

**SPECIFICHE FUNZIONALI
DEL TRACCIATO SDO_R**

**SDO-R * Scheda di Dimissione Ospedaliera
Riabilitazione**

**Integrazione del tracciato C
nel sistema informativo RAD-R**

**Gennaio 2024
Versione 1.33**

Sommario

1. Introduzione	3
1.1 Storia del documento	3
1.2 Obiettivi del documento.....	4
1.3 Definizioni	4
2. Struttura XML	5
2.1 Diagramma	5
2.2 Campi e gruppi condizionati	8
2.3 Il campo posidiasec.....	9
2.4 I campi provenienza e tipo_dimissione	10
2.5 Obbligatorietà ed errori.....	10
3. Tracciato XML	12
3.1 Definizione Campi.....	12
3.2 File XML (Esempio)	22
3.3 File XSD	28
4. Elaborazione della trasmissione XML	35
4.1 Requisiti dei dati nel flusso	35
4.2 Requisiti di validazione XML	35
4.3 Acquisizione o scarto del singolo dato	35
4.3.1 Errori segnalati.....	35
4.3.2 Anomalie segnalate	37
4.3.3 Acquisizione del dato.....	37
5. Istruzioni per la trasmissione XML.....	38
5.1 Interfaccia RAD-R.....	38
5.2 Area gestione integrazione SDO	38
5.3 Trasmissione del file	39
5.3.1 XML non conforme allo schema XSD	39
5.3.2 XML conforme allo schema XSD	40
5.3.3 Log delle elaborazioni XML.....	40
5.4 Log delle elaborazioni XML (Esempio).....	41
6. Tabelle	42
6.1 Provenienza	43
6.2 Dimissione	46

1. Introduzione

1.1 Storia del documento

Versione	Data	Sintesi delle variazioni
1.0	2022-04-13	Prima versione del documento
1.1	2022-05-11	Aggiornamento dello schema XSD: eliminazione del sottogruppo [spec] dipendente dalla valorizzazione del campo specrep e introduzione dei sottogruppi [grp_A, grp_B, grp_C] opzionali a contenuto obbligatorio
1.2	2023-11-26	<p>Aggiornamento del documento, dei diagrammi, del file XSD, degli esempi e dei controlli implementati per adeguamento del debito a quanto stabilito nella versione definitiva del tracciato pubblicata in "SDO-R – Scheda di Dimissione Ospedaliera Riabilitazione - SPECIFICHE FUNZIONALI (Versione 4.1)", pubblicata dal Ministero della Salute il 27 ottobre 2023.</p> <p>Per conseguenza il titolo del documento diviene "Integrazione del tracciato C nel sistema informativo RAD-R"</p>
1.3	2023-12-11	Aggiornamento delle sezioni, diagrammi, del file XSD degli esempi per aggiunta di 2 nuovi campi nel raggruppamento {accettazione} : Data di prenotazione (datpren) e Classe di Priorità (classepriori) che NON appartengono al tracciato "C" ma a quello "B"
1.31	2023-12-20	Aggiornamento della sezione "2.3 Il campo posidiasec" per fornire maggiori dettagli sulle valorizzazioni possibili per il campo ed aggiornamento della sezione "3.1 Definizione Campi"
1.32	2024-01-08	Aggiornamento della sezione "3.1 Definizione Campi" per correggere un refuso nelle descrizioni del campo "classepriori" (Classe Priorità)
1.33	2024-01-31	<ol style="list-style-type: none">1. Aggiornamento delle condizioni di compilazione obbligatoria per alcuni sottogruppi [RCS, bi2015, grp_A, grp_B, grp_C] della sezione dimissione del file di integrazione: la compilazione dell'intero sottogruppo diviene facoltativa <u>nel solo nodo dimissione del file di integrazione</u> quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).2. Introduzione di controlli eseguiti sulle valorizzazioni dichiarate nei campi "provenienza" in {accettazione} e "tipo_dimissione" in {dimissione}; è stata inserita una nuova sezione "2.4 I Campi provenienza e tipo_dimissione" con aggiornamento della numerazione delle sezioni successive nel Capitolo2;3. Aggiunta la sezione "6. Tabelle" di riferimento per la valorizzazione dei campi "provenienza" e "tipo_dimissione" <p>Sono state aggiornate le seguenti sezioni del documento:</p> <ul style="list-style-type: none">• Sezione "2.2 Campi e gruppi condizionati"• Sezione "2.5 Obbligatorietà ed errori"• sezione "3.1 Definizione Campi"• Sezione "3.3 File XSD": sono evidenziate in giallo le modifiche introdotte rispetto alla precedente versione;• Sezione "4.3.1 Errori segnalati"

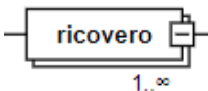
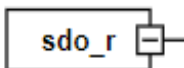
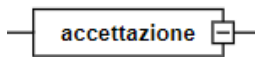
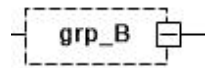



1.2 Obiettivi del documento

Gli obiettivi del documento sono fornire:

- una descrizione funzionale chiara e consistente del tracciato e dei singoli campi tramite diagrammi che rappresentano la gerarchia dei nodi, i campi le loro dipendenze;
- le regole funzionali per la corretta valorizzazione dei singoli campi all'interno dei nodi;
- una descrizione del processo di controllo, scarto o acquisizione dei flussi in RAD-R
- una descrizione delle istruzioni operative per trasmettere il file XML in RAD-R e della interfaccia WEB implementata per eseguirne la trasmissione.

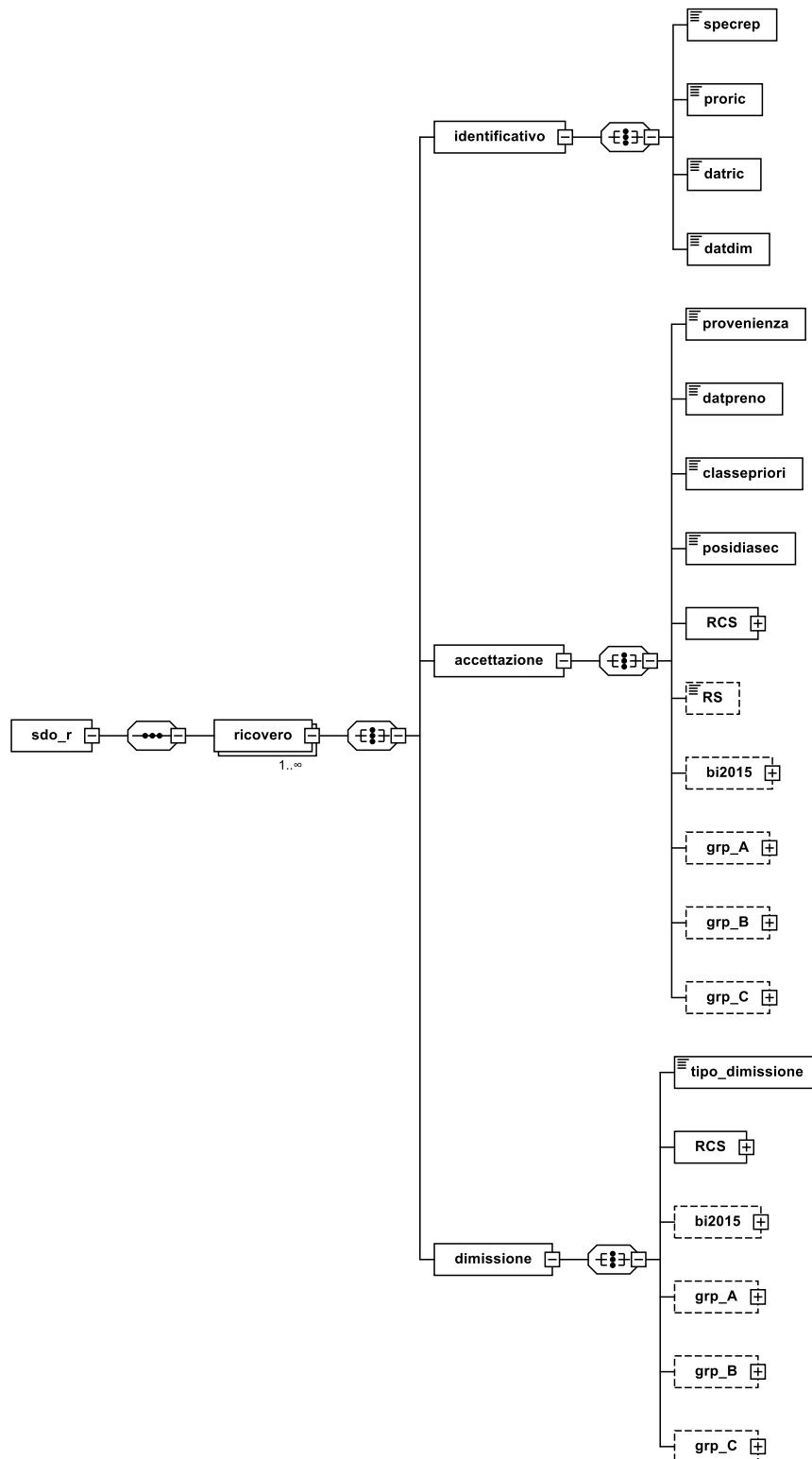
1.3 Definizioni

Nella tabella riportata di seguito sono elencati tutti gli acronimi, simboli e le definizioni grafiche/testo adottate nel presente documento.

Legenda		
#	Acronimo/Simbolo	Definizione
1	XML	eXtensible Markup Language
2	XSD	XML Schema definition
3		Il nodo principale del file XML
4		Il nodo di primo livello del file XML, il cui nome è ricovero , obbligatorio (dichiarazione minima = 1) e senza limite (dichiarazione massima = ∞)
5		Un nodo di secondo livello (raggruppamento) obbligatorio (dichiarazione minima =1, dichiarazione massima = 1), il cui nome è {accettazione} , che contiene altri sottogruppi e/o campi
6		Un nodo di secondo livello (sottogruppo) opzionale (dichiarazione minima =0, dichiarazione massima = 1) il cui nome è [grp_B] , che contiene altri sottogruppi e/o campi; se il nodo viene dichiarato, tutte le sue dipendenze in qualunque ordine devono comunque essere presenti (campi obbligatori condizionati)
7		Un elemento semplice (campo), il cui nome è provenienza , obbligatorio (dichiarazione minima =1, dichiarazione massima = 1),
7		I nodi dipendenti devono essere dichiarati nel file XML <u>nell'ordine esatto</u> indicato dal file XSD
8		I nodi dipendenti (sottogruppi e/o campi) possono essere dichiarati <u>senza alcun ordine particolare</u> rispetto a quello indicato nel file XSD

2. Struttura XML

2.1 Diagramma



Il file XML che non rispetta le caratteristiche dello schema XSD sarà scartato dal sistema di accettazione.

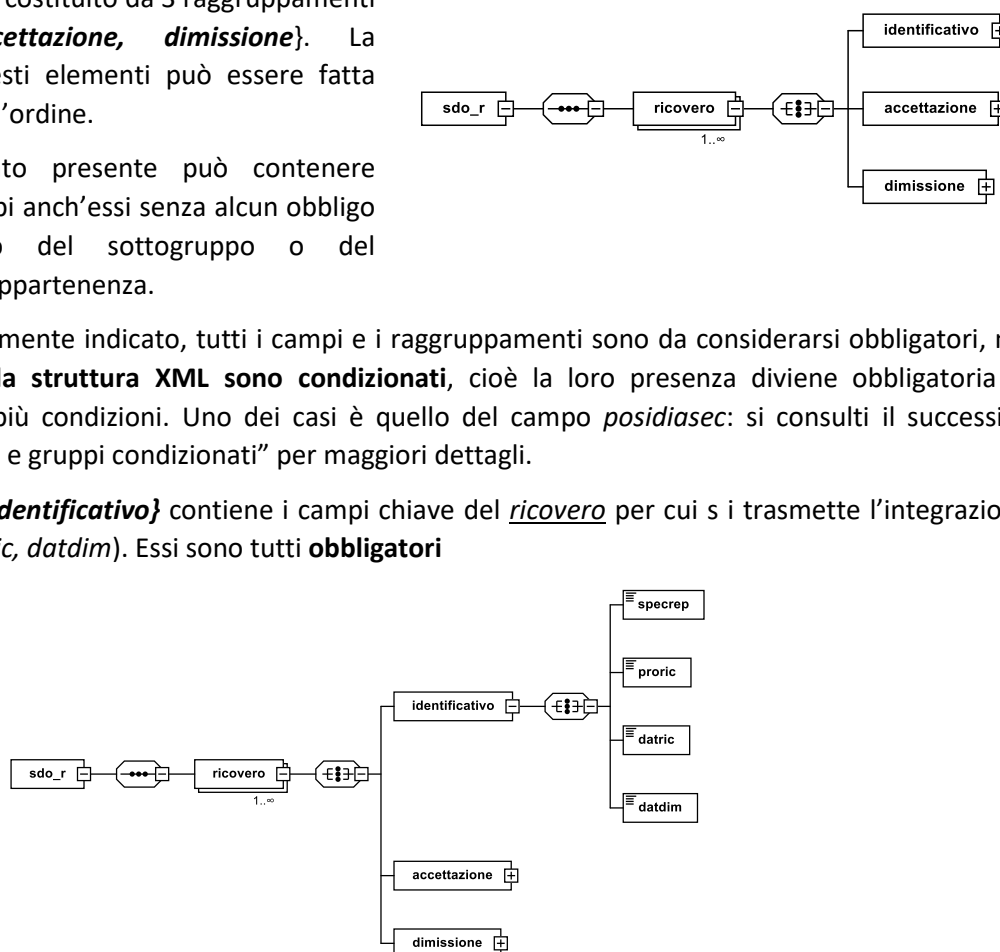
Il file XML consente l'invio di uno o più nodi **ricovero**.

Ogni nodo **ricovero** è costituito da 3 raggruppamenti **{identificativo, accettazione, dimissione}**. La dichiarazione di questi elementi può essere fatta senza alcun obbligo d'ordine.

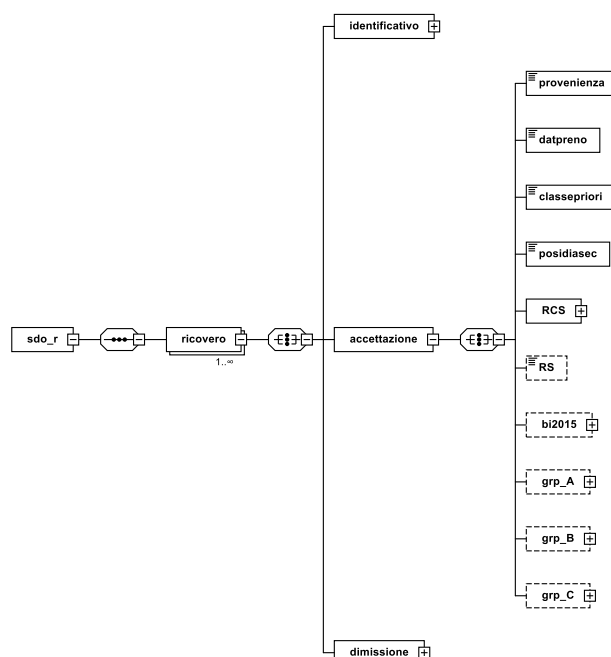
Ogni raggruppamento presente può contenere campi e/o sottogruppi anch'essi senza alcun obbligo d'ordine all'interno del sottogruppo o del raggruppamento di appartenenza.

Dove non è espressamente indicato, tutti i campi e i raggruppamenti sono da considerarsi obbligatori, ma **alcuni elementi nella struttura XML sono condizionati**, cioè la loro presenza diviene obbligatoria al verificarsi di una o più condizioni. Uno dei casi è quello del campo *posidiasec*: si consultì il successivo paragrafo "2.2 Campi e gruppi condizionati" per maggiori dettagli.

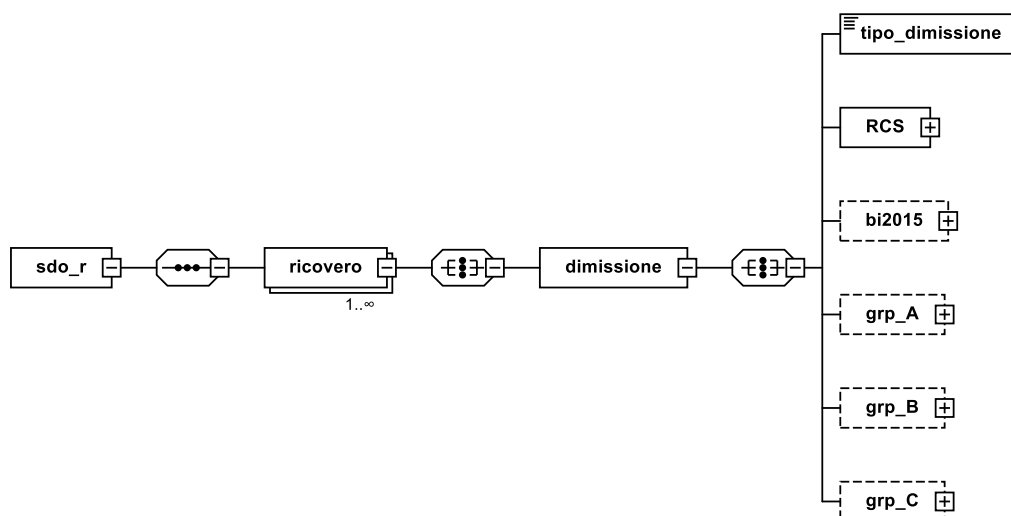
Il raggruppamento **{identificativo}** contiene i campi chiave del **ricovero** per cui si trasmette l'integrazione (*specrep*, *proric*, *datric*, *datdim*). Essi sono tutti **obbligatori**



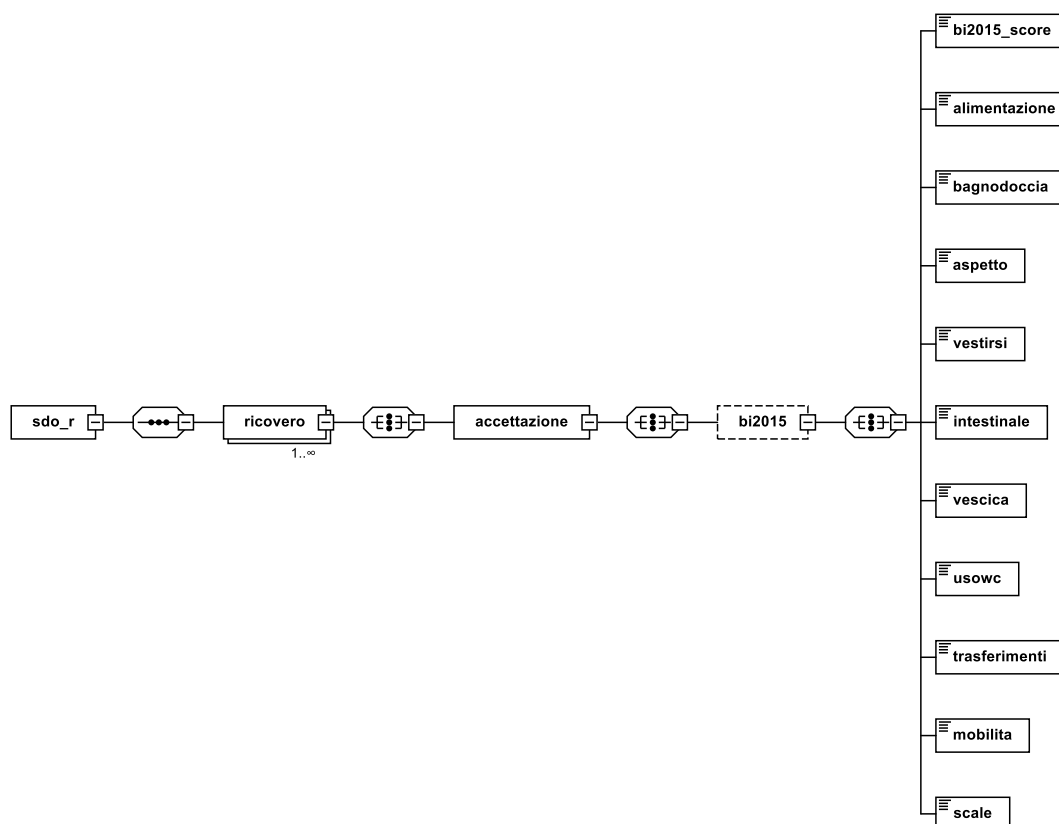
Il raggruppamento **{accettazione}** contiene i campi *provenienza* (provenienza del paziente), *datpreno* (data di prenotazione), *classepriori* (classe di priorità), *posidiasec* (posizione diagnosi secondarie) ed il gruppo **[RCS]** (Rehabilitation Complexity Scale Extended vers.13) **obbligatori**, il campo *RS* (Rankin Score) **condizionato**, il sottogruppo **condizionato [bi2015]** (Barthel Index vers. Italiana 2015,) e i tre sottogruppi **condizionati [grp_A, grp_B, grp_C]**:



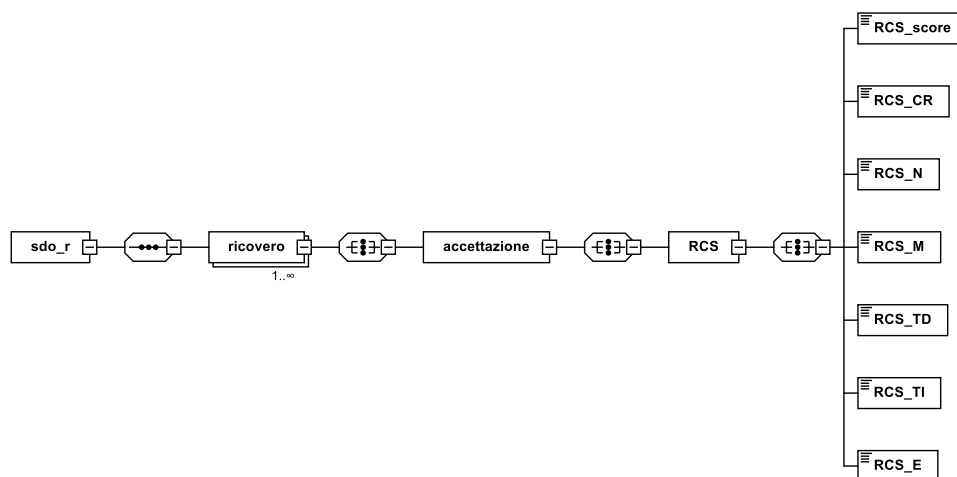
Il raggruppamento **{dimissione}** contiene il campo *tipo_dimissione* (modalità di dimissione) ed il gruppo **[RCS]** (Rehabilitation Complexity Scale Extended vers.13) **obbligatori**, il sottogruppo **condizionato [bi2015]** (Barthel Index vers. Italiana 2015) e i tre sottogruppi **condizionati [grp_A, grp_B, grp_C]**:



La struttura del sottogruppo **condizionato [bi2015]** esistente nel raggruppamento **{accettazione}** è replicata nel raggruppamento **{dimissione}**; contiene *bi2015_score* (punteggio totale BI) e i valori delle singole voci (campi *alimentazione, bagnodoccia, ecc.*):

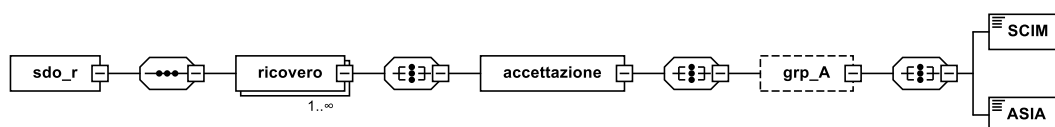


Anche la struttura del sottogruppo **[RCS] obbligatorio** esistente nel raggruppamento **{accettazione}** è replicata nel raggruppamento **{dimissione}**; contiene *RCS_score* (punteggio totale RCS) e i valori delle singole voci:

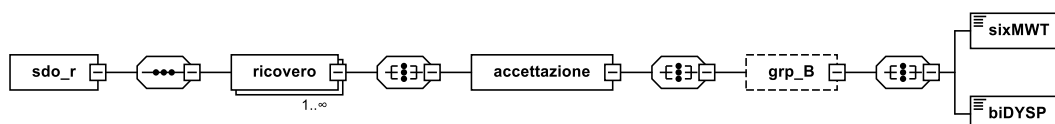


Il campo *RS* ed il sottogruppo **[bi2015]** possono essere del tutto assenti oppure divenire obbligatori in base all'età del paziente (età>18 anni). Anche i sottogruppi **[grp_A, grp_B, grp_C]**, ma uno soltanto di essi, possono divenire obbligatori in base all'età del paziente >18 anni ed in base al valore fornito nel campo *specrep* del raggruppamento **{identificativo}**:

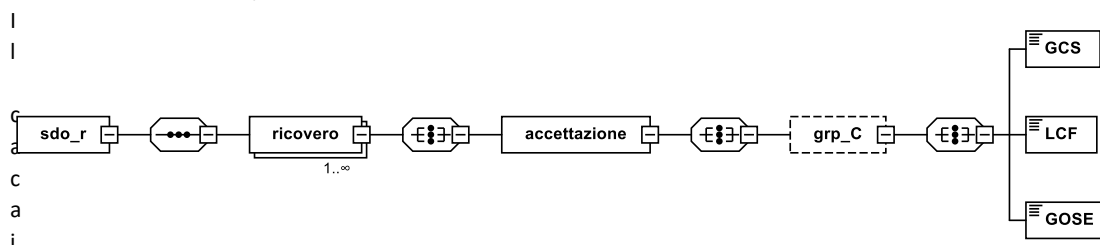
- Il sottogruppo **[grp_A]** contiene 2 campi: *SCIM* (Spinal Cord Independency Measure) e *ASIA* (ASIA Impairment Scale)



- il sottogruppo **[grp_B]** contiene di 2 campi: *sixMWT* (Scala Six minutes Walk Test ovvero 6MWT) e *biDYSP* (Barthel Index Dispnea)



- il sottogruppo **[grp_C]** contiene 3 campi: *GCS* (Glasgow Coma Scale), *LCF* (Level of Cognitive Functioning) e *GOSE* (Glasgow Outcome Scale Extended)



2.2 Campi e gruppi condizionati

Nel nodo **ricovero** esistono alcuni elementi (campi e sottogruppi) **condizionati**, la cui dichiarazione diviene **obbligatoria** al verificarsi di particolari condizioni:

- il campo *RS* (Rankin Scale), presente nel solo raggruppamento **{accettazione}**, la cui **obbligatorietà è determinata dall'età del paziente oggetto del ricovero**. La sua dichiarazione diviene obbligatoria se l'età del

paziente è uguale o maggiore ai 18 anni. Si precisa che l'età del paziente è calcolata con riferimento alla data di inizio ricovero (ingresso/accettazione);

- il sottogruppo **[bi2015]** presente sia in **{accettazione}** che in **{dimissione}**: anche la sua obbligatorietà è determinata dalla maggiore età del paziente;
- i sottogruppi **[grp_A, grp_B, grp_C]** presenti sia in **{accettazione}** che in **{dimissione}**: la loro obbligatorietà è ancora una volta determinata dalla maggiore età del paziente ma anche legata alla valorizzazione del campo **specrep** dichiarato nel raggruppamento **{identificativo}**. Solo uno di essi va dichiarato: se, ad esempio, **specrep** è stato valorizzato con il codice di specialità 28 e l'età del paziente è ≥ 18 anni, è obbligatorio dichiarare e compilare il sottogruppo **[grp_A]**. Medesima condizione di età del paziente vale per i restanti 2 sottogruppi **[grp_B, grp_C]**, per cui cambia soltanto la dipendenza da una diversa valorizzazione di **specrep**. Pertanto, l'obbligo del **[grp_B]** è determinato da **specrep=56**, quello del **[grp_C]** da **specrep=75**.

2.3 Il campo posidiasec

La valorizzazione del campo **posidiasec** dipende dalla compilazione dei campi "Patologia di base e patologie associate" della sezione accettazione della scheda RAD-R ed essa indica il significato da attribuire al codice ICD-9-CM registrato nei campi diapri, diase1 e diase2.

La compilazione di questi campi può essere stata eseguita in modo variabile (da un minimo di 1 sino ad un massimo di 3 codici). La lunghezza di **posidiasec** è, perciò, di tipo variabile (la sua lunghezza varia da 1 a 3 caratteri) e deve corrispondere, nella scelta che si opera, al numero di campi effettivamente compilati in "Patologia di base e patologie associate" nella scheda RAD-R.

In particolare:

- per valorizzare il campo sono state adottate le seguenti codifiche "letterali" per le sue parti:
 - E = Diagnosi Eziologica
 - M = Marcatore di complessità clinico assistenziale presente all'ammissione
 - C = Complicanza clinica insorta o comorbidità pregressa
- nella sezione accettazione del RAD-R, la diagnosi principale (diapri) è sempre obbligatoria, le patologie secondarie (diase1...diase8) sono invece facoltative. Ciò premesso, **posidiasec** sarà sempre presente in **SDO_R** perché **diapri** è sempre obbligatorio. Pertanto:
 - se è stato compilato soltanto il campo **diapri**, allora **posidiasec** sarà uguale a "E".
 - se è stato compilato anche il campo **diase1**, questo può assumere, rispetto alla **diapri**, soltanto il significato indicato per "M" o per "C".
 - se è stato compilato anche il campo **diase2**, questo può assumere, rispetto alla **diapri** e **diase1**, soltanto il significato indicato per "M" o per "C".

In sintesi, la seguente tabella riporta la lunghezza e la valorizzazione possibile in base all'attribuzione di significato assegnato ai tre codici ICD9-CM presenti in **diapri**, **diase1**, **diase2**:

Codice diapri	Codice diase1	Codice diase2	Lunghezza posidiasec	Valorizzazioni possibili per posidiasec	Significato di diapri	Significato di diase1	Significato di diase2
compilato	X	X	1	E	E	-	-
compilato	compilato	X	2	EM EC	E	M	-
						C	-
compilato	compilato	compilato	3	EMM EMC ECC	E	M	M
							C
						C	C

2.4 I campi provenienza e tipo_dimissione

La valorizzazione di questi due campi è strettamente correlata alla valorizzazione registrata in alcuni campi presenti in RAD-R nelle sezioni accettazione e dimissione del ricovero per cui si trasmette l'integrazione.

Per i campi RAD-R collegati a questi due campi, si consultino le tabelle "6.1 provenienza" e "6.2 dimissione" presenti in questa documentazione: esse consentono di ricavare la valorizzazione esatta da attribuire ai due campi "provenienza" e "tipo_dimissione" partendo dalla valorizzazione delle sole variabili (campi) RAD-R indicate.

2.5 Obbligatorietà ed errori

- Per il campo *posidiasec*:

Se il campo è valorizzato con una lunghezza diversa (maggiore o minore) dal numero dei campi valorizzati in diapri, diase1, diase2, ciò costituisce errore.

- Per il campo *datpreno*:

Se il campo è valorizzato con un data successiva a quella di ricovero (data di accettazione) registrata in RAD-R, ciò costituisce errore.

- Per i gruppi e sottogruppi condizionati:

Poiché l'età del paziente può essere inferiore ai 18 anni, è possibile che il campo *RS* ed il sottogruppo **[bi2015]** e il sottogruppo divenuto obbligatorio in base alla valorizzazione del campo *specrep* scelto tra **[grp_A, grp_B, grp_C]** possano risultare completamente assenti all'interno del nodo ricovero.

In caso di assenza d'obbligo di compilazione legato all'età, la dichiarazione del campo *RS* e dei sottogruppi **[bi2015, grp_A, grp_B, grp_C]** è tuttavia consentita nel nodo ricovero. La scelta di includere facoltativamente questi elementi NON costituisce errore.

Se è invece esiste la condizione dell'età (paziente >= 18 anni), la mancata dichiarazione del campo *RS* o del sottogruppo **[bi2015]** o del sottogruppo divenuto obbligatorio in base alla valorizzazione del campo *specrep* scelto tra **[grp_A, grp_B, grp_C]** costituisce errore.

Se esiste la condizione dell'età (paziente >= 18 anni), una volta che sia stato soddisfatto l'obbligo di dichiarazione previsto in base alla valorizzazione del campo *specrep*, è possibile, se si desidera farlo, includere anche il secondo e/o il terzo sottogruppo non obbligatori: ciò NON costituisce errore.

Di seguito, si riporta una tabella che ricapitola i casi possibili di dichiarazione per i sottogruppi condizionati. La tabella, suddivisa per condizione di età del paziente, e per il caso di maggiore età anche per specialità di ricovero, evidenzia i casi facoltativi (FAC) ed obbligatori (OBB) di dichiarazione dei sottogruppi:

campo o sottogruppo	età < 18 anni	età >= 18 anni			
			specrep=28	specrep=56	specrep=75
RS	FAC	OBB			
bi2015	FAC	OBB			
grp_A	FAC	-	OBB	FAC	FAC
grp_B	FAC	-	FAC	OBB	FAC
grp_C	FAC	-	FAC	FAC	OBB

Se un gruppo obbligatorio o facoltativo viene dichiarato, tutti i suoi nodi e campi dipendenti devono essere presenti: l'assenza di uno o più campi comporta il mancato rispetto dello schema XSD e ciò produce lo scarto dell'intero file XML trasmesso senza ulteriori analisi del suo contenuto.

N.B.: A prescindere dal verificarsi della condizione che porti all'obbligatorietà di compilazione, se uno dei sottogruppi condizionati è dichiarato nel raggruppamento **{accettazione}** esso deve essere dichiarato anche nel raggruppamento **{dimissione}** e viceversa (obbligo di co-presenza). Il mancato rispetto di questo obbligo costituisce errore.

L'unica eccezione all'obbligo di co-presenza è costituita dal caso in cui nella sezione dimissione RAD-R del ricovero cui l'integrazione si riferisce il campo "tipdim" (tipo dimissione) sia stato valorizzato 3 (dimissione volontaria) oppure 4 (decesso) oppure 6 (trasferimento d'urgenza): soltanto per questi valori di tipdim i sottogruppi **[RCS, bi2015, grp_A, grp_B, grp_C]**, a prescindere dall'obbligo o dalla condizione che ne impongano la dichiarazione, possono **facoltativamente essere non dichiarati nel raggruppamento {dimissione}**.

3. Tracciato XML

3.1 Definizione Campi

Si riporta di seguito il tracciato delle informazioni richieste. Con “nodo di riferimento” si identifica il raggruppamento di un insieme di informazioni relative alla tematica assunta come nodo.

Ad es. il nodo **{identificativo}** contiene al suo interno le informazioni relative a: **specialità di reparto, progressivo ricovero, data accettazione (ingresso), data dimissione (uscita)**.

Nelle informazioni di dominio, il termine **CAMPO CHIAVE** indica che l’elemento è parte del sistema di voci che permettono di identificare il record in maniera univoca.

Si indicano, inoltre, le caratteristiche che le informazioni devono riportare per rendere il flusso univoco ed omogeneo.

Ad es. un campo definito come *campo data* deve rispettare il formato specificato AAAA-MM-GG. Oppure il campo *specrep*, che identifica la specialità in cui è avvenuto il ricovero, deve riportare solo i valori ammessi elencati: 28, 56, 75 (indicatori di specialità).

L’età del paziente è calcolata alla data di apertura del ricovero (data ingresso / accettazione).

Si riporta una Legenda per specificare le abbreviazioni e acronimi utilizzati nella spiegazione del tracciato del file xml.

Legenda	
Tipo campo	Obbligatorietà
AN: campo alfanumerico	OBB: obbligatorio
N: campo Numerico intero	NBB: obbligatorio al verificarsi delle condizioni indicate
D: campo data (AAAA-MM-GG)	

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
1	identificativo	Proric	Progressivo di ricovero	N	OBB	CAMPO CHIAVE Il campo deve essere compilato riempiendo tutti i 6 caratteri previsti nel formato NNNNNN <ul style="list-style-type: none">Valore minimo = 000000Valore massimo = 999999	6
2	identificativo	specrep	Specialità di ricovero	N	OBB	CAMPO CHIAVE Sono ammessi solo i seguenti valori , indicatori di specialità: <ul style="list-style-type: none">285675	2
3	identificativo	Datric	Data di inizio ricovero (accettazione)	D	OBB	CAMPO CHIAVE Il campo deve essere compilato riempiendo tutti i 10 caratteri previsti nel formato AAAA-MM-GG. <ul style="list-style-type: none">Valore minimo = 2024-01-01Valore massimo = 2099-12-31	10
4	identificativo	Datdim	Data di fine ricovero (dimissione)	D	OBB	CAMPO CHIAVE	10

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
						<p>Il campo deve essere compilato riempiendo tutti i 10 caratteri previsti nel formato AAAA-MM-GG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valore minimo = 2024-01-01, • Valore massimo = 2099-12-31 	
5	accettazione	provenienza	Provenienza del paziente	N	OBB	<p>Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>1. Ricovero al momento della nascita 2. Pronto soccorso 3. paziente inviato all'istituto di cura con proposta di un medico 4. ricovero precedentemente programmato dallo stesso istituto di cura 51. paziente trasferito da un istituto di cura pubblico acuti 52. paziente trasferito da un istituto di cura pubblico riabilitazione 53. paziente trasferito da un istituto di cura pubblico lungodegenza 61. paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato acuti 62. paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato riabilitazione 63. paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato lungodegenza 71. paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato acuti 72. paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato riabilitazione 73. paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato lungodegenza 81. paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura acuti 82. paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura riabilitazione 83. paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura lungodegenza 9. Carcere 101. paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - residenze sociosanitarie 102. paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - hospice 103. paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - strutture psichiatriche 104. paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - strutture residenziali di riabilitazione (compreso ex Art. 26 L. 833/1978) 11. paziente che accede all'istituto di cura senza proposta di ricovero formulata da un medico e non proveniente da Pronto Soccorso 12. provenienza OBI 99. Altro</p> <p>N.B.: la valorizzazione da dichiarare è strettamente collegata alla valorizzazione registrata in alcuni campi presenti in RAD-R nella sezione accettazione del ricovero per cui si trasmette l'integrazione. Per i campi della sezione accettazione collegati si consulti la tabella "6.1 Provenienza"</p>	1 - 3

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
6	accettazione	datpreno	Data di prenotazione: è la data in cui la richiesta di ricovero programmato è pervenuta all'operatore addetto alla prenotazione con conseguente iscrizione del paziente nella lista di attesa	D	OBB	<p>Il campo deve essere compilato riempiendo tutti i 10 caratteri previsti nel formato AAAA-MM-GG.</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore massimo = 2099-12-31 <p>N.B.: la data può essere soltanto antecedente o coincidente a quella di ricovero (datric)</p>	10
7	accettazione	classepriori	Classe di priorità	C	OBB	<p>Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>A = Ricovero entro 30 giorni per i casi clinici che potenzialmente possono aggravarsi rapidamente al punto da diventare emergenti, o comunque da recare grave pregiudizio alla prognosi</p> <p>B = Ricovero entro 60 giorni per i casi clinici che presentano intenso dolore, o gravi disfunzioni, o grave disabilità, ma che non manifestano la tendenza ad aggravarsi rapidamente al punto di diventare emergenti, né possono per l'attesa ricevere grave pregiudizio alla prognosi</p> <p>C = Ricovero entro 180 giorni per i casi clinici che presentano minimo dolore, disfunzione o disabilità, e non manifestano tendenza ad aggravarsi né possono per l'attesa ricevere grave pregiudizio alla prognosi</p> <p>D = Ricovero senza attesa definita per i casi clinici che non causano alcun dolore, disfunzione o disabilità. Questi casi devono comunque essere trattati almeno entro 12 mesi</p>	1
8	dimissione	tipo_dimissione	Modalità di dimissione	N	OBB	<p>Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>1. decesso</p> <p>21. Dimissione ordinaria al domicilio senza prosecuzione riabilitazione</p> <p>22. Dimissione ordinaria al domicilio. Con attivazione di riabilitazione ambulatoriale</p> <p>23. Dimissione ordinaria al domicilio. Con attivazione di riabilitazione domiciliare</p> <p>24. Dimissione ordinaria al domicilio. Con attivazione di altro regime di ricovero</p> <p>3. dimissione ordinaria presso struttura residenziale territoriale (ad esempio: Residenze socio-assistenziali, Hospice, strutture psichiatriche, strutture di riabilitazione ex Art. 26 L. 833/1978)</p> <p>4. dimissione al domicilio del paziente con attivazione di assistenza domiciliare, come definita dal d.m.17/12/2008 "Istituzione del sistema informativo per il monitoraggio dell'assistenza domiciliare"</p> <p>5. dimissione volontaria (da utilizzare anche nei casi in cui il paziente in ciclo di trattamento diurno non si sia ripresentato durante il ciclo programmato)</p> <p>6. trasferimento ad un altro istituto di cura, pubblico o privato, per acuti</p> <p>7. trasferimento ad altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) o ad altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) nell'ambito dello stesso istituto di cura</p> <p>8. Trasferimento ad istituto pubblico o privato di riabilitazione</p> <p>91. Dimissione ordinaria con attivazione di ADI Senza</p>	1 - 2

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
						riabilitazione domiciliare 92. Dimissione ordinaria con attivazione di ADI Con riabilitazione domiciliare N.B.: la valorizzazione da dichiarare è strettamente collegata e dipendente alla valorizzazione registrata in alcuni campi presenti in RAD_R nella sezione dimissione del ricovero per cui si trasmette l'integrazione. Per i campi della sezione dimissione collegati si consultì la tabella "6.2 Dimissione".	
9	accettazione	RS	Rankin Scale	N	NBB	<u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Numero intero con intervallo di valorizzazione <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 5 	1
10	accettazione, dimissione	bi2015_score	Barthel Index ver. italiana 2015. (bi2015), PUNTEGGIO TOTALE	N	NBB	<u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Numero intero con intervallo di valorizzazione <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 100 N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).	1 - 3
11	accettazione, dimissione,	alimentazione	bi2015->alimentazione	N	NBB	<u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori : 0. Non in grado di alimentarsi 5. Ha bisogno di assistenza (tagliare la carne ecc. oppure di una dieta modificata, dieta semisolida-liquida o alimentazione artificiale (PEG) 10. in grado di alimentarsi N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).	1 - 2
12	accettazione, dimissione	bagnodoccia	bi2015->bagnodoccia	N	NBB	<u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori : 0. Non in grado di lavarsi autonomamente 5. È in grado di lavarsi autonomamente N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).	1
13	accettazione, dimissione,	aspetto	bi2015->aspetto	N	NBB	<u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori :	1

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
						<p>0. Ha bisogno di assistenza nella cura personale 5. È in grado di lavarsi la faccia, pettinarsi, lavarsi i denti, radersi</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	
14	accettazione, dimissione	vestirsi	bi2015->vestirsi	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di vestirsi autonomamente 5. Ha bisogno di assistenza, ma è in grado di vestirsi parzialmente in autonomia 10. È in grado di vestirsi autonomamente (bottoni, cerniere lampo, lacci ecc.</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
15	accettazione, dimissione,	Intestinale	bi2015->intestinale	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di controllare l'alvo 5. Occasionalmente in grado di controllare l'alvo 10. È in grado di controllare l'alvo</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
16	accettazione, dimissione,	vescica	bi2015->vescica	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di controllare la minzione 5. Occasionalmente non in grado di controllare la minzione 10. È in grado di controllare la minzione</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
17	accettazione, dimissione,	usowc	bi2015->usowc	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di utilizzare il WC 5. È in grado di utilizzare il WC con assistenza 10. È in grado di utilizzare il WC autonomamente</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si</p>	1 - 2

N.	Nodo riferim ento	Nome campo	Descrizione	T i p o	Obb ligat orie tà	Informazioni di Dominio	Lung hezz a cam po
						riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).	
18	accetta zione, dimissi one	trasferimenti	bi2015->trasferimenti	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di effettuare i trasferimenti 5. È in grado di stare seduto, ma necessita di massima assistenza nei trasferimenti 10. È in grado di stare seduto, ma necessita di minima assistenza (verbale o fisico). 15. È in grado di effettuare i trasferimenti.</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
19	accetta zione, dimissi one,	mobilita	bi2015->mobilita	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di spostarsi per più di 50 metri 5. In grado di spostarsi su sedia a rotelle, anche su percorsi non rettilinei, per più di 50 metri 10. È in grado di deambulare per più di 50 metri con l'assistenza (verbale o fisica. di una persona 15. In grado di deambulare (anche con ausili. per più di 50 metri</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
20	accetta zione, dimissi one	scale	bi2015->scale	N	NBB	<p><u>Condizione di obbligatorietà: tutte le specialità (28/56/75) ed età paziente >=18 anni</u> Sono ammessi solo i seguenti valori:</p> <p>0. Non in grado di salire e scendere le scale 5. È in grado di salire e scendere le scale con assistenza 10. È in grado di salire e scendere le scale autonomamente</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [bi2015] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
21	accetta zione, dimissi one	RCS_score	Rehabilitation Complexity Scale Extended vers.13 (RCS), PUNTEGGIO TOTALE	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 22 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
22	accetta zione, dimissi one	RCS_CR	RCS->Cura o Rischio (C R)	A N	OBB	<p>Campo alfanumerico costituito dalla concatenazione del</p> <p>a) tipo e dello b) score</p> <p>a) Il tipo può assumere solo i seguenti valori:</p>	2

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
						<p>C. CURA R. RISCHIO</p> <p>b) Lo score è un numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 4 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	
23	accettazione, dimissione	RCS_N	RCS-> Bisogni infermieristici specializzati (N)	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 4 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1
24	accettazione, dimissione	RCS_M	RCS-> Bisogno di cure mediche (M)	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 4 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1
25	accettazione, dimissione	RCS_TD	RCS-> Bisogni terapeutici, numero discipline (TD)	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 4 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1
26	accettazione, dimissione	RCS_TI	RCS-> Bisogni terapeutici, intensità (TI)	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 4 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1
27	accettazione, dimissione	RCS_E	RCS-> Necessità di ausili (E)	N	OBB	<p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 2 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [RCS] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1
28	accettazione, dimissione	sixMWT	Scala Six Minutes Walk test (6MWT)	X	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_B]</p> <p>Condizione di obbligatorietà: specialità 56 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero positivo con intervallo di valorizzazione oppure un solo numero intero negativo:</p>	3

N.	Nodo riferim ento	Nome campo	Descrizione	T i p o	Obb ligat orie tà	Informazioni di Dominio	Lung hezz a cam po
						<ul style="list-style-type: none"> • Test non eseguito = -1 • Valore minimo = 0 • Valore massimo = 999 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_B] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	
29	accetta zione, dimissi one	biDYSP	Barthel Index Dispnea, PUNTEGGIO TOTALE	N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_B]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 56 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero positivo con intervallo di valorizzazione oppure un solo numero intero negativo coi seguenti significati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Test non eseguito = -1 • Valore minimo = 0 • Valore massimo = 100 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_B] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 3
30	Accetta zione, dimissi one	GCS	Glasgow Coma Scale	N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_C]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 75 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero positivo con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valore minimo = 3 • Valore massimo = 15 • <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_C] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 2
31	accetta zione, dimissi one	LCF	Level of Cognitive Functioning	N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_C]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 75 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero positivo con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valore minimo = 1 • Valore massimo = 8 <p>Con il seguente significato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nessuna risposta 2. Risposta generalizzata 3. Risposta localizzata 4. Confuso-agitato 5. Confuso-inappropriato 6. Confuso-appropriato 7. Automatico-appropriato 8. Finalizzato-appropriato <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_C] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione</p>	1

N.	Nodo riferim ento	Nome campo	Descrizione	T i p o	Obb ligat orie tà	Informazioni di Dominio	Lung hezz a cam po															
						quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).																
32	accetta zione, dimissi one	GOSE	Glasgow Outcome Scale Extended	N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_C]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 75 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero positivo con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none">Valore minimo = 1Valore massimo = 8 <p>Con il seguente significato:</p> <p>1. morte</p> <p>2. stato vegetativo</p> <p>3. disabilità grave, completamente dipendente dagli altri</p> <p>4. disabilità grave, dipendente dagli altri per alcune attività</p> <p>5. disabilità moderata, lavoro ad un livello inferiore di performance</p> <p>6. disabilità moderata, ritorno alla precedente attività con adattamenti</p> <p>7. buon recupero con deficit fisici o mentali minori</p> <p>8. buon recupero</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_C] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1															
33	accetta zione, dimissi one	ASIA	ASIA Impairment Scale (ISNCSCI Versione 2019)	A N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_A]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 28 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Campo alfanumerico costituito dalla concatenazione del a) Livello Neurologico e del b) Livello di Completezza o di Incompletezza.</p> <p>a) Il livello Neurologico è costituito da un tipo ed un valore con i seguenti intervalli di valorizzazione:</p> <table><tr><td>Tipo</td><td>Min</td><td>Max</td></tr><tr><td>C (Cervicale)</td><td>1</td><td>8</td></tr><tr><td>L (Lombare)</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>S (Sacrale)</td><td>1</td><td>5</td></tr><tr><td>T (Toracica)</td><td>1</td><td>12</td></tr></table> <p>b) Il Livello Completezza/Incompletezza può assumere solo i seguenti valori/significati:</p> <p>A. Lesione completa</p> <p>B. Lesioni incomplete sensitive</p> <p>C. Lesioni incomplete motorie (La motilità volontaria è conservata al di sotto B = INCOMPLETA La motilità volontaria è conservata al di sotto del livello neurologico e più della metà dei muscoli chiave ha una validità inferiore a 3)</p> <p>D. Lesioni incomplete motorie (La motilità volontaria è conservata al di sotto del livello neurologico e almeno la metà dei muscoli chiave ha una validità uguale o i 3)</p> <p>E. Normale</p> <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_A] è</p>	Tipo	Min	Max	C (Cervicale)	1	8	L (Lombare)	1	5	S (Sacrale)	1	5	T (Toracica)	1	12	3 - 4
Tipo	Min	Max																				
C (Cervicale)	1	8																				
L (Lombare)	1	5																				
S (Sacrale)	1	5																				
T (Toracica)	1	12																				

N.	Nodo riferimento	Nome campo	Descrizione	Tipo	Obbligatorietà	Informazioni di Dominio	Lunghezza campo
						facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).	
34	accettazione, dimissione	SCIM	Spinal Cord Independency Measure (Versione III 2002)	N	NBB	<p>La compilazione obbligatoria di questo campo dipende dall'obbligo di includere il sottogruppo [grp_A]</p> <p><u>Condizione di obbligatorietà:</u> specialità 28 ed età paziente >=18 anni</p> <p>Numero intero con intervallo di valorizzazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore minimo = 0 Valore massimo = 100 <p>N.B.: la compilazione dell'intero sottogruppo [grp_A] è facoltativa nel nodo dimissione del file di integrazione quando in RAD-R la tipologia dimissione del ricovero cui si riferisce l'integrazione è stata valorizzata (3 4 6).</p>	1 - 3
35		posidiasec	<p>Posizione 1a, 2a, 3a diagnosi secondaria trasmessa nell'invio della accettazione del ricovero in RAD-R (campi diapri, diase1, diase2 in "Patologia di base" e "Patologie associate")</p> <p><u>Per la valorizzazione del campo, si consulti la tabella in "2.3 Il campo posidiasec"</u></p>	A	OBB	<p><u>Uno, due o tre caratteri alfabetici. La lunghezza del campo dipende dal numero di patologie base e secondarie inserite che sono state compilate nella sezione accettazione del ricovero per cui si trasmette l'integrazione. In particolare:</u></p> <p>1) <u>se è stato compilato soltanto il campo diapri</u>, la lunghezza è di 1 carattere ed esso indica che la diapri corrisponde a:</p> <p>E (il cui significato è Diagnosi Eziologica)</p> <p>2) <u>Se sono stati compilati i soli campi diapri e diase1</u>, la lunghezza è pari a <u>2 caratteri</u> ed essi indicano ordinatamente il significato del primo e del secondo codice ICD-9-CM inseriti in RAD-R all'accettazione. I significati assegnabili ed ammessi sono:</p> <p>EM, EC</p> <p>3) <u>Se sono stati compilati tutti e tre i campi diapri, diase1 e diase2</u>, la lunghezza è pari a <u>3 caratteri</u> ed essi indicano ordinatamente il significato dei 3 codici ICD-9-CM inseriti in RAD-R all'accettazione. I significati assegnabili ed ammessi sono:</p> <p>EMM, EMC, ECC</p> <p>La seconda e terza lettera può soltanto essere valorizzata con i caratteri M C ed essi forniscono il significato da attribuire ai campi diase1 e diase2 del RAD-R. I caratteri corrispondono a:</p> <p>M = Marcatore di complessità clinico assistenziale presente all'ammissione C = Complicanza clinica insorta o comorbidità pregressa</p>	1-3

3.2 File XML (Esempio)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<sdo_r xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <!-- specrep=56, diapri e diasei compilate, età uguale o maggiore ai 18anni -->
  <!-- lunghezza posidiasec=2, obbligo RS, bi2015, grp_B -->
  <ricovero>
    <identificativo>
      <specrep>56</specrep>
      <proric>487015</proric>
      <datric>2024-01-03</datric>
      <datdim>2024-02-20</datdim>
    </identificativo>
    <accettazione>
      <provenienza>104</provenienza>
      <datpreno>2023-12-10</datpreno>
      <classepriori>B</classepriori>
      <posidiasec>EM</posidiasec>
      <RS>0</RS>
      <bi2015>
        <bi2015_score>30</bi2015_score>
        <alimentazione>5</alimentazione>
        <bagnodoccia>5</bagnodoccia>
        <aspetto>5</aspetto>
        <vestirsi>5</vestirsi>
        <intestinale>0</intestinale>
        <vescica>5</vescica>
        <usowc>0</usowc>
        <trasferimenti>5</trasferimenti>
        <mobilita>0</mobilita>
        <scale>0</scale>
      </bi2015>
      <RCS>
        <RCS_score>22</RCS_score>
        <RCS_CR>R4</RCS_CR>
        <RCS_N>4</RCS_N>
        <RCS_M>4</RCS_M>
        <RCS_TD>4</RCS_TD>
        <RCS_TI>4</RCS_TI>
        <RCS_E>2</RCS_E>
      </RCS>
      <grp_B>
        <sixMWT>-1</sixMWT>
        <biDYSP>2</biDYSP>
      </grp_B>
    </accettazione>
    <dimissione>
      <tipo_dimissione>1</tipo_dimissione>
      <bi2015>
        <bi2015_score>50</bi2015_score>
        <alimentazione>5</alimentazione>
        <bagnodoccia>0</bagnodoccia>
        <aspetto>0</aspetto>
        <vestirsi>5</vestirsi>
        <intestinale>5</intestinale>
        <vescica>5</vescica>
        <usowc>5</usowc>
        <trasferimenti>10</trasferimenti>
        <mobilita>5</mobilita>
      </bi2015>
    </dimissione>
  </ricovero>
</sdo_r>
```

```

        <scale>10</scale>
    </bi2015>
    <RCS>
        <RCS_score>13</RCS_score>
        <RCS_CR>C1</RCS_CR>
        <RCS_N>3</RCS_N>
        <RCS_M>2</RCS_M>
        <RCS_TD>4</RCS_TD>
        <RCS_TI>2</RCS_TI>
        <RCS_E>1</RCS_E>
    </RCS>
    <grp_B>
        <sixMWT>537</sixMWT>
        <biDYSP>3</biDYSP>
    </grp_B>
</dimissione>
</ricovero>
<!-- specrep=28, solo diapri compilata, età uguale o maggiore ai 18anni -->
<!-- lunghezza posidiasec=1, obbligo RS, bi2015, grp_A -->
<ricovero>
    <identificativo>
        <specrep>28</specrep>
        <proric>001389</proric>
        <datric>2024-01-03</datric>
        <datdim>2024-03-12</datdim>
    </identificativo>
    <accettazione>
        <provenienza>51</provenienza>
        <datpreno>2023-12-15</datpreno>
        <classepriori>A</classepriori>
        <posidiasec>E</posidiasec>
        <RS>0</RS>
        <bi2015>
            <bi2015_score>25</bi2015_score>
            <alimentazione>5</alimentazione>
            <bagnodoccia>5</bagnodoccia>
            <aspetto>0</aspetto>
            <vestirsi>5</vestirsi>
            <intestinale>0</intestinale>
            <vescica>5</vescica>
            <usowc>0</usowc>
            <trasferimenti>5</trasferimenti>
            <mobilita>0</mobilita>
            <scale>0</scale>
        </bi2015>
        <RCS>
            <RCS_score>16</RCS_score>
            <RCS_CR>R4</RCS_CR>
            <RCS_N>0</RCS_N>
            <RCS_M>4</RCS_M>
            <RCS_TD>3</RCS_TD>
            <RCS_TI>3</RCS_TI>
            <RCS_E>2</RCS_E>
        </RCS>
        <grp_A>
            <SCIM>1</SCIM>
            <ASIA>T12B</ASIA>
        </grp_A>
    </accettazione>

```

```

<dimissione>
  <tipo_dimissione>1</tipo_dimissione>
  <bi2015>
    <bi2015_score>60</bi2015_score>
    <alimentazione>5</alimentazione>
    <bagnodoccia>0</bagnodoccia>
    <aspetto>0</aspetto>
    <vestirsi>5</vestirsi>
    <intestinale>10</intestinale>
    <vescica>10</vescica>
    <usowc>5</usowc>
    <trasferimenti>10</trasferimenti>
    <mobilita>5</mobilita>
    <scale>10</scale>
  </bi2015>
  <RCS>
    <RCS_score>12</RCS_score>
    <RCS_CR>C0</RCS_CR>
    <RCS_N>3</RCS_N>
    <RCS_M>2</RCS_M>
    <RCS_TD>4</RCS_TD>
    <RCS_TI>2</RCS_TI>
    <RCS_E>1</RCS_E>
  </RCS>
  <grp_A>
    <SCIM>2</SCIM>
    <ASIA>T12C</ASIA>
  </grp_A>
</dimissione>
</ricovero>
<!-- specrep=75, diapri,diasel,dias2 compilate, età uguale o magg. ai 18anni -->
<!-- lunghezza posidiasec=3, obbligo RS, bi2015, grp_C -->
<ricovero>
  <identificativo>
    <specrep>75</specrep>
    <datdim>2024-02-24</datdim>
    <datric>2024-01-04</datric>
    <proric>974020</proric>
  </identificativo>
  <accettazione>
    <!-- scelta facoltativa della struttura -->
    <grp_A>
      <SCIM>50</SCIM>
      <ASIA>T8A</ASIA>
    </grp_A>
    <!-- obbligatorio per condizione -->
    <grp_C>
      <GCS>3</GCS>
      <LCF>2</LCF>
      <GOSE>2</GOSE>
    </grp_C>
  </bi2015>
    <bi2015_score>15</bi2015_score>
    <alimentazione>5</alimentazione>
    <bagnodoccia>5</bagnodoccia>
    <aspetto>0</aspetto>
    <vestirsi>0</vestirsi>
    <intestinale>0</intestinale>
    <vescica>5</vescica>

```



```

        <usowc>0</usowc>
        <trasferimenti>0</trasferimenti>
        <mobilita>0</mobilita>
        <scale>0</scale>
    </bi2015>
    <posidiasec>EMC</posidiasec>
    <datpreno>2023-12-28</datpreno>
    <classepriori>A</classepriori>
    <provenienza>104</provenienza>
    <RCS>
        <RCS_score>2</RCS_score>
        <RCS_CR>R0</RCS_CR>
        <RCS_N>0</RCS_N>
        <RCS_M>4</RCS_M>
        <RCS_TD>2</RCS_TD>
        <RCS_TI>0</RCS_TI>
        <RCS_E>1</RCS_E>
    </RCS>
    <RS>0</RS>
</accettazione>
<dimissione>
    <tipo_dimissione>1</tipo_dimissione>
    <!-- scelta facoltativa della struttura -->
    <grp_A>
        <SCIM>70</SCIM>
        <ASIA>T12C</ASIA>
    </grp_A>
    <bi2015>
        <trasferimenti>10</trasferimenti>
        <alimentazione>5</alimentazione>
        <aspetto>0</aspetto>
        <vestirsi>5</vestirsi>
        <intestinale>10</intestinale>
        <vescica>10</vescica>
        <usowc>5</usowc>
        <bagnodoccia>0</bagnodoccia>
        <mobilita>5</mobilita>
        <scale>10</scale>
        <bi2015_score>60</bi2015_score>
    </bi2015>
    <!-- obbligatorio per condizione -->
    <grp_C>
        <GCS>3</GCS>
        <GOSE>5</GOSE>
        <LCF>1</LCF>
    </grp_C>
    <RCS>
        <RCS_TD>0</RCS_TD>
        <RCS_TI>2</RCS_TI>
        <RCS_score>7</RCS_score>
        <RCS_CR>C0</RCS_CR>
        <RCS_N>3</RCS_N>
        <RCS_M>2</RCS_M>
        <RCS_E>1</RCS_E>
    </RCS>
</dimissione>
</ricovero>
<!-- specrep=56, solo diapri compilata, età minore di 18anni -->
<!-- lunghezza posidiasec=1 -->

```

```

<ricovero>
  <identificativo>
    <specrep>56</specrep>
    <proric>879760</proric>
    <datric>2024-02-03</datric>
    <datdim>2024-05-20</datdim>
  </identificativo>
  <accettazione>
    <provenienza>51</provenienza>
    <datpreno>2024-01-15</datpreno>
    <posidiasec>E</posidiasec>
    <classepriori>A</classepriori>
    <RCS>
      <RCS_score>22</RCS_score>
      <RCS_CR>R4</RCS_CR>
      <RCS_N>4</RCS_N>
      <RCS_M>4</RCS_M>
      <RCS_TD>4</RCS_TD>
      <RCS_TI>4</RCS_TI>
      <RCS_E>2</RCS_E>
    </RCS>
    <!-- scelta facoltativa della struttura -->
    <grp_B>
      <sixMWT>-1</sixMWT>
      <biDYSP>2</biDYSP>
    </grp_B>
  </accettazione>
  <dimissione>
    <tipo_dimissione>1</tipo_dimissione>
    <RCS>
      <RCS_score>13</RCS_score>
      <RCS_CR>C1</RCS_CR>
      <RCS_N>3</RCS_N>
      <RCS_M>2</RCS_M>
      <RCS_TD>4</RCS_TD>
      <RCS_TI>2</RCS_TI>
      <RCS_E>1</RCS_E>
    </RCS>
    <!-- scelta facoltativa della struttura -->
    <grp_B>
      <sixMWT>-1</sixMWT>
      <biDYSP>3</biDYSP>
    </grp_B>
  </dimissione>
</ricovero>
<!-- specrep=56, diapri e diasel compilate, età minore di 18anni -->
<ricovero>
  <identificativo>
    <specrep>56</specrep>
    <proric>323983</proric>
    <datric>2024-01-21</datric>
    <datdim>2024-03-20</datdim>
  </identificativo>
  <accettazione>
    <provenienza>104</provenienza>
    <datpreno>2024-01-21</datpreno>
    <classepriori>A</classepriori>
    <posidiasec>EM</posidiasec>
    <RCS>

```

```

        <RCS_score>22</RCS_score>
        <RCS_CR>R4</RCS_CR>
        <RCS_N>4</RCS_N>
        <RCS_M>4</RCS_M>
        <RCS_TD>4</RCS_TD>
        <RCS_TI>4</RCS_TI>
        <RCS_E>2</RCS_E>
    </RCS>
</accettazione>
<dimissione>
    <tipo_dimissione>1</tipo_dimissione>
    <RCS>
        <RCS_score>13</RCS_score>
        <RCS_CR>C1</RCS_CR>
        <RCS_N>3</RCS_N>
        <RCS_M>2</RCS_M>
        <RCS_TD>4</RCS_TD>
        <RCS_TI>2</RCS_TI>
        <RCS_E>1</RCS_E>
    </RCS>
</dimissione>
</ricovero>
</sdo_r>

```

3.3 File XSD

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema elementFormDefault="qualified" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:simpleType name="type_isodate">
    <xs:restriction base='xs:date'>
      <xs:maxInclusive value="2099-12-31"/>
      <xs:pattern value="(20[0-9][0-9])-(0[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- datric e datdim uguali o successive al 01 GEN 2024 -->
  <xs:simpleType name="type_isodatelim">
    <xs:restriction base='xs:date'>
      <xs:minInclusive value="2024-01-01"/>
      <xs:maxInclusive value="2099-12-31"/>
      <xs:pattern value="(20[0-9][0-9])-(0[1-9]|1[012])-(0[1-9]|[12][0-9]|3[01])"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- specrep 28|56|75-->
  <xs:simpleType name="type_specrep">
    <xs:restriction base='xs:string'>
      <xs:enumeration value="28"/>
      <xs:enumeration value="56"/>
      <xs:enumeration value="75"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- proric nel range 00001-999999 -->
  <xs:simpleType name="type_proric">
    <xs:restriction base='xs:string'>
      <xs:pattern value="(0{5}[1-9]|0{4}[1-9][0-9]|0{3}[1-9][0-9]{2}|00[1-9][0-9]{3}|0[1-9][0-9]{4}|[1-9][0-9]{5})"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
  <!-- provenienza -->
  <xs:simpleType name="type_provenienza">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="1"/>
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="51"/>
      <xs:enumeration value="52"/>
      <xs:enumeration value="53"/>
      <xs:enumeration value="61"/>
      <xs:enumeration value="62"/>
      <xs:enumeration value="63"/>
      <xs:enumeration value="71"/>
      <xs:enumeration value="72"/>
      <xs:enumeration value="73"/>
      <xs:enumeration value="81"/>
      <xs:enumeration value="82"/>
      <xs:enumeration value="83"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
      <xs:enumeration value="101"/>
      <xs:enumeration value="102"/>
      <xs:enumeration value="103"/>
      <xs:enumeration value="104"/>
      <xs:enumeration value="11"/>
      <xs:enumeration value="12"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

```

```

    <xs:enumeration value="99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  <xs:simpleType name="type_clapri">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="A"/>
      <xs:enumeration value="B"/>
      <xs:enumeration value="C"/>
      <xs:enumeration value="D"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
<!-- tipo_dimissione -->
<xs:simpleType name="type_dimissione">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="21"/>
    <xs:enumeration value="22"/>
    <xs:enumeration value="23"/>
    <xs:enumeration value="24"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
    <xs:enumeration value="6"/>
    <xs:enumeration value="7"/>
    <xs:enumeration value="8"/>
    <xs:enumeration value="91"/>
    <xs:enumeration value="92"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- punteggio elemento RCS -->
<xs:simpleType name="type_RCS_04">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="4"/>
    <xs:pattern value="[0-4]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- RANKIN -->
<xs:simpleType name="type_RS">
  <xs:restriction base="xs:integer">
    <xs:minInclusive value="0"/>
    <xs:maxInclusive value="5"/>
    <xs:pattern value="[0-5]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<!-- posizione della diagnosi secondaria -->
<xs:simpleType name="type_posidiasec">
  <xs:restriction base="xs:string">
    <!-- soltanto_diapri compilata -->
    <xs:enumeration value="E"/>
    <!-- diapri e diase1_compile -->
    <xs:enumeration value="EM"/>
    <xs:enumeration value="EC"/>
    <!-- diapri, diase1 e diase2_compile -->
    <xs:enumeration value="EMM"/>
    <xs:enumeration value="EMC"/>
    <xs:enumeration value="ECC"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<!-- Barthel 2015 -->
<xs:complexType name="type_bi2015">
  <xs:all>
    <xs:element name="bi2015_score">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="100"/>
          <xs:pattern value="([0-9]|[1-9][0-9]|100)"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="alimentazione">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>
          <xs:enumeration value="5"/>
          <xs:enumeration value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="bagnodoccia">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>
          <xs:enumeration value="5"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="aspetto">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>
          <xs:enumeration value="5"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="vestirsi">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>
          <xs:enumeration value="5"/>
          <xs:enumeration value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="intestinale">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>
          <xs:enumeration value="5"/>
          <xs:enumeration value="10"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="vescica">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
          <xs:enumeration value="0"/>

```

```

        <xs:enumeration value="5"/>
        <xs:enumeration value="10"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="usowc">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="trasferimenti">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
            <xs:enumeration value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="mobilita">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
            <xs:enumeration value="15"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="scale">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="0"/>
            <xs:enumeration value="5"/>
            <xs:enumeration value="10"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
<!-- Rehabilitation Complexity Scale -->
<xs:complexType name="type_RCS">
    <xs:all>
        <!-- Total score -->
        <xs:element name="RCS_score">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:integer">
                    <xs:minInclusive value="0"/>
                    <xs:maxInclusive value="22"/>
                    <xs:pattern value="([0-9]|1[0-9]|2[0-2])"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
    </xs:all>
<!-- Care or Risk -->

```

```

<xs:element name="RCS_CR">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base='xs:string'>
      <xs:pattern value='([CR]{1}[0-4]{1})' />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- Nursing -->
<xs:element name="RCS_N" type="type_RCS_04"/>
<!-- Medical -->
<xs:element name="RCS_M" type="type_RCS_04"/>
<!-- Disciplines -->
<xs:element name="RCS_TD" type="type_RCS_04"/>
<!-- Intensity -->
<xs:element name="RCS_TI" type="type_RCS_04"/>
<!-- Equipment -->
<xs:element name="RCS_E">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:integer">
      <xs:minInclusive value="0"/>
      <xs:maxInclusive value="2"/>
      <xs:pattern value="[0-2]" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type28_grp_A">
  <xs:all>
    <!-- Spinal Cord Independence Measure -->
    <xs:element name="SCIM">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
          <xs:minInclusive value="0"/>
          <xs:maxInclusive value="100"/>
          <xs:pattern value="([0-9]|[1-9][0-9]|100)" />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <!-- ASIA -->
    <xs:element name="ASIA">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base='xs:string'>
          <xs:pattern value='([C]{1}[1-8]{1}[ABCDE]{1})|([LS]{1}[1-5]{1}[ABCDE]{1})|([T]{1}([1-9]|[1012]){1}[ABCDE]{1})' />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:all>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type56_grp_B">
  <xs:all>
    <!-- Test del cammino dei 6 minuti -->
    <xs:element name="sixMWT">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base='xs:integer'>
          <xs:minInclusive value="-1"/>
          <xs:maxInclusive value="999"/>
          <xs:pattern value='(\-1)|([0-9]|[1-9][0-9]{1,2})' />
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:element>
  </xs:all>
</xs:complexType>

```



```

        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
<!-- Scala Barthel * Dispnea -->
<xs:element name="biDYSP">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:integer">
            <xs:minInclusive value="-1"/>
            <xs:maxInclusive value="100"/>
            <xs:pattern value="(\-1)|([0-9]|[1-9][0-9]|100)"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
<xs:complexType name="type75_grp_C">
    <xs:all>
        <!-- Glasgow Coma Scale -->
        <xs:element name="GCS">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:integer">
                    <xs:minInclusive value="3"/>
                    <xs:maxInclusive value="15"/>
                    <xs:pattern value="([3-9]|1[0-5])"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <!-- Level of cognitive functioning -->
        <xs:element name="LCF">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:integer">
                    <xs:minInclusive value="1"/>
                    <xs:maxInclusive value="8"/>
                    <xs:pattern value="[1-8]"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
        <!-- Glasgow Coma Scale Extended -->
        <xs:element name="GOSE">
            <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:integer">
                    <xs:minInclusive value="1"/>
                    <xs:maxInclusive value="8"/>
                    <xs:pattern value="[1-8]"/>
                </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
        </xs:element>
    </xs:all>
</xs:complexType>
<xs:element name="sdo_r">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>sdo_r V.2024-01-30_133</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:sequence>
            <xs:element name="ricovero" maxOccurs="unbounded">
                <xs:complexType>
                    <xs:all>
                        <!-- Sezione identificativo -->

```

```

<xs:element name="identificativo">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element name="specrep" type="type_specrep"/>
      <xs:element name="proric" type="type_proric"/>
      <xs:element name="datric" type="type_isodatelim"/>
      <xs:element name="datdim" type="type_isodatelim"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Sezione accettazione -->
<xs:element name="accettazione">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element name="provenienza" type="type_provenienza"/>
      <xs:element name="datpreno" type="type_isodate"/>
      <xs:element name="classepriori" type="type_clapri"/>
      <xs:element name="posidiasec" type="type_posidiasec"/>
      <xs:element name="RCS" type="type_RCS"/>
      <xs:element name="RS" type="type_RS" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="bi2015" type="type_bi2015" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_A" type="type28_grp_A" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_B" type="type56_grp_B" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_C" type="type75_grp_C" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<!-- Sezione dimissione -->
<xs:element name="dimissione">
  <xs:complexType>
    <xs:all>
      <xs:element name="tipo_dimissione" type="type_dimissione"/>
      <xs:element name="RCS" type="type_RCS" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="bi2015" type="type_bi2015" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_A" type="type28_grp_A" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_B" type="type56_grp_B" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xs:element name="grp_C" type="type75_grp_C" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xs:all>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:all>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>.3 Schema XSD

```

4. Elaborazione della trasmissione XML

4.1 Requisiti dei dati nel flusso

La trasmissione che viene eseguita deve contenere dati ricovero che siano stati già acquisiti in RAD-R sia nella sezione accettazione che in quella dimissione, cioè ricoveri “CONCLUSI” e, in particolare, che abbiano date di ricovero del paziente pari o successive al 01/01/2024 (minima datric = 01/01/2024).

4.2 Requisiti di validazione XML

Il file XML sottoposto alla trasmissione deve essere conforme allo schema di validazione: il mancato rispetto dello schema XSD comporta il totale scarto dell’invio e l’elaborazione del flusso termina.

Il sistema RAD-R offre il log degli errori di validazione XML rilevati e la possibilità di salvarne il contenuto per le successive operazioni utente di review e correzione.

4.3 Acquisizione o scarto del singolo dato

Per i file XML che abbiano soddisfatto i requisiti indicati ai due punti precedenti, l’elaborazione viene avviata e nel corso della stessa possono essere emessi in finestra segnalazioni di errore (causa di scarto) o di avvenuta acquisizione (accettazione) e segnalazioni di anomalie (warnings, cioè semplici messaggi di alert senza produzione di scarto).

Al termine dell’elaborazione del file XML, il sistema offre la possibilità all’utente di scaricare il log dettagliato delle elaborazioni in formato identico a quello adottato nel sistema RAD-R per le trasmissioni XML di anagrafiche, accettazioni e dimissioni in inserimento o modifica.

4.3.1 Errori segnalati

In conformità a quanto già esposto nel paragrafo “2.3 Obbligatorietà ed errori”:

- a) Ogni ricovero trasmesso nell’integrazione deve contenere nel sottogruppo **{identificativo}** i campi *specrep, proric, datric, datdim* (CAMPI CHIAVE) valorizzati con le stesse informazioni già registrate in RAD-R.

Qualora l’integrazione al ricovero inviato contenga campi chiave che non consentano al sistema RAD-R di identificare con precisione il ricovero in archivio, il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. L’errore di questo tipo viene segnalato con il messaggio:

ID ACCETTAZ non identificato in archivio

- b) Ogni modifica eseguita in RAD-R sui dati registrati di un ricovero tramite l’invio “modifiche ad hoc” XML comporta, **qualora sia già stata trasmessa l’integrazione, il re-invio di quest’ultima**. Se questa condizione non si verifica, la ri-trasmissione dell’integrazione già acquisita è considerata duplicato e il singolo record di integrazione viene scartato. L’errore di questo tipo viene segnalato con il messaggio:

ID ACCETTAZ integrazione già acquisita

- c) Ogni integrazione ricovero trasmessa può contenere uno, due o tutti e tre i sottogruppi condizionati **[grp_A, grp_B, grp_C]** e il gruppo condizionato **[bi2015]** in qualunque combinazione (per obbligo e/o per scelta); la dichiarazione di uno di questi elementi nel raggruppamento **{accettazione}** comporta che esso sia presente e dichiarato anche in **{dimissione}** e viceversa (obbligo di co-presenza). **Per eccezione, i detti sottogruppi e gruppi nonché il gruppo [RCS] sono esclusi dall’obbligo di co-presenza, limitatamente al raggruppamento {dimissione}, soltanto nel**

caso i nodi **{ricovero}** cui appartengono si riferiscano a ricoveri nella cui sezione RAD-R è stata registrata una tipdim=3|4|6.

Eccezione esclusa, nel caso l'integrazione trasmessa contenga uno di questi gruppi, a prescindere dalla sua obbligatorietà, ed esso risulti "non bilanciato" in entrambi i raggruppamenti **{accettazione}** e **{dimissione}**, il singolo record trasmesso viene scartato. L'errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

Sezione non bilanciata: grp X assente in yyy dove grp X corrisponde al gruppo la cui assenza è stata rilevata nel raggruppamento yyy (accettazione/dimissione)

- d) il campo *RS* e i sottogruppi **[bi2015, grp_A, grp_B, grp_C]** quando diventano obbligatori per il verificarsi della condizione d'obbligo già indicata devono essere presenti. Nel caso i campi o uno dei sottogruppi siano divenuti obbligatori ma risultino assenti, il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. Per eccezione, i sottogruppi **[RCS, bi2015, grp_A, grp_B, grp_C]** sono esclusi dall'obbligo di presenza, limitatamente al raggruppamento **{dimissione}**, soltanto nel caso i nodi **{ricovero}** cui appartengono si riferiscano a ricoveri nella cui sezione RAD-R è stata registrata una tipdim=3|4|6. L'errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

Campo o sezione obbligatori: XXX assente ma obbligatorio per yyy dove l'assenza è riferita al nome del campo o al nome del raggruppamento XXX divenuto obbligatorio in base alla condizione yyy ("età" oppure "età e specrep")

- e) il campo *datpreno* (data di prenotazione) deve contenere una data antecedente o uguale a quella indicata nel campo *datric* (data accettazione) della scheda di ricovero RAD-R. Qualora la data di prenotazione non sia antecedente o uguale al valore della data di accettazione, il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. L'errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

datpreno: data prenotazione > data accettazione (XXX-XX-XX > YYYY-YY-YY) dove XXX rappresenta il valore del campo *datpreno* e YY quello del valore del campo *datric*

- f) il campo *posidiasec* deve avere lunghezza pari al numero delle diagnosi compilate nei campi nella sezione accettazione della scheda RAD-R (Patologia di Base e Patologie associate). Nel caso che la lunghezza di *posidiasec* sia diversa dal numero di codici ICD-9-CM inseriti nei campi *diapri*, *diase1* e *diase2*, il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. L'errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

posidiasec e numero diagnosi: XXX (y), ma AAA-BBB-CCC (n) dove XXX corrisponde alla valorizzazione errata di *posidiasec* inserita nel file XML (con lunghezza y) e AAA-BBB-CCC indicano i valori della patologia di base (*diapri*) e associate (*diase1*, *diase2*) rilevate nei campi (con n uguale alla lunghezza di *posidiasec* attesa e non rilevata)

- g) il campo *provenienza*, sempre obbligatorio, deve essere valorizzato in **{accettazione}** coerentemente ad alcuni valori presenti nella sezione accettazione RAD-R del ricovero cui si riferisce il nodo **{ricovero}** di appartenenza (si consulti tabella "6.1 provenienza"). In caso il valore dichiarato sia incoerente con quello atteso (calcolato in base ai valori RAD-R), il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. L'errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

provenienza (XXX): incoerente con le variabili dichiarate in sezione accettazione RAD-R [atteso=ZZZ] dove XXX corrisponde alla valorizzazione errata di *provenienza* e ZZZ indica il valore o i valori che, in base alle valorizzazioni fornite nei campi in accettazione RAD-R, risulta atteso e non soddisfatto

- h) il campo *tipo_dimissione*, sempre obbligatorio, deve essere valorizzato in **{dimissione}** coerentemente ad alcuni valori presenti nella sezione dimissione RAD-R del ricovero cui si riferisce

il nodo {ricovero} di appartenenza (si consulti tabella “6.2 dimissione”). In caso il valore dichiarato sia incoerente con quello atteso (calcolato in base ai valori RAD-R), il singolo record di integrazione trasmesso viene scartato. L’errore di questo tipo è segnalato con il messaggio:

tipo dimissione (XXX): incoerente con le variabili dichiarate in sezione dimissione RAD-R [atteso=ZZZ] dove XXX corrisponde alla valorizzazione errata di tipo_dimissione e ZZZ indica il valore che, in base alle valorizzazioni fornite nei campi in dimissione RAD-R, risulta atteso e non soddisfatto

4.3.2 Anomalie segnalate

Ogni integrazione ricovero trasmessa, che abbia superato la verifica contro i possibili errori indicati al punto precedente, è sottoposta dal RAD-R ad una verifica di coerenza in relazione alla valorizzazione dichiarata nei campi *bi2015_score* e *RCS_score* all’interno dei relativi sottogruppi **[bi2015]** e **[RCS]** presenti in entrambi i raggruppamenti **{accettazione}** e **{dimissione}**. Per **[RCS]** il controllo è sempre eseguito, per **[bi2015]** soltanto qualora il gruppo sia presenti all’interno dell’integrazione trasmessa.

Se le valorizzazioni in queste voci, corrispondenti al “punteggio totale” dei relativi sottogruppi, differiscono dal totale calcolato per le singole voci scomposte e dichiarate nel sottogruppo stesso, viene emessa una warning con il messaggio del tipo:

xx: vvvvvv score in sss diverso da calcolato (yy) dove xx è il valore dichiarato dall’utente, vvvvvv indica la voce oggetto della alert (bi2015 o RCS), sss mostra il raggruppamento in cui si è verificata l’anomalia (acc/dim=accettazione/dimissione) e, infine yy indica il valore ricalcolato dal sistema in base ai punteggi scomposti presenti e trasmessi.

La warning non costituisce errore e non è causa di scarto del dato del singolo elemento ricovero trasmesso.

4.3.3 Acquisizione del dato

In caso l’integrazione al ricovero abbia superato i controlli errore già indicati, il singolo record trasmesso viene acquisito e l’operazione è segnalata da un messaggio di accettazione.

5. Istruzioni per la trasmissione XML

5.1 Interfaccia RAD-R

Questo capitolo mostra le funzionalità di interfaccia implementate in RAD-R.

Eseguito il login al sistema, selezionata nella DashBoard utente l'Area di inserimento, nella Homepage della struttura, sotto i collegamenti per il caricamento di file XML (anagrafica, accettazione, dimissione) è visibile un nuovo collegamento, evidenziato nella figura sottostante:

Visualizza la lista completa

Inserire il **codice fiscale** (oppure il codice STP/ENI) del paziente da modificare/inserire
N.B. : E' possibile inserire codici fiscali omocodici

oppure inserire il **progressivo di ricovero** e l'anno

progressivo anno

oppure se hai **un file in formato XML**:

per l'anagrafica da caricare [clicca qui](#)
per l'accettazione da caricare [clicca qui](#)
per la dimissione da caricare [clicca qui](#)

oppure se hai **l'integrazione SDO** :

[per l'integrazione scheda SDO clicca qui](#)

per la ricerca log di trasmissione XML [clicca qui](#)

5.2 Area gestione integrazione SDO

Cliccando sul link (Clicca qui), l'utente è indirizzato alla pagina di "Gestione delle Integrazioni SDO", la quale offre 2 opzioni all'utente:

1. La prima consente di eseguire la trasmissione XML:

Carica un nuovo file integrazione SDO:

Nessun file selezionato

L'utente deve cliccare "Scegli file" ed attraverso il selettore di sistema selezionare e confermare il file XML oggetto della trasmissione. Una volta che il file sia stato confermato, per procedere alla trasmissione è necessario cliccare sul pulsante Invia.

2. La seconda è un'utile funzionalità aggiuntiva, tuttavia non necessaria alla trasmissione: consente di ottenere per anno e per **periodo** di dimissione (selezionabili) una copia dei dati fino a quel momento trasmessi e registrati in RAD-R (formato output: MS-Excel):

Scarica i dati di integrazione SDO registrati:

Scegliere l'anno e il periodo di dimissione:

Può essere utilizzata per verificare lo stato delle integrazioni SDO acquisite nel sistema dopo la trasmissione di un invio XML. La funzionalità risulta utile per determinare con il file scaricato quali

[integrazioni debbano essere ancora trasmesse o necessitano, a seguito di una modifica effettuata in accettazione e/o dimissione RAD-R dopo il loro invio, di una nuova trasmissione.](#)

5.3 Trasmissione del file

Selezionata la prima opzione dell'Area gestione integrazione SDO (Carica un nuovo file integrazione SDO), il file viene sottoposto alla prima verifica per determinare la conformità ai requisiti di validazione XML.

5.3.1 XML non conforme allo schema XSD

Se è assente la conformità del flusso XML trasmesso rispetto allo schema XSD, a video sono mostrati gli errori rilevati all'interno di una finestra dal contenuto scorrevole:

Caricamento file di integrazione SDO

Lettura del file terminata. Di seguito il risultato del controllo:

Error 1833: Element 'datric': [facet 'minInclusive'] The value '2023-01-01' is less than the minimum value allowed ('2024-01-01'). on line 9

Error 1840: Element 'provenienza': [facet 'enumeration'] The value '204' is not an element of the set {'1', '2', '3', '4', '51', '52', '53', '61', '62', '63', '71', '72', '73', '81', '82', '83', '9', '101', '102', '103', '104', '11', '12', '99'}. on line 13

Error 1834: Element 'RCS_score': [facet 'maxInclusive'] The value '26' is greater than the maximum value allowed ('22'). on line 32

Error 1839: Element 'RCS_score': [facet 'pattern'] The value '26' is not accepted by the pattern '([0-9]|1[0-9]|2[0-2])'.

on line 32

Error 1871: Element 'dimissione': Missing child element(s). Expected is (RCS). on line 1047

Il file [**invio_test_xsd.xml**] non è conforme allo schema richiesto.
il file non verrà accettato

Elaborazione terminata

Copia errori nella clipboardChiudi

Upload in corso: 100%

Per ogni errore rilevato contro lo schema XSD viene indicata la causa e la riga del file XML in cui la difformità dallo schema si è verificata. Questo è un esempio del dettaglio informativo offerto:

Error 1833: Element 'datric': [facet 'minInclusive'] The value '2023-01-01' is less than the minimum value allowed ('2024-01-01'). on line 9

Error 1840: Element 'provenienza': [facet 'enumeration'] The value '204' is not an element of the set {'1', '2', '3', '4', '51', '52', '53', '61', '62', '63', '71', '72', '73', '81', '82', '83', '9', '101', '102', '103', '104', '11', '12', '99'}. on line 13

Error 1834: Element 'RCS_score': [facet 'maxInclusive'] The value '26' is greater than the maximum value allowed ('22'). on line 32

Error 1839: Element 'RCS_score': [facet 'pattern'] The value '26' is not accepted by the pattern '([0-9]|1[0-9]|2[0-2])'. on line 32

Error 1840: Element 'specrep': [facet 'enumeration'] The value '36' is not an element of the set {'28', '56', '75'}. on line 97

Error 1871: Element 'dimissione': Missing child element(s). Expected is (RCS). on line 1047

Il file [**invio_test_xsd.xml**] non è conforme allo schema richiesto.
il file non verrà accettato

Elaborazione terminata

L'elaborazione termina: l'utente può ottenere una copia dei messaggi di errore attraverso il pulsante "Copia errori nella clipboard", posto in fondo al log mostrato a video per le successive operazioni di review e correzione.

Il pulsante "Chiudi" chiude l'area della finestra scorrevole degli errori rilevati.

5.3.2 XML conforme allo schema XSD

Se la conformità ai requisiti di validazione XML è soddisfatta, il file trasmesso viene sottoposto alla elaborazione del suo contenuto per determinare se i ricoveri trasmessi debbano essere scartati per la presenza di errori, o accettati (consultare la sezione “4.3.1 Errori segnalati”)

A video, in una finestra a contenuto scorrevole, sono mostrati i risultati dell’elaborazione. Questo è un esempio:



Vengono indicati in piccoli raggruppamenti i messaggi di errore, le warnings e l’esito per ogni ricovero sottoposto ad elaborazione (scarto, accettazione).

A termine dell’elaborazione è possibile scaricare il log dettagliato delle elaborazioni in formato identico a quello adottato nel sistema RAD-R per le elaborazioni XML di trasmissioni di anagrafiche, accettazioni e dimissioni in inserimento o modifica.

Il pulsante “Chiudi” chiude l’area della finestra scorrevole dei risultati di elaborazione.

5.3.3 Log delle elaborazioni XML

Il log delle elaborazioni XML è suddiviso in tre sezioni:

* [Log elaborazione dati]

Questa sezione dettaglia ogni segnalazione di errore (X) o warning (W) emessa durante l’elaborazione del singolo ricovero, fornendo l’esito della verifica in termini di record scartato (E), inserito (A), aggiornato (U).

La sezione si conclude con un quadro riepilogativo delle quantità delle tre tipologie di esito.

* [Riepilogo inserimenti/scarti]

Questa sezione dettaglia l’esito dell’elaborazione di ogni ricovero in base ai suoi campi chiave.

* [Flusso dati XML elaborato]

Questa sezione raccoglie una copia del flusso XML originale trasmesso ed elaborato.

5.4 Log delle elaborazioni XML (Esempio)

Nell'esempio che segue è stato omissso il contenuto del [Flusso dati XML elaborato]: esso è sempre incluso integralmente all'interno del log che viene prodotto.

Nome file originale elaborato = [test_esempio_ssprecrep_56.xml]
Tipo di elaborazione eseguita = [SDOINT * Integrazione SDO]
Archiviazione del flusso e log = [999_SDOINT_20240731_105013_LOG]

```
* [Log elaborazione dati]
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * ----- Inizio elaborazione dati
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00001 ID=56,003743,2024-01-02,2024-03-16
2024-07-31 10:50:13 X 00001 ID_ACCETTAZ non identificato in archivio
2024-07-31 10:50:13 E 00001 Record 1 scartato
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00002 ID=56,001296,2024-01-17,2024-02-18
2024-07-31 10:50:13 * 00001 prov='B', ircpro='999000', reppro='60' (TIPO=NULL)
2024-07-31 10:50:13 * 00001 tipdim=2, riabdim=6, irctras='120298', codreptrasf='60'
2024-07-31 10:50:13 * 00002 ID_ACCETTAZ=716543
2024-07-31 10:50:13 A 00002 Record 2 inserito
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00003 ID=56,014567,2024-01-03,2024-02-05
2024-07-31 10:50:13 * 00003 ID_ACCETTAZ=702300
2024-07-31 10:50:13 * 00001 prov='B', ircpro='120909', reppro='75' (TIPO=PRIV_ACC)
2024-07-31 10:50:13 * 00001 tipdim=1, riabdim=7, irctras=NULL, codreptrasf=NULL
2024-07-31 10:50:13 W 00003 12: bi2015 score in acc diverso da calcolato (55) nel record numero 2
2024-07-31 10:50:13 W 00003 74: bi2015 score in dim diverso da calcolato (55) nel record numero 2
2024-07-31 10:50:13 W 00003 11: RCS score in acc diverso da calcolato (17) nel record numero 2
2024-07-31 10:50:13 W 00003 19: RCS score in dim diverso da calcolato (16) nel record numero 2
2024-07-31 10:50:13 A 00003 Record 3 inserito
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00004 ID=56,014567,2024-01-19,2024-03-18
2024-07-31 10:50:13 * 00004 ID_ACCETTAZ=718679
2024-07-31 10:50:13 X 00004 ID_ACCETTAZ integrazione già acquisita
2024-07-31 10:50:13 E 00004 Record 4 scartato
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00005 ID=56,002193,2024-01-03,2024-01-22
2024-07-31 10:50:13 * 00005 ID_ACCETTAZ=758669
2024-07-31 10:50:13 U 00005 Record 5 aggiornato
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00006 ID=56,009748,2024-01-19,2024-02-18
2024-07-31 10:50:13 * 00006 ID_ACCETTAZ=699523
2024-07-31 10:50:13 X 00006 Sezione non bilanciata: grp_C assente in dimissione
2024-07-31 10:50:13 E 00006 Record 6 scartato
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * 00007 ID=56,013666,2024-01-24,2024-02-22
2024-07-31 10:50:13 * 00007 ID_ACCETTAZ=754678
2024-07-31 10:50:13 X 00007 Campo o sezione obbligatori: grp_B assente
2024-07-31 10:50:13 X 00007 obbligatorio per età e spec. (anni=80, spec=56)
2024-07-31 10:50:13 E 00007 Record 7 scartato
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * ----- Riepilogo finale elaborazione dati
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 T 00007 Records elaborati n. 7
2024-07-31 10:50:13 A 00002 Records inseriti n. 2
2024-07-31 10:50:13 U 00001 Records aggiornati n. 1
2024-07-31 10:50:13 E 00004 Records scartati n. 4
2024-07-31 10:50:13 * -----
2024-07-31 10:50:13 * ----- Termine elaborazione dati
2024-07-31 10:50:13 * -----
```

* [Riepilogo inserimenti/scarti]

Record-ID	spec	proric	datric	datdim	Risultato
Rec 00001:	56	003743	2022-01-02	2024-03-16	scartato
Rec 00002:	56	001296	2024-01-17	2022-02-18	OK ->inserito
Rec 00003:	56	014567	2024-01-03	2024-02-05	OK ->inserito
Rec 00004:	56	051296	2024-01-19	2022-03-18	scartato
Rec 00005:	56	002193	2024-01-03	2024-01-22	aggiornato
Rec 00006:	56	009748	2024-01-19	2024-02-18	scartato
Rec 00007:	56	013666	2024-01-24	2024-02-22	scartato

```
* [Flusso dati XML elaborato]
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<sdo_r xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:noNamespaceSchemaLocation="schema.xsd">
  <ricovero>
    <identificativo>
      <specrep>56</specrep>
      [... resto del flusso elaborato omissso ... ]
    </dimissione>
  </ricovero>
</sdo_r>
```

6. Tabelle

In questa sezione sono riportate le seguenti tabelle:

- **Provenienza**, che si riferisce alla valorizzazione da attribuire al campo “provenienza” del nodo **{accettazione}**,
- **Dimissione**: che indica i valori attribuibili al campo “tipo_dimissione” del nodo **{dimissione}**

Le tabelle consentono di ricavare la valorizzazione da attribuire ai campi in argomento, partendo dalla valorizzazione attribuita ad alcuni campi presenti in RAD-R nella sezione accettazione e dimissione del ricovero a cui si riferisce l'integrazione SDO_R che si trasmette.

N.B.: sono mostrati i soli campi RAD-R necessari ad ottenere il valore da attribuire alla variabile SDO_R target; in **rosso** sono indicate le valorizzazioni SDO_R non attribuibili poiché non possibili in RAD-R.

6.1 Provenienza

RAD-R (variabili esistenti in accettazione)					SDO_R	
PROV		ircpro	repro	tipo della struttura di provenienza	provenienza	descrizione provenienza
*	tipo di ingresso non previsto in RAD-R	*	*	*	1	Ricovero al momento della nascita
*	tipo di ingresso non previsto in RAD-R	*	*	*	2	Pronto soccorso
D	Da domicilio	non valorizzato in RAD-R	non valorizzato in RAD-R	-	3	Paziente inviato all'istituto di cura <u>con proposta di un medico</u>
D	Da domicilio	non valorizzato in RAD-R	non valorizzato in RAD-R	-	4	<u>Ricovero precedentemente programmato dallo stesso istituto di cura</u>
A oppure C	Da reparto per acuti oppure Da domicilio su invio del reaprto per acuti	Codice della struttura di provenienza diverso a quello di ingresso	Tutte le specialità di acuzie (esclusi repro=28,56, 75,60)	PUBBLICO	51	Paziente trasferito da un istituto di cura pubblico acuti
B	Da reparto post-acuti o lungodegenza		Solo specialità di post-acuzie (repro = 28 oppure 56 oppure 75)	PUBBLICO	52	Paziente trasferito da un istituto di cura pubblico riabilitazione
			Solo specialità repro = 60	PUBBLICO	53	Paziente trasferito da un istituto di cura pubblico lungodegenza
A oppure C	Da reparto per acuti oppure Da domicilio su invio del reaprto per acuti	Codice della struttura di provenienza diverso a quello di ingresso	Tutte le specialità di acuzie (esclusi repro=28,56, 75,60)	PRIVATO ACCREDITATO	61	Paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato acuti
B	Da reparto post-acuti o lungodegenza		Solo specialità di post-acuzie (repro = 28 oppure 56 oppure 75)	PRIVATO ACCREDITATO	62	Paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato riabilitazione
			Solo specialità repro = 60	PRIVATO ACCREDITATO	63	Paziente trasferito da un istituto di cura privato accreditato lungodegenza
A oppure C	Da reparto per acuti oppure Da domicilio su invio del reaprto per acuti	Codice della struttura di provenienza diverso a quello di ingresso	Tutte le specialità di acuzie (esclusi repro=28,56, 75,60)	PRIVATO NON ACCRED	71	Paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato acuti

RAD-R (variabili esistenti in accettazione)					SDO_R	
PROV		ircpro	repro	tipo della struttura di provenienza	provenienza	descrizione provenienza
B	Da reparto post- acuti o lungodegenza		Solo specialità di post-acuzie (repro = 28 oppure 56 oppure 75)	PRIVATO NON ACCRED	72	Paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato riabilitazione
			Solo specialità repro = 60	PRIVATO NON ACCRED	73	Paziente trasferito da un istituto di cura privato non accreditato lungodegenza
A oppure C	Da reparto per acuti oppure Da domicilio su invio del reaprto per acuti	Codice della struttura di provenienza uguale a quello di ingresso	Tutte le specialità di acuzie (esclusi repro=28,56, 75,60)	-	81	Paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura acuti
B	Da reparto post- acuti o lungodegenza		Solo specialità di post-acuzie (repro = 28 oppure 56 oppure 75)	-	82	Paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura riabilitazione
			Solo specialità repro = 60	-	83	Paziente trasferito da altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) o da altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) nello stesso istituto di cura lungodegenza
*	tipo di ingresso non previsto in RAD-R	*	*	*	9	Carcere
E	Da setting residenziale/domiciliare	non valorizzato in RAD-R	non valorizzato in RAD-R	-	101	Paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - residenze sociosanitarie
					102	Paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - hospice

RAD-R (variabili esistenti in accettazione)					SDO_R	
PROV		ircpro	repro	tipo della struttura di provenienza	provenienza	descrizione provenienza
					103	Paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - strutture psichiatriche
					104	Paziente proveniente da struttura residenziale territoriale - strutture residenziali di riabilitazione (compreso ex Art. 26 L. 833/1978)
					99	Altro
D	Da domicilio	non valorizzato in RAD-R	non valorizzato in RAD-R	-	11	Paziente che accede all'istituto di cura <u>senza proposta di ricovero formulata da un medico e non proveniente da Pronto Soccorso</u>
*	tipo di ingresso non previsto in RAD-R	*	*	*	12	Provenienza OBI

6.2 Dimissione

RAD-R (variabili esistenti in dimissione)						SDO_R	
tipdim		riabdim		irctra	codretrasf	tipo_dimissione	descrizione tipo_dimissione
4	Decesso	-	-	-	-	1	Decesso
1	Domicilio	7	nessuno	-	-	21	Dimissione ordinaria al domicilio <u>senza</u> prosecuzione riabilitazione
		6	in specialistica ambulatoriale	-	-	22	Dimissione ordinaria al domicilio. <u>Con</u> attivazione di riabilitazione ambulatoriale
		3	presso strutture di riabilitazione estensiva			23	Dimissione ordinaria al domicilio. <u>Con</u> attivazione di riabilitazione domiciliare
		4	presso RSA	-	-		
		5	presso CAD	-	-		
		1	ciclo in ricovero ordinario	-	-	24	Dimissione ordinaria al domicilio. <u>Con</u> attivazione di altro regime di ricovero
		2	ciclo in ricovero D/H	-	-		
7	Dimissione in struttura residenziale sanitaria	-	-	-	-	3	Dimissione ordinaria presso struttura residenziale territoriale (ad esempio: <u>Residenze socio-assistenziali</u> , <u>Hospice</u> , <u>strutture psichiatriche</u> , <u>strutture di riabilitazione ex Art. 26 L. 833/1978</u>)
*	tipo dimissione non prevista in RAD-R	-	-	-	-	4	Dimissione al domicilio del paziente con attivazione di assistenza domiciliare, come definita dal d.m.17/12/2008 "Istituzione del sistema informativo per il monitoraggio dell'assistenza domiciliare".
3	Dimissione volontaria	-	-	-	-	5	Dimissione volontaria (da utilizzare anche nei casi in cui il paziente in ciclo di trattamento diurno non si sia ripresentato durante il ciclo programmato)

RAD-R (variabili esistenti in dimissione)						SDO_R	
tipdim		riabdim		irctra	codretrasf	tipo_dimissione	descrizione tipo_dimissione
6	Trasferimento in urgenza	-	-	non valorizzato	non valorizzato	6	Trasferimento in urgenza
2	Trasferimento programmato ad altro reparto	-	-	Codice della struttura di trasferimento diverso da quella di dimissione	Tutte le specialità di trasferimento escluso le spcerep=28,56,75,60	6	Trasferimento ad un altro istituto di cura, pubblico o privato, per acuti
		-	-	Codice della struttura di trasferimento uguale a quella di dimissione	Tutte le specialità senza distinzione tra acuti e post-acuti e lungodegenza	7	Trasferimento ad altro regime di ricovero (ricovero diurno o ordinario) o ad altro tipo di attività di ricovero (acuti, riabilitazione, lungodegenza) <u>nell'ambito dello stesso istituto di cura</u>
		-	-	Codice della struttura di trasferimento diverso da quella di dimissione	Solo specialità di trasferimento specrep=28/56/75/60	8	Trasferimento ad istituto pubblico o privato di riabilitazione
5	Dimissione protetta	4	presso RSA	-	-	91	Dimissione ordinaria con attivazione di ADI <u>Senza</u> riabilitazione domiciliare
		5	presso CAD	-	-	92	Dimissione ordinaria con attivazione di ADI <u>Con</u> riabilitazione domiciliare