

# Flusso ADI

Incontro con le Aziende  
8 Novembre 2023

# Agenda:

- Analisi dei dati dopo le modifiche 2023
- Analisi degli scarti non corretti
- Allineamento sul livello nazionale
- Dati 2023: obiettivo over 65 (confronto 3°trimestre 2022 vs 3° trimestre 2023)
- Modifiche al flusso

## Prestazioni occasionali

**Dal 2023 vanno inviate:**

- le UVG e UVM con esito di necessità di domiciliarità

senza conseguente  
attivazione della  
presa in carico

La prestazione da indicare è 1= Visita domiciliare (comprensiva di valutazione clinica/funzionale/sociale e monitoraggio), la tipologia di TAD è 5=Assistenza socio-sanitaria

al 3° invio 2023

<b>AZIENDA USL</b>	<b>UVG</b>
<b>101 - PIACENZA</b>	177
<b>105 - BOLOGNA</b>	459
<b>106 - IMOLA</b>	44
<b>109 - FERRARA</b>	331
<b>Totale</b>	<b>1.011</b>

## Prestazioni occasionali

Dal 2023 vanno inviate:

- Tutte le prestazioni erogate da professionisti al domicilio, anche occasionali, purchè siano previste all'interno di un PAI e che **non siano già state inviate in altri flussi.**

**RENDICONTATE AI FINI ECONOMICI IN Più FLUSSI**

es. prelievi in ASA e ADI

in ASA per rendicontazione economica

in ADI per rendicontazione prestazionistica



**OK**  
Indicazione condivisa a  
livello nazionale con  
l'approvazione con  
ministeriale



## Progressivo accesso: definizione

Contatore identificativo dell'accesso al domicilio, univoco all'interno dell'anno e del Distretto, per id\_tad

Non sono ammessi Progressivi uguali a parità di:

- **Azienda**
- **Distretto**
- **ID TAD**
- **DataAccesso**
- **TipoOperatore**
- **TipoAccesso**
- **TipoPrestazione**



Estesa la lunghezza del campo a 4 cifre  
Dal 4° invio 2023

In banca dati...

ID_TAD	ID_ACCESSO	OPERATORE	dt_accesso	N_ACCESSI	INVIO	TIPO_ACCESSO	PRESTAZ_ADI	N_PRESTAZ_ADI
4042644	74	10	22/04/2023	7	02	2	15	1
4042644	92	3	06/05/2023	8	02	1	13	1
4042644	93	3	06/05/2023	8	02	1	7	1
4042644	94	3	06/05/2023	8	02	1	16	1
4042644	95	10	06/05/2023	8	02	2	15	1
4042974	5	3	04/04/2023	6	02	1	27	1
4042974	6	10	04/04/2023	6	02	2	15	1
4043009	30	3	03/05/2023	8	02	2	7	1
4043009	31	3	03/05/2023	8	02	2	5	1
4043009	32	3	03/05/2023	8	02	2	12	1
4043009	33	5	03/05/2023	8	02	2	4	1
4043009	34	5	03/05/2023	8	02	2	1	1

8 accessi effettuati in data  
3/5/2023 diventano 40  
con 5 prestazioni erogate  
in totale

## DEFINIZIONE DI ACCESSO:

È ogni qual volta uno o più operatori si recano al domicilio per effettuare una o più prestazioni indica il numero di accessi, del singolo operatore, nel corso della stessa data.

⇒ n\_accessi è >1 se lo stesso operatore, nella stessa data, per lo stesso tipo accesso (programmato o no) si reca al domicilio più volte.

⇒ N\_prestazioni è >1 se per il progressivo accesso vengono effettuate più prestazioni uguali

## Un esempio:

E	F	G	H	I	J
TIPO_OP	TIPO_OP	DATAEROGAZIONE	DESCRIZIONE	CODICE_ER	P_RER
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Infermiere	3	04/04/2023	Medicazione lesione 1° e 2°	16	Medicazioni semplici
Infermiere	3	04/04/2023	Alzata del paziente / Cambio postura nel letto - (	28	Accudimento del paziente (con autonomia ridotta o assente)
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione
Operatore socio-sanitario (OSS)	10	04/04/2023	Accesso SAD	15	Igiene personale e mobilitazione

Deve essere tradotto in questo modo:

- **Progressivo accesso 1:**

- Operatore=OSS,
- Data accesso=4.4.2023
- n\_accessi=8\*,
- tipo accesso=programmato,
- n\_prestazioni=1,
- tipo prestazione=igiene personale

- **Progressivo accesso 2:**

- Operatore=Infermiere,
- Data accesso=4.4.2023
- n\_accessi=1,
- tipo accesso=programmato,
- n\_prestazioni=1,
- tipo prestazione=medicazioni semplici

- **Progressivo accesso 3:**

- Operatore=Infermiere,
- Data accesso=4.4.2023
- n\_accessi=1,
- tipo accesso=programmato,
- n\_prestazioni=1,
- tipo prestazione=accudimento paziente

**NB:** più operatori con la stessa professionalità che vanno al domicilio nello stesso momento per erogare una stessa prestazione devono essere contati 1 accesso e 1 prestazione (es. OSS per mobilitazione paziente)

\* 1 OSS che è andato in 8 momenti diversi della giornata



# ACCESSI nella REPORTISTICA

ReportERHome - Scheda Accessi al domicilio di as...

Scheda Accessi al domicilio di assistiti presi in c...

ADI / Offerta / Accessi / Accessi / Report

**Ambiti**

- Episodi
- Assistiti
- Durata della PIC
- Accessi**

**Accessi** Numero medio di accessi

**Accessi al domicilio di assistiti presi in carico in ADI**

L'indicatore misura il numero di accessi al domicilio dell'assistito da parte degli operatori sanitari e socio-sanitari, in base alla distribuzione territoriale di erogazione.

[Dettaglio scheda](#)



# DATI PERSI:

## Record inviati, scartati e non corretti

Scarti non corretti	101 - PIACENZA	102 - PARMA	103 - REGGIO EMILIA	104 - MODENA	106 - IMOLA	109 - FERRARA	114 - ROMAGNA	Totale
DATA POSTERIORE ALLA SCADENZA FISSATA PER L'INVIO IN CORSO						11	.	11
STESSO COD_FISC COD_AZI DT_CARICO SU DIVERSO ID_TAD in fornitura				6			82	88
STESSO ID_TAD OPERATORE DT_ACCESSO CON DIVERSI ID_ACCESSO in fornitura						6		6
STESSO ID_TAD DT_VAL CON DIVERSI ID_VAL in fornitura(RECORD DOPPI)							1	1
INCOMPATIBILITÀ DI POSCONT E DT_CARICO PER L'INVIO DI COMPETENZA			1				12	13
BISOGNO ASSIST. PER TERMINALITÀ NON ONCOLOGICA PER PAT. ONCOLOGICA							3	3
DATA ACCESSO ANTECEDENTE LA DATA DI VALUTAZIONE INIZIALE							129	129
SUPPORTO SOCIALE NON PRESENTE CON NUCLEO FAM. E/O ASS. FAM. PRESENTE							195	195
NUOVO ID_TAD GIÀ PRESENTE (STESSO COD_FISC DT_CARICO COD_AZI)			1	6			92	99
SOSPENS. REPLICATA PER AZIENDA, DISTRETTO, EPISODIO, DATA INIZIO							2	2
SOSPENS. SOVRAPPOSTA AD ALTRA DI MEDESIMO PAZIENTE ED AZIENDA							59	59
SEGNO/SINTOMO CLINICO OBBLIGATORIO PER TIPO_TAD 6 O 7	1	9	1			2	41	54
CHIAVE RIPETUTA ALL'INTERNO DEL FILE A							5	5
CHIAVE RIPETUTA ALL'INTERNO DEL FILE C					1			1
RECORD CON POSIZIONE CONTABILE 1 O 2 GIÀ PRESENTE IN ARCHIVIO	2						1	3
RECORD CON POSIZIONE CONTABILE 3 o 4 NON PRESENTE IN ARCHIVIO	10	17		23				50
Codice Fiscale non esistente per Sogei	2		6	1		10	2	21
Validare preliminarmente il codice tramite il Flusso CI		1					1	2

Può verificarsi?

Diventa Warning

Scarti non corretti	101 - PIACENZA	102 - PARMA	103 - REGGIO EMILIA	104 - MODENA	106 - IMOLA	109 - FERRARA	114 - ROMAGNA	Totale
CODICE MANCANTE	37	120	65				69	291
CODICE FORMALMENTE NON VALIDO							57	57
CODICE INESISTENTE O NON AMMESSO	5	9	3			13	35	65
VALORE INSERITO INCOMPATIBILE COL CORRENTE INVIO	2							2
VALORE IMMESSO UGUALE A 0							2	2
CODICE STP INCOMPATIBILE CON RESIDENZA			3					3
DATA INCOMPATIBILE CON IL CORRENTE INVIO							63	63
CODICE CATASTALE DEL CODICE FISCALE INESISTENTE			3					3
DATA SUCCESSIVA ALLA DATA DI PRESA IN CARICO						13	1.134	1.147
PROSECUZIONE NON PRESENTE TRA LE CHIUSURE AL 31/12 DELL'ANNO PREC						1	537	538
MODALITÀ DI CHIUSURA=6 e DATA DI CHIUSURA DIVERSA DA 31/12	2							2
EPISODIO SU STESSO PAZ. INCOMPATIBILE COL DECESSO (in fornitura)							10	10
EPISODI SOVRAPPOSTI SU STESSO PAZ. (in fornitura o in banca dati)	42		3	10		16	337	408
DATA ANTECEDENTE ALLA DATA DI PRESA IN CARICO							65	65
DATA SUCCESSIVA ALLA DATA DI CHIUSURA						1	134	135
NUOVO EPISODIO ANZICHÉ PROSECUZ(non chiuso/chiuso al 31/12/anno-1)	46	7	83	9		26	924	1.095
ACCESSO COMPRESO IN UN PERIODO DI SOSPENSIONE						1		1
VALUTAZIONE COMPRESA IN UN PERIODO DI SOSPENSIONE							7	7
NUOVO TIPO_TAD PER EPISODIO CHE PROSEGUE DALL'ANNO PREC.							5	5
NUOVO LIVELLO PER EPISODIO CHE PROSEGUE DALL'ANNO PREC.							5	5
<b>Totale</b>	<b>149</b>	<b>163</b>	<b>169</b>	<b>55</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>4.009</b>	<b>4.646</b>

- Comune di nascita/residenza
- Patologia principale/concomitante

- Data segnalazione
- Data valutazione iniziale
- Data di nascita

Scarti del 1° invio, ora il controllo è Warning (043, 044)

Diventa Warning

Vanno inviati come nuove attivazioni

Vanno inviati come prosecuzioni

# Evoluzione del flusso ADI

**2023:**

Allentati i controlli - Passaggio a xml  
Aggiunti nuovi campi per le Cure Palliative (anticipo pubblicazione DM)



**2024:**

Aggiunta nuovi campi  
Attenzione alle definizioni: la TAD non è la PIC



**2025:**

Evoluzione della chiave del flusso

# 2023

## Decreto Ministero della Salute GU n. 220 del 20 Settembre 2023

Publiccato

### MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 7 agosto 2023.

**Modifiche al decreto 17 dicembre 2008, recante: «Istituzione del sistema informativo per il monitoraggio dell'assistenza domiciliare».**

IL MINISTRO DELLA SALUTE

Decreta:

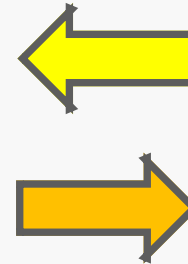
Art. 1.

*Modifiche al decreto del Ministro del lavoro, della salute e delle politiche sociali 17 dicembre 2008, recante «Istituzione del sistema informativo per il monitoraggio dell'assistenza domiciliare» e al relativo Disciplinare tecnico Allegato 1 parte integrante del medesimo decreto*

## Specifiche Funzionali RER V2.0 del 15 Febbraio 2023

 Regione Emilia-Romagna

Direzione Generale Cura della persona, salute e welfare  
AREA ICT E TRANSIZIONE DIGITALE DEI SERVIZI AL CITTADINO



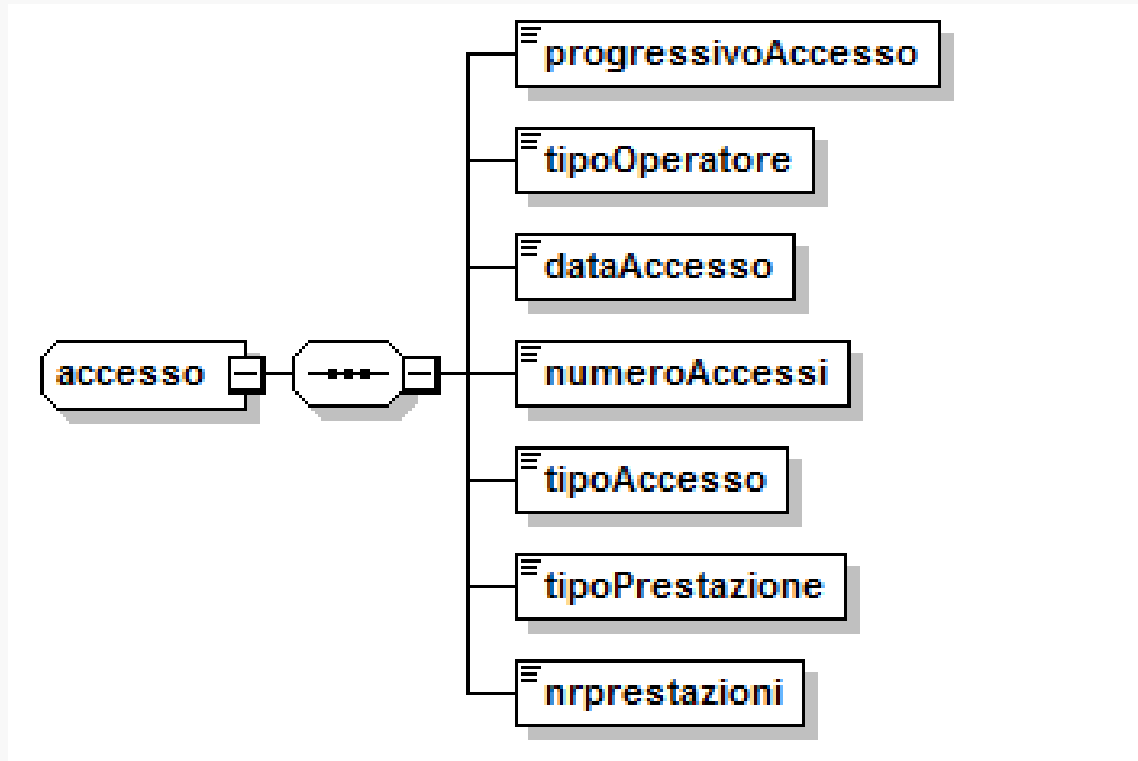
**SPECIFICHE FUNZIONALI**

**Flusso ADI**

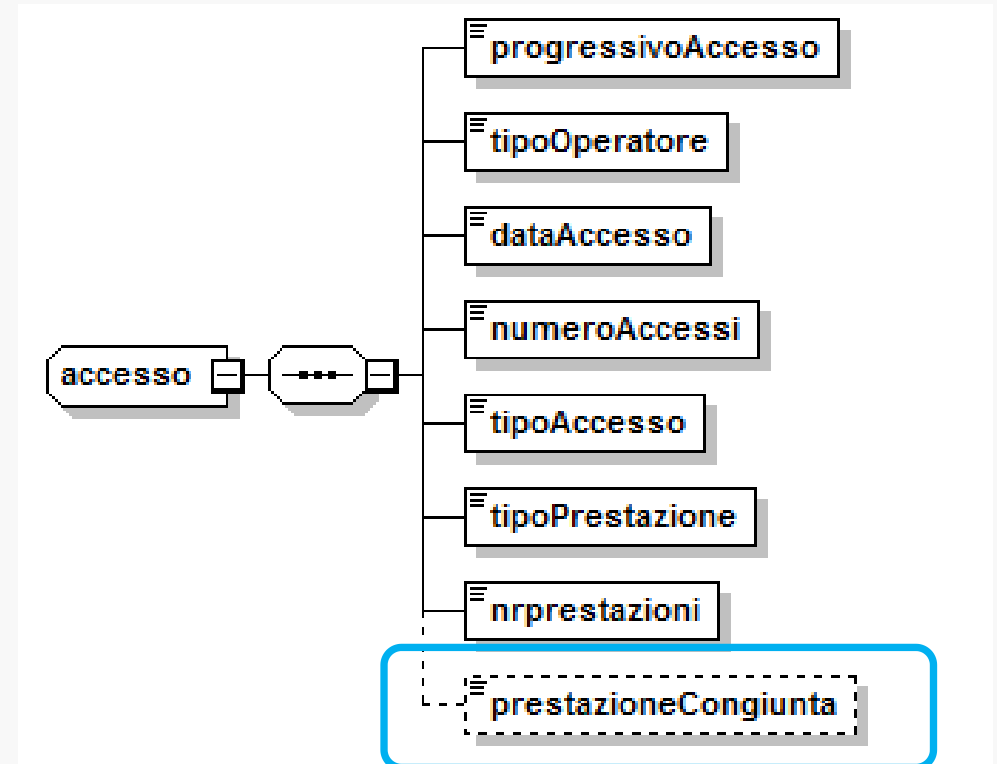
**Assistenza Domiciliare Integrata**

# 2024

## Specifiche funzionali 2.1



## Specifiche funzionali 2.2 – in fase di studio



### Nuovo campo facoltativo (SI/NO):

- **Prestazione Congiunta** (diversi operatori che erogano insieme una stessa prestazione nello stesso accesso, es. valutazione in équipe)

# Obiettivo:

## Distinguere la TAD dalla Presa in Carico

### DEFINIZIONI:

#### Tipologia di Assistenza domiciliare (TAD)

Indica la tipologia di assistenza domiciliare fornita al paziente e non corrisponde necessariamente all'apertura di contratti amministrativi. Qualunque sia la tipologia di TAD è possibile la presenza al domicilio di diversi professionisti.

#### Data inizio TAD

Corrisponde alla data in cui si apre la Tipologia di Assistenza domiciliare per nuova attivazione o cambio tipo TAD/cambio di livello di intensità assistenziale.

Per gli episodi di cura interrotti formalmente al 31/12 dell'anno precedente, la data di inizio TAD corrisponde al 1° gennaio.

#### Data della presa in carico

Corrisponde alla data in cui viene effettuata la PRIMA VALUTAZIONE DEL PAZIENTE, anche se avviene in ospedale.

Se l'assistenza domiciliare in corso si trasforma in Cure Palliative è necessario chiudere la presa in carico e aprirne una nuova.

~~Per gli episodi di cura interrotti formalmente al 31/12 dell'anno precedente, la data di presa in carico corrisponde al 1° gennaio.~~

## Data di chiusura TAD

Corrisponde alla data in cui si chiude la Tipologia di Assistenza domiciliare per cambio tipo TAD/cambio di livello di intensità assistenziale o conclusione della Presa in carico del paziente.

La chiusura ~~degli episodi di cura~~ della TAD va effettuata anche ogni qualvolta cambia il livello assistenziale a seguito di una rivalutazione del paziente.

## Data di conclusione della Presa In Carico

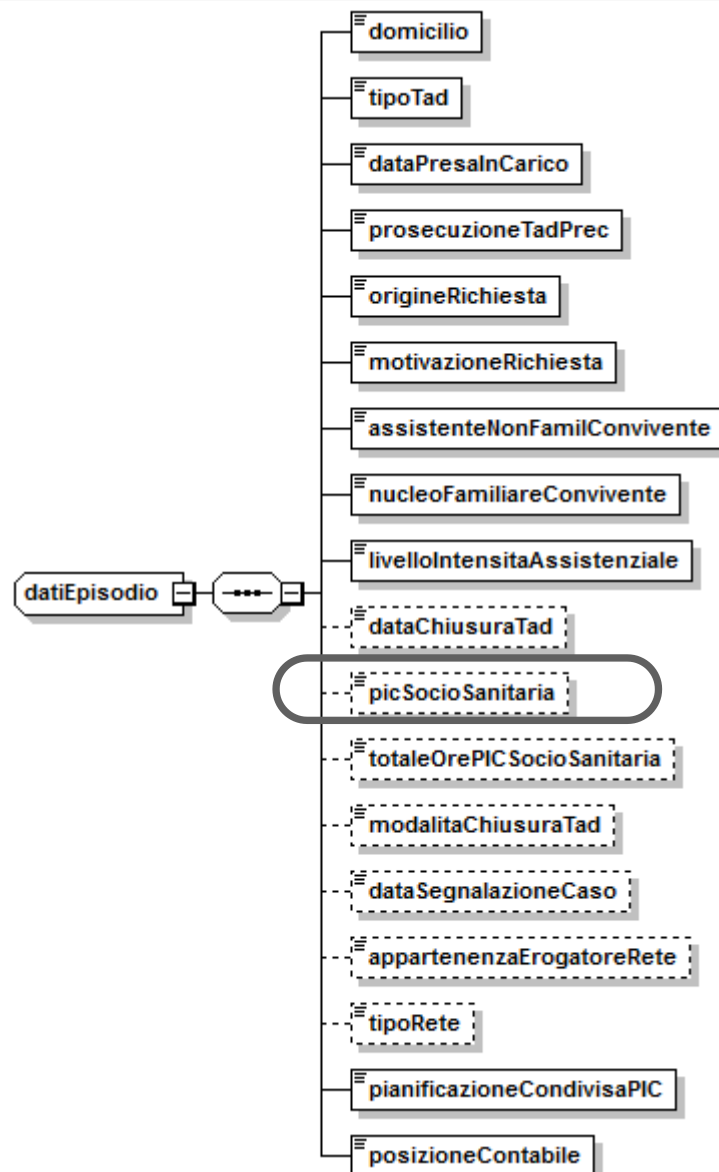
Individua la data della chiusura dell'episodio di cura a domicilio. Può quindi corrispondere:

- alla data dell'ultimo accesso effettuato al domicilio del paziente se il programma assistenziale è considerato completato;
- ~~alla data dell'ultimo accesso effettuato dagli operatori nel caso in cui il medico di famiglia venga cambiato;~~
- alla data di decesso, anche qualora venga effettuato un ulteriore accesso per supporto al lutto o ritiro materiale/documentazione successivo al decesso del paziente;
- alla data dell'ultimo accesso effettuato al domicilio del paziente se l'assistenza domiciliare in corso diventa di Cure Palliative;
- ~~al 31/12 dell'anno di riferimento se il programma assistenziale del paziente prosegue nell'anno successivo (chiusura temporanea per prosecuzione nell'anno successivo).~~

~~La chiusura degli episodi di cura sarà effettuata anche ogni qualvolta cambia il livello assistenziale a seguito di una rivalutazione del paziente.~~



## Specifiche funzionali 2.1



### Rename dei campi:

- DataPresalnCarico = DataInizioTAD
- totaleOrePICsocioSanitaria = totaleOreTADSocioSanitaria

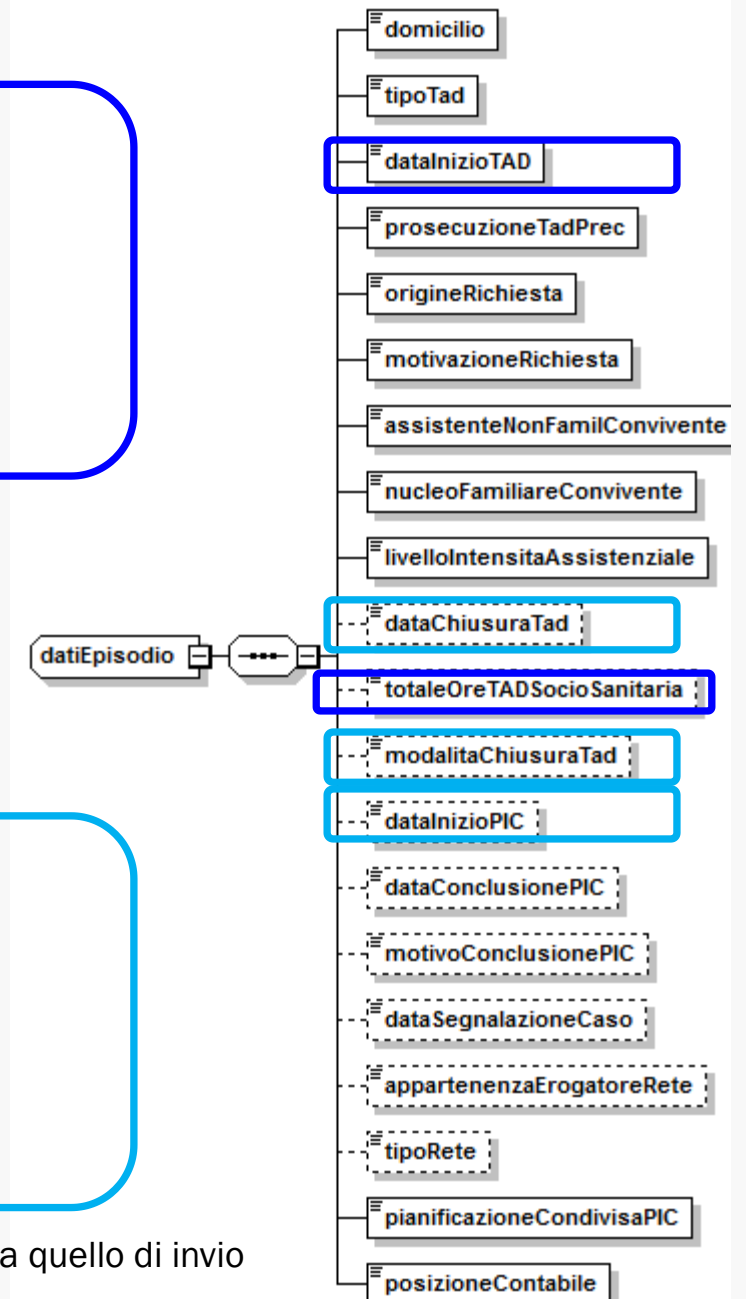
### Eliminazione campo:

- picSocio Sanitaria (calcolabile)

### Nuovi campi facoltativi:

- dataInizioPIC\*
- dataConclusionePIC
- motivoCocnlusionePIC

\* È sempre la stessa anche se di anni precedenti a quello di invio



# 2025

NUOVA CHIAVE: il paziente e la sua Presa in Carico

Anagrafica	<u><b>CODICE DELL'AZIENDA</b></u>
Distretto	<u><b>CODICE DEL DISTRETTO</b></u>
Assistenza	<del><u><b>IDENTIFICATIVO EPISODIO DI CURA</b></u></del>
	<u><b>DATA INIZIO PIC</b></u>
	<u><b>ID ASSISTITO</b></u>

*Già CONTROLLO 060:*  
Non deve esistere in  
fornitura un  
'Identificativo  
dell'episodio di cura' se  
in produzione ne esiste  
uno diverso a parità di  
Codice azienda, Codice  
fiscale e Data di presa in  
carico

**La TAD è una costola della PIC:  
=> ogni PIC può avere da 1 a n TAD**

# Obiettivo over 65

## Dati provvisori 2023

Azienda	Stima 2023 dopo il 2° invio	Stima 2023 dopo il 3° invio	Obiettivo DGR 1227/2023	Obiettivo PNRR per il 2023	Dati reali al 3° invio 2023
PIACENZA	8.648	10.693	9.300		5.010
PARMA	11.029	11.128	11.600		8.518
REGGIO EMILIA	14.089	13.325	14.200		11.080
MODENA	15.934	16.308	17.800		9.780
BOLOGNA	21.405	21.740	23.800		14.874
IMOLA	5.231	5.268	5.600		2.810
FERRARA	12.324	12.691	13.400		8.824
ROMAGNA	18.733	24.898	29.900		17.262
<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>107.660</b>	<b>115.681</b>	<b>125.600</b>	<b>117.565</b>	<b>78.158</b>

NB: i dati 2023 sono stati stimati sull'andamento degli invii 2022 (compreso il 6° invio)

*Grazie per  
l'attenzione!!*

[Flusso.ADI@regione.emilia-romagna.it](mailto:Flusso.ADI@regione.emilia-romagna.it)