Controlli di qualità effettuati sui record flusso PS

Aggiornato con modifiche 2017

L'ambito di rilevazione del flusso informativo del Pronto soccorso è rappresentato da un insieme di informazioni legate all'evento "Accesso" nell'ambito dell'assistenza sanitaria di emergenza-urgenza con riferimento alle attività del pronto soccorso e dei punti di primo intervento (PPI).

Solamente i record inviati che superano i controlli vengono caricati in banca dati.
I controlli di qualità implementati per verificare la correttezza delle informazioni inviate, si compongono di due fasi:

- 1° - Abbinamento dei file / verifica chiavi

  I file A (Dati assistito) e B (Dati accesso) vengono abbinati tramite i campi chiave (Azienda, Struttura, Sub codice struttura e Numero di accettazione) e i record senza corrispondenza vengono scartati.

  Il file C (Dati Prestazioni) può essere mancante in caso di giunto cadavere o deceduto in Ps o se il paziente abbandona il Ps prima della visita medica.

  Successivamente viene verificato che all'interno dei file non siano presenti chiavi doppie.

  Tutti i record che non superano queste verifiche vengono scartati e non vengono sottoposti ad ulteriori verifiche.

- 2 ° Controllo di validità

  In questa fase viene eseguito un controllo puntuale su tutti i singoli campi presenti nel tracciato record.

  Per tutti i campi viene verificata la corretta compilazione, la validità del dato, la congruenza delle informazioni presenti all'interno del singolo accesso.

  Se il campo non rispetta le regole di compilazione genera un messaggio di errore che può essere di tipo segnalazione o di tipo bloccante. La segnalazione viene fatta per evidenziare una non corretta compilazione dell'informazione che viene comunque accettata. L'errore scartante genera lo scarto dell'intero accesso.

Nota bene: *i controlli non scartanti (segnalazioni) sono in carattere corsivo;*

FILE A

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	**OBB V**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere un codice di Azienda Sanitaria della Regione E.R. (P601/ P602 errore scartante) • Deve essere congruente con codice azienda inviante i dati (P603 errore scartante)
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	**OBB V**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante). • La struttura deve appartenere all'azienda, esistere in anagrafe strutture alla data di accesso/entrata al PS e deve essere classificata come struttura di "emergenza urgenza" (P604 / P605 errore scartante) Nel caso di "Esito" (file B pos. 131) = 02 (ricovero in reparto di degenza dello stesso ospedale) il codice deve essere di un ospedale HSP11 (P606/P607errore scartante)
10	SUB-CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	**OBBV**	• Deve essere impostato solo se la "struttura" (file A pos. 4) è ospedaliera (modello HSP11), se impostato deve essere valido (P611 errore scartante). Nel caso la struttura non sia di tipo HSP11, viene verificato se il codice sia un STS11 compreso nelle strutture di emergenza urgenza (P611 errore scartante) • Se impostato deve essere compilato anche il campo "struttura" (P610 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	**OBB V**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • L'anno (i primi 4 byte) deve essere numerico (P613 errore scartante) e deve coincidere: a) Se accesso precedente al dicembre 2015 o invio dal 6°2016, con l'anno di riferimento oppure col suo precedente (P612 errore scartante) b) Se accesso dal dicembre 2015 al 5°invio 2016, con l'anno di riferimento (P616 errore scartante) [per es., se l'anno di riferimento è 2015, l'anno di accettazione può essere solo 2015]. c) con l'anno della data di accesso (P725 errore scartante) Se un accesso è stato fatto il 31/12/2015 con dimissione 01/01/2016 in un invio successivo al 5°viene accettato (anno/anno-1) • Gli altri caratteri devono essere valorizzati e numerici (P614 / P615 errore scartante) • Se "Posizione contabile" (file B pos. 168) = 1 o 2 si verifica che la chiave (azienda +struttura + numero accettazione) non sia presente tra le chiavi già inviate e validate (P621 errore scartante) • Se "Posizione contabile" 3 o 4 la chiave deve essere già stata inviata e caricata in un precedente invio (P622 errore scartante) • Eventuali duplicazioni di chiavi nel flusso, vengono segnalate in fase di abbinamento dei file A e B (P011/ P012/ P013 errore scartante)
25	COGNOME DELL'ASSISTITO	AN	30	**OBB**	• Se previsto anonimato (vedi circolare n.11/2009, pag.8) deve contenere "ANONIMO" (P631 errore scartante), negli altri casi il dato è facoltativo *Deve essere scritto tutto in maiuscolo (P633 segnalazione)* • Se Nome e Cognome sono entrambi valorizzati con "ANONIMO", deve essere consentito l'anonimato (P635 errore scartante).
55	NOME DELL'ASSISTITO	AN	20	**OBB**	• Se previsto anonimato (vedi circolare n.11/2009, pag. 8) deve contenere "ANONIMO" (P632 errore scartante), negli altri casi il dato è facoltativo • *Deve essere scritto tutto in maiuscolo (P634 segnalazione)* • Se Nome e Cognome sono entrambi valorizzati con "ANONIMO", deve essere consentito l'anonimato (P635 errore scartante)
75	GENERE ASSISTITO	AN	1	**OBB V**	• Dato obbligatorio anche nel caso di anonimato (P021 errore scartante) • Deve essere un codice valido (P641/P642 errore scartante) • Deve essere congruente con il sesso ricavabile dal Codice Fiscale – (se il codice fiscale è valido formalmente e non si tratta di un codice di tipo STP o ENI o PSU o AS) (P666 errore scartante)
76	DATA DI NASCITA DELL'ASSISTITO	AN	8	**OBB**	• Dato obbligatorio se non impostata la "fascia di età presunta" (P651 errore scartante) • La data deve essere valida formalmente (P023errore scartante) • Non possono trascorrere più di 120 anni fra l'anno della data di nascita e l'anno della data di riferimento (P652 errore scartante) • Deve essere congruente con la data di nascita ricavabile dal "Codice Fiscale" (P654 errore scartante) • La "Data nascita" deve essere minore o uguale alla Data di accesso/entrata (P653 errore scartante) • La "data di nascita" e "fascia di età presunta" non possono essere presenti entrambi - dati in alternativa (P650 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
84	FASCIA DI ETÀ PRESUNTA	AN	2	**OBB**	• Dato obbligatorio se non è impostata la “Data di nascita dell’assistito” (P651 errore scartante) • Deve essere contenere un codice valido (P657/658 errore scartante) • Deve essere congruente con l’età desunta dal “Codice fiscale dell’assistito” (P656 errore scartante) • Se presente sia “data di nascita” che” fascia di età” valorizzare solo la “Data di nascita” (P650 errore scartante)
86	COMUNE DI NASCITA DELL’ASSISTITO	AN	6	**OBB V**	• Dato è obbligatorio (Nota: non è obbligatorio solo per i comuni cessati privi di codice Istat e nei casi di anonimato) • Se impostato deve esistere nella tabella (vedi in Tabelle di riferimento TCOMNOS) anche cessato (P663 errore scartante) • Se non è valorizzato o vale ‘000000’, si ricava il codice comune dal codice fiscale, se esiste ed è cessato, é corretto che non sia compilato, perché in questo caso è facoltativo; altrimenti deve essere compilato (P664 errore scartante) • Se impostato deve essere congruente con il comune ricavabile dal “Codice Fiscale” (P665 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
92	CODICE FISCALE DELL'ASSISTITO	AN	16	**OBB**	• **NOTA BENE**: **È OBBLIGATORIO SOLO PER RESIDENTI IN** ITALIA (tranne per i casi di anonimato) • Dato è obbligatorio, se non è un caso di anonimato (P027 errore scartante) • **Se è impostato e non è un codice STP, ENI, PSU o AS** **(non inizia per STP/ENI /PSU +13 numeri oppure AS+4 lettere+10 numeri e il comune di residenza inizia con 999 stato estero) viene trattato come Codice Fiscale** - deve essere formale valido (P661 errore scartante**)** - il check digit (16° cifra) deve essere valida (P662 errore scartante) - Se il codice è valido vengo effettuati i controlli incrociati con gli altri campi: "data di nascita" / "fascia di età" / "comune di nascita" / "sesso" • Se è impostato con un codice STP/ENI/PSU/AS ma il comune di residenza non inizia con 999 (P777 errore scartante) • **Se è un codice STP o ENI (inizia per STP o ENI +13 numeri e comune di residenza estero, cioè inizia con 999):** - dal quarto byte deve contenere un numero così composto: *- codice regione (3 byte) (P667 segnalazione)* *- Se il codice regione è E-R il codice usl deve essere valido (P 668/669 segnalazione)* • I codici ENI sono accettati solo per i residenti in Bulgaria (Codice ISTAT 999209) e Romania (Codice ISTAT 999235) (P670 errore scartante) I codici ENI sono ammessi per accessi erogati dal 27/4/2009 **(**P672 errore scartante) • **Se è un codice PSU (inizia per PSU +13 numeri e comune di residenza estero cioè inizia con 999):** • I codici PSU sono ammessi per accessi erogati dal 01/04/2011 (P710 errore scartante) • **Se è un codice AS (inizia per AS+4 lettere+10 numeri e Comune Residenza inizia con 999) [residenti provenienti dai territori del Nord Africa e richiedenti asilo politico]** Il codice AS è così formato: AS + 1°/2° consonante cognome + 1°/2° lettera nome + data di nascita (AAMMGG) + codice ISTAT nazionalità (numerico a 3 caratteri) + sesso (1=M,2=F); - è ammesso per prestazioni erogate dal 8/9/2011 (P716 errore scartante); - la data di nascita contenuta nel codice AS deve essere una data valida in formato AAMMGG (P717 errore scartante); - la data di nascita contenuta nel codice AS (se valida) deve essere congruente con la Data di Nascita (P718 errore scartante); - il Codice ISTAT della Nazionalità contenuto nel codice AS deve esistere, attivo o cessato (P719 errore scartante); - l'ultimo carattere del codice AS indica il sesso e può essere solo 1 o 2 (P720 errore scartante); - se il sesso è valido, viene verificata la congruenza con l'ultimo carattere del codice AS (P721 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
108	COMUNE DI RESIDENZA	AN	6	**OBB V**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se valorizzato, deve contenere un codice ISTAT valido e non cessato (P674/P673 errore scartante) • Se valorizzato e il "Codice fiscale" ed è un codice STP/ENI /PSU/AS deve contenere il codice di uno Stato estero (prime 3 cifre a "999") (P675 errore scartante) • Per i senza fissa dimora codificare: 999999 • Nel caso di "Codice fiscale" di tipo ENI il "Comune di residenza" può essere solamente Bulgaria (Codice ISTAT 999209) o Romania (Codice ISTAT 999235) (P671 errore scartante)
114	CITTADINANZA	AN	3	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve contenere un codice "Cittadinanza" valido (P676 errore scartante) • Se il "Codice Fiscale" contiene un codice STP/ENI/PSU/AS la "Cittadinanza" non può essere "100" (Italia) (P677 errore scartante)
117	FILLER	AN	3		*Campo non più valido*
120	CODICE ISTITUZIONE (TESSERA TEAM)	AN	28	FAC	• *Solo in caso di cittadino straniero compilare codice identificativo istituzione di assicurazione o di residenza competente ai sensi degli allegati 2 e 3 al regolamento 574/72*

FILE B

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	**OBBV**	• Il file A deve essere "abbinato " al file B attraverso questi 4 campi • **Vedi tabella A**
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	**OBBV**	
10	SUB CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	**OBBV**	
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	**OBBV**	
25	TIPO PS	AN	2	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P335/P336 errore scartante*)* • Se Tipo Ps = '03' (PPI) il Fast Track deve essere diverso da '01' (P289 scartante)
27	SPECIALITÀ PS O PPI	AN	3	**OBBV**	• Dato obbligatorio *(*P021 scartante) Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P303/P304 errore scartante) • Se "Tipo PS" = 01 la disciplina deve essere '106' (P205 errore scartante) • Se "Tipo PS" = 02 la disciplina deve essere diversa da '106' (P205 errore scartante)
30	TIPO ACCESSO	AN	2	**OBB**	• Campo Riservato ai soli PS "specialistici" • Se "Tipo PS" = 02(specialistico) (pos 25 file B) il campo è obbligatorio (P241 scartante) • Se "Tipo PS" diverso da 02 non deve essere valorizzato (P242 scartante) • Se Tipo di accesso = '01' (accesso diretto) e Tipo PS = '02' (specialistico) il Fast Track deve essere diverso da '01' (P291 scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P206/207 errore scartante)
32	DATA DI ACCESSO	AN	4	**OBBV**	• Formato GGMMAAAA • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente valida (P023 errore scartante). Se erogato precedente a dicembre 2015 o dal 6°invio 2016 la data deve essere dell'anno di riferimento o dell'anno di riferimento meno 1 (P208 errore scartante) Altrimenti: se erogato dal dicembre 2015 al 5°invio2016 la data deve essere dell'anno di riferimento (P208 errore scartante). La data non può essere successiva rispetto al periodo di invio - mese e anno (P209 errore scartante) • Se sono trascorsi più di sette giorni tra la data di accesso e la data di dimissione (P210 errore scartante) • *Se sono trascorse più di 10 ore tra l'accesso e la presa in carico (P211 segnalazione)* • Non possono essere trascorse più di 24 ore tra l'accesso e la presa in carico (P356 errore scartante)
40	ORA	AN	4	**OBBV**	• Formato OOMM • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente valida (P024 errore scartante)
44	INVIATO DA	AN	2	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P212/P213 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
46	STABILIMENTO OSPEDALIERO DI PROVENIENZA	AN	6	**OBB**	• Indicare solo se "Inviato da" = 04 stabilimento ospedaliero ubicato in Regione Emilia-Romagna (vedi anagrafe regionale delle strutture sanitarie) • Se "Inviato da" =04 deve essere valorizzato (P021 errore scartante) • Se "Inviato da" diverso da 04 e 11 non deve essere valorizzato (P020 scartane) • Se impostato deve essere valido (con il relativo sub-codice) in anagrafe regionale delle strutture sanitarie (modello HSP11) (P260/P261 errore scartante) • Se valorizzato lo stabilimento di provenienza con eventuale sub codice deve essere diverso dalla struttura di accesso con eventuale sub codice al PS (P531 errore scartante) • Se "Inviato da" = 11 deve essere valido (con il relativo subCodice) alla data di riferimento in anagrafe strutture (P293 / P294 errore scartante) (solo OSCO validi alla data)
52	SUB-CODICE	AN	2	**OBB**	• Se "Inviato da" diverso da 04 e 11 non deve essere valorizzato (P020 errore scartante) • Se impostato deve essere valido (con il relativo codice istituto) in anagrafe regionale delle strutture sanitarie (modello HSP11) (P260/261 errore scartante) • Se "Inviato da" = 11 deve essere valido (con il relativo subCodice) alla data di riferimento in anagrafe strutture (P293 / P294 errore scartante) (solo OSCO validi alla data)
54	MODALITÀ ARRIVO	AN	2	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P214 e P215 errore scartante) • se "Modalità di Arrivo" = 04, 05 (elicottero), "Inviato da" non può essere 06 (decisione propria) (P287 errore scartante) (il controllo vale per tutti gli accessi di Ps con data di accesso da luglio 2015)
56	CODICE C.O. 118	AN	5	**OBB**	• Se "Modalità di arrivo" = 01, 04 e 06 e "Inviato da" = 05, il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) altrimenti non deve essere compilato (P020 errore scartante) • Se impostato deve essere valido (come codice ministeriale nella tabella di "emergenza urgenza") (P252/ P253 errore scartante)
61	CODICE MISSIONE	AN	16	FAC	• Indicare solo se "Modalità di arrivo" = 01, 04 e 06 ed "Inviato da" = 05 altrimenti il dato non deve essere valorizzato (P020 errore scartante) • Se impostato deve essere valorizzato: - anno missione (primi 4 caratteri) devono essere numerici e coincidere con l'anno della data di accesso (P712/P713 errore scartante) - progressivo missione (successivi 12) devono essere valorizzati (P714 errore scartante) e numerici (P715 errore scartante)
77	CODICE PROBLEMA PRINCIPALE	AN	2	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (vedi Tabelle di riferimento: Codici problema principale) (P216/P217 errore scartante)
79	CODICE TRAUMA	AN	2	**OBB**	• Se "Codice problema principale" =10 (trauma), 27 (ustione), 30 (violenza altrui), 31 (autolesionismo) il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Codice problema principale" diverso da 10, 27,30 e 31 non deve essere valorizzato (P020 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P218/P219 errore scartante)
81	CODICE TRIAGE IN ENTRATA	AN	1	**OBBV**	• Dato obbligatorio - può mancare solo se "Esito" (posizione 131) = 09 (P021errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P220/P221 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
82	DATA PRESA IN CARICO MEDICO FORMATO GGMMAAAA	AN	8	**OBB**	• Se "Fast Track" (pos. 169 file B) = 01 il dato è facoltativo altrimenti: • Se "Esito" diverso da 06 e 09, la data è obbligatoria (P021 errore scartante) • Se "Esito" = 06 o 09 non deve essere compilata (P020 errore scartante); in particolare se "Esito" = 09 la data è facoltativa • Se impostata deve essere formalmente corretta (P023 errore scartante) • Se impostata non può essere antecedente alla data di ingresso in PS (P511 errore scartante)
90	ORARIO PRESA IN CARICO MEDICO FORMATO OOMM	AN	4	**OBB**	• Se "Fast Track" (pos. 16 file B) = 01 il dato è facoltativo Altrimenti: • Se "Esito" è diverso da 06 e 09 l'orario è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Esito" = 06 o 09 non deve essere compilato (P020 errore scartante); in particolare per "Esito" = 09 l'orario è facoltativo • Se impostato deve essere formalmente corretto (P024 errore scartante) • La "data/ora di presa in carico" deve essere successiva alla "data/ora di arrivo "al PS (P521 errore scartante)
94	DATA DI TRASFERIMENTO IN OBI FORMATO GGMMAAAA	AN 8	8	**OBB**	• Se fra i record del file C (dati della prestazione), per la chiave, è presente almeno un "codice di prestazione" 89.09 (OBI), la data deve essere valorizzata (P285 errore scartante) • Se la data è valorizzata deve essere presente almeno un record con "codice di prestazione" 89.09 (OBI) (P243 errore scartante) • Se impostata deve essere formalmente valida (P023 errore scartante) • Se impostata deve essere congruente con "data di arrivo" in PS (P512 errore scartante) e "data presa in carico medico" (P513 errore scartante).
102	ORA DI TRASFERIMENTO IN OBI FORMATO OOMM	AN	4	**OBB**	• Se fra i record del file C (dati della prestazione), per la chiave, è presente almeno un "codice di prestazione" 89.09 (OBI), la data/ora deve essere valorizzata (P285 errore scartante) • Se la data/ora è valorizzata deve essere presente almeno un record con "codice prestazione" 89.09 (OBI) (P243 errore scartante) • Se impostata deve essere formalmente valida (P024 errore scartante) • Se impostata deve essere congruente con "data/ora di arrivo in PS" (P522 errore scartante) e "data/ora presa in carico del medico" (P523 errore scartante)
106	DIAGNOSI PRINCIPALE	AN	5	OBB	• Se impostata deve essere valida (vedi Tabelle di riferimento: Patologie) (P222/P223 errore scartante) • Se "fast track" =01 dato facoltativo • Se "tipo di accesso" =02 (accesso indiretto) dato facoltativo • Se "esito" è = 07,09 dato facoltativo • In tutti gli altri accessi dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se esito = 06 (abbandono di PS) non deve essere compilato (P020 errore scartante)
111	DIAGNOSI SECONDARIA	AN	5	FAC	• Se compilata deve contenere un numero di caratteri compreso tra 3 e 5, corrispondente al codice ICD 9 CM (il punto presente nel suddetto codice va omesso) • Se impostata deve essere valida (vedi Tabelle di riferimento: Patologie) (P224/P225 errore scartante) • *Se non compilato viene data una segnalazione di dato mancante (P281 segnalazione)*

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
116	DATA DIMISSIONE FORMATO GGMMAAAA	AN	8	**OBBV**	• Data obbligatoria (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente corretta (P023 errore scartante) • Deve essere congruente con “data di arrivo” in PS (P514 errore scartante) e “data presa in carico medico” (P515 errore scartante) e “data di trasferimento in OBI” (P516 errore scartante) • Se erogato precedente a dicembre 2015 o dal 6°invio 2016 la data deve essere nell’anno di riferimento (P517 errore scartante) • Se erogato da dicembre 2015 al 5° invio 2016 se il mese di accesso è uguale a 12 (dicembre) si possono avere gli accessi a cavallo dell’anno: Solo in questo caso l’anno della data di dimissione può essere nell’anno di riferimento oppure nell’anno di riferimento +1 (P518 errore scartante) Dal 6° invio 2016 viene gestito un 'blocco' sul periodo degli accessi. L'accesso è valido solo se la data di dimissione è all'interno del periodo ammesso, se la data di dimissione non è presente viene utilizzata la data di accesso. (P292 errore scartante) Il controllo vale per qualsiasi posizione contabile. Il numero di mesi consentiti deve essere impostato al momento di apertura del periodo e indica quanti mesi vengono accettati oltre al corrente. Esempio: se all'apertura del 2° invio viene impostato a 1 vengono accettate le dimissioni di gennaio
124	ORARIO DIMISSIONE FORMATO OOMM	AN	4	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante), può mancare “Esito” = 06 (abbandono di PS) • Se presente deve essere formalmente corretto (P024errore scartante) • Deve essere congruente con “data/ora di arrivo” in PS (P524 errore scartante) • Se presente deve essere congruente con la “data/ora presa in carico del medico” (P525 errore scartante). • Se presente deve essere congruente con “data/ora di trasferimento in OBI” (P526 errore scartante)
128	REFERTO	AN	2	FAC	• Dato facoltativo • Se impostato deve essere valido ed assumere uno dei valori previsti (P226/P227 errore scartante)
130	CODICE IN USCITA	AN	1	**OBBV**	• Dato obbligatorio – (021 (errore scartante) può mancare solo se “Esito” (posizione 131) =04 o 06 o 07 o 09 (P021 errore scartante) dagli accessi mese di luglio • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P228/P229 errore scartante)
131	ESITO	AN	2	**OBBV**	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se “Fast Track” = 01 è facoltativo • Se impostato deve essere valido ed assumere uno dei valori previsti (P230/P231 errore scartante) • Se “Esito” = 04 o 09 o 12 può non essere presente nessun record di file C • Se invece “Esito” = 06 non devono essere presenti record nel file C (P008 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
133	UNITÀ OPERATIVA DI AMMISSIONE	AN	4	OBB	• Se "Esito" =02 il dato [Unità Operativa di ammissione] è obbligatorio (P021errore scartante) • Se impostato e "Esito" = 02, deve esistere il reparto nel presidio (P271/272 errore scartante) • *Se "Esito" = '03' il dato [*Unità Operativa di ammissione] *è facoltativo, ma se non valorizzato quando la struttura appartiene allo stesso presidio ospedaliero (cioè stessa struttura ma diverso sub codice) e non è compilato, viene segnalato (P702 segnalazione)* • Se impostato ed "Esito" = 03: - lo "stabilimento di trasferimento" deve essere compilato e valido (P275 /P276 errore scartante) - deve esistere il reparto per "lo stabilimento di trasferimento" indicato (vista su strutture e reparti da anagrafe regionale delle strutture sanitarie) (P273/274 errore scartante) • Se "Esito" diverso da 02 e 03 non deve essere compilato (P020 errore scartante)
137	PROGRESSIVO RICOVERO CODICE PROGRESSIVO DEL RICOVERO, COSÌ COME ATTRIBUITO NELLA SCHEDA DI DIMISSIONE OSPEDALIERA (SDO)	N	8	OBB	• Se "Esito" =02, il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • *Se "Esito" = 03 è facoltativo, ma se non valorizzato quando la struttura appartiene allo stesso presidio ospedaliero viene segnalato (P238 segnalazione*) • Se "Esito" diverso da 02 e 03 non deve essere compilato (P020 errore scartante) • Se impostato (e solo per "Esito" = 02 e 03) deve essere così composto: - i primi due byte devono essere uguali all' anno di dimissione o all'anno di dimissione -1 per gli accessi dimessi a gennaio, altrimenti il controllo è scartante (P235 errore scartante) - gli altri caratteri devono essere numerici (P022 errore scartante)
145	MOTIVO DI TRASFERIMENTO	AN	2	OBB	• Se "Esito" =03 o 13 o 12 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Esito" diverso da 03 o 13 o 12 non deve essere compilato (P020 errore scartante) • Se impostato deve essere valido alla data di riferimento ed assumere uno dei valori previsti (P232/P233 errore scartante) • *"Motivo di trasferimento" = 03 è ammesso solo se 'Inviato da' = 04 o 14 (P234 segnalazione)*
147	STABILIMENTO DI TRASFERIMENTO	AN	6	OBB	• Se" Esito" = 03 e 12 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere una struttura valida (modello HSP11) (P262/263 errore scartante) • Se "Esito" è diverso da 03 e 12 non deve essere compilato (P020 errore scartante) • Se valorizzato lo stabilimento di trasferimento con eventuale sub codice deve essere diverso dalla struttura di accesso con eventuale sub codice al PS (P531 errore scartante) • Se impostato e Esito = 12 deve essere valido in anagrafe strutture (solo strutture di emergenza-urgenza alla data con anche l'eventuale sub-codice) (P295 / P296 segnalazione) (possibili strutture fuori regione)
153	SUB-CODICE	AN	2	OBB	• *Se presente, deve essere presente anche il codice struttura (P266 segnalazione)*

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
155	REGIME DI EROGAZIONE	AN	2	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido ed assumere uno dei valori previsti (P236/237 errore scartante) • Se verificato uno dei casi di esenzione da delibere regionali n. 1.035/2009 e n. 389/2011 il "Regime di erogazione" non può essere ='02' (P239/P240/P246/P247/P248/P249/P250/P349/P350/ P351 errore scartante) • *Se "Codice problema principale" (pos. 77 file B) = 10 (Trauma) il "Regime di erogazione" non può' essere = 02 (P251 segnalazione)*
157	IMPORTO TICKET	N	5	OBB	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere numerico (P022 errore scartante) • L'importo ticket (compresa la parte decimale) deve essere = 0 se è verificato uno dei casi di esenzione da delibere regionali n. 1.035/2009 e n. 389/2011 o considerati come esenti (P322/P323/P324/P325/P326/P327/P328/P330/P331/ P352 errore scartante) • *L'importo ticket (compresa la parte decimale) non può essere > 0 se "Codice problema principale" (pos 77 file B) = 10 (Trauma) (P329 segnalazione)* • L'importo ticket deve essere 0 se il "Regime erogazione" = 01 (P731 errore scartante) • se il "Regime di erogazione" (pos.155 file B) = 03 e "Codice trauma" è diverso da 03, l'importo ticket può essere = 0 • se età <14 anni e residenza straniera l'importo ticket può essere > 0 • può essere presente una sola prestazione di "visita" con l'importo di prestazione di € 25.
162	IMPORTO NETTO	N	6	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere numerico (P022 errore scartante), ma può essere anche negativo (con segno come primo carattere). • Controlli che dipendono da "Esito", "Stabilimento di trasferimento" e "subCodice": Nel caso di "Esito" = 02 (ricovero in reparto di degenza dello stesso ospedale) - Se" Stabilimento di Trasferimento" non è compilato: - *Se Importo netto > 0: viene segnalato (P680 segnalazione)* altrimenti è corretto Nel caso di "Esito" = 03 (trasferimento ad altro stabilimento ospedaliero della Regione) - Se" Stabilimento di Trasferimento" è uno stabilimento che appartiene alla stessa azienda: - *Se Importo netto > 0: viene segnalato (P682 segnalazione)* altrimenti è corretto - Se invece "Stabilimento di Trasferimento" non appartiene all'azienda: - *Se Importo netto = 0 viene segnalato (P683 segnalazione)* altrimenti è corretto - Se "Istituto di Trasferimento" non è compilato: - *Se Importo netto > 0: viene segnalato (P681 segnalazione)* - Se Importo netto = 0 (P310 errore scartante) • Controllo di congruenza: l'importo netto deve essere uguale alla somma degli importi totali delle prestazioni (nel file C) meno l'importo ticket (P314 errore scartante)
168	POSIZIONE CONTABILE	AN	1	OBB	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere valido e compreso nei valori ammessi (P333 errore scartante) • Controlli sui campi chiave e sul periodo di riferimento-data entrata (P334 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
169	FAST TRACK	AN	2	FAC	• Dato facoltativo, se compilato può essere solo = 01 (P726 errore scartante • Se “Tipo PS” = 04 (ambulatorio ad accesso diretto) allora il campo non deve essere compilato (P286 errore scartante)

FILE C

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	OBB V	• **Vedi tabella A**
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	OBB V	
10	SUB-CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	OBBV	
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	OBB V	
25	PROGRESSIVO PRESTAZIONE	AN	2	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Dato numerico (P 022 errore scartante) • Il "progressivo prestazione" deve essere univoco all'interno del "numero di accettazione" (P402 errore scartante)
27	CODICE PRESTAZIONE	AN	7	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido (vedi Tabelle riferimento: Nomenclatore tariffario regionale delle prestazioni ambulatoriali) (P301/P302 errore scartante) • Deve essere congruente con il sesso dell'assistito (P678 errore scartante) • Nel caso di OBI non possono essere presenti più record con "codice prestazione" 89.09 (pos. 27 file C) (P244 errore scartante) • Nel caso di OBI per il "codice prestazione" 89.09 la quantità (pos.34 file C) deve essere = 1 (P245 errore scartante)
34	QUANTITÀ	AN	2	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere numerico (P022 errore scartante) • Deve essere > 0 (P021 errore scartante)
36	DISCIPLINA UNITÀ OPERATIVA EROGATRICE	N	3	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere valida (vedi Tabelle di riferimento: Discipline e Tipologia di flusso, come per i codici ASA) (P705/P706 errore scartante)
39	TIPOLOGIA ESENZIONE	AN	2	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostata deve essere valida (vedi circolare regionale n.11/2009– pag.19) (P305/P306 errore scartante) • Può essere diversa all'interno del contatto • *Se "Tipologia di esenzione" = 10, importo ticket 0, senza che ci sia esenzione da delibere regionali (P728 segnalazione)* • Se "Tipologia di esenzione" = 04, importo ticket 0, con esenzione da delibera (P340, P341, P342, P343, P344/345/P346/P347/P348 errore scartante) • Se "Tipologia di esenzione" = 11, 12, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 e importo ticket > 0 (P332 errore scartante)
41	CODICE DI ESENZIONE	AN	6	FAC	• Dato facoltativo • Se impostato deve essere valido (vedi Tabelle di riferimento: Codici di esenzione ticket Allegato C, Circolare n. 8 del 10/11/2008) (P307/308 errore scartante) • Se "Tipologia esenzione" = 04 non esente- il codice di esenzione non deve essere indicato (P020 errore scartante)

47	IMPORTO TOTALE	N	6	OBBV	• Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Dato deve essere numerico (P022 errore scartante) • L'importo (intero + decimale) deve essere obbligatoriamente uguale al prodotto tra la tariffa della prestazione e la quantità (P317 errore scartante) • Nel caso di OBI: - l'importo del file C per "codice prestazione" = 89.09 deve essere uguale a tariffa nomenclatore (P318 errore scartante) - l'importo del file C per "codice prestazione" diverso da 89.09 deve valere zero (P319 errore scartante) - l'importo totale del file B deve essere uguale all'importo del file C per "codice prestazione" 89.09 (P320 errore scartante)