



AUTORITÀ
NAZIONALE
ANTICORRUZIONE

Modifiche alla definizione dei file descrittivi (XSD)

SIMOG

Versione 3.04.9

1.20



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]	1.20 del 07.06.2023	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]	1.20 del 07.06.2023	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]	1.20 del 07.06.2023	Approvato	Uso Esterno	4 di 51



36.2 GaraLottoType.xsd	49
36.3 ListTypes.xsd	50
36.4 SimpleTypes.xsd.....	50
37 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.7 (21/06/2022)	50
37.1 SoggettiResponsabiliType.xsd	50
37.2 DatiGaraType.xsd	51
38 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.7 (15/07/2022)	51
38.1 SoggettiResponsabiliType.xsd	51
39 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.8 (09/12/2022)	52
39.1 VarianteType.xsd	52
40 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.8 (28/12/2022).....	52
40.1 Scheda_AType.xsd	52
41 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.8 (16/01/2022).....	52
41.1 VarianteType.xsd.....	52
41.2 SimpleTypes.xsd	52
42 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.8.1 (23/03/2023).....	52
42.1 DatiGaraType.xsd	52
42.2 SimpleTypes.xsd	53
42.3 SubappaltoType.xsd	53
43 DETTAGLIO DELLE MODIFICHE SIMOG 3.04.9 (07/06/2023).....	53
43.1 DatiGaraType.xsd	53
43.2 SimpleTypes.xsd	53

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.20 del 07.06.2023	Approvato	Uso Esterno	5 di 51



1 Definizioni, acronimi e riferimenti

1.1 Dati del documento

Codice del Progetto/Servizio	Specifiche WebServices		
Versione documento	1.20	Versione servizio Simog	3.04.9
Data creazione documento	18 07 2008	Data ultimo aggiornamento	07.06.2023

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]	1.20 del 07.06.2023	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]	1.20 del 07.06.2023	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
1.16	09/12/2022	Aggiunto attributo LINK_VARIANTI in RecVarianteType all'interno di VarianteType.xsd Aggiunto attributo ID_MOTIVO_REV_PREZZI in RecVarianteType all'interno di VarianteType.xsd	3.04.8
1.17	28/12/2022	Aggiunto attributo LINK_AFFIDAMENTO_DIRETTO in PubblicazioneType all'interno di Scheda_AType.xsd	3.04.8
1.18	16/01/2023	Aggiunto MotivoRevPrezziType in SimpleTypes.xsd Modificato il tipo di ID_MOTIVO_REV_PREZZI in RecVarianteType all'interno di VarianteType.xsd	3.04.8
1.19	23/03/2023	Aggiunto attributo FLAG_USO_METODI_EDILIZIA e FLAG_DEROGA_ADESIONE in DatiGaraType.xsd Aggiunto attributo FLAG_DITTA_SUB_ESTERA in SubappaltoType.xsd Aggiunta restrizione sulla lunghezza massima nel tipo CuiType in SimpleTypes.xsd	3.04.8.1
1.20	07/06/2023	Aggiunto attributo DEROGA_QUALIFICAZIONE_SA in DatiGaraType.xsd Aggiunto nuovo tipo "DerogaQualificazioneSA" in SimpleTypes.xsd	3.04.9

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.20 del 07.06.2023	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_INDIZIONE" type="simog:ModalitaIndizioneType" 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]	1.20 del 07.06.2023	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	10 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	10 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	10 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: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	10 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	10 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	10 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:InteroType" />
<xsd:attribute name="TRIENNIO_ANNO_FINE" type="simog:InteroType" />
<xsd:attribute name="TRIENNIO_PROGRESSIVO" type="simog:InteroType" />
<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	10 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 “SchedaCompletaT ype”

```
<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 “AggiudicazioneT ype”

```
<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 “SoggAggiudicat arioType”

```
<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	10 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:FlagSNTType" 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:FlagSNTType" 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	10 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	10 di 51



9.4 AvanzamentiType.xsd

I seguenti attributi diventano facoltativi

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

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:InteroType"/>
<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	10 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="FlagSOTType">
  <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="999999999999.999"/>
  </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 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 PubblicazioneWS.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:InterroType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="QUOTIDIANI_REG" type="simog:InterroType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="PERIODICI" type="simog:InterroType" 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:attribute name="FLAG_BENICULT" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
  <xsd:attribute name="FLAG_SOSPESO" type="simog:FlagSNTType" use="optional" />  
</xsd:complexType>
```

12.2 ConclusioneType.xsd

Attributo passa da required a optional

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

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:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

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

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	30 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	30 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	30 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	30 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	30 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	30 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: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	30 di 51



38 Dettaglio delle modifiche al 26.09.2017

25.1 *VarianteType.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

39 Dettaglio delle modifiche al 16.01.2019

26.1 *SchedaA_TypeType.xsd*

Modificato da facoltativo a obbligatorio l'attributo "ID_MODO_GARA" appartenente al tipo complesso "AppaltoType":

```
<xsd:attribute name="ID_MODO_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:CUPLOTTOTType" 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:FlagSNTType" 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:FlagSNTType" 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 “CondizioneLtType” e l’attributo “ID_CONDIZIONE”:

```
<!-- Inizio 3.04.2 -->
<xsd:complexType name="CondizioneLtType">
    <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>
</xsd:attribute>
```

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

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



Creato 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>
```

Creato 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 SimpleTypes.xsd

Creato 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:FlagSNTType"
    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:FlagSNTType" 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:FlagSNTType" 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:FlagSNType"
    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)*

38.1 *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



39 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.8 (09/12/2022)

39.1 VarianteType.xsd

Aggiunti i seguenti elementi all'interno delle sequence RecVarianteType:

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

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

40 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.8 (28/12/2022)

40.1 Scheda_AType.xsd

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

41 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.8 (16/01/2022)

41.1 VarianteType.xsd

```
<xsd:attribute name="ID_MOTIVO_REV_PREZZI" use="optional" type="simog:MotivoRevPrezziType"/>
```

41.2 SimpleTypes.xsd

```
<xsd:simpleType name="MotivoRevPrezziType">
```

```
  <xsd:restriction base="xsd:string">
```

```
    <xsd:enumeration value="1"/>
```

```
    <xsd:enumeration value="2"/>
```

```
    <xsd:enumeration value="3"/>
```

```
    <xsd:enumeration value="4"/>
```

```
    <xsd:enumeration value="5"/>
```

```
  </xsd:restriction>
```

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

42 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.8.1 (23/03/2022)

42.1 DatiGaraType.xsd

```
<xsd:attribute name="FLAG_DEROGA_ADESIONE" type="simog:FlagSNTType" /> <!-- 3.04.8.1 -->
```

```
<xsd:attribute name="FLAG_USO_METODI_EDILIZIA" type="simog:FlagSNTType" /> <!-- 3.04.8.1 -->
```

Codice documento	Versione documento	Stato	Classificazione	Pagina
[Modifiche alla definizione dei file descrittivi]	1.15 del 15.07.2022	Approvato	Uso Esterno	52 di 51



42.2 SimpleTypes.xsd

```
<xsd:simpleType name="CuiType">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:maxLength value="21"/> <!-- 3.04.8.1 -->  
  </xsd:restriction>  
</xsd:simpleType>
```

42.3 SubappaltoType.xsd

```
<xsd:attribute name="FLAG_DITTA_SUB_ESTERA" type="simog:FlagSNTType" /> <!-- 3.04.8.1 -->
```

43 Dettaglio delle modifiche Simog 3.04.9 (07/06/2023)

43.1 DatiGaraType.xsd

```
<xsd:attribute name="DEROGA_QUALIFICAZIONE_SA" type="simog:DerogaQualificazioneSA" />  
<!-- 3.04.9 -->
```

43.2 SimpleTypes.xsd

```
<xsd:simpleType name="DerogaQualificazioneSA">  
  <xsd:restriction base="xsd:string">  
    <xsd:enumeration value="1"/>  
    <xsd:enumeration value="2"/>  
    <xsd:enumeration value="3"/>  
    <xsd:enumeration value="4"/>  
    <xsd:enumeration value="5"/>  
    <xsd:enumeration value="6"/>  
    <xsd:enumeration value="7"/>  
    <xsd:enumeration value="8"/>  
    <xsd:enumeration value="9"/>  
    <xsd:enumeration value="10"/>  
    <xsd:enumeration value="11"/>  
  </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	53 di 51