto	
FLAG_ONERI	FlagOneriType	Esistenza oneri derivanti	
ONERI_RISOLUZIONE	ImportoType	Importo oneri	
FLAG_POLIZZA	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	Data termine contrattuale ultimazione	
NUM_GIORNI_PROROGA	InteroType	Numero giorni di proroga	
DATA_VERB_CONSEGNA_AVVIO	DbDateType	Data verbale consegna lavori / avvio servizi	

4.8.15 Elemento DatiCollaudo

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

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

4.8.15.1 Sezione Collaudo

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

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	

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	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	

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	

4.8.19 Elemento Sospensioni

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

4.8.20 Elemento Sospensione

NOME	TIPO	Descrizione	Note
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	

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	

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	
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	

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	

4.8.24 Elemento VariazioneAnag

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

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)		
CAP	String(5)		
CODICE_ISTAT_COMUNE	LuogoIstatType		

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

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:

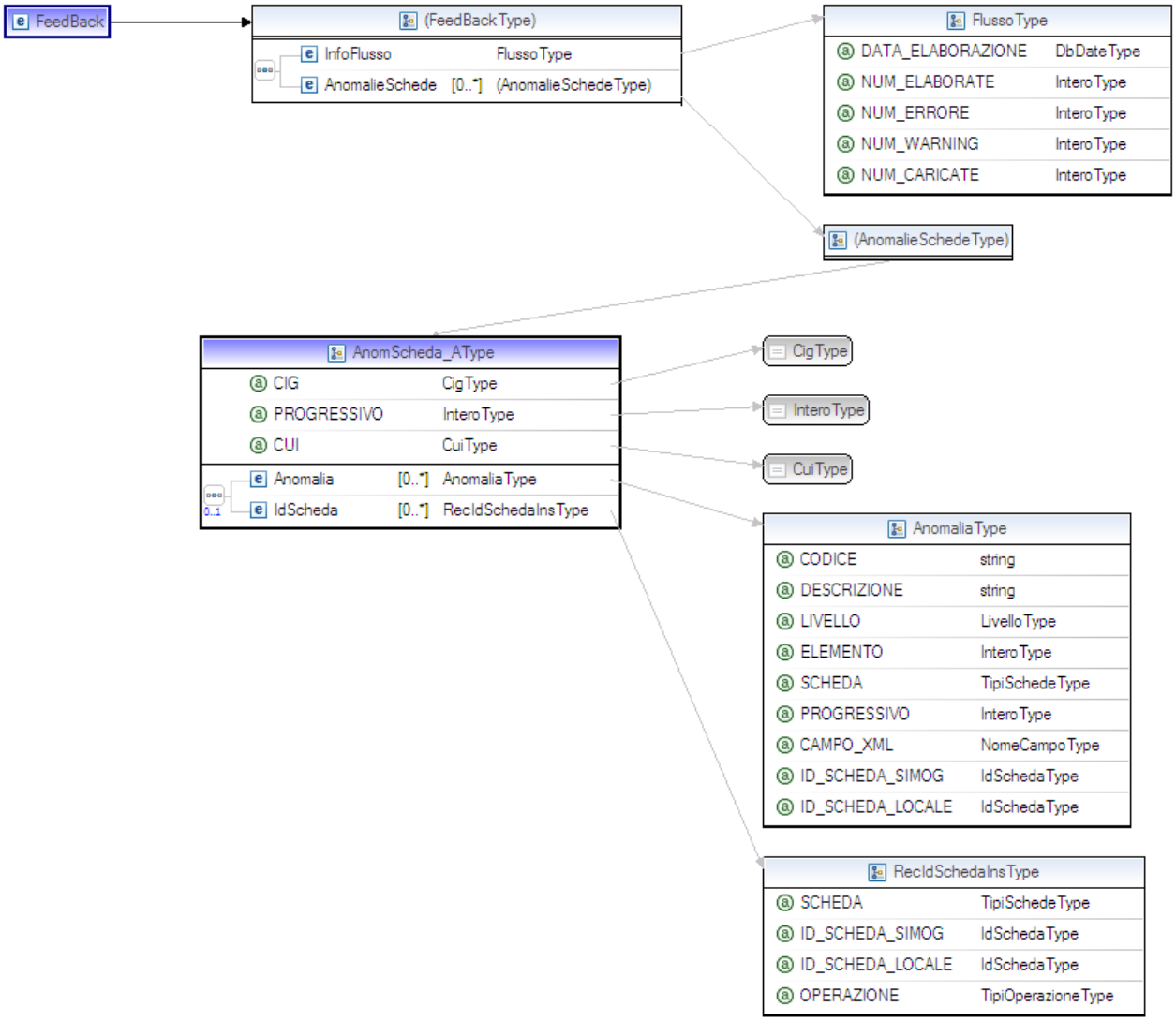


Figura 11 - Struttura di Feedback

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:

- 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.

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="">895dd06c1a277121b324207e4ef7ebe1d1c97ced</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"
       xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE"
       xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
      <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
      xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
      <SchedaCompleta>
      <CUI></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="1" xb:DATA_VERB_AGGIUDICAZIONE="2018-04-20T00:00:00.000+01:00"
        xb:DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA="2018-01-29T00:00:00.000+01:00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="49000.000" xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="1"
        xb:IMPORTO_LAVORI="52393.000" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.000" xb:IMPORTO_FORNITURE="0.000" xb:IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA="0.000"
        xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="2000.460" xb:IMPORTO_PROGETTAZIONE="0.000" xb:IMP_NON_ASSOG="0.000" xb:ID_TIPO_PRESTAZIONE="1" xb:CUP="000000000000000"
        xb:LUOGO_ISTAT="015118" xb:ASTA_ELETTRONICA="N"  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_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"/>
        <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="BTTLNE71T59B300F" 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"
      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>
</xb:loaderAppalto>
```

Figura 12 – Invio Aggiudicazione soprasoglia

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

```
<trasferimentoDati xmlns="">
  <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
  <Schede>
    <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"
     xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE"
     xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
    <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
    xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="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="2018-03-20T00:00:00.000+01:00"
      xb:DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA="2018-01-29T00:00:00.000+01:00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="49000.000" xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="1"
      xb:IMPORTO_LAVORI="52393.000" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.000" xb:IMPORTO_FORNITURE="0.000" xb:IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA="0.000"
      xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="11526.460" xb:IMPORTO_PROGETTAZIONE="0.000" xb:IMP_NON_ASSOG="0.000" xb:ID_TIPO_PRESTAZIONE="1" xb:CUP="000000000000000"
      xb:LUOGO_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"/>
      <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="BTTLNE71T59B300F" 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"
  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

5.2 Scheda Aggiudicazione contratti esclusi

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">7900a8a8714aa0187757364130c41157a504c7bf</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
     <DatiComuni xb:CIG="4536719AF1"
     xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="S" xb:MODO_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="S" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
     xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|1" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
       xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"  xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="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="S"
     xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|2"  xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
     <SchedaCompleta>
      <CUI></CUI>
      <Escluso>
        <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="016164"xb:CUP="000000000000000" xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="744000.000" xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="37200.000"
        xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="14" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.29700" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="741790.320"
        xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-12-27T00:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14T00:00:00.000+01:00" xb:TERMINE_CONTRATTUALE="2020-12-31T00:00:00.000+01:00"
        xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG_CUP="N"/>
        <Aggiudicatari xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
        <Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMRO73L27A794T" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="14"/>
      </Escluso>
     </SchedaCompleta>
    </Schede>
    <Responsabili xmlns="" >
     <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMRO73L27A794T" xb:COGNOME="REGAZZONI" xb:NOME="OMAR"
     xb:TELEFONO="" xb:FAX="" xb:EMAIL="segreteria@vallebrembana.bg.it" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=""/>
    </Responsabili>
    <Aggiudicatari xmlns="">
      <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160"
      xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATRONATO SAN VINCENZO" xb:COGNOME="ZUCCHETTI" xb:NOME="MARIA GRAZIA"
      xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCMGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA=""/>
    </Aggiudicatari>
  </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">7900a8a8714aa0187757364130c41157a504c7bf</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
     <DatiComuni xb:CIG="4536719AF1"
     xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="S" xb:MODO_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="S" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
     xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|1" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
       xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"  xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="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="S"
     xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|2"  xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
     <SchedaCompleta>
      <CUI>4536719AF1-1</CUI>
      <Escluso>
        <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="016164"xb:CUP="000000000000000" xb:IMPORTO_COMPLESSIVO="244000.000" xb:IMPORTO_DISPOSIZIONE="17200.000"
        xb:ID_SCELTA_CONTRAENTE="14" xb:ASTA_ELETTRONICA="N" xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.29700" xb:PERC_OFF_AUMENTO="0.00000" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="741790.320"
        xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-12-27T00:00:00.000+01:00" xb:DATA_STIPULA="2018-03-14T00:00:00.000+01:00" xb:TERMINE_CONTRATTUALE="2020-12-31T00:00:00.000+01:00"
        xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536719AF1|3" xb:FLAG_CUP="N"/>
        <Aggiudicatari xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160" xb:ID_TIPOAGG="3" xb:ID_GRUPPO="0" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_STATO="IT"/>
        <Incaricati xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMRO73L27A794T" xb:SEZIONE="RA" xb:ID_RUOLO="14"/>
      </Escluso>
     </SchedaCompleta>
    </Schede>
    <Responsabili xmlns="" >
     <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RGZMRO73L27A794T" xb:COGNOME="REGAZZONI" xb:NOME="MARIO"
     xb:TELEFONO="" xb:FAX="" xb:EMAIL="segreteria@vallebrembana.bg.it" xb:INDIRIZZO="" xb:CAP="" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=""/>
    </Responsabili>
    <Aggiudicatari xmlns="">
      <Aggiudicatario xb:SOGGETTO_ESTERO="N" xb:CODICE_STATO="IT" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="03847640160"
      xb:DENOMINAZIONE="COOPERATIVA SOCIALE PATRONATO SAN VINCENZO" xb:COGNOME="ZUCCHETTI" xb:NOME="MARIA GRAZIA"
      xb:CAMERA_COMMERCIO="" xb:PARTITA_IVA="" xb:CF_RAPPRESENTANTE="ZCCMGR78C55A794B" xb:INDIRIZZO="" xb:CIVICO="" xb:CAP="" xb:CITTA="" xb:PROVINCIA=""/>
    </Aggiudicatari>
  </trasferimentoDati>
</xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 15 – Modifica Aggiudicazione contratti esclusi

5.3 Scheda Adesione

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">208d134ed163f5227042b900150a671565120a07</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="00641160148" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:CF_RUP="GNTCST73C01F712Y" xb:CF_SA="00641160148" xb:CIG="4536680AC2"
     xb:CODICE_CC="3CA99C4D-E6CE-4AC1-B77C-F0A044DDE84B" xb:DENOM_CC="SERVIZIO IGIENE URBANA" xb:DEN_AMM="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
     xb:DEN_SA="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE="365" xb:MODO_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="N" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
     xb:TIPO_CONTRATTO="F"  xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC2|1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
    <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"
    xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="149613|0|1|F" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
      <SchedaCompleta>
     <CUI/>
      <Adesione>
        <Appalto xb: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"/>
        <Aggiudicatari xb:ID_TIPOAGG="3" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:CODICE_STATO=""/>
        <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="14" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q"/>
        <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="17" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D"/>
      </Adesione>
    </SchedaCompleta>
  </Schede>
  <Responsabili>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D" xb:COGNOME="BOGGIAN" xb:NOME="LORENA" xb:TELEFONO=" "
    xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO=" -  ,  " xb:CAP=" " xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=" "/>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q" xb:COGNOME="Vettorello" xb:NOME="Stefano" xb:TELEFONO=" "
    xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO="ESTE -  ,  " xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
  </Responsabili>
  <Aggiudicatari>
    <Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:DENOMINAZIONE="Edenred Italia Srl" xb:COGNOME="MUSAZZI " xb:NOME="PAOLO"
    xb:CF_RAPPRESENTANTE="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>
</xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 16 – Invio Scheda Adesione

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">208d134ed163f5227042b900150a671565120a07</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="00641160148" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:CF_RUP="GNTCST73C01F712Y" xb:CF_SA="00641160148" xb:CIG="4536680AC2"
     xb:CODICE_CC="3CA99C4D-E6CE-4AC1-B77C-F0A044DDE84B" xb:DENOM_CC="SERVIZIO IGIENE URBANA" xb:DEN_AMM="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
     xb:DEN_SA="SERVIZI ECOLOGICI AMBIENTALI SRL" xb:DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE="365" xb:MODO_REALIZZAZIONE="9" xb:FLAG_ESCLUSO="N" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
     xb:TIPO_CONTRATTO="F"  xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC2|1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
    <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="S"
    xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="S" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="149613|0|1|F" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" />
      <SchedaCompleta>
     <CUI>6155364F0C-1</CUI>
      <Adesione>
        <Appalto xb:LUOGO_ISTAT="005028037" xb:IMPORTO_LAVORI="0.00" xb:IMPORTO_SERVIZI="0.00" xb:IMPORTO_FORNITURE="50000.00"
        xb:PERC_RIBASSO_AGG="0.00" xb:IMPORTO_AGGIUDICAZIONE="60000.00"  xb:DATA_AGGIUDICAZIONE="2017-10-24T00:00:00.000+02:00" xb:FLAG_RICH_SUBAPPALTO="N"
        xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536680AC2|2"/>
        <Finanziamenti xb:ID_FINANZIAMENTO="A" xb:IMPORTO_FINANZIAMENTO="60000.00"/>
        <Aggiudicatari xb:ID_TIPOAGG="3" xb:FLAG_AVVALIMENTO="0" xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:CODICE_STATO=""/>
        <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="14" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q"/>
        <Incaricati xb:SEZIONE="RQ" xb:ID_RUOLO="17" xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D"/>
      </Adesione>
    </SchedaCompleta>
  </Schede>
  <Responsabili>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="BGGLRN66H45F382D" xb:COGNOME="BOGGIAN" xb:NOME="LORENA" xb:TELEFONO=" "
    xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO=" -  ,  " xb:CAP=" " xb:CODICE_ISTAT_COMUNE=" "/>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="VTTSFN62T31F382Q" xb:COGNOME="Vettorello" xb:NOME="Stefano" xb:TELEFONO=" "
    xb:EMAIL=" " xb:FAX=" " xb:INDIRIZZO="ESTE -  ,  " xb:CAP="35042" xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="005028037"/>
  </Responsabili>
  <Aggiudicatari>
    <Aggiudicatario xb:CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO="01014660417" xb:DENOMINAZIONE="Edenred Italia Srl" xb:COGNOME="MUSAZZI " xb:NOME="PAOLO"
    xb:CF_RAPPRESENTANTE="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>
</xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 17 – Modifica Scheda Adesione

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="">82d849b66ed5d1l9095c23f40891cl8acab0ff8e</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"
    xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:CIG="4536716878" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
      xb:TIPO_CONTRATTO="L"
      xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
      xb:CF_AMM="01307110484"
      xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
      xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE"   xb:ID_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"
       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"
                        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"
                        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:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 18 – Invio Scheda Inizio Lavori

5.5 Scheda Avanzamento

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <xb:loaderAppalto>
         <ticket>1de642ae30916dbe14182b32fbdf5fa888831b3d</ticket>
         <indexCollaborazione>2</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
          <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-01-16T15:40:59.709+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"/>
              <Schede>
                  <DatiComuni xb:CIG="6155364F0C" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="O" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE=""
                  xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="97584460584" xb:DEN_AMM="AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE" xb:CF_SA="97584460584"
                  xb:DEN_SA="AUTORITA' NAZIONALE ANTICORRUZIONE" xb:CODICE_CC="56CE2206-66E1-4F26-AB46-010E2C981293"
                  xb:DENOM_CC="SEGRETARIO GENERALE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="RPPRRT71A10H501H" xb:ESITO_PROCEDURA="1" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="0_1_56119"/>
                  <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"/>
                  <SchedaCompleta>
                      <CUI>6155364F0C-1</CUI>
                      <DatiAvanzamenti>
                          <Avanzamento 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>
              <Responsabili>
                  <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RPPRRT71A10H501H" xb:COGNOME="De Filippo" xb:NOME="Luigi" xb:TELEFONO="0105499728"
                  xb:EMAIL="defilippo.l@provincia.genova.it" xb:FAX="0105499845" xb:INDIRIZZO="Largo Francesco Cattanei" xb:CAP="16147"
                  xb:CODICE_ISTAT_COMUNE="010025"/>
              </Responsabili>
         </trasferimentoDati>
      </xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 19 – Invio Scheda Avanzamento

5.6 Scheda Subappalto

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">fc846c49e1d2b3ca4b0a42090070982c0382ade7</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="45366176C6|1" xb:CIG="45366176C6" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
      xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07" xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484"
      xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484" xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103"
      xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N" xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
     <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="S"
     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"
         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>
  </Schede>
  <Responsabili>
    <Responsabile xb:CODICE_FISCALE_RESPONSABILE="RTSNDR75E24G224K" xb:COGNOME="Artuso" xb:NOME="Andrea" 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="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"
    xb:COGNOME="TASSO" xb:NOME="MASSIMO" 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 "
    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>
</xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 20 – Invio Scheda Subappalto

5.7 Scheda Variante

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
<xb:loaderAppalto xmlns="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
  <ticket xmlns="">82d13c9b76fec05eb359befc72ef0e5668be1c8a</ticket>
  <indexCollaborazione xmlns="">1</indexCollaborazione>
  <trasferimentoDati xmlns="">
    <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
    <Schede>
      <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536597645" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0" xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"
      xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE="" xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
      xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE" xb:FLAG_SA_AGENTE="N"
      xb:CF_RUP="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"
      xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
      <SchedaCompleta>
          <CUI>4536597645-1</CUI>
      <DatiVarianti>
        <Variante>
          <Variante xb:DATA_VERB_APPR="2018-03-07T09:23:17.037+01:00"
          xb:ALTRE_MOTIVAZIONI="" xb:IMP_RIDET_LAVORI="1000"
          xb:IMP_RIDET_SERVIZI="300" xb:IMP_RIDET_FORNIT="0"
          xb:IMP_SICUREZZA="56" xb:IMP_DISPOSIZIONE="132"
          xb:DATA_ATTO_AGGIUNTIVO="2018-03-07T09:23:17.037+01:00"
          xb:NUM_GIORNI_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

5.8 Scheda Stipula

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <xb:loaderAppalto>
         <ticket>43d9a70524ea7ccfe84e77d2b8aaa0a3c050d3dd</ticket>
         <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00" xb:NUM_SCHEDE="1"
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <Schede>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|1" xb:CIG="4536743EBE" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"  xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N"  xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
             xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"  xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
             xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <SchedaCompleta>
                  <CUI>4536743EBE-1</CUI>
                  <DatiStipula>
                     <PubblicazioneEsito xb:DATA_GUCE="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:DATA_GURI="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:DATA_ALBO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:DATA_BORE="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0"
                     xb:PERIODICI="0" xb:PROFILO_COMMITTENTE="N"
                     xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"
                     xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
                     xb:ID_SCHEDA_LOCALE="4536743EBE|3"
                     xb:NUMERO_GUCE="1" xb:NUMERO_GURI="0"
                     xb:NUMERO_BORE="1" xb:LINK_SITO="N"
                     xb:FLAG_BENICULT="N" xb:FLAG_SOSPESO="N"/>
                     <Stipula xb:DATA_STIPULA="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:DATA_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:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 22– Invio Scheda Stipula

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
   <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"
              xb:NUM_SCHEDE="1"
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <Schede>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"  xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N"  xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
             xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"  xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
             xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <SchedaCompleta>
                  <CUI>453666700B-1</CUI>
                  <DatiAccordi>
                     <AccordoBonario xb:DATA_ACCORDO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:ONERI_DERIVANTI="1"
                     xb:NUM_RISERVE="1" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|3" />
                  </DatiAccordi>

            </SchedaCompleta>
          </Schede>
         </trasferimentoDati>
      </xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 23– Invio Scheda Accordo Bonario

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>88b7a3d4e81baf7eleb9d94a49c148eale4dd70f</ticket>
         <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
              xb:NUM_SCHEDE="1"
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <Schede>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="453666700B" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"  xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N"  xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
             xb:PROFILO_COMMITTENTE="N" xb:SITO_MINISTERO_INF_TRASP="N"  xb:SITO_OSSERVATORIO_CP="N"
             xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|2" xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <SchedaCompleta>
                  <CUI>453666700B-1</CUI>
                   <DatiSospensioni>
                     <Sospensione xb:DATA_VERB_SOSP="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:DATA_VERB_RIPR="2019-04-07T09:23:17.037+01:00"
                     xb:ID_MOTIVO_SOSP="1" xb:FLAG_SUPERO_TEMPO="N" xb:FLAG_RISERVE="N"
                     xb:FLAG_VERBALE="N" xb:ID_SCHEDA_LOCALE="453666700B|3"  />
                  </DatiSospensioni>
              </SchedaCompleta>
          </Schede>
         </trasferimentoDati>
      </xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Figura 24– Invio Scheda Sospensione

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>1</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
              <InfoTrasferimento xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2019-03-07T09:23:17.037+01:00"
              xb:NUM_SCHEDE="1"
              xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"/>
            <Schede>
            <DatiComuni xb:ID_SCHEDA_LOCALE="3434_34" xb:CIG="4536724F10" xb:FLAG_ENTE_SPECIALE="0"
            xb:TIPO_CONTRATTO="L" xb:ID_CATEG_SA="07"  xb:CF_AMM_AGENTE="" xb:DEN_AMM_AGENTE=""
            xb:CF_AMM="01307110484" xb:DEN_AMM="COMUNE DI FIRENZE" xb:CF_SA="01307110484"
            xb:DEN_SA="COMUNE DI FIRENZE" xb:CODICE_CC="80007350103" xb:DENOM_CC="COMUNE DI FIRENZE"
            xb:FLAG_SA_AGENTE="N"  xb:CF_RUP="AAAAAA00A01H501Z" xb:ESITO_PROCEDURA="1" />
             <Pubblicazione xb:QUOTIDIANI_NAZ="0" xb:QUOTIDIANI_REG="0" xb:PERIODICI="0"
             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

5.12 Eliminazione Schede

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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xb="xmlbeans.massload
   <soapenv:Header/>
   <soapenv:Body>
      <xb:loaderAppalto>
         <ticket>1e954a332b94e3709a3c430747f717a21fdbc3c1</ticket>
         <indexCollaborazione>1</indexCollaborazione>
         <trasferimentoDati>
           <InfoTrasferimento xmlns:xb="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"
           xb:DATA_CREAZIONE_FLUSSO="2018-05-24T10:31:32.4936543+02:00" xb:NUM_SCHEDE="1" />
            <SchedeEliminate xb:CIG="4536743EBE" xb:CUI="4536743EBE-1" />
         </trasferimentoDati>
      </xb:loaderAppalto>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6 Codici di ritorno

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

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

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

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

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

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

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

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

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

		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

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

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

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