



# **Documento di Specifica delle Interfacce**

---

**SMARTCIG**

**Specifiche Web Services**

A decorative graphic at the bottom of the page consisting of several overlapping, semi-transparent blue and grey geometric shapes, creating a modern, architectural look.

**1.6**

## Indice

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>DEFINIZIONI, ACRONIMI E RIFERIMENTI .....</b>                                  | <b>4</b>  |
| 1.1      | <i>Dati del documento .....</i>   | <i>4</i>  |
| 1.2      | <i>Storia delle modifiche.....</i>  | <i>4</i>  |
| 1.3      | <i>Contesto normativo .....</i>   | <i>5</i>  |
| 1.4      | <i>Riferimenti interni .....</i>  | <i>5</i>  |
| 1.5      | <i>Riferimenti esterni.....</i>   | <i>5</i>  |
| <b>2</b> | <b>OBIETTIVO DEL DOCUMENTO.....</b>   | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>SERVIZI WEB.....</b>   | <b>7</b>  |
| 3.1      | <i>Specifiche di dettaglio .....</i>  | <i>8</i>  |
| 3.1.1    | <i>Autenticazione e inizio sessione(login).....</i>                               | <i>8</i>  |
| 3.1.2    | <i>Richiesta SmartCIG / modifica comunicazione .....</i>                          | <i>8</i>  |
| 3.1.3    | <i>Annullamento comunicazione .....</i>   | <i>10</i> |
| 3.1.4    | <i>Consultazione dati comunicazione .....</i>                                     | <i>11</i> |
| 3.1.5    | <i>Consultazione tabelle tipologiche .....</i>                                    | <i>12</i> |
| 3.1.6    | <i>Dettaglio tabelle tipologiche .....</i>  | <i>12</i> |
| 3.1.7    | <i>Chiusura sessione.....</i>   | <i>13</i> |
| 3.2      | <i>File definizione servizi (WSDL) .....</i>                                      | <i>14</i> |
| 3.2.1    | <i>ServizioGestioneComunicazioni.wsdl e ServizioGestioneTipologiche.wsdl.....</i> | <i>14</i> |
| 3.3      | <i>Messaggi di errore .....</i>   | <i>14</i> |
| 3.4      | <i>Valori ammessi.....</i>  | <i>15</i> |
| 3.4.1    | <i>TABELLE TIPOLOGICHE .....</i>  | <i>15</i> |
| 3.4.2    | <i>CLASSIFICAZIONE_GARA.....</i>  | <i>15</i> |
| 3.4.3    | <i>TIPO_MERCEOLOGIA_AGGREGATORI .....</i>   | <i>15</i> |
| 3.4.4    | <i>TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE.....</i>   | <i>16</i> |
| 3.4.5    | <i>TIPO_INDICATORE.....</i>   | <i>19</i> |
| 3.4.6    | <i>TIPO_PROCEDURA.....</i>  | <i>20</i> |
| 3.4.7    | <i>MOTIVI_COMUNI.....</i>   | <i>21</i> |

|                                  |                    |           |                 |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 3 di 20 |

# 1 Definizioni, acronimi e riferimenti

## 1.1 Dati del documento

| Codice del Progetto/Servizio | SpecificheWebServices |                            |            |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------|
| Versione documento           | 1.6                   | Versione servizio SmartCIG | 1.2.0      |
| Data creazione documento     | 22/04/2016            | Data ultimo aggiornamento  | 15 06 2021 |

Tabella 1 – Dati del documento

## 1.2 Storia delle modifiche

| Data       | Versione | Descrizione cambiamenti  | Vr. Servizio SmartCIG |
|------------|----------|--|-----------------------|
| 22/04/2016 |          | Prima versione   | 1.0.0                 |
| 30/05/2016 |          | Aggiunte informazioni a consultaComunicazione  | 1.1.0                 |
| 30/07/2016 |          | Allineamento alle integrazioni nei servizi   | 1.1.1                 |
| 28/01/2019 | 1.0      | Aggiornamento tipologie TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE e TIPO_PROCEDURA in base al codice degli appalti D.lgs. n.50/2016  | 1.2.0                 |
| 14/05/2019 | 1.1      | Aggiornamento voci tipologica TIPO_PROCEDURA   | 1.2.0                 |
| 24/05/2019 | 1.2      | Aggiornamento/introduzione nuove voci per le tipologie TIPO_PROCEDURA (voci 6, 17, 32, 25, 33, 35,36) e TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE (voci 3, 4, 18, 29, 30-57)   | 1.2.0                 |
| 01/08/2019 | 1.3      | Aggiornamento voci nella la tipologica, TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE voci 5 e 54 non più valide, eliminato il limite di importo da voci 38, 55, 56. Modificata la voce 19                                     | 1.2.0                 |
| 11/09/2019 | 1.4      | Aggiornamento voci nella tipologica TIPO_PROCEDURA ripristino descrizione precedente e chiusura voci 3 e 14, inserite nuove voci 37 e 38   | 1.2.0                 |
| 15/06/2020 | 1.5      | Aggiunta data fine validità nelle voci 5 e 54 della tipologica TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE<br>Chiusura voce 38 della tipologica TIPO_PROCEDURA<br>Aggiornamento logo ANAC                                    | 1.2.0                 |
| 15/06/2021 | 1.6      | Aggiunta nuova voce della tipologica TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE con descrizione “APPALTI CONSISTENTI NELLA CREAZIONE O NELL'ACQUISIZIONE DI UN'OPERA D'ARTE O RAPPRESENTAZIONE ARTISTICA UNICA” (codice 60) | 1.2.0                 |

Tabella 2 – Storia delle modifiche

|                                  |                    |           |                 |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 4 di 20 |

### 1.3 Contesto normativo

| Codice riferimento | Riferimento normativo | Descrizione                   |
|--------------------|-----------------------|-------------------------------|
| RIF.NORM.01        | D. Lgs 50/2016        | Codice dei contratti pubblici |

Tabella 1 - Contesto normativo

### 1.4 Riferimenti interni

| Codice riferimento | Descrizione del documento  | Versione   |
|--------------------|--|------------|
| RIF.INT.001        | Comunicato del presidente<br>Monitoraggio opere pubbliche in attuazione del decreto legislativo del 29/12/2011 n. 229 - Nuove modalità operative di invio dei dati<br>- Indicazione del Codice Unico di Progetto (CUP) | 09/05/2014 |

Tabella 2 - Riferimenti interni

### 1.5 Riferimenti esterni

| Codice riferimento | Codice | Descrizione |
|--------------------|--------|-------------|
| RIF.EXT.001        |        |             |

Tabella 3 - Riferimenti esterni

|                                  |                    |           |                 |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 5 di 20 |

## 2 Obiettivo del documento

Lo scopo del presente documento é indicare in modo dettagliato l'architettura e le modalità di fruizione dei Servizi Web forniti dal sistema SmartCIG.

In appendice sono riportati i possibili messaggi di errore:

|                                  |                    |           |                 |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 6 di 20 |

### 3 Servizi Web

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

Le funzionalità fruibili attraverso i Servizi Web sono:

| Servizio                      | Operation             | Descrizione   |
|-------------------------------|-----------------------|---|
| SimogWS                       | login                 | Servizio di autenticazione Simog e                                  |
| ServizioGestioneComunicazioni | comunicaSingola       | Richiesta SmartCIG OneShot o modifica di uno SmartCIG già richiesto |
|                               | annullaComunicazione  | Annullamento di uno SmartCIG richiesto precedentemente              |
|                               | consultaComunicazione | Lettura dati di uno SmartCIG richiesto                              |
| ServizioGestioneTipologiche   | listaValoriTipologica | Elenco valori presenti  |
|                               | dettaglioTipologica   | Dettaglio di una singola voce tipologica                            |
| SimogWS                       | chiudiSessione        | Servizio di chiusura sessione Simog                                 |

Tutte le operazioni sono consentite solo previa autenticazione attraverso il servizio SIMOG di login, che restituisce il ticket e l'elenco delle Amministrazioni e centri di costo relativi, ai quali è abilitato il RUP.

Per terminare una sessione in corso è possibile usare il servizio Simog di chiusura sessione.

|                                  |                    |           |                 |         |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 7 di 20 |

## 3.1 Specifiche di dettaglio

### 3.1.1 Autenticazione e inizio sessione(login)

Il servizio di login deve essere richiamato all'inizio di una sessione di fruizione dei Servizi Web, in modo da identificare il richiedente, validarne le credenziali, controllarne e restituire il profilo ed infine assegnare un identificativo di sessione, o ticket, che deve essere utilizzato in tutte le successive richieste.

- login(login, loginResponse)
  - login
    - login String Codice fiscale utente
    - password String Password utente
  - loginResponse Complex
    - error String Messaggio eventuale errore
    - success Boolean true se operazione eseguita correttamente
    - coll Array
      - Collaborazione Complex
        - azienda\_codiceFiscale String codice fiscale amministrazione
        - azienda\_denominazione String denominazione amministrazione
        - index String indice della collaborazione<sup>1</sup>
        - ufficio\_denominazione String denominazione stazione appaltante
        - ufficio\_id String GUID stazione appaltante
        - ufficio\_profilo String codice profilo<sup>2</sup>
    - ticket String ID sessione attribuito<sup>3</sup>

### 3.1.2 Richiesta SmartCIG / modifica comunicazione

- comunicaSingola (comunicaSingolaRequest, comunicaSingolaResponse)
  - comunicaSingolaRequest
    - comunicazione
      - cig valore vuoto per nuova comunicazione o CIG da modificare
      - codiceFattispecieContrattuale vedi tabella TIPO\_FATTISPECIE\_CONTRATTUALE
      - importo
      - oggetto
      - codiceProceduraSceltaContraente vedi tabella TIPO\_PROCEDURA
      - codiceClassificazioneGara vedi tabella CLASSIFICAZIONE\_GARA
      - cigAccordoQuadro
      - cup
      - motivo\_rich\_cig\_comuni vedi tabella MOTIVI\_COMUNI
      - motivo\_rich\_cig\_catmerc vedi tabella TIPO\_INDICATORE
      - categorie\_merc
        - categoria (...) vedi tabella TIPO\_MERCEOLOGIA\_AGGREGATORI
    - user
      - ticket ticket di sessione restituito da "login"
      - index indice di collaborazione da utilizzare
  - comunicaSingolaResponse

<sup>1</sup>Questo indice dovrà essere utilizzato per comunicare agli altri servizi la stazione appaltante di riferimento da usare nelle operazioni richieste

<sup>2</sup>Vedere la tabella "Autorizzazioni Ruolo/Profilo" per i valori possibili

<sup>3</sup> Identificativo da indicare nell'invocazione degli altri servizi accessibili dopo il login. La sessione resta attiva per 5 minuti, trascorso tale tempo è necessario autenticarsi nuovamente. Ad ogni richiesta di operazioni la scadenza della sessione viene reimpostata all'intervallo di 5 minuti

| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 8 di 20 |

- cig
- codiceRisultato
  - codice
  - descrizione
  - idTransazione
- errore
  - errore

Il servizio consente la richiesta di uno SmartCIG OneShot o la modifica di uno precedentemente acquisito, in questo ultimo caso deve essere specifica nell'attributo "cig" il codice da modificare, altrimenti l'attributo va lasciato vuoto.

In caso di errore sono restituiti i messaggi relativi ai controlli effettuati sui dati forniti che hanno impedito l'operazione. Nel campo "errore" è presente l'elenco delle segnalazioni.

| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina  |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|---------|
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 9 di 20 |



### 3.1.3 Annullamento comunicazione

- annullaComunicazione (annullaComunicazioneRequest, annullaComunicazioneResponse)
  - annullaComunicazioneRequest
    - cig
    - user
      - ticket ticket di sessione restituito da “login”
      - index indice di collaborazione da utilizzare
  - annullaComunicazioneResponse
    - codiceRisultato
      - codice
      - descrizione
      - idTransazione

Il servizio consente la cancellazione logica di uno SmartCIG precedentemente acquisito.

In caso di errore sono restituiti i messaggi relativi ai controlli effettuati sui dati forniti che hanno impedito l’operazione. Nel campo “codiceRisultato” è presente il risultato dell’operazione.

| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 10 di 20 |

### 3.1.4 Consultazione dati comunicazione

- consultaComunicazione(consultaComunicazioneRequest, consultaComunicazioneResponse)
  - consultaComunicazioneRequest
    - cig
    - user
      - ticket ticket di sessione restituito da “login”
      - index indice di collaborazione da utilizzare
  - consultaComunicazioneResponse
    - comunicazione
      - cig
      - codiceFattispecieContrattuale vedi tabella TIPO\_FATTISPECIE\_CONTRATTUALE
      - importo
      - oggetto
      - codiceProceduraSceltaContraente vedi tabella TIPO\_PROCEDURA
      - codiceClassificazioneGara vedi tabella CLASSIFICAZIONE\_GARA
      - cigAccordoQuadro
      - cup
      - motivo\_rich\_cig\_comuni vedi tabella MOTIVI\_COMUNI
      - motivo\_rich\_cig\_catmerc vedi tabella TIPO\_INDICATORE
      - categorie\_merc
        - categoria (...) vedi tabella TIPO\_MERCEOLOGIA\_AGGREGATORI
      - dataOperazione data di richiesta del CIG
      - stato stato del CIG (02-COMUNICATO 03-ANNULLATO)
    - codiceRisultato
      - codice
      - descrizione
      - idTransazione

Il servizio restituisce tutti i dati relativi alle schede presenti per lo SmartCIG.

In input deve essere indicato il ticket relativo ad una sessione valida (ritornato dal servizio “login”), il CIG che identifica la comunicazione e l’indice di collaborazione.

In caso di errore sono restituiti i messaggi relativi ai controlli effettuati sui dati forniti che hanno impedito la consultazione.

| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 11 di 20 |

### 3.1.5 Consultazione tabelle tipologiche

- listaValoriTipologica(listaValoriTipologicaRequest, listaValoriTipologicaResponse)
  - listaValoriTipologicaRequest
    - nomeTipologica                      vedi elenco TABELLE\_TIPOLOGICHE
    - user
    - ticket                                  ticket di sessione restituito da “login”
    - index                                  indice di collaborazione da utilizzare
  - listaValoriTipologicaResponse
    - tipologica (...)
      - codice
      - descrizione
      - dataInizioValidita
      - dataFineValidita
    - codiceRisultato
      - codice
      - descrizione
      - idTransazione

L’operazione restituisce l’elenco completo dei record presenti nella tabella indicata.

### 3.1.6 <sup>4</sup>Dettaglio tabelle tipologiche

- dettaglioTipologica(dettaglioTipologicaRequest, dettaglioTipologicaResponse)
  - dettaglioTipologicaRequest
    - nomeTipologica                      vedi elenco nomi validi per tabelle tipologiche
    - codice                                  codice del record da interrogare
    - user
    - ticket                                  ticket di sessione restituito da “login”
    - index                                  indice di collaborazione da utilizzare
  - dettaglioTipologicaResponse
    - tipologica
      - codice
      - descrizione
      - dataInizioValidita
      - dataFineValidita
    - codiceRisultato
      - codice
      - descrizione
      - idTransazione

L’operazione restituisce il dettaglio del record identificato dal codice immesso, nella tabella indicata.

---

<sup>4</sup> Il servizio non è più disponibile

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 12 di 20 |

### 3.1.7 Chiusura sessione

- chiudiSessione(chiudiSessione, chiudiSessione Response)
  - chiudiSessione
    - ticket String ID sessione
  - chiudiSessione Response
    - error String Messaggio eventuale errore
    - success Boolean true se operazione eseguita correttamente
    - messaggio String Messaggio di conferma operazione

Servizio che deve essere utilizzato per terminare una sessione in corso. A seguito della richiesta, il ticket attribuito viene chiuso e non è più utilizzabile. Per fruire nuovamente dei servizi occorre richiamare il servizio di inizio sessione.

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 13 di 20 |

## 3.2 File definizione servizi (WSDL)

### 3.2.1 ServizioGestioneComunicazioni.wsdl e ServizioGestioneTipologiche.wsdl

I file wsdl che definiscono la struttura dei servizi sono presenti nel pacchetto di distribuzione.

## 3.3 Messaggi di errore

| Codice  | Descrizione                  | Errore  | Note   |
|---------|------------------------------|---|--|
| COD_001 | OK                           | n/a   | L'operazione è stata completata con successo   |
| COD_002 | CIG inesistente o non valido | Errore nell'acquisizione del cig<br>CIG annullato, impossibile modificare                                   | E' stato indicato un CIG non esistente<br>E' stata richiesta la modifica, ma il CVIG è in stato ANNULLATO (03) e non può essere modificato |
| COD_003 | Non usato                    |   |  |
| COD_004 | Login non effettuato         | Accesso non effettuato. Ticket: xxx   | E' stato indicato un ticket non valido, ripetere l'accesso   |
| COD_005 | Errore di validazione        | <codice> Non rappresenta un CIG accordo quadro valido<br>CIG accordo quadro indicato esistente o non valido | E' stato indicato un CIG accordo quadro inesistente o non valido   |
|         |                              | <codice> Non rappresenta un codice fattispecie valido<br>Indicare una fattispecie contrattuale valida       | E' stato indicato un codice fattispecie inesistente o non valido, vedi tabella TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE                               |
|         |                              | Selezionare almeno una categoria merceologica   | Deve essere indicata almeno una categoria merceologica, vedi tabella TIPO_MERCEOLOGIA_AGGREGATORI  |
|         |                              | Selezionare il motivo Richiesta CIG   | Non è stato indicato il motivo per cui si richiede il CIG (soggetti aggregatori)   |
|         |                              | indicare un motivo Richiesta CIG valido   | Deve essere indicato un motivo richiesta CIG valido, vedi tabella TIPO_INDICATORE  |
|         |                              | codice categoria on valido: xxx   | E' stato indicato un codice di categoria merceologica non valido, vedi tabella TIPO_MERCEOLOGIA_AGGREGATORI                                |
|         |                              | Indicare un valore valido per motivo richiesta comuni   | Non è stato indicato il motivo per cui si richiede il CIG (comuni), vedi tabella MOTIVI_COMUNI   |
|         |                              | Valorizzare il campo oggetto  | Non è stato indicato alcun valore per l'oggetto  |
|         |                              | Indicare un importo valido  | L'importo indicato non è valido, deve essere maggiore o uguale a zero  |
|         |                              | Importo non congruo con la fattispecie contrattuale selezionata   | L'importo non è coerente con la fattispecie indicata, ricontrrollare il valore immesso   |
|         |                              | Indicare una procedura di scelta contraente valida  | Verificare il valore immesso, vedi tabella TIPO_PROCEDURA  |
|         |                              | Indicare un oggetto principale del contratto valido   | Verificare il valore immesso, vedi tabella CLASSIFICAZIONE_GARA  |
|         |                              | Oggetto principale del contratto errato per la fattispecie selezionata                                      | Il valore immesso non è coerente con la fattispecie, verificare il valore immesso  |
|         |                              | Il codice cup deve essere composto esattamente da 15 caratteri alfanumerici                                 | Verificare il valore immesso   |
| COD_006 | Validatore non trovato       | Non sono state trovate le regole per la fattispecie indicata  | Errore di sistema notificare all'assistenza tecnica  |
| COD_007 | Errore generico              | Richiesta formalmente errata  | Verificare la busta SOAP inviata   |
| COD_008 | Nome tipologica non valido   |   | E' stata richiesta la lista per una tabella non consentita, vedi elenco TABELLE TIPOLOGICHE  |
| COD_009 | Codice tipologica non valido |   | Il codice di ricerca indicato per il dettaglio tipologica non è valido per la tabella indicata   |

| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 14 di 20 |

## 3.4 Valori ammessi

### 3.4.1 TABELLE TIPOLOGICHE

I valori ammessi per il servizio di consultazione “listaValoriTipologica” sono:

CLASSIFICAZIONE\_GARA  
LOTTO\_MERCEOLOGIA\_AGGREGATORI  
TIPO\_FATTISPECIE\_CONTRATTUALE  
TIPO\_INDICATORE  
TIPO\_PROCEDURA

### 3.4.2 CLASSIFICAZIONE\_GARA

| CLASSIFICAZIONE_GARA |                  |                    |
|----------------------|------------------|--------------------|
| codice               | Descrizione      | data fine validità |
| L                    | LAVORI           |                    |
| S                    | SERVIZI          |                    |
| F                    | FORNITURE        |                    |
| 999                  | NON CLASSIFICATO |                    |

### 3.4.3 TIPO\_MERCEOLOGIA\_AGGREGATORI

| TIPO_MERCEOLOGIA_AGGREGATORI |   |                    |
|------------------------------|---|--------------------|
| codice                       | Descrizione   | data fine validità |
| 1                            | Farmaci   |                    |
| 2                            | Vaccini   |                    |
| 3                            | Stent   |                    |
| 4                            | Ausili per incontinenza (ospedalieri e territoriali)                    |                    |
| 5                            | Protesi d'anca  |                    |
| 6                            | Medicazioni generali  |                    |
| 7                            | Defibrillatori  |                    |
| 8                            | Pace-maker  |                    |
| 9                            | Aghi e siringhe   |                    |
| 10                           | Servizi integrati per la gestione delle apparecchiature elettromedicali |                    |
| 11                           | Servizi di pulizia per gli enti del Servizio Sanitario Nazionale        |                    |
| 12                           | Servizi di ristorazione per gli enti del Servizio Sanitario Nazionale   |                    |
| 13                           | Servizi di lavanderia per gli enti del Servizio Sanitario Nazionale     |                    |
| 14                           | Servizi di smaltimento rifiuti sanitari                                 |                    |
| 15                           | Vigilanza armata  |                    |
| 16                           | Facility management immobili  |                    |
| 17                           | Pulizia immobili  |                    |
| 18                           | Guardiania  |                    |
| 19                           | Manutenzione immobili e impianti  |                    |
| 20                           | Guanti (chirurgici e non)   |                    |

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 15 di 20 |

| TIPO_MERCEOLOGIA_AGGREGATORI |   |                    |
|------------------------------|---|--------------------|
| codice                       | Descrizione   | data fine validità |
| 21                           | Suture  |                    |
| 22                           | Ossigenoterapia   |                    |
| 23                           | Diabetologia territoriale   |                    |
| 24                           | Servizio di trasporto scolastico                                      |                    |
| 25                           | Manutenzione strade (servizi e forniture)                             |                    |
| 999                          | Lavori oppure beni e servizi non elencati nell'art. 1 dPCM 24/12/2015 |                    |

#### 3.4.4 TIPO\_FATTISPECIE\_CONTRATTUALE<sup>5</sup>

| TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE |  |                    |
|-------------------------------|--|--------------------|
| codice                        | Descrizione  | data fine validità |
| 01                            | LAVORI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AI SENSI DELL'ART. 125 O 57 DEL CODICE  | 2011-07-18         |
| 02                            | SERVIZI E FORNITURE FINO A € 20.000 AI SENSI DELL'ART. 125 O 57 DEL CODICE   | 2011-07-18         |
| 03                            | APPALTI NEI SETTORI DELLA DIFESA E DELLA SICUREZZA   |                    |
| 04                            | CONTRATTI SECRETATI  |                    |
| 05                            | CONTRATTI E CONCORSI DI PROGETTAZIONE AGGIUDICATI O ORGANIZZATI IN BASE A NORME INTERNAZIONALI FINO A € 40.000                             | 2019-08-06         |
| 06                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 19 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 07                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 22 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 08                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 23 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 09                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 24 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 10                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 25 DEL CODICE   | 2011-05-01         |
| 11                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 ESCLUSI EX ART. 26 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 12                            | CONTRATTI AFFIDATI DIRETTAMENTE AD UN ENTE AGGIUDICATORE O DA UN CONCESSIONARIO DI LL.PP AD IMPRESE COLLEGATE, EX ART 218 E 149 DEL CODICE | 26/06/2019         |
| 14                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 EX ART. 20 c. 1 DEL CODICE  | 2013-05-27         |
| 15                            | CONTRATTI FINO A € 150.000 EX ART. 21 DEL CODICE CON PREVALENZA SERVIZI DI CUI ALL'ALLEGATO IIB  | 2013-05-27         |
| 16                            | CONTRATTI FINO A € 20.000 ESCLUSI EX ART. 20 c. 2 DEL CODICE   | 2013-05-27         |
| 17                            | CONTRATTI FINO A € 20.000 ESCLUSI EX ART. 21 DEL CODICE CON PREVALENZA SERVIZI DI CUI ALL'ALLEGATO IIA                                     | 2013-05-27         |
| 18                            | CONTRATTO D'IMPORTO FINO A € 150.000 PER ORGANI COSTITUZIONALI   |                    |
| 19                            | CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 <del>AFFIDATI DIRETTAMENTE O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO</del>                           |                    |

<sup>5</sup> Dalla data di attivazione della v. 1.2.0 (26/06/2019) le corrispondenti voci non sono più valide

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 16 di 20 |

| TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE |  |                    |
|-------------------------------|--|--------------------|
| codice                        | Descrizione  | data fine validità |
| 20                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 19 DEL CODICE  | 26/06/2019         |
| 21                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 22 DEL CODICE  | 26/06/2019         |
| 22                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 23 DEL CODICE  | 26/06/2019         |
| 23                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 24 DEL CODICE  | 26/06/2019         |
| 24                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 26 DEL CODICE  | 26/06/2019         |
| 25                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 EX ART. 20 c. 2 DEL CODICE   | 26/06/2019         |
| 26                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 EX ART. 21 DEL CODICE CON PREVALENZA SERVIZI DI CUI ALL'ALLEGATO IIB   | 26/06/2019         |
| 27                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 20 c. 1 DEL CODICE   | 26/06/2019         |
| 28                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 ESCLUSI EX ART. 21 DEL CODICE CON PREVALENZA SERVIZI DI CUI ALL'ALLEGATO IIA   | 26/06/2019         |
| 29                            | CONTRATTI DI ACQUISTO E LOCAZIONE DI IMMOBILI  |                    |
| 30                            | OPERE A SCOMPUTO FINO A € 40.000   |                    |
| 31                            | COPROGETTAZIONE FINO A € 40.000  |                    |
| 32                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 NEL SETTORE DELL'ACQUA, DELL'ENERGIA E DEI TRASPORTI   |                    |
| 33                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 NEI SETTORI DEI SERVIZI POSTALI  |                    |
| 34                            | APPALTI FINO A € 40.000 AGGIUDICATI DA PARTICOLARI ENTI AGGIUDICATORI PER L'ACQUISTO DI ACQUA E PER LA FORNITURA DI ENERGIA O DI COMBUSTIBILI DESTINATI ALLA PRODUZIONE DI ENERGIA |                    |
| 35                            | CONCESSIONI FINO A € 40.000 NEL SETTORE IDRICO ESCLUSE DALL'APPLICAZIONE DEL CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI   |                    |
| 36                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 NEI SETTORI DELLE COMUNICAZIONI ELETTRONICHE   |                    |
| 37                            | APPALTI E CONCORSI DI PROGETTAZIONE AGGIUDICATI O ORGANIZZATI PER FINI DIVERSI DAL PERSEGUIMENTO DI UN'ATTIVITA' INTERESSATA O PER L'ESERCIZIO DI UN'ATTIVITA' IN UN PAESE TERZO   |                    |
| 38                            | CONTRATTI E CONCORSI DI PROGETTAZIONE <del>FINO A € 40.000</del> AGGIUDICATI IN BASE A NORME INTERNAZIONALI  |                    |
| 39                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 NEI SETTORI MEDIA AUDIOVISI O RADIOFONICI  |                    |
| 40                            | SERVIZI DI ARBITRATO E DI CONCILIAZIONE FINO A € 40.000  |                    |
| 41                            | SERVIZI LEGALI FINO A € 40.000 ESCLUSI DALL'APPLICAZIONE DEL CODICE  |                    |
| 42                            | ACQUISTO TITOLI E STRUMENTI FINANZIARI FINO A € 40.000   |                    |
| 43                            | PRESTITI FINO A € 40.000   |                    |
| 44                            | SERVIZI DI DIFESA E PROTEZIONE CIVILE FINO A € 40.000 FORNITI DA ORGANIZZAZIONI E ASSOCIAZIONI SENZA SCOPO DI LUCRO  |                    |
| 45                            | SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO DI PASSEGGERI PER FERROVIA O METROPOLITANA FINO A € 40.000   |                    |

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 17 di 20 |



| TIPO_FATTISPECIE_CONTRATTUALE |   |                    |
|-------------------------------|---|--------------------|
| codice                        | Descrizione   | data fine validità |
| 46                            | SERVIZI CONNESSI A CAMPAGNE POLITICHE FINO A € 40.000 AGGIUDICATI DA UN PARTITO POLITICO NEL CONTESTO DI UNA CAMPAGNA ELETTORALE  |                    |
| 47                            | APPALTI AVENTI AD OGGETTO L'ACQUISTO DI PRODOTTI AGRICOLI E ALIMENTARI FINO A € 10.000 ANNUI E € 40.000 COMPLESSIVI DA IMPRESE AGRICOLE SITUATE NEI COMUNI INDIVIDUATI DAL CODICE   |                    |
| 48                            | CONCESSIONI DI SERVIZI DI TRASPORTO AEREO A NORMA DEL REGOLAMENTO CE N. 1008/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E CONCESSIONI DI SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO DI PASSEGGERI AI SENSI DEL REGOLAMENTO N. 1370/2007 FINO A € 40.000             |                    |
| 49                            | CONCESSIONI DI SERVIZI DI LOTTERIE FINO A € 40.000 AGGIUDICATE SULLA BASE DI UN DIRITTO ESCLUSIVO   |                    |
| 50                            | CONCESSIONI AGGIUDICATE DAGLI ENTI AGGIUDICATORI PER L'ESERCIZIO DELLE LORO ATTIVITA' IN UN PAESE TERZO IN CIRCOSTANZE CHE NON COMPORTINO LO SFRUTTAMENTO MATERIALE DI UNA RETE O DI UN'AREA GEOGRAFICA ALL'INTERNO DELL'UNIONE EUROPEA |                    |
| 51                            | CONTRATTI FINO A € 40.000 DI SPONSORIZZAZIONE TECNICA   |                    |
| 52                            | OPERA PUBBLICA REALIZZATA A SPESE DEL PRIVATO FINO A € 40.000   |                    |
| 53                            | PAGAMENTI DEI CONCESSIONARI DI FINANZIAMENTI PUBBLICI ANCHE EUROPEI   |                    |
| 54                            | CONCESSIONI, APPALTI PUBBLICI E ACCORDI FINO A € 40.000 TRA ENTI E AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI NELL'AMBITO DEL SETTORE PUBBLICO  | 2019-08-06         |
| 55                            | APPALTI E CONCESSIONI <del>FINO A € 40.000</del> AGGIUDICATI A UN'IMPRESA COLLEGATA   |                    |
| 56                            | APPALTI NEI SETTORI SPECIALI E CONCESSIONI <del>FINO A € 40.000</del> AGGIUDICATI AD UNA JOINT-VENTURE O AD UN ENTE AGGIUDICATORE FACENTE PARTE DI UNA JOINT VENTURE  |                    |
| 57                            | CONTRATTI DI SERVIZI FINO A € 40.000 AGGIUDICATI IN BASE A UN DIRITTO ESCLUSIVO   |                    |
| 58                            | APPALTI NEI SETTORI SPECIALI FINO A € 40.000 AGGIUDICATI A SCOPO DI RIVENDITA O DI LOCAZIONE A TERZI  |                    |
| 59                            | AFFIDAMENTO DI SERVIZI PER ACQUISIZIONE DI BUONI SPESA PER EMERGENZA COVID-19   |                    |
| 60                            | APPALTI CONSISTENTI NELLA CREAZIONE O NELL'ACQUISIZIONE DI UN'OPERA D'ARTE O RAPPRESENTAZIONE ARTISTICA UNICA   |                    |

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 18 di 20 |

### 3.4.5 TIPO INDICATORE

| TIPO <u>INDICATORE</u> |  |                    |
|------------------------|--|--------------------|
| codice                 | Descrizione  | data fine validità |
| EAM-1                  | Stazione appaltante non soggetta agli obblighi di cui al dPCM 24 dicembre 2015   |                    |
| EAM-2                  | Acquisto espletato mediante adesione a contratto di soggetto aggregatore iscritto nell'elenco di cui alla delibera dell'Autorita' Nazionale Anticorruzione n. 784 del 20 luglio 2016   |                    |
| EAM-3                  | Soggetto aggregatore iscritto nell'elenco di cui alla delibera dell'Autorita' Nazionale Anticorruzione n. 784 del 20 luglio 2016   |                    |
| EAM-4                  | Soglie massime annuali di cui all'art. 1 del dPCM 24 dicembre 2015 non raggiunte per la categoria merceologica d'interesse   |                    |
| EAM-5                  | Contratto non attivo presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2 del DL 66/2014) di riferimento o Consip e mancanza di accordi di collaborazione tra questi al momento della richiesta del rilascio del CIG |                    |
| EAM-6                  | Il fornitore non ha accettato ordinativi di importi minimi previsti dai contratti attivi   |                    |
| EAM-7                  | Procedura avviata prima dell'entrata in vigore del DPCM 24 dicembre 2015   |                    |

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 19 di 20 |

### 3.4.6 TIPO PROCEDURA<sup>6</sup>

| TIPO PROCEDURA |  |                    |
|----------------|--|--------------------|
| codice         | Descrizione  | data fine validità |
| 01             | PROCEDURA APERTA   |                    |
| 02             | PROCEDURA RISTRETTA  |                    |
| 03             | PROCEDURA NEGOZIATA PREVIA PUBBLICAZIONE   | 2019-06-26         |
| 04             | PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE   |                    |
| 05             | DIALOGO COMPETITIVO  |                    |
| 06             | PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA INDIZIONE DI GARA (SETTORI SPECIALI)  |                    |
| 07             | SISTEMA DINAMICO DI ACQUISIZIONE   |                    |
| 08             | AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO   | 2019-06-26         |
| 09             | PUBBLICO INCANTO   | 2006-07-01         |
| 10             | LICITAZIONE PRIVATA  | 2006-07-01         |
| 11             | LICITAZIONE PRIVATA SEMPLIFICATA   | 2006-07-01         |
| 12             | APPALTO CONCORSO   | 2006-07-01         |
| 13             | TRATTATIVA PRIVATA   | 2006-07-01         |
| 14             | PROCEDURA SELETTIVA EX ART 238 C.7, D.LGS. 163/2006  | 2019-06-26         |
| 15             | PROCEDURA NEGOZIATA  | 2006-07-01         |
| 16             | ACCORDO QUADRO   | 2006-07-01         |
| 999            | NON CLASSIFICATO   |                    |
| 17             | AFFIDAMENTO DIRETTO EX ART. 5 DELLA LEGGE N.381/91   | 2019-06-26         |
| 18             | CONVENZIONE  | 2006-07-01         |
| 19             | AGGIUDICAZIONE DI APPALTI PUBBLICI DESTINATI AD AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI O AD ALTRI ENTI AGGIUDICATORI                                     | 2006-07-01         |
| 20             | AGGIUDICAZIONE E REALIZZAZIONE/ACQUISTO DI LAVORI, FORNITURE O SERVIZI DESTINATI AD AMMINISTRAZIONI AGGIUDICATRICI O AD ALTRI ENTI AGGIUDICATORI | 2006-07-01         |
| 21             | PROCEDURA RISTRETTA DERIVANTE DA AVVISI CON CUI SI INDICE LA GARA  | 2019-06-26         |
| 22             | PROCEDURA NEGOZIATA CON PREVIA INDIZIONE DI GARA (SETTORI SPECIALI)  |                    |
| 23             | AFFIDAMENTO DIRETTO  |                    |
| 24             | AFFIDAMENTO DIRETTO A SOCIETA' IN HOUSE  |                    |
| 25             | AFFIDAMENTO DIRETTO A SOCIETA' RAGGRUPPATE/CONSORZIATE O CONTROLLATE NELLE CONCESSIONI E NEI PARTENARIATI  |                    |
| 26             | AFFIDAMENTO DIRETTO IN ADESIONE AD ACCORDO QUADRO/CONVENZIONE  |                    |
| 27             | CONFRONTO COMPETITIVO IN ADESIONE AD ACCORDO QUADRO/CONVENZIONE  |                    |
| 28             | PROCEDURA AI SENSI DEI REGOLAMENTI DEGLI ORGANI COSTITUZIONALI   |                    |
| 29             | PROCEDURA RISTRETTA SEMPLIFICATA   | 2019-06-26         |

<sup>6</sup> Dalla data di attivazione della v. 1.2.0 (26/06/2019) le corrispondenti voci non sono più valide

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 20 di 20 |

| TIPO PROCEDURA |   |                    |
|----------------|---|--------------------|
| codice         | Descrizione   | data fine validità |
| 30             | PROCEDURA DERIVANTE DA LEGGE REGIONALE  |                    |
| 31             | AFFIDAMENTO DIRETTO PER VARIANTE SUPERIORE AL 20% DELL'IMPORTO CONTRATTUALE                                     |                    |
| 32             | AFFIDAMENTO RISERVATO   |                    |
| 33             | PROCEDURA NEGOZIATA PER AFFIDAMENTI SOTTO SOGLIA  |                    |
| 34             | PROCEDURA ART.16 COMMA 2-BIS DPR 380/2001 PER OPERE URBANIZZAZIONE A SCOMPUTO PRIMARIE SOTTO SOGLIA COMUNITARIA |                    |
| 35             | PARTERNARIATO PER L'INNOVAZIONE   |                    |
| 36             | AFFIDAMENTO DIRETTO PER LAVORI, SERVIZI O FORNITURE SUPPLEMENTARI   |                    |
| 37             | PROCEDURA COMPETITIVA CON NEGOZIAZIONE  |                    |
| 38             | PROCEDURA DISCIPLINATA DA REGOLAMENTO INTERNO PER SETTORI SPECIALI  | 2020-05-12         |

### 3.4.7 MOTIVI\_COMUNI<sup>7</sup>

| MOTIVI_COMUNI |   |                    |
|---------------|---|--------------------|
| codice        | Descrizione   | data fine validità |
| 10            | Intende procedere all'acquisizione secondo le modalità indicate dall'art.9, comma 4, del D.L.n.66/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n.89/2014  |                    |
| 01            | Il suo territorio ricade in una regione a statuto speciale o in una provincia autonoma, che non ha ancora recepito nel proprio ordinamento le disposizioni di cui all'art.9. comma 4, del D.L.n.66/2014, convertito, con modifiche, dalla Legge n.89/2014 |                    |

<sup>7</sup> Tipologica non più attiva

|                                  |                    |           |                 |          |
|----------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|----------|
| Codice documento                 | Versione documento | Stato     | Classificazione | Pagina   |
| [SmartCIG_SpecificheWebServices] | 1.6 del 15.06.2021 | Approvato | Uso Esterno     | 21 di 20 |