

---

**AREAS<sup>®</sup>**

**ADI**

*Variazioni a Specifiche tecniche per la cooperazione applicativa con il modulo  
AREAS-ADI*

---

## INFORMAZIONI SULLA VERSIONE

Area applicativa:	Area Territoriale		
Sistema:	AREAS		
Modulo:	ADI		
Tipo di documento:	Technical Solutions		
Titolo del documento:	Variazioni a Specifiche tecniche per la cooperazione applicativa con il modulo AREAS-ADI		
messo da:	Direzione Pubblica Amministrazione e Sanità - Prodotti Area Sanità		
Redatto da:	Fabio Giampaoli, Giuseppe Sacco, Federica Malinconi,		
Verificato da:	Giuseppe Sacco		
Approvato da:	Giuseppe Sacco		
Autorizzato da:	n.a.		
Data di Validità#:	09/10/2013	Pagine:	9
Versione	2.3	Stato:	Definitivo
Nome file:	TS_Variazioni_per_cooperazione_applicativa_AREAS_ADI_v2.3.doc		

## RIEPILOGO REVISIONI E VERSIONI PRECEDENTI

Versione	Data	Motivo	Modifiche	Redatto da	Verificato da
1.0	17/06/2013	Prima emissione		Fabio Giampaoli e Giuseppe Sacco	Giuseppe Sacco
2.0	09/07/2013	Revisione dopo rilascio di luglio		Federica Malinconi	Giuseppe Sacco
2.3	09/10/2013	Revisione a seguito rilascio add0001 della versione 20.03.00 di AD e CSS	Modificato schema xsd richiesta conferma lettura	Federica Malinconi	Giuseppe Sacco

## INDICE DEL DOCUMENTO

1	SCOPO DEL DOCUMENTO.....	4
2	<b>VARIAZIONI INTRODOTTE ALLE SPECIFICHE TECNICHE WS - LUGLIO 2013.....</b>	<b>5</b>
2.1	WS ADLETTURAPIANI - DISTRETTO.....	5
2.2	WS ADSCRITTURAINTERVENTI – INTERVENTO DA CANCELLARE.....	5
2.3	WS ADSCRITTURAINTERVENTI – MODIFICA INTERVENTO ESEGUITO.....	5
2.4	NUOVO SERVIZIO WS ADINTERVENTOSINGOLO.....	6
2.%1	Sc&ema !ic&iesta.....	'
2.%2	Sc&ema !isposta.....	'
3	<b>VARIAZIONI INTRODOTTE ALLE SPECIFICHE TECNICHE WS - SETTEMBRE 2013.....</b>	<b>9</b>
3.1	WS ADLETTURAPIANI - DESCRIZIONE PRESTAZIONE.....	9
3.2	WS ADLETTURAPIANI - FREQUENZA.....	9
3.3	WS ADCONFERMALETTURA - DATA PRESA IN CARICO.....	9
3.4	NUOVO OPERATORE E RAPPORTO INDIVIDUALE ASSOCIATO.....	10
3.%1	Sc&ema ric&iesta inserimento operatore.....	1 (
3.4.2	Schema richiesta inserimento rapporto individuale.....	11

## 1 Scopo del documento

Il presente documento viene redatto con lo scopo di fornire una descrizione sintetica delle variazioni introdotte alle specifiche dei servizi web di cooperazione applicativa tra il modulo AREAS - ADI e un sistema informativo esterno.

Le variazioni si sono rese necessarie per soddisfare nuovi requisiti e per potenziare le possibilità offerte dai servizi web di ADI.

Nel documento vengono descritte le variazioni introdotte alle specifiche tecniche.

Le modifiche sono separate in due capitoli differenti in funzione del mese di rilascio delle stesse.

## 2 Variazioni introdotte alle specifiche tecniche WS - luglio 2013

### 2.1 WS ADLetturaPiani - distretto

WS AD)etturaPiani \*!isposta)etturaPiani.+sd,

Aggiunto tipo complesso denominato "distrettoType" al tipo PraticaType per restituire al chiamante codice distretto e sua denominazione

```
<xs:complexType name="distrettoType">
  <xs:sequence>
    <xs:element type="xs:string" name="code" minOccurs="0"/>
    <xs:element type="xs:string" name="descrizione" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

### 2.2 WS ADScritturaInterventi – intervento da cancellare

WS ADScritturaInterventi (RichiestaScritturaInterventi.xsd)

Aggiunto il campo stato per marcare l'intervento come cancellato per il tipo complesso InterventoType

Solo per la cancellazione deve essere utilizzato il campo "stato" settato con il valore "Cancellato". Per registrare un intervento effettuato il campo stato puo' essere omesso.

```
<xs:element type="xs:string" name="stato" minOccurs="0"/>
```

Eliminata l'obbligatorietà dei seguenti campi per il tipo complesso InterventoType

dataEffettiva  
oraEffettiva  
durataEffettiva  
operatore

```
<xs:element type="xs:dateTime" name="dataEffettiva" minOccurs="0"/>
<xs:element type="xs:string" name="oraEffettiva" minOccurs="0"/>
<xs:element type="xs:long" name="durataEffettiva" minOccurs="0"/>
<xs:element type="xs:string" name="operatore" minOccurs="0"/>
```

### 2.3 WS ADScritturaInterventi – Modifica intervento eseguito

Tra i parametri aziendali di ADI (> Territoriale-Emergenza > Assistenza Domiciliare) è presente il nuovo parametro: 'Abilita la possibilità di modificare interventi effettuati'.

Spuntando questo parametro sarà possibile sovrascrivere le informazioni relative all'intervento, ad esempio Data Effettiva o Ora Effettiva anche per gli interventi in stato 'Effettuato'.

## **2.4 Nuovo servizio WS ADInterventoSingolo**

WS ADInterventoSingolo

(RichiestaInterventoSingolo.xsd - RispostaInterventoSingolo.xsd)

Il nuovo servizio andrà ad aggiungere una nuova prestazione al piano di intervento corrente.

La prestazione viene aggiunta come svolta tramite “intervento singolo”.

Per completare la registrazione e marcare come eseguito tale nuova prestazione-intervento, successivamente alla chiamata al WS ADInterventoSingolo dovrà essere effettuata una chiamata al servizio ADScritturaInterventi. In questo modo l'intervento verrà aggiornato ed il suo stato passerà in 'Effettuato'.

### **2.4.1 Schema Richiesta**

### **2.4.2 Schema Risposta**







### 3 Variazioni introdotte alle specifiche tecniche WS - settembre 2013

#### 3.1 WS ADLetturaPiani - descrizione prestazione

WS ADLetturaPiani (RispostaLetturaPiani.xsd)

Aggiunto "descPrestazione" al tipo complesso PrestazioneType

E' un campo "note" per descrivere maggiormente la prestazione.

#### 3.2 WS ADLetturaPiani - frequenza

WS ADLetturaPiani (RispostaLetturaPiani.xsd)

Aggiunto tipo complesso denominato "frequenzaVolteType" con elementi "numeroGiorni" e "numeroVolte" per gestire la nuova modalità di frequenza.

Questa tipologia di frequenza è alternativa alla tipologia preesistente che prevedeva numero di volte al giorno/mese/settimana/anno per numero giorno/mese/settimana/anno.

#### 3.3 WS ADConfermaLettura - data presa in carico

WS AD ConfermaLettura (RichiestaConfermaLettura.xsd)

La data di presa in carico per ogni evento è la data di presa in carico del piano intervento collegato

```

    "1.0"          "UTF-8"
                    "unqualified"          "qualified"
    "http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
    "$input"      "$inputType"
    "e&entoType"

    "':(tring"
    "':(long"    "id"    "required"
    "':(date"    "data)re(a$*ari"o"

    "+,*onfer#a etturaType"

    "':(tring"    "id-peratore.(terno"
    "e&entoType" "e&ento"    "un/ounded"

    "0"
  
```

```
"$inputType"  
"+,*onfer#a etturaType" "+,*onfer#a ettura"  
"':(tring" "!e((ion$,"
```

### 3.4 Nuovo operatore e rapporto individuale associato

Servizi per inserimento operatore e rapporto associato forniti da AREAS.

#### 3.4.1 Schema richiesta inserimento operatore

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
<xsd:element name="Input" type="input"></xsd:element>  
<xsd:complexType name="input">  
<xsd:sequence>  
  <xsd:element name="Set" type="set" />  
</xsd:sequence>  
  <xsd:attribute name="SessionID" type="xsd:string"></xsd:attribute>  
</xsd:complexType>  
<xsd:complexType name="set">  
  <xsd:sequence>  
    <xsd:element name="sianc.persone.PersonaFisicaBean" type="bean" />  
  </xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
<xsd:complexType name="bean">  
<xsd:sequence>  
  <xsd:element name="codice" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="tipo" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="cognome" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="nome" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="ragSociale" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="cognomeNormalizzato" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="nomeNormalizzato" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="ragSocialeNormalizzata" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="titolo" type="xsd:long" default="0" />  
  <xsd:element name="sesso" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="dataDiNascita" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="comuneDiNascitaId" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="descrizioneComuneDiNascita" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="codiceFiscale" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="partitaIVA" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="partitaIVAComunitaria" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="dataDecesso" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="fonte" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="codiceMessaggioHI7" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="flagCertificato" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="flagCompleto" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="utenteCertificazione" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="dataCertificazione" type="xsd:string" />  
  <xsd:element name="flagStato" type="xsd:string" />  
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
</xsd:complexType>  
</xsd:sequence>  
</xsd:schema>
```

```
<xsd:element name="flagSanitario" type="xsd:string" />
<xsd:element name="flagPrivato" type="xsd:string" />
<xsd:element name="flagAccreditato" type="xsd:string" />
<xsd:element name="codiceCittadinanza" type="xsd:string" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

### 3.4.2 Schema richiesta inserimento rapporto individuale

```
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:element name="Input" type="input"></xsd:element>
<xsd:complexType name="input">
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Set" type="set" />
</xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="SessionID" type="xsd:string"></xsd:attribute>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="set">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="sianc.persone.RapportoIndividuale" type="bean" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="bean">
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="codiceIndiv" type="xsd:long" default="0" />
  <xsd:element name="codiceAzienda" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="codicePersona" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="codiceRapporto" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="categoriaPersona" type="xsd:long" default="0" />
  <xsd:element name="telefonoStudio" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="telefonoAlt1" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="telefonoAlt2" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="fax" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="fax" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="dataInizioValidita" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="dataFineValidita" type="xsd:string" />
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```