



AUTORITÀ  
NAZIONALE  
ANTICORRUZIONE

# Modifiche alla definizione dei file descrittivi (XSD)

---

SIMOG

Versione 3.04.7

1.15



## Indice

1	DEFINIZIONI, ACRONIMI E RIFERIMENTI .....	6
1.1	Dati del documento .....	6
1.2	Storia delle modifiche.....	6
1	PREMESSA.....	9
2	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 18.07.2008 2.1 CONCLUSIONEType.XSD .....	9
2.2	DatiInizioType.xsd .....	9
2.3	SchedaAType.xsd.....	9
2.4	VarianteType.xsd .....	9
3	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 10.10.2008 3.1 COLLAUDOType.XSD .....	9
3.2	DatiInizioType.xsd .....	10
3.3	SchedaA_Type.xsd.....	10
3.4	SoggettiAggiudicatariType.xsd.....	10
4	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 13.10.2008.....	10
4.1	Scheda_AType.xsd.....	10
5	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 17.10.2008.....	11
5.1	DatiGaraType.xsd.....	11
6	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 1.12.2008.....	11
6.1	Scheda_AType.xsd.....	11
6.2	RitardoType.xsd.....	12
7	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 27.07.2009.....	12
7.1	FeedBackScheda_A.xsd .....	12
7.2	TrasferimentoScheda_A.xsd .....	12
7.3	DatiGaraType.xsd.....	13
7.4	Scheda_AType.xsd.....	13
7.5	DatiInizioType.xsd.....	14
7.6	AvanzamentiType.xsd.....	14
7.1	ConclusioneType.xsd.....	14
7.2	CollaudoType.xsd .....	14
7.3	RitardoType.xsd.....	15
7.4	AccordoBonarioType.xsd.....	15
7.5	SospensioneType.xsd.....	15
7.6	VarianteType.xsd.....	15
7.7	SubappaltoType.xsd .....	15
7.8	SoggettiAggiudicatari.xsd.....	16
7.9	SoggettiResponsabili.xsd.....	16
8	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 03.11.2009.....	17
8.1	DatiGaraType.xsd.....	17
8.2	Scheda_AType.xsd.....	17
9	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 23.04.2010.....	17
9.1	DatiGaraType.xsd.....	17
9.2	Scheda_AType.xsd.....	18

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	2 di 51



9.3	<i>DatiInizioType.xsd</i> .....	20
9.4	<i>AvanzamentiType.xsd</i> .....	21
9.5	<i>SubappaltoType.xsd</i> .....	21
9.6	<i>ConclusioneType.xsd</i> .....	21
9.7	<i>CollaudoType.xsd</i> .....	21
9.8	<i>SimpleTypes.xsd</i> .....	21
10	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 01.08.2010.....	25
10.1	<i>PubblicazioneWS.xsd</i> .....	25
10.2	<i>Scheda_AType.xsd</i> .....	26
11	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 01.09.2010.....	26
11.1	<i>TrasferimentoScheda_A.xsd</i> .....	26
12	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 25.01.2011.....	27
12.1	<i>Scheda_AType.xsd</i> .....	27
12.2	<i>ConclusioneType.xsd</i> .....	27
13	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 05.04.2011.....	28
13.1	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	28
13.2	<i>Scheda.xsd</i> .....	28
14	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 02.05.2011.....	28
14.1	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	28
15	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 01.08.2011.....	29
15.1	<i>Scheda_AType.xsd</i> .....	29
16	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 28.09.2011.....	29
16.1	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	29
16.2	<i>TrasferimentoScheda_A.xsd</i> .....	29
16.3	<i>ListTypes.xsd</i> .....	29
17	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 01.10.2012.....	29
17.1	<i>RequisitiWS.xsd</i> .....	29
17.2	<i>SimpleTypes.xsd</i> .....	31
17.3	<i>ListTypes.xsd</i> .....	31
17.4	<i>DatiGaraTypes.xsd</i> .....	32
18	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 18.04.2013.....	32
18.1	<i>Strutture schede aggiuntive</i> .....	32
18.2	<i>SimpleTypes.xsd</i> .....	32
18.3	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	33
19	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 05.12.2013.....	33
19.1	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	33
20	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 31.03.2014.....	34
20.1	<i>ComplexTypes.xsd</i> .....	34
20.2	<i>DatiGaraType.xsd</i> .....	34
20.3	<i>SimpleTypes.xsd</i> .....	34
20.4	<i>SchedaA_TypeType.xsd</i> .....	34
21	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 20.05.2014.....	35
21.1	<i>SchedaA_TypeType.xsd</i> .....	35
22	DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 22.12.2014.....	35

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	3 di 51



22.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	35
23 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 01.02.2016 .....	35
23.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	35
23.2 <i>ListTypes.xsd</i> .....	36
24 LISTTYPES.XSD .....	37
25 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 26.09.2017 .....	38
25.1 <i>VarianteType.xsd</i> .....	38
25.2 <i>SoggettiAggiudicatariType.xsd</i> .....	38
26 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE AL 16.01.2019 .....	39
26.1 <i>SchedaA_TypeType.xsd</i> .....	39
26.2 <i>ListTypes.xsd</i> .....	39
26.3 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	40
26.4 <i>SoggettiAggiudicatariType.xsd</i> .....	41
26.5 <i>SoggettiResponsabiliType.xsd</i> .....	41
26.6 <i>RequisitiWS.xsd</i> .....	42
27. DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.3 (27/02/2019) .....	42
27.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	42
27.2 <i>SchedaA_Type.xsd</i> .....	42
27.3 <i>ListTypes.xsd</i> .....	43
27.4 <i>SubappaltoType.xsd</i> .....	43
28. DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.3 (10/07/2019) .....	43
28.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	43
28.2 <i>SchedaA_Type.xsd</i> .....	43
28.3 <i>ListTypes.xsd</i> .....	44
28.4 <i>SubappaltoType.xsd</i> .....	44
28.5 <i>SimpleTypes.xsd</i> .....	44
28.6 <i>VarianteType.xsd</i> .....	44
29. DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.4 (23/09/2019) .....	44
29.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	44
29.2 <i>SimpleTypes.xsd</i> .....	45
29.3 <i>IniziativaWS.xsd</i> .....	45
29. DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.4 (22/10/2019) .....	45
29.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	45
30. DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.5 (14/05/2020) .....	46
30.1 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	46
30.2 <i>SchedaA_Type.xsd</i> .....	46
31 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.5.2 (15/03/2021) .....	46
31.1 <i>SimpleTypes.xsd</i> .....	46
32 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.6 (29/03/2021) .....	47
33 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.6.2 (19/10/2021) .....	47
34 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.6.2 (03/11/2021) .....	47
35 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.6.2 (15/11/2021) .....	48
36 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.7 (11/05/2022) .....	49
36.1 <i>SoggettiResponsabiliType.xsd</i> .....	49

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	4 di 51



36.2 <i>GaraLottoType.xsd</i> .....	49
36.3 <i>ListTypes.xsd</i> .....	50
36.4 <i>SimpleTypes.xsd</i> .....	50
37 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.7 (21/06/2022) .....	50
37.1 <i>SoggettiResponsabiliType.xsd</i> .....	50
37.2 <i>DatiGaraType.xsd</i> .....	51
38 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.7 (15/07/2022) .....	51
37.1 <i>SoggettiResponsabiliType.xsd</i> .....	51

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	5 di 51



## 1 Definizioni, acronimi e riferimenti

### 1.1 Dati del documento

Codice del Progetto/Servizio	<i>Specifiche WebServices</i>		
Versione documento	1.15	Versione servizio Simog	3.04.7
Data creazione documento	18 07 2008	Data ultimo aggiornamento	15.07.2022

### 1.2 Storia delle modifiche

Versione	Data	Descrizione delle modifiche	Vr. Servizio Simog
1.0	25/01/2019	Aggiornamento struttura dati gara e dati lotto (par 3.1, 3.2)	3.04.2
1.1	29/01/2019	Aggiornamento lunghezza massima attributo 'descrizione' appartenente al tipo complesso 'ReqGaraType'	3.04.2
1.2	25/02/2019	Aggiornamento lunghezza attributo ANNUALE_CUI_MININF (tipo complesso "LottoType"): da 22 fisso diventa variabile 20-22  L'attributo SOMMA_URGENZA del tipo complesso "LottoType" non è più required  Gli attributi FLAG_DL50 e FLAG_REGIME sono optional	3.04.2
1.3	13/03/2019	Aggiornamenti struttura dati gara, dati lotto, dati comuni e scheda subappalto	3.04.3
1.4	19/07/2019	Aggiornamenti struttura dati gara, dati comuni e scheda subappalto	3.04.3
1.5	23/09/2019	Aggiornamento struttura dati gara e lotto	3.04.4
1.6	22/10/2019	Aggiornamento struttura dati gara e lotto	3.04.4
1.7	16/10/2020	Aggiornamento struttura lotto e appalti	3.04.5

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	6 di 51



1.8	15/03/2021	Aggiornamento EsitoProceduraType	3.04.5.2
1.9	29/03/2021	Aggiornamento struttura dati lotto	3.04.6
1.10	19/10/2021	Aggiornamento struttura dati lotto	3.04.6.2
1.11	03/11/2021	Aggiornata restrizione attributo PNRR_CODICE	3.04.6.2
1.12	15/11/2021	Rimozione attributi PNRR_FLAG e PNRR_CODICE  Aggiunto attributo TEMATICA_PNRR in tipo complesso DatiCUPTType	3.04.6.2
1.13	16/05/2022	Aggiunta attributo SOGGETTO_ESTERO in tipo ResponsabileType in SoggettiResponsabiliType.xsd  Aggiunta dei campi FLAG_PNRR_PNC, FLAG_PREVISIONE_QUOTA, QUOTA_GIOVANILE, QUOTA_FEMMINILE, FLAG_MISURE_PREMIALI, ID_MOTIVO_DEROGA, ID_MISURA_PREMIALE in LottoType presente in DatiGaraType.xsd  Creati nuovi tipi MisuraPremialeType e MotivoDerogaType in ListTypes.xsd  Creato nuovo tipo FlagSNQType in SimpleTypes.xsd	3.04.7
1.14	21/06/2022	Cancellati i campi ID_MOTIVO_DEROGA, ID_MISURA_PREMIALE in LottoType presente in DatiGaraType.xsd  Aggiunti gli elementi MisuraPremiale e MotivoDeroga in LottoType presente in DatiGaraType.xsd  Corretto un refuso sulla documentazione relativa a SoggettiReponsabiliType.xsd	3.04.7

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	7 di 51



1.15	15/07/2022	Eliminato use="required" all'attributo SOGGETTO_ESTERO in tipo ResponsabileType in SoggettiResponsabiliType.xsd	3.04.7
------	------------	--	--------

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	8 di 51





## 1 Premessa

Lo scopo del presente documento é indicare in modo dettagliato le modifiche apportate ai file descrittivi (XSD) delle strutture per l'invio e la ricezione dei dati tramite caricamento massivo (MassLoader, LoaderAppalto) e Servizi Web (SimogWS, SimogWSPDD).

## 2 Dettaglio delle modifiche al 18.07.2008

### 2.1 ConclusioneType.xsd

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_INTERR" use="optional" type="simog:MotivoInterruzioneType"/>
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_RISOL" use="optional" type="simog:MotivoRisoluzioneType"/>
<xsd:attribute name="DATA_RISOLUZIONE" use="optional" type="simog:DbDateType"/>
```

### 2.2 DatiInizioType.xsd

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="DATA_STIPULA" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="DATA_VERB_INIZIO" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
```

### 2.3 SchedaAType.xsd

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="ID_MODALITA_INDIRIZIONE" type="simog:ModalitaIndirizzoType" use="optional"/></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DATA_SCADENZA_RICHIESTA_INVITO" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DATA_INVITO" type="simog:DbDateType" use="optional"/></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DATA_MANIF_INTERESSE" type="simog:DbDateType" use="optional"/></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="RUOLO" type="simog:RuoloAggiudicatarioType" use="optional" />
```

### 2.4 VarianteType.xsd

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “optional” a “required”

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_VAR" use="required" type="simog:MotivoVarianteType" />
```

La cardinalità del seguente elemento passa da “1..n ” a “0..n”

## 3 Dettaglio delle modifiche al 10.10.2008

### 3.1 CollaudoType.xsd

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	9 di 51



```
<xsd:attribute name="DATA_REGOLARE_ESEC" use="optional" type="simog:DbDateType" />
```

### 3.2 DatiInizioType.xsd

Aggiunto attributo al tipo complesso “PosizioneType”

```
<xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType" use="required" />
```

### 3.3 SchedaA\_Type.xsd

I seguenti attributi passano dal tipo “ImportoType” a “PercentualeType”

```
</xsd:attribute><xsd:attribute name="OFFERTA_MASSIMO" type="simog:PercentualeType" use="required">  
<xsd:attribute name="OFFERTA_MINIMA" type="simog:PercentualeType" use="required" />  
<xsd:attribute name="VAL_SOGLIA_ANOMALIA" type="simog:PercentualeType" use="required" />
```

Aggiunto attributo al tipo complesso “SoggAggiudicatarioType”

```
<xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType" use="required" />
```

### 3.4 SoggettiAggiudicatariType.xsd

Aggiunti i seguenti attributi al tipo complesso “Ag giudicatarioType”

```
<xsd:attribute name="SOGGETTO_ESTERO" type="simog:FlagSNTType" use="required"> </xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType" use="required"> </xsd:attribute>
```

## 4 Dettaglio delle modifiche al 13.10.2008

### 4.1 Scheda\_AType.xsd

Aggiunto elemento a “SchedaCompletaType”

```
<xsd:element name="CUI" minOccurs="0" maxOccurs="1">  
<xsd:simpleType>  
  <xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:maxLength value="20"/></xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
</xsd:element>
```

L'elemento “Aggiudicazione” del tipo “SchedaCompletaType” diventa facoltativo

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	10 di 51



```
<xsd:element name="Aggiudicazione" type="simog:AggiudicazioneType" minOccurs="0"  
maxOccurs="1"></xsd:element>
```

## 5 Dettaglio delle modifiche al 17.10.2008

### 5.1 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunto elemento a “GaraType”

```
<xsd:attribute name="ID_GARA" type="simog:LongType" use="optional" />
```

## 6 Dettaglio delle modifiche al 1.12.2008

### 6.1 *Scheda\_AType.xsd*

Aggiunti attributi a tipo complesso “PubblicazioneType”

```
<xsd:attribute name="DATA_BORE" type="simog:DbDateType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="PERIODICI" type="simog:InteroType" use="optional" />
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “AppaltoType”

```
<xsd:attribute name="IMP_NON_ASSOG" type="simog:ImportoType" use="optional" />
```

Modifica attributi su tipo complesso “AppaltoType”

```
<xsd:attribute name="SISTEMA_QUALIFICAZIONE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="CRITERI_SELEZIONE_STABILITI_SA" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

Modifica attributi su tipo complesso “RequisitoType”

```
<xsd:attribute name="PREVALENTE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="SCORPORABILE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="SUBAPPALTABILE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	11 di 51



## 6.2 RitardoType.xsd

Modifica attributi su tipo complesso “RitardoType”

```
<xsd:attribute name="FLAG_ACCOLTA" use="optional" type="simog:FlagSNTType"/>
```

## 7 Dettaglio delle modifiche al 27.07.2009

### 7.1 FeedBackScheda\_A.xsd

Aggiunto elemento per gestione ritrasmissione schede

```
<xsd:complexType name="RecIdSchedaInsType">  
<xsd:attribute name="SCHEDA" type="simog:TipiSchede" use="required"/>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="required"/>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/>  
</xsd:complexType>  
<xsd:element maxOccurs="unbounded" minOccurs="0" name="IdScheda" type="simog:RecIdSchedaInsType"/>
```

### 7.2 TrasferimentoScheda\_A.xsd

Aggiunto elemento per gestione cancellazione schede

```
<xsd:complexType name="RecIdSchedaElimType">  
<xsd:attribute name="CIG" use="required" type="simog:CigType"/>  
<xsd:attribute name="CUI" use="required" type="simog:CuiType" />  
<xsd:attribute name="SCHEDA" type="simog:TipiSchede" use="optional"/>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/> <xsd:attribute  
name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/>  
</xsd:complexType>  
  
<xsd:element name="SchedeEliminate" type="simog:RecIdSchedaElimType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">  
  <xsd:annotation>  
<xsd:documentation>Sequenza delle schede eliminate</xsd:documentation>  
</xsd:annotation>  
</xsd:element>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	12 di 51



### 7.3 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunti attributi a tipo complesso “GaraType”

```
<xsd:attribute name="IMPORTO_GARA" type="simog:ImportoLottoType" use="required" />
<xsd:attribute name="IMPORTO_SA_GARA" type="simog:ImportoType" />
<xsd:attribute name="DATA_CANCELLAZIONE_GARA" type="simog:DbDateType" />
<xsd:attribute name="DATA_TERMINE_PAGAMENTO" type="simog:DbDateType" />
<xsd:attribute name="DATA_COMUN" type="simog:DbDateType" />
<xsd:attribute name="DATA_INIB_PAGAM" type="simog:DbDateType" />
<xsd:attribute name="DATA_CONFERMA_GARA" type="simog:DbDateType" />
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “LottoType”

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVAZIONE" type="simog:StatoCigType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="NOTE_CANC" use="optional">
  <xsd:simpleType> <xsd:restriction base="xsd:string"><xsd:maxLength
value="1000"></xsd:maxLength></xsd:restriction> </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

### 7.4 *Scheda\_AType.xsd*

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="COD_STRUMENTO" type="simog:TipoStrumentoType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="OFFERTA_MASSIMO" type="simog:PercentualeType" use="optional" />
<xsd:attribute name="OFFERTA_MINIMA" type="simog:PercentualeType" use="optional" />
<xsd:attribute name="VAL_SOGLIA_ANOMALIA" type="simog:PercentualeType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_SCADENZA_PRES_OFFERTA" type="simog:DbDateType"
use="optional"></xsd:attribute>
```

Aggiunti attributi a tipo “DatiComuniType”

```
<xsd:attribute name="ESITO_PROCEDURA" type="simog:EsitoProceduraType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

Aggiunti attributi a tipo “AppaltoType”

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	13 di 51

## 7.5 *DatiInizioType.xsd*

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="DATA_ESECUTIVITA" type="simog:DbDateType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_VERBALE_DEF" type="simog:DbDateType" use="optional" />
```

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

## 7.6 *AvanzamentiType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="DENOM_AVANZAMENTO" use="optional">
  <xsd:simpleType> <xsd:restriction base="xsd:string"> <xsd:maxLength value="250"></xsd:maxLength>
</xsd:restriction></xsd:simpleType> </xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

## 7.1 *ConclusioneType.xsd*

Attributo diventa opzionale

```
<xsd:attribute name="FLAG_ONERI" use="optional" type="simog:FlagOneriType" />
<xsd:attribute name="DATA_ULTIMAZIONE" use="optional" type="simog:DbDateType" />
```

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

## 7.2 *CollaudoType.xsd*

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="MODO_COLLAUDO" use="optional" type="simog:FlagModoCollaudoType" />
<xsd:attribute name="IMP_FINALE_LAVORI" use="optional" type="simog:ImportoType" />
```

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="LAVORI_ESTESI" use="optional" type="simog:FlagSNTType" />
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	14 di 51



### 7.3 *RitardoType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

### 7.4 *AccordoBonarioType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

### 7.5 *SospensioneType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

### 7.6 *VarianteType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

### 7.7 *SubappaltoType.xsd*

Aggiunti attributi

```
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	15 di 51

## 7.8 SoggettiAggiudicatari.xsd

Aumentata lunghezza ammessa

```
<xsd:attribute name="COGNOME" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"></xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NOME" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50"></xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="DENOMINAZIONE" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="250"></xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

## 7.9 SoggettiResponsabili.xsd

Aumentata lunghezza ammessa

```
<xsd:attribute name="COGNOME" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NOME" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="50" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="EMAIL" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="64" />
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	16 di 51



## 8 Dettaglio delle modifiche al 03.11.2009

### 8.1 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunti attributi a tipo complesso “GaraType”

```
<xsd:attribute name="TIPO_SCHEDA" type="simog:FlagSOType" /> <xsd:attribute name="MODO_INDIZIONE"
type="simog:ModoIndizioneType" /> <xsd:attribute name="MODO_REALIZZAZIONE"
type="simog:ModoRealizzazioneType" /> <xsd:attribute name="ID_MOTIVAZIONE" type="simog:StatoCigType" />
<xsd:attribute name="NOTE_CANC">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="1000"/></xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CIG_ACC_QUADRO" type="simog:CigType" />
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “LottoType”

```
<xsd:attribute name="TIPO_CONTRATTO" type="simog:TipoSchedaType" />
<xsd:attribute name="FLAG_ESCLUSO" type="simog:FlagSNTType" />
<xsd:attribute name="ID_ESCLUSIONE" type="simog:ArtEsclusioneType" />
```

### 8.2 *Scheda\_AType.xsd*

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="ID_CATEG_SA" type="simog:CategSAType" use="optional" />
```

## 9 Dettaglio delle modifiche al 23.04.2010

### 9.1 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunti attributi a tipo complesso “LottoType”

```
<xsd:attribute name="TRIENNIO_ANNO_INIZIO" type="simog:InterroType" />
<xsd:attribute name="TRIENNIO_ANNO_FINE" type="simog:InterroType" />
<xsd:attribute name="TRIENNIO_PROGRESSIVO" type="simog:InterroType" />
<xsd:attribute name="ANNUALE_CUI_MININF" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="22"/></xsd:length>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	17 di 51



## 9.2 Scheda\_AType.xsd

Aggiunti attributi a tipo complesso “DatiComuniType”

```
<xsd:attribute name="TIPOLOGIA_PROCEDURA" type="simog:TipologiaProceduraType"
use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FLAG_ACC_QUADRO" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE" type="simog:InteroType"
use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FLAG_CENTRALE_STIPULA" type="simog:FlagSNTType" use="optional"></xsd:attribute>
```

L’elemento Pubblicazione nella sezione “DatiAggiudicazioneType” diventa facoltativo

```
<xsd:element name="Pubblicazione" type="simog:PubblicazioneType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
```

Aggiunti elementi a tipo complesso “SchedaCompletaType”

```
<xsd:element name="Sottosoglia" type="simog:SchedaSottosogliaType" minOccurs="0"
maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="Escluso" type="simog:SchedaEsclusoType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="Adesione" type="simog:AdesioneType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
<xsd:element name="DatiStipula" type="simog:DatiStipulaType" minOccurs="0" maxOccurs="1"></xsd:element>
```

Aggiunti elementi a tipo complesso “AggiudicazioneType”

```
<xsd:element name="DitteAusiliarie" type="simog:DittaAusiliariaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
```

Il parametro “use” dei seguenti attributi passa da “required” a “optional”

```
<xsd:attribute name="ID_MODO_GARA" type="simog:ModoGaraType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="NUM_IMPRESE_RICHIEDENTI" type="simog:InteroType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PERC_RIBASSO_AGG" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="PERC_OFF_AUMENTO" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="FLAG_ACCORDO_QUADRO" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “AppaltoType”

```
<xsd:attribute name="OPERE_URBANIZ_SCOMPUTO" type="simog:FlagSNTType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="MODALITA_RIAGGIUDICAZIONE" type="simog:ModoRiaggiudType"
use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="CODICE_CONTRATTO" type="simog:IdSchedaType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="FLAG_AGGIUD_PRINCIPALE" type="simog:FlagSNTType" use="optional"></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="PROG_CUI_RIAGGIUDICATO" type="simog:InteroType" use="optional"></xsd:attribute>
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “SoggAggiudicatarioType”

```
<xsd:attribute name="ID_GRUPPO" type="simog:InteroType" use="optional" />
```

Aggiunti attributi a tipo complesso “IncaricatoType”

```
<xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType" use="optional" />
<xsd:attribute name="PERSONA_GIURIDICA" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	18 di 51



## Aggiunti nuovi tipi complessi

```
<xsd:complexType name="DittaAusiliariaType">  
  <xsd:attribute name="FLAG_AVVALIMENTO" type="simog:FlagAvvalimentoType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO" type="simog:CodFiscType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="CODICE_STATO_AGGIUDICATARIO" type="simog:StatoEsteroType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_AUSILIARIA" type="simog:CodFiscType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="CODICE_STATO_AUSILIARIA" type="simog:StatoEsteroType" use="required" />  
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:complexType name="SchedaSottosogliaType">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="Appalto" type="simog:SottoEsclusoType"/>  
    <xsd:element name="Condizioni" type="simog:CondizioneType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  
    <xsd:element name="Aggiudicatari" type="simog:SoggAggiudicatarioType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/>  
    <xsd:element name="Incaricati" type="simog:IncaricatoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:complexType name="SchedaEsclusoType">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="Appalto" type="simog:SottoEsclusoType"/>  
    <xsd:element name="Aggiudicatari" type="simog:SoggAggiudicatarioType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/>  
    <xsd:element name="Incaricati" type="simog:IncaricatoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:complexType name="SottoEsclusoType">  
  <xsd:attribute name="LUOGO_ISTAT" type="simog:LuogoIstatType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="LUOGO_NUTS" type="simog:LuogoNutsType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="CUP" type="simog:CupType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="FLAG_ACCORDO_QUADRO" type="simog:FlagSNType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE" type="simog:InteroType"  
use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="IMPORTO_COMPLESSIVO" type="simog:ImportoType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="IMPORTO DISPOSIZIONE" type="simog:ImportoType" use="required"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="ID_SCELTA_CONTRAENTE" type="simog:SceltaContraenteType"  
use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="ASTA_ELETTRONICA" type="simog:FlagSNType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="PERC_RIBASSO_AGG" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>  
  <xsd:attribute name="PERC_OFF_AUMENTO" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>  
  <xsd:attribute name="IMPORTO_AGGIUDICAZIONE" type="simog:ImportoType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="DATA_AGGIUDICAZIONE" type="simog:DbDateType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="DATA_STIPULA" type="simog:DbDateType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="TERMINE_CONTRATTUALE" type="simog:DbDateType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="DURATA_CONTRATTUALE" type="simog:InteroType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/></xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/></xsd:attribute>  
</xsd:complexType>
```

```
<xsd:complexType name="AppaltoAdesioneType">  
  <xsd:attribute name="LUOGO_ISTAT" type="simog:LuogoIstatType" use="optional"/>  
  <xsd:attribute name="LUOGO_NUTS" type="simog:LuogoNutsType" use="optional"/></xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	19 di 51



```
<xsd:attribute name="COD_STRUMENTO" type="simog:TipoStrumentoType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="IMPORTO_LAVORI" type="simog:ImportoType" use="required"/>
<xsd:attribute name="IMPORTO_SERVIZI" type="simog:ImportoType" use="required"/>
<xsd:attribute name="IMPORTO_FORNITURE" type="simog:ImportoType" use="required"/>
<xsd:attribute name="PERC_RIBASSO_AGG" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="PERC_OFF_AUMENTO" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="IMPORTO_AGGIUDICAZIONE" type="simog:ImportoType" use="required"/>
<xsd:attribute name="DATA_AGGIUDICAZIONE" type="simog:DbDateType" use="required"/>
<xsd:attribute name="FLAG_RICH_SUBAPPALTO" type="simog:FlagSNTType" use="required"/>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="AdesioneType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="Appalto" type="simog:AppaltoAdesioneType"/>
<xsd:element name="Finanziamenti" type="simog:FinanziamentoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="Aggiudicatari" type="simog:SoggAggiudicatarioType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="Incaricati" type="simog:IncaricatoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="DitteAusiliarie" type="simog:DittaAusiliariaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="DatiStipulaType">
<xsd:sequence>
<xsd:element name="PubblicazioneEsito" type="simog:PubblicazioneType"/>
<xsd:element name="Stipula" type="simog:StipulaType"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="StipulaType">
<xsd:attribute name="DATA_STIPULA" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="DATA_DECORRENZA" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="DATA_SCADENZA" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/></xsd:attribute>
<xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional"/></xsd:attribute>
</xsd:complexType>
```

### 9.3 *DatiInizioType.xsd*

I seguenti attributi diventano facoltativi

```
<xsd:attribute name="DATA_TERMINE" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	20 di 51



## 9.4 AvanzamentiType.xsd

I seguenti attributi diventano facoltativi

```
<xsd:attribute name="NUM_GIORNI_SCOST" use="optional" type="simog:InterroType"/>  
<xsd:attribute name="NUM_GIORNI_PROROGA" use="optional" type="simog:InterroType"/>
```

## 9.5 SubappaltoType.xsd

I seguenti attributi diventano facoltativi

```
<xsd:attribute name="IMPORTO_EFFETTIVO" use="optional" type="simog:ImportoType"/>
```

Aggiunti i seguenti attributi

```
<xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_AGGIUDICATARIO" type="simog:CodFiscType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType" use="optional" />
```

## 9.6 ConclusioneType.xsd

Aggiunti attributi a tipo complesso “ConclusioneTyp e”

```
<xsd:attribute name="TERMINE_CONTRATT_ULTIMAZIONE" use="optional" type="simog:DbDateType"/>  
<xsd:attribute name="NUM_GIORNI_PROROGA" use="optional" type="simog:InterroType"/>  
<xsd:attribute name="DATA_VERB_CONSEGNA_AVVIO" use="optional" type="simog:DbDateType"/>
```

## 9.7 CollaudoType.xsd

I seguenti attributi diventano facoltativi

```
<xsd:attribute name="DATA_NOMINA_COLL" use="optional" type="simog:DbDateType" />  
<xsd:attribute name="DATA_INIZIO_OPER" use="optional" type="simog:DbDateType" />  
<xsd:attribute name="IMP_FINALE_SECUR" use="optional" type="simog:ImportoType" />  
<xsd:attribute name="IMP_PROGETTAZIONE" use="optional" type="simog:ImportoType" />
```

## 9.8 SimpleTypes.xsd

Segue il contenuto del file

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>  
<xsd:schema xmlns:simog="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
  attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="xmlbeans.massload.simog.avlp.it">  
  <xsd:annotation>  
    <xsd:documentation>Tipi semplici</xsd:documentation>  
  </xsd:annotation>  
  <xsd:simpleType name="DbDateType">  
    <xsd:restriction base="xsd:dateTime">  
      <!-- <xsd:pattern value="p{Nd}{4}-p{Nd}{2}-p{Nd}{2}T p{Nd}{2}:p{Nd}{2}:p{Nd}{2}"/>-->  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	21 di 51



```
<xsd:simpleType name="FlagSNTType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="N"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagSOType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="S"/>
    <xsd:enumeration value="O"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagAvvalimentoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="0"/>
    <xsd:enumeration value="1"/>
    <xsd:enumeration value="2"/>
    <xsd:enumeration value="3"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CodFiscType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CigType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="10"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CuiType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CupType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="15"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="LuogoNutsType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="LuogoIstatType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="20"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="InteroType">
  <xsd:restriction base="xsd:int">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
    <xsd:maxInclusive value="99999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="LongType">
  <xsd:restriction base="xsd:long">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
    <xsd:maxInclusive value="99999999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="ImportoType">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
    <xsd:maxInclusive value="99999999999.999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

<!-- settore Speciale -->  
<!-- settore Ordinario -->

<!-- nessun valore selezionato -->  
<!-- avvalimento per requisiti -->  
<!-- avvalimento per attestazione -->  
<!-- avvalimento per requisiti e attestazione -->

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	22 di 51



```
<xsd:totalDigits value="15"/>
<xsd:fractionDigits value="3"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="ImportoLottoType">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="-1"/>
    <xsd:maxInclusive value="99999999999.999"/>
    <xsd:totalDigits value="15"/>
    <xsd:fractionDigits value="3"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="PercentualeType">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0"/>
    <xsd:maxInclusive value="999.99999"/>
    <xsd:totalDigits value="8"/>
    <xsd:fractionDigits value="5"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="SezioneType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="PA"/>          <!-- progettisti fase aggiudicazione -->
    <xsd:enumeration value="RA"/>          <!-- responsabili fase aggiudicazione -->
    <xsd:enumeration value="IN"/>          <!-- responsabili fase iniziale -->
    <xsd:enumeration value="CO"/>          <!-- responsabili fase collaudo -->
    <xsd:enumeration value="RE"/>          <!-- responsabili fase aggiudicazione esclusi -->
    <xsd:enumeration value="RS"/>          <!-- responsabili fase aggiudicazione sottosoglia-->
    <xsd:enumeration value="RQ"/>          <!-- responsabili fase adesione accordo quadro -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TipoSchedaType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="F"/>          <!-- Forniture -->
    <xsd:enumeration value="S"/>          <!-- Servizi -->
    <xsd:enumeration value="L"/>          <!-- Lavori -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagOneriType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="0" />          <!-- senza oneri -->
    <xsd:enumeration value="1" />          <!-- riconoscimento -->
    <xsd:enumeration value="2" />          <!-- addebito -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagPagamentoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>          <!-- somme -->
    <xsd:enumeration value="2"/>          <!-- beni -->
    <xsd:enumeration value="3"/>          <!-- entrambe -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagRitardoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="P"/>          <!-- NESSUNO -->
    <xsd:enumeration value="A"/>          <!-- ANTICIPO -->
    <xsd:enumeration value="R"/>          <!-- RITARDO -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="FlagTCType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="R"/>          <!-- RITARDO NELLA CONSEGNA -->
    <xsd:enumeration value="S"/>          <!-- SOSPENSIONE NELLA CONSEGNA -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	23 di 51





</xsd:simpleType>

```
<xsd:simpleType name="FlagModoCollaudoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
<!-- collaudo finale -->
    <xsd:enumeration value="2"/>
<!-- corso d'opera -->
    <xsd:enumeration value="3"/>
<!-- entrambi -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
<xsd:simpleType name="FlagEsitoCollaudoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="P"/>
<!-- positivo -->
    <xsd:enumeration value="N"/>
<!-- negativo -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
<xsd:simpleType name="EsitoProceduraType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1"/>
<!-- Aggiudicata -->
    <xsd:enumeration value="2"/>
<!-- Annullata/Revocata successivamente alla pubblicazione -->
    <xsd:enumeration value="3"/>
<!-- Deserta -->
    <xsd:enumeration value="4"/>
<!-- Senza esito a seguito di offerte irregolari/inammissibili, non congrue o non appropriate -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

```
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="IdSchedaType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50"/>
    <xsd:minLength value="1"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="TipiSchedeType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	24 di 51





```
<xsd:enumeration value="DATI_COMUNI"/>
<xsd:enumeration value="AGGIUDICAZIONE"/>
<xsd:enumeration value="ESCLUSO"/>
<xsd:enumeration value="SOTTOSOGLIA"/>
<xsd:enumeration value="ADESIONE"/>
<xsd:enumeration value="FASE_INIZIALE"/>
<xsd:enumeration value="STIPULA"/>
<xsd:enumeration value="STATO_AVANZAMENTO"/>
<xsd:enumeration value="FINE_LAVORI"/>
<xsd:enumeration value="COLLAUDO"/>
<xsd:enumeration value="IPOTESI_RECESSO"/>
<xsd:enumeration value="ACCORDO_BONARIO"/>
<xsd:enumeration value="SOSPENSIONE"/>
<xsd:enumeration value="VARIANTE"/>
<xsd:enumeration value="SUBAPPALTO"/>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="TipiOperazioneType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="INSERIMENTO"/>
    <xsd:enumeration value="MODIFICA"/>
    <xsd:enumeration value="ELIMINAZIONE"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="LivelloType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="ERRORE" />
    <xsd:enumeration value="ATTENZIONE" />
    <xsd:enumeration value="AVVISO" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="NomeCampoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="50"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

</xsd:schema>
```

## 10 Dettaglio delle modifiche al 01.08.2010

### 10.1 Pubblicazione WS.xsd

Aggiunto il nuovo file per descrivere il tipo (pubblicazioneWS) da utilizzare nel Web Service “pubblicazioneBando”.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:simog="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"
  targetNamespace="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" elementFormDefault="unqualified"
  attributeFormDefault="qualified"> <xsd:include schemaLocation="Scheda_AType.xsd"></xsd:include>
  <xsd:element name="PubblicazioneWS">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Pubblicazione" type="simog:PubblicazioneType" minOccurs="1"
          maxOccurs="1"/></xsd:element> </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	25 di 51



</xsd:schema>

## 10.2 Scheda\_AType.xsd

Aggiunti attributi al tipo “PubblicazioneType” per la gestione della pubblicazione bandi di gara.

```
<xsd:complexType name="PubblicazioneType">
  <xsd:attribute name="DATA_GUCE" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
  <xsd:attribute name="DATA_GURI" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
  <xsd:attribute name="DATA_ALBO" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
  <xsd:attribute name="DATA_BORE" type="simog:DbDateType" use="optional"/>
  <xsd:attribute name="QUOTIDIANI_NAZ" type="simog:InteroType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="QUOTIDIANI_REG" type="simog:InteroType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="PERIODICI" type="simog:InteroType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="PROFILO_COMMITTENTE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="SITO_MINISTERO_INF_TRASP" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="SITO_OSSERVATORIO_CP" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="NUMERO_GUCE" type="simog:CuiType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="NUMERO_GURI" type="simog:CuiType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="NUMERO_BORE" type="simog:CuiType" use="optional" />
  <xsd:attribute name="LINK_SITO" use="optional">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:maxLength value="250"></xsd:maxLength>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:attribute>
</xsd:complexType>
```

## 11 Dettaglio delle modifiche al 01.09.2010

### 11.1 TrasferimentoScheda\_A.xsd

Aggiunte strutture per gestione variazioni anagrafiche in corso d’opera

```
<xsd:complexType name="RecVarAnagType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Riferimento" type="simog:RecIdSchedaElimType" />
    <xsd:element name="Responsabili" type="simog:IncaricatoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xsd:element name="Aggiudicatari" type="simog:SoggAggiudicatarioType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xsd:element name="DitteAusiliarie" type="simog:DittaAusiliariaType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
    <xsd:element name="Posizioni" type="simog:PosizioneType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="VarAnagType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="VariazioneAnag" type="simog:RecVarAnagType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	26 di 51

Aggiunto elemento alla struttura “TrasferimentoDati ”

```
<xsd:element name="VariazioniAnag" type="simog:VarAnagType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xsd:annotation>  
  <xsd:documentation>Sequenza delle variazioni anagrafiche</xsd:documentation> </xsd:annotation>  
</xsd:element>
```

## 12 Dettaglio delle modifiche al 25.01.2011

### 12.1 Scheda\_AType.xsd

Aggiunti attributi al tipo “PubblicazioneType” per la gestione della pubblicazione bandi di gara.

```
<xsd:complexType name="PubblicazioneType">  
  <xsd:attribute name="DATA_GUCE" type="simog:DbDateType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="DATA_GURI" type="simog:DbDateType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="DATA_ALBO" type="simog:DbDateType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="DATA_BORE" type="simog:DbDateType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="QUOTIDIANI_NAZ" type="simog:InteroType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="QUOTIDIANI_REG" type="simog:InteroType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="PERIODICI" type="simog:InteroType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="PROFILO_COMMITTENTE" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="SITO_MINISTERO_INF_TRASP" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="SITO_OSSERVATORIO_CP" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_LOCALE" type="simog:IdSchedaType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="ID_SCHEDA_SIMOG" type="simog:IdSchedaType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="NUMERO_GUCE" type="simog:CuiType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="NUMERO_GURI" type="simog:CuiType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="NUMERO_BORE" type="simog:CuiType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="LINK_SITO" use="optional">  
    <xsd:simpleType>  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="250"></xsd:maxLength>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
  </xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="FLAG_BENICULT" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="FLAG_SOSPESO" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
</xsd:complexType>
```

### 12.2 ConclusioneType.xsd

Attributo passa da required a optional

```
<xsd:attribute name="FLAG_POLIZZA" use="optional" type="simog:FlagSNType"/>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	27 di 51

## 13 Dettaglio delle modifiche al 05.04.2011

### 13.1 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunto attributo al tipo “GaraType”

```
<xsd:attribute name="NUMERO_LOTTI" type="simog:InteroType" use="optional" />
```

Aggiunto attributo al tipo “LottoType”

```
<xsd:attribute name="CIG" type="simog:CigType" use="optional" />
```

**AVVERTENZA:** L’attributo è restituito dal servizio di Consultazione Gara solo se viene indicato nel parametro “sc hede” del servizio stesso il valore “3.02.1.3” o superiore.

### 13.2 *Scheda.xsd*

Aggiunto tipo complesso “DatiConsultaGaraType” ed elemento “SchedaCIG”

```
<xsd:complexType name="DatiConsultaGaraType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="DatiConsultaGara" type="simog:SchedaType" minOccurs="1"
      maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="SchedaCIG" type="simog:DatiConsultaGaraType"/>
```

**AVVERTENZA:** L’elemento è restituito dal servizio di Consultazione Gara se invocato con numero gara invece che CIG

## 14 Dettaglio delle modifiche al 02.05.2011

### 14.1 *DatiGaraType.xsd*

Aggiunti attributi al tipo “GaraType”

```
<xsd:attribute name="DATA_CREAZIONE" type="simog:DbDateType" use="optional" />
<xsd:attribute name="ID_OSSERVATORIO" type="xsd:string" use="optional" />
<xsd:attribute name="ID_STATO_GARA" type="simog:StatoCigType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_PERFEZIONAMENTO_BANDO" type="simog:DbDateType" use="optional" />
```

Aggiunti attributi al tipo “LottoType”

```
<xsd:attribute name="DATA_CREAZIONE_LOTTO" type="simog:DbDateType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_CANCELLAZIONE_LOTTO" type="simog:DbDateType" use="optional" />
```

**AVVERTENZA:** L’attributo è restituito dal servizio di Consultazione Gara solo se viene indicato nel parametro “schede” del servizio stesso il valore “3.02.1.4” o superiore.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	28 di 51



## 15 Dettaglio delle modifiche al 01.08.2011

### 15.1 Scheda\_AType.xsd

Aggiunto attributo al tipo “SottoEsclusoType”

```
<xsd:attribute name="IMPORTO_ATTUAZIONE_SICUREZZA" type="simog:ImportoType" use="optional" />
```

**AVVERTENZA:** L’attributo è restituito dal servizio di Consultazione Gara solo se viene indicato nel parametro “**schede**” del servizio stesso il valore “**3.02.1.6**” o superiore.

## 16 Dettaglio delle modifiche al 28.09.2011

### 16.1 DatiGaraType.xsd

Modificato il tipo dell’attributo ID\_MOTIVAZIONE

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVAZIONE" type="simog:MotiviCancellazioneType" />
```

All’attributo era stato erroneamente associato il tipo “CigType”.

### 16.2 TrasferimentoScheda\_A.xsd

Aggiunto elemento a tipo “RecVarAnagType”

```
<xsd:element name="MOTIVO" type="MotiviVariazioneCOType" />
```

Utilizzato per la comunicazione della motivazione per cui si richiede la variazione in corso d’opera.

### 16.3 ListTypes.xsd

Aggiunto il nuovo tipo “MotiviVariazioneCOType”

```
<xsd:simpleType name="MotiviVariazioneCOType">  
<xsd:restriction base="xsd:string">  
<xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>  
</xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

Utilizzato per la definizione del nuovo elemento “MOTIVO” della sezione “RecVarAnagType”.

## 17 Dettaglio delle modifiche al 01.10.2012

### 17.1 RequisitiWS.xsd

Aggiunto nuovo file per la raccolta dei dati relativi ai requisiti

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	29 di 51



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- is3025_REQUISITIActive -->
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:simog="xmlbeans.massload.simog.avlp.it"
    targetNamespace="xmlbeans.massload.simog.avlp.it" elementFormDefault="unqualified"
    attributeFormDefault="qualified">
    <!-- tipi di dati comuni -->
    <xsd:include schemaLocation="SimpleTypes.xsd"/>
    <xsd:include schemaLocation="ListTypes.xsd"/>

    <!-- struttura dati per la trasmissione dei documenti associati al requisito, in caso di requisito non codificato -->
    <xsd:complexType name="ReqDocType">
        <xsd:attribute name="codice_tipo_doc" type="simog:CodTipoDocType" use="required"/> <xsd:attribute
        name="descrizione_documento" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="800"/></xsd:maxLength>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="emettitore" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="300"/></xsd:maxLength>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="fax" type="simog:NumTelType" use="required"/>
        <xsd:attribute name="telefono" type="simog:NumTelType" use="required"/>
        <xsd:attribute name="mail" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="80"/></xsd:maxLength>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
        <xsd:attribute name="mail_pec" use="required">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                    <xsd:maxLength value="80"/></xsd:maxLength>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>

    <!-- struttura dati per la trasmissione dei requisiti -->
    <xsd:complexType name="ReqGaraType">
        <xsd:sequence>
            <!-- Elenco dei CIG ai quali il requisito è associato, se non sono presenti CIG
            il requisito è valido per tutta la gara -->
            <xsd:element name="CIG" type="simog:CigType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
            <xsd:element name="DOCUMENTO" type="simog:ReqDocType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="codice_dettaglio" type="simog:CodRequisitoType" use="required"/> <!-- va compilato solo per
        requisito non codificato --> <xsd:attribute name="descrizione" use="required">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	30 di 51



```
<xsd:simpleType>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="80"/></xsd:maxLength>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
<!-- valore del requisito -->
<xsd:attribute name="valore" type="simog:CuiType" use="required"/>
<!-- flag di esclusione se requisito non soddisfatto -->
<xsd:attribute name="flag_esclusione" type="simog:FlagSNTType" use="required"/> <!-- flag di comprova del requisito
in fase di presentazione offerta -->
<xsd:attribute name="flag_comprova_offerta" type="simog:FlagSNTType" use="required"/> <!-- flag requisito con
avvalimento -->
<xsd:attribute name="flag_avvalimento" type="simog:FlagSNTType" use="required"/> <!-- flag bando tipo -->
<xsd:attribute name="flag_bando_tipo" type="simog:FlagSNTType" use="required"/> <!-- flag riservatezza -->
<xsd:attribute name="flag_riservatezza" type="simog:FlagSNTType" use="required"/> </xsd:complexType>

<!-- elemento principale per la trasmissione dei requisiti -->
  <xsd:element name="RequisitiWS">
<xsd:complexType >
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Requisito" type="simog:ReqGaraType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>
```

**AVVERTENZA:** La sezione è restituita dal servizio di Consultazione Gara solo se viene indicato nel parametro “ **schede**” del servizio stesso il valore “**3.02.5.0**” o superiore.

## 17.2 SimpleTypes.xsd

Aggiunto nuovo tipo

```
<xsd:simpleType name="NumTelType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="13"/></xsd:maxLength>
    <xsd:pattern value="[0-9] +"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

## 17.3 ListTypes.xsd

Aggiunti nuovi tipi

```
<xsd:simpleType name="CodRequisitoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d +"/></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="CodTipoDocType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	31 di 51



```
<xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>  
</xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

## 17.4 DatiGaraTypes.xsd

Aggiunto nuovo campo alla struttura “LottoType”

```
<xsd:attribute name="ORA_SCADENZA" use="optional">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:length value="5"></xsd:length>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>
```

## 18 Dettaglio delle modifiche al 18.04.2013

### 18.1 Strutture schede aggiuntive

Aggiunto nuovo attributo per restituire lo stato della scheda

```
<xsd:attribute name="ID_STATO_SCHEDA" type="simog:StatoSchedaType" use="optional"/>
```

I file interessati sono: DatiInizioType.xsd, AccordoBonarioType.xsd, AvanzamentiType.xsd, CollaudoType.xsd, ConclusioneType.xsd, RitardoType.xsd, StipulaType.xsd, SubappaltoType.xsd, VarianteType.xsd, SospensioneType.xsd, Scheda\_AType.xsd

Aggiunto nuovo attributo al tipo “DatiComuniType”

```
<xsd:attribute name="PROVV_PRESA_CARICO" use="optional">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="250"></xsd:maxLength>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>
```

### 18.2 SimpleTypes.xsd

Aggiunti criteri di restrizione per il tipo “DbDate Type”

```
<xsd:minInclusive value="1970-01-01T00:00:00.000+01:00"></xsd:minInclusive>  
<xsd:maxInclusive value="2070-12-31T00:00:00.000+01:00"></xsd:maxInclusive>
```

Aggiunto nuovo tipo per decodifica stato scheda

```
<xsd:simpleType name="StatoSchedaType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	32 di 51





```
<xsd:maxLength value="1"/>
<xsd:enumeration value="1" /> <!-- in lavorazione -->
<xsd:enumeration value="2" /> <!-- confermata -->
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Aggiunto nuovo tipo per decodifica origine scheda dati comuni e aggiudicazione

```
<xsd:simpleType name="OrigineSchedaType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:maxLength value="1"/>
    <xsd:enumeration value="0" /> <!-- non definita -->
    <xsd:enumeration value="1" /> <!-- Simog Web -->
    <xsd:enumeration value="2" /> <!-- Simog MassLoader -->
    <xsd:enumeration value="3" /> <!-- Simog LoaderAppalto -->
    <xsd:enumeration value="4" /> <!-- Sistema AVCPass -->
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

### 18.3 DatiGaraType.xsd

Aggiunto nuovo attributo al tipo GaraType

```
<xsd:attribute name="PROVV_PRESA_CARICO" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="250"/></xsd:maxLength>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

## 19 Dettaglio delle modifiche al 05.12.2013

### 19.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunti nuovi attributi al tipo LottoType

```
<xsd:attribute name="STATO_AVCPASS" type="simog:StatoAVCPASSType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_SCADENZA_RICHIESTA_INVITO" type="simog:DbDateType" use="optional" />
<xsd:attribute name="DATA_LETTERA_INVITO" type="simog:DbDateType" use="optional" />
```

Aggiunti nuovi attributi al tipo GaraType

```
<xsd:attribute name="ESCLUSO_AVCPASS" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	33 di 51



## 20 Dettaglio delle modifiche al 31.03.2014

### 20.1 ComplexTypes.xsd

Creato il nuovo file per la condivisione dei tipi complessi comuni a più strutture

### 20.2 DatiGaraType.xsd

Incluso il nuovo file “ComplexTypes.xsd”

```
<xsd:include schemaLocation="ComplexTypes.xsd"/>
```

Aggiunti nuovi elementi al tipo LottoType

```
<xsd:element name="TipiAppaltoLav" type="simog:TipiAppaltoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  
<xsd:element name="TipiAppaltoForn" type="simog:TipiAppaltoType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>  
<xsd:element name="CUPLOTTO" type="simog:CUPLOTTOType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></xsd:element>
```

Aggiunto nuovo attributo al tipo LottoType

```
<xsd:attribute name="FLAG_CUP" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

### 20.3 SimpleTypes.xsd

Incrementato massimo valore possibile per il tipo “ LongType”

```
<xsd:simpleType name="LongType">  
  <xsd:restriction base="xsd:long">  
    <xsd:minInclusive value="0"/>  
    <xsd:maxInclusive value="999999999999"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### 20.4 SchedaA\_TypeType.xsd

Incluso il nuovo file “ComplexTypes.xsd”

```
<xsd:include schemaLocation="ComplexTypes.xsd"/>
```

Aggiunto nuovo elemento ai tipi AggiudicazioneType, SchedaSottosogliaType, SchedaEsclusoType

```
<xsd:element name="CUPLOTTO" type="simog:CUPLOTTOType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/></xsd:element>
```

Commentato il tipo “TipiAppaltoType”, definito ora in “ComplexTypes.xsd”

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	34 di 51



## 21 Dettaglio delle modifiche al 20.05.2014

### 21.1 SchedaA\_TypeType.xsd

Aggiunto nuovo attributo “FLAG\_CUP” ai tipi AggiudicazioneType, SchedaSottosogliaType, SchedaEsclusoType

```
<xsd:attribute name="FLAG_CUP" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

## 22 Dettaglio delle modifiche al 22.12.2014

### 22.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunto nuovo attributo “URGENZA\_DL133” al tipo GaraType

```
<xsd:attribute name="URGENZA_DL133" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
```

## 23 Dettaglio delle modifiche al 01.02.2016

### 23.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunti nuovi attributi al tipo GaraType

```
<xsd:attribute name="MOTIVO_RICH_CIG" type="simog:MotiviRichiestaCigType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="MOTIVO_RICH_CIG_COMUNI" type="simog:MotiviRichiestaCigComuniType" use="optional" />
```

Aggiunto nuovo tipo complesso “ElencoCategMercType”

```
<xsd:complexType name="ElencoCategMercType">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="CATEGORIA" type="simog:CategorieMerceologicheType" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>
```

Aggiunto nuovo elemento “CATEGORIE\_MERC” al tipo GaraType

```
<xsd:sequence>  
  <xsd:element name="CATEGORIE_MERC" type="simog:ElencoCategMercType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>  
</xsd:sequence>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	35 di 51



## 23.2 ListTypes.xsd

Aggiunti nuovi tipi

```
<xsd:simpleType name="MotiviRichiestaCigType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="CategorieMerceologicheType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:simpleType name="MotiviRichiestaCigComuniType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	36 di 51



## 24 ListTypes.xsd

Al file sono stati tolti tutti i riferimenti ai valori presenti, la validazione viene fatta al momento del caricamento. Per consentire agli utenti la verifica con i valori attualmente presenti nella base dati è stata predisposta una pagina pubblica tramite la quale è possibile effettuare lo scaricamento del file ListTypes.xd contenente le definizioni dei valori ammessi, validi al momento della richiesta.

L'indirizzo della pagina è il seguente: <https://simog.anticorruzione.it/AVCP-SimogWeb/ListTypes>

**Per accedere alla pagina è necessario effettuare il login.**

Aggiungendo all'indirizzo il parametro “**?all=si**”, si otterrà la lista completa dei codici, compresi quelli annullati precedentemente e non più attualmente validi.

Esempio di notifica di codice annullato:

```
<xsd:simpleType name="SceltaContraenteType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="1">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Procedura aperta</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  ... ..
  <xsd:enumeration value="3">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Procedura negoziata</xsd:documentation>
      <xsd:documentation>*** ATTENZIONE *** codice annullato dal 01/07/2008</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  ... ..
  <xsd:enumeration value="4">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Procedura negoziata senza previa pubblicazione</xsd:documentation> </xsd:annotation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  ... ..
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	37 di 51



## 25 Dettaglio delle modifiche al 26.09.2017

### 25.1 Variante *Type.xsd*

Aggiunto nuovo attributo ULTERIORI\_SOMME:

```
<xsd:attribute name="ULTERIORI_SOMME" use="optional" type="simog:ImportoType"/>
```

### 25.2 *SoggettiAggiudicatariType.xsd*

Aggiunti nuovi attributi PERC\_RIBASSO\_AGG, PERC\_OFF\_AUMENTO,  
IMPORTO\_AGGIUDICAZIONE:

```
<xsd:attribute name="PERC_RIBASSO_AGG" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>  
<xsd:attribute name="PERC_OFF_AUMENTO" type="simog:PercentualeType" use="optional"/>  
<xsd:attribute name="IMPORTO_AGGIUDICAZIONE" type="simog:ImportoType" use="optional" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	38 di 51

## 26 Dettaglio delle modifiche al 16.01.2019

### 26.1 SchedaA\_TypeType.xsd

Modificato da facoltativo a obbligatorio l'attributo "ID\_MODALITA\_GARA" appartenente al tipo complesso "AppaltoType":

```
<xsd:attribute name="ID_MODALITA_GARA" type="simog:ModoGaraType"
use="required"></xsd:attribute><!-- 3.04.2 -->
```

Modificato da obbligatorio a facoltativo l'attributo "ID\_SCELTA\_CONTRAENTE" appartenente al tipo complesso "AppaltoType":

```
<xsd:attribute name="ID_SCELTA_CONTRAENTE" type="simog:SceltaContraenteType"
use="optional"></xsd:attribute><!-- 3.04.2 -->
```

**AVVERTENZA:** a partire dalla data di attivazione della v. 3.04.2 l'attributo ID\_SCELTA\_CONTRAENTE deve essere valorizzato in fase di aggiudicazione solo per le gare antecedenti alla predetta data di attivazione.

### 26.2 ListTypes.xsd

Aggiunto nuovi tipi semplici "StrumentoSvolgimentoType", "EstremaUrgenzaType", "AllegatoIXType", "AffidamentiRiservatiType", "CondizioneLottoType", "ArtRegimeType":

```
<!-- Inizio 3.04.2 -->
<xsd:simpleType name="StrumentoSvolgimentoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="EstremaUrgenzaType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="AllegatoIXType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="AffidamentiRiservatiType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="CondizioneLottoType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	39 di 51

```
</xsd:simpleType>  
<xsd:simpleType name="ArtRegimeType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
<!-- Fine 3.04.2 -->
```

### 26.3 DatiGaraType.xsd

Aggiunti attributi STRUMENTO\_SVOLGIMENTO, ESTREMA\_URGENZA e ALLEGATO\_IX all'elemento GaraType:

```
<!-- Inizio 3.04.2 -->  
<xsd:attribute name="STRUMENTO_SVOLGIMENTO" type="simog:StrumentoSvolgimentoType" />  
<xsd:attribute name="ESTREMA_URGENZA" type="simog:EstremaUrgenzaType" />  
<xsd:attribute name="ALLEGATO_IX" type="simog:AllegatoIXType" />  
<!-- Fine 3.04.2 -->
```

Aggiunti attributi CONDIZIONI, FLAG\_DL50 , PRIMA\_ANNUALITA, ID\_AFF\_RISERVATI, FLAG\_REGIME, ART\_REGIME all'elemento LottoType

```
<xsd:complexType name="LottoType">  
<xsd:sequence>  
  ...  
  ...  
  <xsd:element name="CUPLOTTO" type="simog:CUPLOTTOType" minOccurs="0"  
    maxOccurs="1"></xsd:element>  
    <xsd:element name="Condizioni" type="simog:CondizioneLtType" minOccurs="0"  
    maxOccurs="unbounded"/> <!--3.04.2 -->  
  ...  
  ...
```

```
<!-- Inizio 3.04.2 -->  
<xsd:attribute name="FLAG_DL50" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="PRIMA_ANNUALITA" use="optional">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:length value="4"></xsd:length>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_AFF_RISERVATI" type="simog:AffidamentiRiservatiType"  
  use="optional" />  
<xsd:attribute name="FLAG_REGIME" type="simog:FlagSNType" use="optional" />  
<xsd:attribute name="ART_REGIME" type="simog:ArtRegimeType" use="optional" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	40 di 51



<!-- Fine 3.04.2 -->

Aggiunto il nuovo tipo complesso “CondizioneLottoType” e l’attributo “ID\_CONDIZIONE”:

<!-- Inizio 3.04.2 -->

```
<xsd:complexType name="CondizioneLottoType">
  <xsd:attribute name="ID_CONDIZIONE" type="simog:CondizioneLottoType"
use="required"/>
</xsd:complexType>
<!-- Fine 3.04.2 -->
```

L’attributo SOMMA\_URGENZA del tipo complesso LottoType non è più required:

```
<xsd:attribute name="SOMMA_URGENZA" type="simog:FlagSNTType"/>
```

L’attributo ANNUALE\_CUI\_MININF può avere come lunghezza da 20 a 22 caratteri:

```
<xsd:attribute name="ANNUALE_CUI_MININF" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="20"/>
      <xsd:maxLength value="22"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

## 26.4 SoggettiAggiudicatariType.xsd

Per consentire l’inserimento di soggetti esteri, la lunghezza massima dell’elemento CAP è aumentata a 10 caratteri:

```
<xsd:attribute name="CAP" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/></xsd:maxLength> <!-- 3.04.2 -->
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

## 26.5 SoggettiResponsabiliType.xsd

Per consentire l’inserimento di soggetti esteri, la lunghezza massima dell’elemento CAP è aumentata a 10 caratteri:

```
<xsd:attribute name="CAP" use="required">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="10"/></xsd:maxLength><!-- 3.04.2 -->
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	41 di 51

```
</xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>
```

## 26.6 RequisitiWS.xsd

La lunghezza massima dell'attributo "descrizione" del tipo complesso ReqGaraType è aumentato da 80 a 1024:

```
<xsd:attribute name="descrizione" use="required">  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="1024"></xsd:maxLength>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>
```

## 27. Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.3 (27/02/2019)

### 27.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunto nuovo attributo "DURATA\_ACCQUADRO\_CONVENZIONE" di tipo "InteroType" all'interno del tipo complesso "GaraType":

```
<xsd:attribute name="DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE" type="simog:InteroType" use="optional" />
```

Aggiunto nuovo attributo "ID\_MOTIVO\_COLL\_CIG" di tipo "MotivoCollegamentoType" all'interno del tipo complesso "LottoType":

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_COLL_CIG" type="simog:MotivoCollegamentoType" />
```

### 27.2 SchedaA\_Type.xsd

Aggiunto nuovo attributo "ID\_F\_DELEGATE" di tipo "FunzioniDelegateType" all'interno del tipo complesso "DatiComuniType":

```
<xsd:attribute name="ID_F_DELEGATE" type="simog:FunzioniDelegateType" use="optional" />
```

Gli attributi "CF\_AMM\_AGENTE" e "DEN\_AMM\_AGENTE" del tipo complesso "DatiComuniType" sono diventati optional:

```
<xsd:attribute name="CF_AMM_AGENTE" type="simog:CodFiscType" use="optional" />
```

```
<xsd:attribute name="DEN_AMM_AGENTE" use="optional">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	42 di 51

### 27.3 ListTypes.xsd

Aggiunto nuovi tipi semplici “MotivoCollegamentoType” e “FunzioniDelegateType”:

```
<xsd:simpleType name="MotivoCollegamentoType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>  
<xsd:simpleType name="FunzioniDelegateType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### 27.4 SubappaltoType.xsd

Creato nuovo tipo complesso “SoggSubappaltatoreType”:

```
<xsd:complexType name="SoggSubappaltatoreType">  
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_SUBAPPALTATORE"  
type="simog:CodFiscType" use="required" />  
</xsd:complexType>
```

Indicato nuovo elemento “Subappaltatori” all’interno del tipo complesso “SubappaltiType”:

```
<xsd:element name="Subappaltatori" type="simog:SoggSubappaltatoreType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/>
```

## 28. Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.3 (10/07/2019)

### 28.1 DatiGaraType.xsd

L’attributo “DURATA\_ACCQUADRO\_CONVENZIONE” è stato rinominato in “DURATA\_ACCQUADRO\_CONVENZIONE\_GARA”:

```
<xsd:attribute name="DURATA_ACCQUADRO_CONVENZIONE_GARA"  
type="simog:InteroType" use="optional" />
```

### 28.2 SchedaA\_Type.xsd

Rimosso attributo “ID\_F\_DELEGATE” in quanto previsto in Simog 3.04.4  
Modificato tipo attributo “ID\_GRUPPO” da InterioType a InterioType99:

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	43 di 51

```
<xsd:attribute name="ID_GRUPPO" type="simog:InteroType99" use="optional" />
```

### 28.3 ListTypes.xsd

Rimosso nuovo tipo “FunzioniDelegateType” in quanto previsto in Simog 3.04.4

### 28.4 SubappaltoType.xsd

L’elemento “Subappaltatori” è stato spostato da “SubappaltiType” a “SubappaltoType”

### 28.5 SimpleTypes.xsd

Creato nuovo type “InteroType99”:

```
<xsd:simpleType name="InteroType99">  
  <xsd:restriction base="xsd:int">  
    <xsd:minInclusive value="0"/>  
    <xsd:maxInclusive value="99"/>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

### 28.6 VarianteType.xsd

Aggiunto nuovo attributo “CIG\_PROCEDURA” all’interno del tipo complesso RevVarianteType:

```
<xsd:attribute name="CIG_PROCEDURA" type="simog:CigType" use="optional"/>
```

## 29. Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.4 (23/09/2019)

### 29.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunti nuovi attribute all’interno del tipo complesso GaraType

```
<xsd:attribute name="FLAG_SA_AGENTE_GARA" type="simog:FlagSNType" />  
<xsd:attribute name="CF_AMM_AGENTE_GARA" type="simog:CodFiscType" />  
<xsd:attribute name="DEN_AMM_AGENTE_GARA" >  
  <xsd:simpleType>  
    <xsd:restriction base="xsd:string">  
      <xsd:maxLength value="250"/></xsd:maxLength>  
    </xsd:restriction>  
  </xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>  
<xsd:attribute name="ID_F_DELEGATE" type="simog:FunzioniDelegateType" />  
<xsd:attribute name="FLAG_NO_ADESIONE" type="simog:FlagSNType" />  
<xsd:attribute name="FLAG_SA_NON_CLASSIFICATA" type="simog:FlagSNType" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	44 di 51

Creo nuovo tipo complesso "CPVSecondariaType":

```
<xsd:complexType name="CPVSecondariaType">  
  <xsd:attribute name="COD_CPV_SECONDAIA" use="required">  
    <xsd:simpleType>  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="12"/></xsd:maxLength>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
  </xsd:attribute>  
</xsd:complexType>
```

Creo nuovo elemento "CPVSecondaria" di tipo "CPVSecondariaType" all'interno di "LottoType":

```
<xsd:element name="CPVSecondaria" type="simog:CPVSecondariaType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/> <!--3.04.4 -->
```

Aggiunto nuovo attributo "CATEGORIA\_MERC" all'interno di "LottoType":

```
<xsd:attribute name="CATEGORIA_MERC" type="simog:CategorieMerceologicheType" />
```

## 29.2 Simple Types.xsd

Creo nuovo type "FunzioniDelegateType":

```
<xsd:simpleType name="FunzioniDelegateType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:pattern value="\d+"/></xsd:pattern>  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

## 29.3 IniziativaWS.xsd

Nuovo file XSD per gestione iniziativa presso soggetti aggregatori.

# 29. Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.4 (22/10/2019)

## 29.1 DatiGaraType.xsd

Gli attributi FLAG\_NO\_ADESIONE e FLAG\_SA\_NON\_CLASSIFICATA sono stati spostati da GaraType a LottoType.

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	45 di 51



Il nome dell'attributo FLAG\_NO\_ADESIONE è stato rinominato in  
FLAG\_NO\_ADESIONE\_INIZIATIVA

```
<xsd:attribute name="FLAG_NO_ADESIONE_INIZIATIVA" type="simog:FlagSNTType" />  
<xsd:attribute name="FLAG_SA_NON_CLASSIFICATA" type="simog:FlagSNTType" />
```

## 30. Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.5 (14/05/2020)

### 30.1 DatiGaraType.xsd

Aggiunto nuovo attributo CODICE\_AUSA all'interno del tipo complesso GaraType

```
<xsd:attribute name="CODICE_AUSA" use="optional" type="xsd:string" />
```

Aggiunto nuovo attributo IMPORTO\_OPZIONI all'interno del tipo complesso LottoType:

```
<xsd:attribute name="IMPORTO_OPZIONI" type="simog:ImportoLottoType" />
```

### 30.2 SchedaA\_Type.xsd

Aggiunto nuovo attributo opzionale RELAZIONE\_UNICA all'interno del tipo complesso  
AppaltoType:

```
<xsd:attribute name="RELAZIONE_UNICA" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />      <!--  
- 3.04.5 -->
```

Aggiunti nuovi attributi opzionali ID\_GRUPPO\_INCARICATI e MANDANTE all'interno del tipo  
complesso IncaricatoType:

```
<xsd:attribute name="ID_GRUPPO_INCARICATO" type="simog:InteroType99" use="optional"  
> <!-- 3.04.5 -->  
<xsd:attribute name="MANDANTE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" /> <!-- 3.04.5 -->
```

## 31 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.5.2 (15/03/2021)

### 31.1 SimpleTypes.xsd

Aggiornato enum EsitoProceduraType (nuovi valori 6 e 7):

```
<xsd:simpleType name="EsitoProceduraType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	46 di 51



```
<xsd:enumeration value="1"/>          <!-- Aggiudicata -->
<xsd:enumeration value="2"/>          <!-- Annullata/Revocata successivamente alla
pubblicazione -->
<xsd:enumeration value="3"/>          <!-- Deserta -->
<xsd:enumeration value="4"/>          <!-- Senza esito a seguito di offerte
irregolari/inammissibili, non congrue o non appropriate -->
<xsd:enumeration value="5"/>          <!-- Proposta di
aggiudicazione -->
<xsd:enumeration value="6"/>          <!-- Annullata/Revocata prima dell'apertura
delle buste -->
<xsd:enumeration value="7"/>          <!-- Annullata/Revocata dopo l'apertura
delle buste -->
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
```

### ***32 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.6 (29/03/2021)***

Aggiunto nuovi attributi DURATA\_RINNOVI e DURATA\_AFFIDAMENTO all'interno del tipo complesso LottoType:

```
<xsd:attribute name="DURATA_RINNOVI" type="simog:InteroType" />
<xsd:attribute name="DURATA_AFFIDAMENTO" type="simog:InteroType" />
```

### ***33 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.6.2 (19/10/2021)***

Aggiunto nuovi attributi PNRR\_FLAG e PNRR\_CODICE all'interno del tipo complesso LottoType:

```
<xsd:attribute name="PNRR_FLAG" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />
<xsd:attribute name="PNRR_CODICE" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:length value="25"/></xsd:length>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

### ***34 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.6.2 (03/11/2021)***

Aggiornata restrizione attributo PNRR\_CODICE all'interno del tipo complesso LottoType:

```
<xsd:attribute name="PNRR_CODICE" use="optional">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:maxLength value="25"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:attribute>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	47 di 51



```
</xsd:simpleType>  
</xsd:attribute>
```

### ***35 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.6.2 (15/11/2021)***

Rimossi attributi PNRR\_FLAG e PNRR\_CODICE dal tipo complesso LottoType.  
Aggiunto attributo TEMATICA\_PNRR nel tipo complesso DatiCUPType:

```
<xsd:complexType name="DatiCUPType">  
  <xsd:attribute name="CUP" type="simog:CupType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="ID_RICHIESTA" type="simog:LongType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="DATI_DIPE" use="optional">  
    <xsd:simpleType>  
      <xsd:restriction base="xsd:string">  
        <xsd:maxLength value="1024"/></xsd:maxLength>  
      </xsd:restriction>  
    </xsd:simpleType>  
  </xsd:attribute>  
  <xsd:attribute name="VALIDO" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="OK_UTENTE" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
<!-- Inizio 3.04.6.2 -->  
  <xsd:attribute name="TEMATICA_PNRR" type="xsd:string" use="optional" />  
  <!-- Fine 3.04.6.2 -->  
</xsd:complexType>
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	48 di 51





## 36 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.7 (11/05/2022)

Aggiunto attributi SOGGETTO\_ESTERO e CODICE\_STATO nel tipo complesso ResponsabileType:

### 36.1 SoggettiResponsabiliType.xsd

```
<xsd:complexType name="ResponsabileType">
  <!-- Inizio 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="SOGGETTO_ESTERO" type="simog:FlagSNType"
    use="required">
  </xsd:attribute>
  <xsd:attribute name="CODICE_STATO" type="simog:StatoEsteroType"
    use="required">
  </xsd:attribute>
  <!-- Fine 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_RESPONSABILE"
    type="simog:CodFiscType" use="required" />
  <xsd:attribute name="COGNOME" use="required">
```

...

### 36.2 GaraLottoType.xsd

```
<!-- Inizio 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="ID_MOTIVO_DEROGA" type="simog:MotivoDerogaType"
    use="optional" />
  <xsd:attribute name="ID_MISURA_PREMIALE" type="simog:MisuraPremialeType"
    use="optional" />
  <!-- Fine 3.04.7 -->
  ...
  <!-- Inizio 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="FLAG_PNRR_PNC" type="simog:FlagSNType" use="required" />
  <xsd:attribute name="FLAG_PREVISIONE_QUOTA" type="simog:FlagSNQType"
    use="optional" />
  <xsd:attribute name="QUOTA_FEMMINILE" type="simog:PercentualeType"
    use="optional" />
  <xsd:attribute name="QUOTA_GIOVANILE" type="simog:PercentualeType" use="optional"
  />
  <xsd:attribute name="FLAG_MISURE_PREMIALI" type="simog:FlagSNType" use="optional" />
  <!-- Fine 3.04.7 -->
  ...
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	49 di 51

### 36.3 ListTypes.xsd

```
<!-- Inizio 3.04.7 -->
<xsd:simpleType name="MisuraPremialeType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="MotivoDerogaType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
<xsd:pattern value="\d+"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Fine 3.04.7 -->
```

----

### 36.4 SimpleTypes.xsd

```
<!-- Inizio 3.04.7 -->
<xs:simpleType name='FlagSNQType'>
  <xs:restriction base='xs:string'>
    <xs:enumeration value='S'/>
    <xs:enumeration value='N'/>
    <xs:enumeration value='Q'/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- Fine 3.04.7 -->
```

-----

## 37 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.7 (21/06/2022)

### 37.1 SoggettiResponsabiliType.xsd

Corretto refuso al paragrafo 36.1 SoggettiResponsabiliType.xsd. L'attributo aggiunto è solo SOGGETTO\_ESTERO (e non anche CODICE\_STATO) nel tipo complesso ResponsabileType. L'XSD relativo al campo aggiunto è quindi il seguente:

```
<xsd:complexType name="ResponsabileType">
  <!-- Inizio 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="SOGGETTO_ESTERO" type="simog:FlagSNTType"
  use="required">
</xsd:attribute>
  <!-- Fine 3.04.7 -->
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_RESPONSABILE"
  type="simog:CodFiscType" use="required" />
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	50 di 51



```
<xsd:attribute name="COGNOME" use="required">
```

...

### ***37.2 DatiGaraType.xsd***

Rimossi i seguenti attributi all'interno del tipo complesso LottoType:

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_DEROGA" type="simog:MotivoDerogaType"  
use="optional"/>  
<xsd:attribute name="ID_MISURA_PREMIALE" type="simog:MisuraPremialeType"  
use="optional"/>
```

Aggiunti i seguenti elementi all'interno delle sequence LottoType:

```
<xsd:element name="MisuraPremiale" type="simog:MisuraPremialeType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"  
<xsd:element name="MotivoDeroga" type="simog:MotivoDerogaType" minOccurs="0"  
maxOccurs="unbounded"/>
```

## ***38 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.7 (15/07/2022)***

### ***37.1 SoggettiResponsabiliType.xsd***

```
<xsd:complexType name="ResponsabileType">  
  <!-- Inizio 3.04.7 -->  
  <xsd:attribute name="SOGGETTO_ESTERO" type="simog:FlagSNTType">  
</xsd:attribute>  
  <!-- Fine 3.04.7 -->  
  <xsd:attribute name="CODICE_FISCALE_RESPONSABILE"  
    type="simog:CodFiscType" use="required" />  
  <xsd:attribute name="COGNOME" use="required">
```

...

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	51 di 51