



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

**FLS Specifiche dei flussi informativi uscenti ed entranti
Area Assistenza Domiciliare**

Versione 1.1
26 Marzo 2021

DIRITTI DI AUTORE E CLAUSOLE DI RISERVATEZZA

La proprietà del presente documento è regolata dal contratto tra Regione Puglia ed il RTI Exprivia – Consis. Tutti i diritti sono riservati.

A norma della legge sul diritto di autore e del Codice Civile è vietata la riproduzione di questo scritto o di parte di esso con qualsiasi mezzo elettronico, meccanico, per mezzo di fotocopie, microfilm, registratori ed altro, salvo per quanto espressamente autorizzato.

Questo documento è consultabile anche da Innova Puglia mediante accesso al repository di progetto.

Storia del Documento

Ver	Stato	Data	Memorizzato in:
1.0	Bozza	GG 03/09/2018	SGDedotto
1.1	Bozza	GG 26/03/2021	

Storia delle Revisioni

Ver	Modifiche
1.0	Versione iniziale contratto Edotto 2018.
1.1	E' possibile registrare attività domiciliari anche per paziente identificati con codice STP/ENI. E' stato rinominata nella colonna "Campo" la voce Codice Fiscale Assistito in Codice Identificativo e di conseguenza la relativa "Descrizione"

Modifiche Previste

Nessuna.

Tabella Redazione/Approvazione

Responsabile redazione	Responsabile approvazione
Exprivia	Regione Puglia

INDICE DEI CONTENUTI

0. Introduzione.....	4
1. Scopo e Campo di Applicazione	4
2. Riferimenti.....	4
3. Termini e definizioni.....	5
4. Flussi informativi d'input al sistema.....	5
4.1. Tipologie di campi e di controlli per flussi con tracciato record a lunghezza fissa.....	5
4.2. Acquisizione dei dati degli accessi erogati dal Terzo Settore.....	8
5. Flussi informativi prodotti dal sistema.....	11
5.1. Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lunghezza fissa.....	11
5.2. Export dati Produrre Flusso SIAD.....	14

0.Introduzione

Questo documento descrive le specifiche tecniche dei flussi informativi che mediante le funzionalità dell'area possono essere esportati (rispettivamente importati) dal (rispettivamente nel) database del sistema. Il documento è strutturato in due sezioni:

- flussi informativi di input al sistema Edotto che possono essere importati utilizzando le funzionalità di upload dell'area;
- flussi informativi prodotti mediante le funzionalità di export dell'area.

In ogni sezione viene fornita una sintetica definizione del flusso e le relative specifiche tecniche di tracciato, XML, CSV, ecc.

1.Scopo e Campo di Applicazione

Il presente documento è destinato a progettisti e sviluppatori dei sistemi informativi che devono integrarsi con il sistema Edotto mediante acquisizione (rispettivamente produzione) di flussi informativi che sono prodotti (rispettivamente acquisiti) da tale sistema.

Non vengono riportate in questo documento le specifiche di flussi informativi la cui specifica tecnica è definita dai documenti normativi nazionali o regionali.

2.Riferimenti

- [Specifiche funzionali del flusso - Sistema Informativo per il monitoraggio delle prestazioni erogate nell'ambito dell'assistenza domiciliare](#) - Versione 5.0 del settembre 2014.

3. Termini e definizioni

ADP	Assistenza Domiciliare Programmata
ADI	Assistenza Domiciliare Integrata
RSA	Residenza Sanitaria Assistita
ADT	Assistenza Domiciliare Temporanea
AAP	Assistenza Ambulatoriale Programmata
ADI SLA	Assistenza a pazienti affetti da SLA
PAI	Piano Assistenziale Individualizzato
NSIS	Nuovo Sistema Informativo Sanitario
PUA	Porta Unica di Accesso
UVM	Unità di Valutazione Multidimensionale
SVaMA	Scheda di Valutazione Multidimensionale
SVaM Di.	Scheda di Valutazione Multidimensionale delle persone con disabilità

4. Flussi informativi d'input al sistema

4.1. Tipologie di campi e di controlli per flussi con tracciato record a lunghezza fissa

I flussi informativi con tracciato record a lunghezza fissa sono basati dalle seguenti tipologie di campi:

- campo di tipo **“Alfanumerico”**: rappresenta una stringa di caratteri alfanumerici. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di **“spazio”**
- campo di tipo **“Alfabetico”**: rappresenta una stringa di caratteri alfabetici, comprensiva di lettere e spazio. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di **“spazio”**
- campo di tipo **“Numerico”**: rappresenta un numero intero positivo. Per un campo a dimensione fissa, il numero è allineato a destra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere **“0”** (zero)



- o campo di tipo “DATA”: rappresenta una data codificata secondo il formato “GG/MM/AAAA” dove:
- i primi due caratteri, GG, indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
 - i successivi due caratteri, MM, indicano il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
 - gli ultimi quattro caratteri, AAAA, indicano l’anno – espresso nella sua forma estesa (es.: 1999, 2004).

Su questi flussi vengono effettuate dal sistema le seguenti tipologie di controlli di correttezza formale

- il dato rispetti il vincolo di obbligatorietà specificato
- il dato abbia il formato previsto
- il valore inserito appartenga all’insieme dei valori consentiti.

Nel seguito vengono riportati i principali controlli di formato che vengono applicati alle diverse tipologie di campi

Descrizione controllo	Note
Conformità del valore rispetto al tipo Numerico	Presenza di carattere non numerico in campo di tipo Numerico
Conformità del valore rispetto al tipo Alfabetico	Presenza di cifre numeriche o caratteri speciali in campi alfabetici
Conformità del valore rispetto al tipo Data	Presenza di carattere non numerico
Conformità del subcampo giorno in campo di tipo Data	Giorno non valido: Valore non numerico o fuori intervallo di validità
Conformità del subcampo mese in campo di tipo Data	Mese non valido: Valore non numerico o fuori intervallo di validità
Conformità del subcampo anno in campo di tipo Data	Anno non valido: Valore non numerico o successivo anno corrente
Ammissibilità valore	Valore non presente nella tabella di riferimento o non rientrante nell’insieme di valori permessi per il campo

Ciascun flusso con tracciato record a lunghezza fissa viene descritto con una tabella che riporta

Campo	Nome del campo
Descrizione	Descrizione del campo
Tipo	Tipologia del campo.



	<table border="1"><tr><td>Alfanumerico (AN) campo con valore alfanumerico</td><td></td></tr><tr><td>Alfabetico (A) campo con valore alfabetico</td><td></td></tr><tr><td>Numerico (N) campo con valore numerico</td><td></td></tr><tr><td>Data (Data) Data</td><td></td></tr></table>	Alfanumerico (AN) campo con valore alfanumerico		Alfabetico (A) campo con valore alfabetico		Numerico (N) campo con valore numerico		Data (Data) Data	
Alfanumerico (AN) campo con valore alfanumerico									
Alfabetico (A) campo con valore alfabetico									
Numerico (N) campo con valore numerico									
Data (Data) Data									
Posizione	Posizione iniziale e finale del campo								
Lunghezza	Lunghezza in caratteri del campo								
Valori ammessi	Indicazioni sui valori ammessi								
Vincolo	Livello di obbligatorietà del campo.								



	<table border="1"><tr><td>OBB campo sempre obbligatorio</td><td></td></tr><tr><td>OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze</td><td></td></tr><tr><td>OPZ campo opzionale</td><td></td></tr></table>	OBB campo sempre obbligatorio		OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze		OPZ campo opzionale	
OBB campo sempre obbligatorio							
OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze							
OPZ campo opzionale							

4.2.Acquisizione dei dati degli accessi erogati dal Terzo Settore

Questo flusso contiene i dati relativi agli accessi erogati dagli operatori di strutture del terzo settore.

L'import di tale file è effettuato dalla funzione *Acquisire Accessi Terzo Settore*.

Nel seguito viene riportato il tracciato record del flusso.



Campo	Descrizione	Tipo	Posizione		Lunghezza	Valori ammessi	Vincolo
			Da	a			
Codice Identificativo	Identificativo del paziente espresso sotto forma di Codice fiscale o Codice STPENI	AN	1	16	16		OBB
Codice Erogatore	Codice che identifica a livello regionale la struttura come erogatore di Assistenza Domiciliare; il codice viene attribuito dal sistema Edotto all'atto del censimento della struttura nell'area Assistenza Domiciliare	N	17	25	9		OBB
Data Effettuazione	Data di erogazione della prestazione	Data	26	35	10		OBB
Categoria Erogatore	Indica la specializzazione dell'erogatore	N	36	37	2	1	OBB
Tipo Assistenza Erogata	Indica il tipo di assistenza domiciliare erogata	N	38	39	2	2	OBB
Ora Inizio	Indica l'ora di inizio dell'intervento	AN	40	44	5	Formato hh:mm	OBB
Ora Fine	Indica l'ora di fine dell'intervento	AN	45	49	5	Formato hh:mm	OBB

Legenda per la colonna "Valori ammessi"

Campo	Codice	Descrizione
-------	--------	-------------



1. Categoria Erogatore	3	INFERMIERE	
	4	FISIOTERAPISTA	
	5	TERAPISTA OCCUPAZIONALE	
	6	OPERATORE SOCIO SANITARIO	
	7	PSICOLOGO	
	8	ASSISTENTE SOCIALE	
	10	MEDICO ESPERTO CURE PALLIATIVE	
	11	LOGOPEDISTA	
	12	DIETISTA	
	13	MEDICO ESPERTO IN MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA	
	2. Tipo Assistenza Erogata	1	ADI 1 LIVELLO
		2	ADI 2 LIVELLO
		3	ADI 3 LIVELLO
4		ADI CURE PALLIATIVE	
5		ADP	
6		ADT	
7		AAP	
8		SLA	

5.Flussi informativi prodotti dal sistema

5.1.Tipologie di campi per flussi con tracciato record a lunghezza fissa

I flussi informativi con tracciato record a lunghezza fissa sono basati dalle seguenti tipologie di campi:

- o campo di tipo “**Alfanumerico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfanumerici. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”
- o campo di tipo “**Alfabetico**”: rappresenta una stringa di caratteri alfabetici, comprensiva di lettere e spazio. Per un campo a dimensione fissa, la stringa è allineata a sinistra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere di “**spazio**”
- o campo di tipo “**Numerico**”: rappresenta un numero intero positivo. Per un campo a dimensione fissa, il numero è allineato a destra, valorizzando le posizioni non utilizzate con il carattere “**0**” (zero)
- o campo di tipo “**DATA**”: rappresenta una data codificata secondo il formato “**GG/MM/AAAA**” dove:
 - i primi due caratteri, GG, indicano il giorno - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 9 = 09);
 - i successivi due caratteri, MM, indicano il mese - allineato a destra e preceduto da zero in caso di numero ad una cifra (es.: 2 = 02);
 - gli ultimi quattro caratteri, AAAA, indicano l’anno – espresso nella sua forma estesa (es.: 1999, 2004).

Ciascun flusso con tracciato record a lunghezza fissa è descritto con una tabella che riporta

Campo	Nome del campo
Descrizione	Descrizione del campo
Tipo	Tipologia del campo.



	<table border="1"> <tr> <td>Alfanumerico (AN)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>campo con valore alfanumerico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alfabetico (A)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>campo con valore alfabetico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Numerico (N)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>campo con valore numerico</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data (Data)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Data</td> <td></td> </tr> </table>	Alfanumerico (AN)		campo con valore alfanumerico		Alfabetico (A)		campo con valore alfabetico		Numerico (N)		campo con valore numerico		Data (Data)		Data	
Alfanumerico (AN)																	
campo con valore alfanumerico																	
Alfabetico (A)																	
campo con valore alfabetico																	
Numerico (N)																	
campo con valore numerico																	
Data (Data)																	
Data																	
Posizione	Posizione iniziale e finale del campo																
Lunghezza	Lunghezza in caratteri del campo																
Valori ammessi	Indicazioni sui valori ammessi																
Vincolo	Livello di obbligatorietà del campo.																




	<table border="1"><tr><td>OBB campo sempre obbligatorio</td><td></td></tr><tr><td>OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze</td><td></td></tr><tr><td>OPZ campo opzionale</td><td></td></tr></table>	OBB campo sempre obbligatorio		OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze		OPZ campo opzionale	
OBB campo sempre obbligatorio							
OBBC campo obbligatorio in particolare circostanze							
OPZ campo opzionale							



Regione Puglia

edotto

Nuovo Sistema Informativo Sanitario
Regione Puglia

RTI Exprivia - Consis 

5.2.Export dati Produrre Flusso SIAD

Questo export consente la produzione dei tracciati 1 e 2 del flusso SIAD, ai sensi dell'art. 8 comma 2 del DM 17 dicembre 2008, come da specifiche funzionali riportate nel documento [“Specifiche funzionali del flusso - Sistema Informativo per il monitoraggio delle prestazioni erogate nell’ambito dell’assistenza domiciliare”](#) versione 5.0 del settembre 2014.