

Controlli di qualità Flusso informativo EMUR PS

Ultimo aggiornamento: LUGLIO 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 - ASSISTITI

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante) Deve essere un codice di Azienda Sanitaria della Regione valido alla data di riferimento (P601/P602 errore scartante) Deve essere congruente con codice azienda inviante i dati (P603 errore scartante)
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante). La struttura deve, esistere in anagrafe strutture, essere valida alla data di riferimento al PS ed essere classificata come struttura di "emergenza urgenza" (P604 / P605 errore scartante) La struttura deve appartenere all'azienda inviante (P608 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/P607 errore scartante)
10	SUB-CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	OBBV	<ul style="list-style-type: none"> Deve essere impostato solo se "Struttura" (file A pos. 4) è ospedaliera (modello HSP11 e deve essere valido (P611 errore scartante) Se impostato deve essere compilato anche il campo "Struttura" (file A pos. 4) (P610 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)
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante) L'anno (i primi 4 byte) deve essere numerico (P613 errore scartante) e deve coincidere con l'anno della data di accesso (P725 errore scartante). Viene accettato sia l'anno corrente che l'anno - 1 (un accesso in entrata il 31/12/2016 e dimesso il 01/01/2017 ha come anno di riferimento 2016) Gli altri caratteri devono essere valorizzati e numerici (P614 / P615 errore scartante) Per "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" (file B pos. 168) = 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)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
25	COGNOME DELL'ASSISTITO	AN	30	OBB	<ul style="list-style-type: none"> Se previsto anonimato (vedi circolare n. 11/2009, pag. 8) deve contenere "ANONIMO" (P631 errore scartante) Se Nome e Cognome sono entrambi valorizzati con "ANONIMO", deve essere consentito l'anonimato (P635 errore scartante) Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> il dato è facoltativo <i>Deve essere scritto tutto in maiuscolo (P633 segnalazione)</i>
55	NOME DELL'ASSISTITO	AN	20	OBB	<ul style="list-style-type: none"> Se previsto anonimato (vedi circolare n. 11/2009, pag. 8) deve contenere "ANONIMO" (P632 errore scartante) Se Nome e Cognome sono entrambi valorizzati con "ANONIMO", deve essere consentito l'anonimato (P635 errore scartante) Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> il dato è facoltativo <i>Deve essere scritto tutto in maiuscolo (P634 segnalazione)</i>
75	GENERE ASSISTITO	AN	1	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> 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" (file A pos. 92) – (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	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio se non impostata la "Fascia di età presunta" (file A pos. 84) (P651 errore scartante) La data deve essere valida formalmente (P023 errore 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" (file A pos. 92) (P654 errore scartante) Deve essere minore o uguale alla Data di accesso/entrata (P653 errore scartante) "Data di nascita" e "Fascia di età presunta" (file A pos. 84) non possono essere presenti entrambi - dati in alternativa (P650 errore scartante)
84	FASCIA DI ETÀ PRESUNTA	AN	2	OBB	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio se non è impostata la "Data di nascita" (file A pos. 76) (P651 errore scartante) Deve essere contenere un codice valido (P657/658 errore scartante) Deve essere congruente con l'età desunta dal "Codice fiscale" (file A pos. 92) (P656 errore scartante) "Data di nascita" (file A pos. 76) e "Fascia di età presunta" non possono essere presenti entrambi - dati in alternativa (P650 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
86	COMUNE DI NASCITA DELL'ASSISTITO	AN	6	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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 se cessato (P663 errore scartante) • Se non è valorizzato o vale '000000', si ricava il codice comune dal codice fiscale: se esiste ed è cessato, è 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" (file A pos. 92) (P665 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
92	CODICE FISCALE DELL'ASSISTITO	AN	16	OBB	<p>NOTA BENE: È OBBLIGATORIO SOLO PER RESIDENTI IN ITALIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • È obbligatorio se non è un caso di anonimato (P027 errore scartante) • Viene gestito anche il caso di codice fiscale numerico • Se è impostato e non è un codice STP o ENI o PSU o AS o GIU: <ul style="list-style-type: none"> - si controlla la validità formale del codice fiscale (come è composto) (P661 errore scartante – oppure P777 nel caso sia un codice di tipo STP/ENI/PSU/AS valido sintatticamente ma il Comune di Residenza non inizia con 999) - si controlla il check digit (routine valida anche per codici fiscali numerici) (P662 errore scartante) • Se il codice è formalmente corretto (ma non è di tipo numerico) allora: <ul style="list-style-type: none"> - se la Data di Nascita è corretta, viene verificata la congruenza con il codice fiscale e si segnala l'errore sulla data di nascita - se la Fascia di Età è impostata e corretta, viene verificata la congruenza con il codice fiscale e si segnala errore su fascia di età - se il Comune Nascita è corretto, viene verificata la congruenza con il codice fiscale e si segnala errore sul comune di nascita - se il Sesso è valido, viene verificata la congruenza con il codice fiscale e si segnala l'errore sul sesso. <p>Questi controlli incrociati vengono segnalati sui campi a cui si riferisce il controllo.</p> <p>Se è formalmente valido e il check digit è corretto, allora se ne controlla la validità su SOGEI e l'esito restituito può generare uno delle seguenti segnalazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Il CF non è corretto sintatticamente (P695 Segnalazione)</i> - <i>Il CF non esiste nella Banca Dati di SOGEI (P696 Segnalazione)</i> - <i>Il CF di tipo numerico non esiste nella Banca Dati di SOGEI (P697 Segnalazione)</i> - <i>Il CF è OBSOLETO (P698 Segnalazione)</i> - <i>Il CF non è valido perché è "base di omocodice" oppure è "in attesa di risoluzione omocodia" (P699 Segnalazione)</i> - <i>Il CF non è valido per SOGEI (errore generico) (P700 Segnalazione)</i> <ul style="list-style-type: none"> • Se è un codice STP o ENI (inizia per STP o ENI +13 numeri e Comune Residenza inizia con 999), dal quarto byte deve contenere un numero così composto: <ul style="list-style-type: none"> - <i>codice regione (3 byte) (P667 segnalazione)</i> - <i>se regione = 080 l'USL (3 byte) è da controllare nella tabella delle Aziende Sanitarie (P668/P669 segnalazione)</i>

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
92	CODICE FISCALE DELL'ASSISTITO (CONTINUA)	AN	16	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se è un codice ENI (inizia per ENI +13 numeri e Comune Residenza inizia con 999): <ul style="list-style-type: none"> - è accettato solo per i residenti in Bulgaria (ISTAT: 999209) e Romania (ISTAT: 999235) (P670 errore scartante) - è ammesso per prestazioni erogate dal 27/4/2009, ossia la Data Riferimento deve essere non inferiore a tale data (P672 errore scartante) • Se è un codice PSU (inizia per PSU +13 numeri e Comune Residenza inizia con 999): <ul style="list-style-type: none"> - è ammesso per prestazioni erogate dal 1/4/2011, ossia la Data Riferimento deve essere non inferiore a tale data (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), è così composto: comincia per 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) <ul style="list-style-type: none"> - è ammesso per prestazioni erogate dal 8/9/2011, ossia la Data Riferimento deve essere non inferiore a tale data (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 esistente, 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) • Se è un codice GIU (inizia per GIU+13 numeri e Comune Residenza inizia con 999, pellegrini giubileo): <ul style="list-style-type: none"> - il comune di residenza deve iniziare per 999 (P778 errore scartante) - è ammesso per prestazioni erogate dal 08/12/2015, ossia la Data Riferimento deve essere non inferiore a tale data (P779 errore scartante) - è ammesso per prestazioni erogate fino al 20/11/2016, ossia la Data Riferimento deve essere non superiore a tale data (P780 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
108	COMUNE DI RESIDENZA	AN	6	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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" (file A pos. 92) 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" (file A pos. 92) 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	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve contenere un codice "Cittadinanza" valido (P676 errore scartante) • Se il "Codice Fiscale" (file A pos. 92) contiene un codice STP/ENI/PSU/AS, la "Cittadinanza" non può essere "100" (Italia) (P677 errore scartante)
117	FILLER	AN	3		<i>Campo non più valido</i>
120	CODICE ISTITUZIONE (TESSERA TEAM)	AN	28	FAC	<i>Nessun controllo</i>

FILE B - ACCESSI

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Il file A deve essere "abbinato " al file B attraverso questi 4 campi • Vedi tabella A
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	OBB V	
10	SUB CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	OBB V	
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	OBB V	
25	TIPO PS	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio se "Tipo PS" (file B pos. 25) = 02(specialistico) (P241 scartante) • Se "Tipo PS" (file B pos. 25) 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/P207 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
32	DATA DI ACCESSO	AN	4	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Formato GGMMAAAA • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente valida (P023 errore scartante) • Deve essere dell'anno di riferimento o dell'anno di riferimento meno 1 (P208 errore scartante) • La data non può essere successiva rispetto al periodo di invio - mese e anno (P209 errore scartante) • Non possono essere trascorsi più di sette giorni tra la data di accesso e la data di dimissione (P210 errore scartante) • Non possono essere trascorse più di 24 ore tra l'accesso e la presa in carico (P356 errore scartante) • <i>Non possono essere trascorse più di 10 ore tra l'accesso e la presa in carico (P211 segnalazione)</i>
40	ORARIO DI ACCESSO	AN	4	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Formato OOMM • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente valida (P024 errore scartante)
44	INVIATO DA	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P212/P213 errore scartante)
46	STABILIMENTO OSPEDALIERO DI PROVENIENZA	AN	6	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Inviato da" (file B pos. 44) = 04 o 11 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Inviato da" (file B pos. 44) diverso da 04 e 11, non deve essere valorizzato (P020 errore scartante) • Se "Inviato da" (file B pos. 44) = 04 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" (file B pos. 44) = 11 deve essere valido alla data di riferimento in anagrafe strutture (P293/P294 errore scartante) (solo OSCO validi alla data)
52	SUB-CODICE	AN	2	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Inviato da" (file B pos. 44) 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/P261 errore scartante)
54	MODALITÀ DI ARRIVO	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P214/P215 errore scartante) • se "Modalità di Arrivo" = 04 o 05, "Inviato da" non può essere 06 (decisione propria) (P287 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
56	CODICE C.O. 118	AN	5	OBB	<ul style="list-style-type: none"> Se “Modalità di arrivo” (file B pos. 54) = 01, 04 e 06 e “Inviato da” (file B pos. 44) = 05, il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Da valorizzare solo se “Modalità di arrivo” (file B pos. 54) = 01, 04 e 06 ed “Inviato da” (file B pos. 44) = 05 Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> il dato non deve essere valorizzato (P020 errore scartante) Se impostato deve essere valorizzato: <ul style="list-style-type: none"> 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	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Se “Codice problema principale” (file B pos. 77) = 10 (trauma), 27 (ustione), 30 (violenza altrui), 31 (autolesionismo) il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) Se “Codice problema principale” (file B pos. 77) 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	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio tranne se “Esito” (file B pos. 131) = 09 (P021 errore scartante) Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P220/P221 errore scartante)
82	DATA PRESA IN CARICO MEDICO	AN	8	OBB	<ul style="list-style-type: none"> Formato GGMMAAAA Se “Fast Track” (file B pos. 169) = 01 il dato è facoltativo Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> Se “Esito” (file B pos. 131) diverso da 06 e 09, la data è obbligatoria (P021 errore scartante) Se “Esito” (file B pos. 131) = 06 non deve essere compilata (P020 errore scartante) Se “Esito” (file B pos. 131) = 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)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
90	ORARIO PRESA IN CARICO DEL MEDICO	AN	4	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Formato OOMM • Se "Fast Track" (file B pos. 169) = 01 il dato è facoltativo Altrimenti: <ul style="list-style-type: none"> • Se "Esito" (file B pos. 131) è diverso da 06 e 09, l'ora è obbligatoria (P021 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) = 06 non deve essere compilata (P020 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) = 09 la data è facoltativa • Se impostata deve essere formalmente corretta (P024 errore scartante) • La "Data/ora di presa in carico" deve essere successiva alla "Data/ora di arrivo al PS" (file B pos. 32) (P521 errore scartante)
94	DATA DI TRASFERIMENTO IN OBI	AN 8	8	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Formato GGMMAAAA • Se fra i record del file C (dati della prestazione), per la chiave, è presente almeno un "Codice prestazione" (file C pos. 27) = 89.09 (OBI), la data deve essere valorizzata (P285 errore scartante) • Se la data è valorizzata deve essere presente almeno un record con "Codice prestazione" (file C pos. 27) = 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" (file B pos. 32) (P512 errore scartante) e "Data presa in carico medico" (file B pos. 82) (P513 errore scartante).
102	ORA DI TRASFERIMENTO IN OBI	AN	4	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Formato OOMM • Se fra i record del file C (dati della prestazione), per la chiave, è presente almeno un "codice di prestazione" (file C pos. 27) = 89.09, 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" (file B pos. 32) (P522 errore scartante) e "Data/ora presa in carico del medico" (file B pos. 82) (P523 errore scartante)
106	DIAGNOSI PRINCIPALE	AN	5	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se impostata deve essere valida (vedi Tabelle di riferimento: Patologie) (P222/P223 errore scartante) • Se "Fast track" (file B pos. 169) = 01, il dato è facoltativo • Se "Esito" (file B pos. 131) = 06 (abbandono di PS) non deve essere compilato (P020 errore scartante) • <i>Se "Esito" (file B pos. 131) è diverso da 06, 07, 09, il dato è obbligatorio (P281 segnalazione)</i>
111	DIAGNOSI SECONDARIA	AN	5	FAC	<ul style="list-style-type: none"> • Se impostata deve essere valida (vedi Tabelle di riferimento: Patologie) (P224/P225 errore scartante)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
116	DATA DI DIMISSIONE	AN	8	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Formato GGMMAAAA • Dato obbligatoria (P021 errore scartante) • Deve essere formalmente corretta (P023 errore scartante) • Deve essere congruente con “Data di arrivo in PS” (file B pos. 32) (P514 errore scartante) e “Data presa in carico medico” (file B pos. 82) (P515 errore scartante) e “Data di trasferimento in OBI” (file B pos. 94) (P516 errore scartante) • Deve essere nell’anno di riferimento (P517 errore scartante) Dal 6° invio 2016 viene gestito un 'blocco' sul periodo degli accessi. <ul style="list-style-type: none"> • 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 Esempio: se all'apertura del 3° invio viene impostato a 1 vengono accettate le dimissioni di febbraio e marzo.
124	ORARIO DI DIMISSIONE	AN	4	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Formato OOMM • Dato obbligatorio (P021 errore scartante), tranne per “Esito” = 06 (abbandono di PS) • Se presente deve essere formalmente corretto (P024 errore scartante) • Deve essere congruente con “Data/ora di arrivo in PS” (file B pos. 32) (P524 errore scartante) • Se presente deve essere congruente con la “Data/ora presa in carico del medico” (file B pos. 82) (P525 errore scartante) • Se presente deve essere congruente con “Data/ora di trasferimento in OBI” (file B pos. 94) (P526 errore scartante)
128	REFERTO	AN	2	FAC	<ul style="list-style-type: none"> • Dato facoltativo • Se impostato deve essere valido ed assumere uno dei valori previsti (P226/P227 errore scartante)
130	CODICE IN USCITA	AN	1	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Può mancare solo se “Esito” (file B pos. 131) =04, 06, 07 o 09 • Se impostato deve essere valido e assumere uno dei valori previsti (P228/P229 errore scartante)
131	ESITO	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se “Fast Track” (file B pos. 169) = 01, il dato è facoltativo • Se impostato deve essere valido ed assumere uno dei valori previsti (P230/P231 errore scartante) • Se “Esito” (file B pos. 131) diverso da 04 o 09 o 12, deve esserci almeno un record nel file C (P007 errore scartante) • Se invece “Esito” (file B pos. 131) = 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	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Esito" (file B pos. 131) = 02 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato e "Esito" (file B pos. 131) = 02, deve esistere il reparto nel presidio (P271/272 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) = 03 il dato è facoltativo • Se "Esito" (file B pos. 131) = 03 e la struttura di destinazione appartiene allo stesso presidio ospedaliero (cioè stessa struttura ma diverso sub codice) e non è compilato, viene segnalato (P702 segnalazione) • Se impostato ed "Esito" (file B pos. 131) = 03: <ul style="list-style-type: none"> - lo "stabilimento di trasferimento" (file B pos. 147) deve essere compilato e valido (P275 /P276 errore scartante) - deve esistere il reparto per "lo stabilimento di trasferimento" (file B pos. 147) indicato (vista su strutture e reparti da anagrafe regionale delle strutture sanitarie) (P273/274 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) 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	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Esito" (file B pos. 131) = 02, il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) = 03 è facoltativo, ma se non valorizzato quando la struttura appartiene allo stesso presidio ospedaliero viene segnalato (P238 segnalazione) • Se "Esito" (file B pos. 131) diverso da 02 e 03 non deve essere compilato (P020 errore scartante) • Se impostato e "Esito" (file B pos. 131) = 02 e 03 deve essere così composto: <ul style="list-style-type: none"> - 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 6 caratteri devono essere numerici (P022 errore scartante)
145	MOTIVO DI TRASFERIMENTO	AN	2	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Esito" (file B pos. 131) = 03 o 13 o 12 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) 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" (file B pos. 44) = 04 o 14 (P234 segnalazione)

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
147	STABILIMENTO DI TRASFERIMENTO	AN	6	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se "Esito" (file B pos. 131) = 03 e 12 il dato è obbligatorio (P021 errore scartante) • Se impostato deve essere una struttura valida (modello HSP11) (P262/P263 errore scartante) • Se "Esito" (file B pos. 131) 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 (P531 errore scartante) • <i>Se impostato e "Esito" (file B pos. 131) = 12 deve essere valido in anagrafe strutture alla data di riferimento (solo strutture di emergenza-urgenza con l'eventuale sub-codice, possibili anche strutture fuori regione) (P295/P296 segnalazione)</i>
153	SUB-CODICE	AN	2	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Se presente, deve essere presente anche il codice struttura (P266 errore scartante) • Se valorizzato, l'istituto di trasferimento con l'eventuale sub-codice devono essere diversi dalla struttura di accesso (file B pos. 4) con eventuale sub-codice (P532 errore scartante)
155	REGIME DI EROGAZIONE	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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, "Regime di erogazione" non può essere = 02 (P239/P240/P246/P247/P248/P249/P250/P349/P350/P351 errore scartante) • <i>Se "Codice problema principale" (file B pos. 77) = 10 (trauma), 27 (ustione), 30 (violenza altrui), 31 (autolesionismo), "Regime di erogazione" non può' essere = 02 (P251 segnalazione)</i>

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
157	IMPORTO TICKET	N	5	OBB	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Deve essere numerico (P022 errore scartante) • Deve essere = 0 se Regime Erogazione = 01 (P731 errore scartante) • Deve essere = 0 (compresa la parte decimale) se è verificato uno dei casi di esenzione previsti nelle delibere n. 1.035/2009 e n. 389/2011 (P322/P323/P324/P325/P326/P327/P330/P331/P352/P328 errore scartante – il codice di errore dipende da quale delle 10 condizioni che indicano il caso di “esenzione da delibera” si verifica). • <i>Non deve essere > 0 (compresa la parte decimale) se Codice Problema Principale (file B pos.77) è uno tra 10 (trauma), 27 (ustione), 30 (violenza altrui), 31 (autolesionismo) (P329 segnalazione).</i> <p>Per i rimanenti casi (ossia NON in caso di Esenzione da Delibera), si controlla che:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deve essere valorizzato con un valore maggiore di 0,00 (P311 errore scartante) • Può essere valorizzato con 0,00 solo nei seguenti casi; <ul style="list-style-type: none"> - Se “Codice Problema Principale” (file B pos. 77) è uno tra 10 (trauma), 27 (ustione), 30 (violenza altrui), 31 (autolesionismo) - se “Regime di Erogazione” (file B pos. 155) = 03 (Ministero degli Interni) e “Codice Trauma” (file B pos. 79) diverso da 03 (03=incidente sul lavoro) - se < 14 anni (usando “data di nascita” (file A pos. 76) oppure “Fascia di età presunta” (file A pos. 84)) e residenza straniera. • se presente una sola prestazione (un solo record C per la singola chiave - azienda/struttura/sub-codice/num. accettazione) ed è una prestazione di “visita”, allora l’importo deve essere 23 o 25 euro (P313 errore scartante) • può esserci al massimo una sola prestazione di “visita” con importo da 25 euro (P727 errore scartante) • se presente una sola prestazione il cui “Codice Prestazione” (file C pos. 27) è nell’elenco di “prestazioni per la cataratta” e la Data di Riferimento è successiva al 31/01/2012 allora l’Importo Ticket deve essere 46,15 (P723 errore scartante) • il ticket deve essere uguale o inferiore alla somma dei importi (file C pos. 47 e pos. 51) delle singole prestazioni aventi Tipologia Esenzione (file B pos. 39) = 04 (non esente) (P315 errore scartante) <p>Eccezione: se nella somma non c’è nessuna prestazione di “visita” con importo a 25, allora al totale calcolato si aggiungono i 2 euro di differenza col 23 come da Nomenclatore.</p> <p>Si noti che se sono presenti più record C il ticket può essere superiore a 36,15.</p> <p>Nota: se è presente una sola prestazione, e si tratta di “visita” sono accettati i seguenti casi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l’importo prestazione 23 euro importo ticket a 25 • l’importo prestazione 25 euro importo ticket a 23

Pos.	Campo	Formato	LUNG.	Vinc.	Controlli
162	IMPORTO NETTO	N	6	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante) Deve essere numerico (P022 errore scartante), ma può essere anche negativo (con segno come primo carattere) <p>Controlli che dipendono da "Esito", "Stabilimento di trasferimento" e "subCodice":</p> <p>Nel caso di "Esito" (file B pos. 131) = 02 (ricovero in reparto di degenza dello stesso ospedale)</p> <ul style="list-style-type: none"> Se "Stabilimento di Trasferimento" (file B pos. 147) non è compilato: <ul style="list-style-type: none"> Se <i>Importo netto</i> > 0, segnalazione ma non viene fatto il controllo di congruenza (P680 segnalazione) altrimenti è corretto (nessun controllo di congruenza) <p>Nel caso di "Esito" (file B pos. 131) = 03 (trasferimento ad altro stabilimento ospedaliero della Regione)</p> <ul style="list-style-type: none"> Se "Stabilimento di Trasferimento" (file B pos. 147) è uno stabilimento che appartiene alla stessa azienda: <ul style="list-style-type: none"> Se <i>Importo netto</i> > 0, segnalazione ma non viene fatto il controllo di congruenza (P682 segnalazione) altrimenti è corretto Se invece "Stabilimento di Trasferimento" (file B pos. 147) non appartiene all'azienda: <ul style="list-style-type: none"> Se <i>Importo netto</i> = 0 viene segnalato (P683 segnalazione) altrimenti è corretto <p>Se "Istituto di Trasferimento" (file B pos. 147) non è compilato:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se <i>Importo netto</i> > 0, segnalazione ma non viene fatto il controllo di congruenza (P681 segnalazione) Altrimenti viene scartato perché si rientra in casi di errori già contemplati (P310 errore scartante) <ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)
169	FAST TRACK	AN	2	FAC	<ul style="list-style-type: none"> Dato facoltativo, se compilato può essere solo = 01 (P726 errore scartante) Se "Tipo PS" (file B pos. 25) = 04 (ambulatorio ad accesso diretto) allora il campo non deve essere compilato (P286 errore scartante)

FILE C - PRESTAZIONI

Pos.	Campo	Formato	Lung.	Vinc.	Controlli
1	AZIENDA (CAMPO CHIAVE)	AN	3	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Vedi tabella A
4	STRUTTURA (CAMPO CHIAVE)	AN	6	OBB V	
10	SUB-CODICE (CAMPO CHIAVE)	AN	2	OBB V	
12	NUMERO DI ACCETTAZIONE (CAMPO CHIAVE)	N	13	OBB V	
25	PROGRESSIVO PRESTAZIONE	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante) Dato numerico (P022 errore scartante) Deve essere univoco all'interno del "numero di accettazione" (P402 errore scartante)
27	CODICE PRESTAZIONE	AN	7	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> 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 (file C pos. 27) (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	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> Dato obbligatorio (P021 errore scartante) Deve essere numerico (P022 errore scartante) Deve essere > 0 (P021 errore scartante)
36	DISCIPLINA UNITÀ OPERATIVA EROGATRICE	N	3	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> 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 DI ESENZIONE	AN	2	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • Dato obbligatorio (P021 errore scartante) • Se valorizzato, deve essere valido alla data di riferimento (P305/P306 errore scartante) <p>Può essere diverso all'interno del contatto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se Tipologia Esenzione = 10 (esente per normativa regionale n. 1035/2009), allora: <ul style="list-style-type: none"> - se età < 14 anni (usando "data di nascita" (file A pos. 76) oppure "Fascia di età presunta" (file A pos. 84)) e residenza straniera, allora viene accettato - altrimenti si controlla che il valore '10' sia congruente con le altre informazioni, cioè che si sia verificata almeno una delle condizioni che ammettono l'esenzione da delibera, ad eccezione del caso di "se tutte le prestazioni hanno Tipologia Esenzione ≠ 04 (ossia sono tutte esenti)" (P728 segnalazione) • Se l'Importo Ticket (file B pos. 157 e pos. 160) è = 0, allora: <ul style="list-style-type: none"> - se "Tipologia Esenzione" = 10 (esente per normativa regionale n.1035/2009) e l'importo ticket = 0, il contatto deve essere in esenzione da delibera (P337 segnalazione) - se "Tipologia Esenzione" = 04 (non esente) e "Importo ticket" = 0 - se il contatto è in esenzione da delibera, la tipologia esenzione non può essere compilato con 04, dovrebbe contenere 10 (non si accettano prestazioni "non esenti" se l'assistito ricade nei casi di esenzione) (P340 / P341 / P342 / P343 / P344 / P345 / P347 / P348 / P353 / P346 errore scartante) - se "Tipologia Esenzione" = 04 (non esente) e "Importo ticket" = 0 – se il 'contatto' non è in esenzione da delibera non è ammesso il ticket a zero (P339 errore scartante) <p>(Nota: Sono ammesse situazioni miste ovvero tipologia esenzione = 04 insieme a 10 o altro solo nel caso in cui non è presente una esenzione da delibera. Se esente per delibera la tipologia deve valere sempre un valore diverso da 04. In caso di situazioni 'anomale' deve essere sistemato o l'importo ticket o la tipologia esenzione).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se invece Importo Ticket (file B pos. 157 e pos. 160) è > 0: <ul style="list-style-type: none"> - se non è presente nessuna prestazione con "Tipologia Esenzione" = 04 (non esente – l'importo sarà 0) o 10 (esente da delibera – l'importo può essere >= 0) si segnala errore perché l'importo dovrebbe essere a 0 (P332 errore scartante)
41	CODICE DI ESENZIONE	AN	6	FAC	<ul style="list-style-type: none"> • 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" (file C pos. 39) = 04 non esente- il codice di esenzione non deve essere indicato (P020 errore scartante)

47	IMPORTO TOTALE	N	6	OBB V	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> - l'importo del file C per "Codice prestazione" (file C pos. 27) = 89.09 deve essere uguale a tariffa nomenclatore (P318 errore scartante) - l'importo del file C per "Codice Prestazione" (file C pos. 27) 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" (file C pos. 27) = 89.09 (P320 errore scartante)
----	----------------	---	---	-------	--