

**MANUALE RILEVAZIONE IPER 2.0**  
**(Rilevazione campionaria sull'andamento dei prezzi della**  
**copertura r.c. auto per le Autovetture)**

**Istruzioni per la trasmissione dati**

**Versione 1.2**

6 ottobre 2023

## Sommario

1. Contenuto rilevazione.....	4
2. Tempistiche rilevazione.....	4
3. Trasmissione dei dati .....	4
4. Struttura della survey .....	4
5. Controlli .....	7
5.1 Controlli bloccanti .....	7
5.1 Controlli deterministici.....	9
Lista dei controlli deterministici .....	9
6. File CAMP .....	10
7. Risposte di Infostat.....	11
Allegato A - Xml di esempio file survey IPER .....	14
Allegato B – Valorizzazione del campo Targa .....	15

*Storia delle versioni e revisioni*

Versione	Data	Sintesi aggiornamenti effettuati
1.0	4 luglio 2023	
1.1	12 luglio 2023	Modifica dominio dei campi tasse e contrib_ssn con inclusione del valore 0. Eliminazione delle conferme.
1.2	20 settembre 2023	Modifica controllo CK07C e introduzione dei controlli CK32C e CK33C.

## 1. Contenuto rilevazione

La rilevazione IPER è relativa all'insieme delle polizze sottoscritte/rinnovate nel mese di riferimento.

Il mese di riferimento della rilevazione è indicato nel nome del file **CAMP** distribuito da IVASS (stringa **AAAAMMGGNNN**).

In risposta al file CAMP l'impresa dovrà fornire le informazioni delle polizze alla data di stipula del contratto.

Le imprese inserite nella rilevazione sono un sotto insieme delle abilitate alla r.c.auto (con abilitazione non limitata alle flotte), individuato dall'Istituto sulla base della dimensione del portafoglio polizze e tenuto conto della continuità temporale funzionale allo sviluppo del Panel di polizze (parte integrante della rilevazione).

## 2. Tempistiche rilevazione

La rilevazione ha cadenza mensile ed è attiva nei 10 giorni successivi al ricevimento del file CAMP.

*Il segnalante può considerare evasa la rilevazione in assenza di rilievi (esito di CHECK NOTIFICATION) ovvero con soli rilievi deterministici.*

*Il segnalante deve procedere ad invii correttivi ove abbiamo ricevuto uno esito di scarto o di errori BLOCCANTI.*

## 3. Trasmissione dei dati

La survey IPER prevede l'invio di un file dati strutturato secondo l'esempio fornito nell'Allegato A (type SUBSTITUTION).

Sia i file dati devono essere cifrati prima dell'invio. È possibile effettuare la compressione del file prima della cifratura.

La sequenza degli invii in una rilevazione sarà tipicamente così articolata:

- a. Primo invio file dati;
- b. Eventuali ulteriori invii file dati a ricopertura del precedente, per sanare gli errori degli invii precedenti.

## 4. Struttura della survey

La rilevazione IPER prevede un *header* (intestazione) e due cubi.

- **IPER\_INTA\_4R**: Arricchimenti. che reca gli arricchimenti della polizza: premio pagato, componenti del premio e varie informazioni sulla polizza. Nella tabella seguente per ciascuna variabile si fornisce la descrizione del contenuto e il relativo dominio.
- **IPER\_STOR\_4R**: Storni. che reca gli storni di polizze.

Le variabili che compongono i cubi (segnalazioni) e l'Header sono rappresentate nelle tabelle seguenti. Le variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione) riportano il valore CL nella colonna segnalazione, mentre, le variabili che rappresentano le "misure" (variabili di misura qualitative) richieste per il fenomeno sono contrassegnate con il valore ME.

**Header del file IPER**

Nome nel file xml	Descrizione
Survey	nome della survey, valorizzare con "IPER"
Partner	codice del segnalante, indicare il codice Ivass della compagnia
initialDate	periodo di riferimento della rilevazione, valorizzare con l'ultimo giorno del mese a cui è riferita la rilevazione (formato aaaa-mm-gg)
timeProduction	data e l'ora di produzione del file (formato aaaa-mm-ggThh:mm:ss)
type	tipo di invio, impostare "SUBSTITUTION"

**Variabili del cubo IPER\_INTA\_4R**

Variabile	Descrizione	tipo variabile CL/ME
ENTE_SEGN	codice del segnalante, indicare il codice Ivass della compagnia	CL
DATA_CONTABILE	periodo di riferimento della rilevazione, valorizzare con l'ultimo giorno del mese a cui è riferita la rilevazione (formato aaaa-mm-gg)	CL
TARGA	Targa identificativa del veicolo	CL
CLASSE_ASS	Classe di merito di assegnazione	CL
PREMIO_LORDO_TOT	Importo del premio lordo totale pagato annualizzato	ME
FRAZ_INFRA	Frazionamento infra annuale: numero di rate nell'anno	CL
TASSE	Importo delle tasse annualizzate	ME
CONTRIB_SSN	Importo del contributo annualizzato al S.S.N. Impostare a null nei casi in cui non applicabile.	ME
SCONTO_TOTALE	Importo dello sconto sulla tariffa. Somma degli sconti complessivamente applicati.	ME
SCONTO_COMMERCIALE	Nel campo SCONTO_COMMERCIALE vanno indicati tutti gli sconti non tecnici. Quindi oltre alla flessibilità della rete di vendita vanno qui inseriti eventuali altri sconti non tecnici, come ad esempio lo "sconto benvenuto" e gli sconti per campagne promozionali.	ME
SCONTO_TECNICO	Importo dello sconto determinato sulla base di fattori di classificazione del rischio; in particolare per la presenza di clausole/dispositivi con effetti di riduzione del premio (es. risarcimento in forma specifica, presenza di black box con effetti sul premio ecc.)	ME
PROVV_INTER	Importo provvigioni di intermediazione	ME
MASSIMALE_UNICO	Importo del massimale unico. Se il massimale è distinto valorizzare come null. Milioni di euro	ME
MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO	flag per indicare che il Massimale unico è illimitato	CL
MASSIMALE_COSE	Importo del massimale per i danni a cose. Se il massimale è unico valorizzare come null. Milioni di euro	ME
MASSIMALE_PERSONE	Importo del massimale per i danni alle persone. Se il massimale è distinto valorizzare come null. Milioni di euro	ME
FRANCHIGIA	Importo della franchigia. Impostare a null per le polizze prive di franchigia	ME
FRANCHIGIA_ANNULLABILE	Introdotta per identificare alcuni prodotti particolari che generano errori "falsi positivi" su alcuni controlli di coerenza relativi alla franchigia. Si fa riferimento a prodotti misti franchigia e BM dove il livello della franchigia dipende dalla classe di merito maturata e per alcune di queste può essere pari a zero. Quando impostato a 1 indica	CL

	che pur essendo prevista la franchigia nel prodotto (es. formula tariffaria SITA 04) in alcuni casi la medesima può essere in pratica pari a 0 (es. franchigia variabile in funzione del bonus malus)	
FORMULA_GUIDA	Formula di guida. I valori possibili sono: "0" GUIDA LIBERA; "1" GUIDA ESCLUSIVA; "2" GUIDA ESPERTA; "3" ALTRE . Per "ALTRE" si intendono formule contrattuali che, pur condizionando la portata della garanzia all'individuazione di predeterminate caratteristiche del/i conducente/i, esulano dalle tipologie sopra codificate (ad es. Nucleo familiare).	CL
SCATOLA_NERA	Installazione della scatola nera con effetto sul premio RCA. I valori possibili: "0" scatola nera assente "1" scatola nera con sconto indipendente dai dati registrati "2" scatola nera con sconto variabile in base ai dati registrati nell'annualità precedente "3" scatola nera con polizza a consumo "4" scatola nera presente - no sconto	CL
RISARC_SPEC	risarcimento in forma specifica con effetto sul premio RCA	CL
ISP_PREV	Ispezione preventiva del veicolo con effetti sul premio RCA	CL
BONUS_PROTETTO	Bonus protetto. I valori possibili sono: "1" la polizza contiene la clausola (generalmente denominata "Bonus protetto" o "Bonus sicuro") in virtù della quale viene annullata o mitigata l'evoluzione in malus conseguente al pagamento di sinistri; "0" In caso negativo.	CL
CLAUSOLE_RID	Presenza altre clausole di riduzione del premio. I valori possibili sono: "0" il contratto non prevede clausole, riferite a variabili non incluse nella rilevazione, con effetto di riduzione del premio; "1" il contratto prevede clausole di riduzione del premio, riferite a variabili non incluse nella rilevazione; "2" il contratto è stipulato ai sensi di una convenzione che determina uno sconto sul premio; "3" il contratto è stipulato ai sensi di una convenzione che determina uno sconto sul premio e prevede clausole di riduzione del premio, riferite a variabili non incluse nella rilevazione.	CL
CLAUSOLE_AUM	Presenza altre clausole di aumento del premio. I valori possibili sono: "0" il contratto non prevede clausole, riferite a variabili non incluse nella rilevazione, con effetto di maggiorazione del premio ; "1" il contratto prevede clausole di maggiorazione del premio riferite a variabili non incluse nella rilevazione;	CL
BONUS_FAMIGLIA	Applicazione del bonus famiglia. Valorizzare come 1 se l'assicurato ha beneficiato del bonus familiare all'ultimo movimento della polizza.	CL
ANNO_ACQUISTO	Anno di acquisto del veicolo Indicare l'anno di acquisto del proprietario più recente.	CL
TITOLO_STUDIO_DECODE	Titolo di studio del contraente. I valori possibili sono: "1" Licenza elementare; "2" Licenza Media; "3" Diploma; "4" Laurea Breve o triennale; "5" Laurea; "6" Master; "7" Nessun titolo. Impostare a null ove non disponibile.	CL
AUTO_STORICHE	Flag auto storiche. Valorizzare come 1 se l'auto è iscritta nei registri appositi (art. 60 CdS); 0 altrimenti	CL
VALORE	Valore commerciale del veicolo inclusivo degli eventuali optional non di serie installati.	ME
ADAS_CTRL_VEL	I valori possibili sono: "1" in presenza di sistemi per il controllo adattivo di velocità; "0" se tali dispositivi sono assenti; null quando l'informazione non è nota.	CL

ADAS_MON_ATTENZIONE	I valori possibili sono: "1" in presenza di sistemi di monitoraggio dell'attenzione del conducente; "0" se tali dispositivi sono assenti; null se l'informazione non è nota.	CL
ADAS_AEB	Valorizzare come 1 in presenza di frenata automatica di emergenza; 0 se assenti; null se l'informazione non è nota	CL
ADAS_AVVISO_COLLISIONE	Valorizzare come 1 in presenza di sistemi di avviso di rischio collisione; 0 se assenti; null se l'informazione non è nota	CL
ADAS_MANT_CORSIA	Valorizzare come 1 in presenza di sistemi di avviso di deviazione dalla corsia di marcia e di mantenimento della corsia; 0 se assenti; null se l'informazione non è nota	CL
ADAS_ALC_INTERLOCK	Valorizzare come 1 in presenza di Alcohol interlock; 0 se assenti; null quando l'informazione non è nota	CL
ADAS_ALTRO	Valorizzare come 1 in presenza di Altri ADAS; 0 se non sono presenti altri ADAS; Impostare a null ove non disponibile.	CL
CVT_FURTO	Furto	CL
CVT_INCENDIO	Incendio	CL
CVT_KASKO	Kasko. Valorizzare come "1" se kasko completo, "2" se "minikasko"; "3" se altre forme di kasko	CL
CVT_CRISTALLI	Cristalli	CL
CVT_EVENTI_ATMOSFERICI	Eventi atmosferici	CL
CVT_ALTRO	Altre garanzie CVT	CL
INFORTUNIO_COND	Infortunio del conducente	CL
TUTELA_LEGALE	Tutela legale	CL
ASSISTENZA_STRADALE	Assistenza stradale	CL
PREMIO_NETTO_CBASE	importo del premio netto per le coperture RCA base	ME
ENTE_SEGN	codice del segnalante, indicare il codice Ivass della compagnia	CL

#### Variabili del cubo IPER\_STOR\_4R

Nome nel file xml	Descrizione	tipo variabile
ENTE_SEGN	codice del segnalante, indicare il codice Ivass della compagnia	CL
DATA_CONTABILE	periodo di riferimento della rilevazione, valorizzare con l'ultimo giorno del mese a cui è riferita la rilevazione	CL
TARGA	Targa identificativa del veicolo	CL
CAUSALE_STORNO	Causale dello storno: Valori consentiti "T", "Z" "T" autovettura adibita a taxi; "Z" annullamento copertura (copertura non prestata dall'impresa).	CL

## 5. Controlli

### 5.1 Controlli bloccanti

Gli errori bloccanti riguardano:

- la verifica dell'insieme targhe (tabella A1);
- la verifica del dominio (tabella A2).

**Gli errori bloccanti sono ostativi all'acquisizione del file IPER pertanto la rilevazione è da ritenersi effettuata / completata solo se priva di essi.**

In presenza di errori bloccanti l'impresa dovrà effettuare un nuovo invio per rimuovere le anomalie. Il sistema invierà solleciti giornalieri fino alla ricezione di un nuovo file privo di errori bloccanti.

Il sollecito è fornito in una mail con le seguenti caratteristiche:

- nell'oggetto la stringa "Rilevazione: IPER; Categoria del messaggio: **testo**";
- nel testo degli allegati (pdf e xml) la dicitura "Gentile Referente, il file trasmesso relativo al mese mmm YYYY (es. Dic 2022) presenta errori bloccanti che ne impediscono l'acquisizione. Si chiede di provvedere con cortese sollecitudine all'invio del file corretto."

**Tabella A1 – verifica insieme targhe**

Codice errore	Controllo
IPER_CK01B	le targhe debbono essere univoche nel file IPER
IPER_CK02B	l'insieme targhe di CAMP del mese di riferimento deve essere presente nel file IPER
IPER_CK03B	l'insieme targhe di IPER del mese di riferimento deve essere presente nel file CAMP
IPER_CK27B	le targhe debbono essere univoche nel cubo INTA
IPER_CK28B	le targhe debbono essere univoche nel cubo STOR

**Tabella A2 – verifica dominio**

Cubo	Variabile	Dominio	Formato	Nullabile
IPER_INTA_4R	targa	uno dei valori presenti nel campo targa del file CAMP inviato da IVASS.	AN(8)	no
IPER_STOR_4R	causale_storno	Valori consentiti: "T", "Z"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	classe_ass	Valori consentiti: da '01' a '18' (per polizze con formula tariffaria) '99' (per le polizze con Franchigia)	AN(2)	no
IPER_INTA_4R	premio_lordo_tot	Valori >0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	fraz_infra	Valori consentiti : 1, 2, 3, 4, 6, 12	N(2)	no
IPER_INTA_4R	tasse	Valori >=0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	contrib_ssn	Valori >=0	N(7,2)	Si
IPER_INTA_4R	sconto_totale	Valori >= 0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	sconto_commerciale	Valori >= 0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	sconto_tecnico	Valori >= 0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	provv_inter	Valori >= 0	N(7,2)	no
IPER_INTA_4R	massimale_unico	Valore >= 7,75 (<500,00)	N(7,2)	Si
IPER_INTA_4R	massimale_unico_illimitato	Valori consentiti: "0", "1"	AN(1)	Si
IPER_INTA_4R	massimale_cose	valore >= 1,30 (<500,00)	N(7,2)	Si
IPER_INTA_4R	massimale_persone	valore >= 6,45 (<500,00)	N(7,2)	Si
IPER_INTA_4R	franchigia	Valori >0	N(7,2)	Si
IPER_INTA_4R	franchigia annullabile	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	formula_guida	Valori consentiti "0", "1", "2", "3"		no
IPER_INTA_4R	scatola_nera	Valori consentiti "0", "1", "2", "3", "4"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	risarc_spec	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	isp_prev	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no

IPER_INTA_4R	bonus_protetto	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	clausole_rid	Valori consentiti "0", "1", "2", "3"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	clausole_aum	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	bonus_famiglia	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	anno_acquisto	valore compreso tra 1900 e anno di data corrente;	AN(4)	Si
IPER_INTA_4R	titolo_studio_decode	Valori consentiti: "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	auto_storiche	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	valore	Valore numerico maggiore di 0	N(9)	si
IPER_INTA_4R	adas_ctrl_vel	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_mon_attenzione	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_aeb	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_avviso_collisione	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_mant_corsia	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_alc_interlock	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	adas_altro	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	si
IPER_INTA_4R	cvt_furto	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	cvt_incendio	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	cvt_kasko	Valori consentiti "0", "1", "2", "3"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	cvt_cristalli	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	cvt_eventi_atmosferici	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	cvt_altro	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	infortunio_cond	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	tutela_legale	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	assistenza_stradale	Valori consentiti "0", "1"	AN(1)	no
IPER_INTA_4R	premio_netto_cbase	Valori >0	N(7,2)	si

### 5.1 Controlli deterministici

Gli errori deterministici sono da intendersi come warning e non pregiudicano l'acquisizione dei dati.

Per gli errori deterministici possono essere inviate giustificazioni (istruzioni nel paragrafo 2.2.5 Data entry - Gestione conferme del documento al link [https://www.bancaditalia.it/statistiche/raccolta-dati/informazioni-general/raccolta-internet/Manuale\\_utente\\_INFOSTAT.pdf](https://www.bancaditalia.it/statistiche/raccolta-dati/informazioni-general/raccolta-internet/Manuale_utente_INFOSTAT.pdf)).

#### Lista dei controlli deterministici

Codice errore	Messaggio Rilievo	Variabile
IPER_CK04C	Se Formula Tariffaria da ANIA è 01 o 04 (bonus malus o bonus malus con franchigia) Allora CLASSE_ASS deve contenere un valore compreso tra 01 e 18	CLASSE_ASS
IPER_CK05C	Se Formula Tariffaria da ANIA non è 01 o 04 Allora classe_ass deve essere 99	CLASSE_ASS
IPER_CK06C	Il PREMIO_LORDO_TOT deve essere maggiore o uguale alla somma di TASSE e CONTRIB_SSN	PREMIO_LORDO_TOT
IPER_CK07C	PREMIO_LORDO_TOT è atteso inferiore a 4000	PREMIO_LORDO_TOT
IPER_CK08S	Variazione percentuale del valore medio di "premio_lordo_tot" rispetto al periodo precedente attenzionata	PREMIO_LORDO_TOT

IPER_CK09C	Se MASSIMALE_UNICO è nullo Allora MASSIMALE_COSE deve essere maggiore o uguale a 1,3	MASSIMALE_COSE
IPER_CK10C	Se MASSIMALE_UNICO è nullo Allora MASSIMALE_COSE deve essere minore o uguale a MASSIMALE_PERSONE	MASSIMALE_UNICO
IPER_CK11C	Se MASSIMALE_UNICO è nullo Allora MASSIMALE_PERSONE deve essere maggiore o uguale a 6,45	MASSIMALE_PERSONE
IPER_CK12C	Se MASSIMALE_UNICO non è null Allora MASSIMALE_COSE deve essere null	MASSIMALE_UNICO
IPER_CK13C	Se MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO=1 Allora MASSIMALE_COSE deve essere null	MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO
IPER_CK14C	Se MASSIMALE_UNICO non è null Allora MASSIMALE_PERSONE deve essere null	MASSIMALE_UNICO
IPER_CK15C	Se MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO=1 Allora MASSIMALE_PERSONE deve essere null	MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO
IPER_CK16C	Se MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO=1 Allora MASSIMALE_UNICO deve essere null	MASSIMALE_UNICO_ILLIMITATO
IPER_CK17C	Se Formula Tariffaria da ANIA è 02 o 04 (franchigia fissa e assoluta o bonus malus con franchigia) Allora franchigia deve essere maggiore di 0	FRANCHIGIA
IPER_CK18C	Se Formula Tariffaria da ANIA non è 02 o 04 Allora franchigia deve essere null	FRANCHIGIA
IPER_CK20C	Valore minimo "premio_lordo_tot+sconto_totale" per auto non storiche	AUTO_STORICHE
IPER_CK21C	Coerenza (tasse+ssn) rispetto a premio_lordo_tot	PREMIO_LORDO_TOT
IPER_CK23C	Valore minimo "premio_lordo_tot+sconto_totale" per auto storiche	AUTO_STORICHE
IPER_CK25C	Coerenza "sconto_totale" e "premio_lordo_tot"	PREMIO_LORDO_TOT
IPER_CK26C	Se MASSIMALE_UNICO è impostato Allora MASSIMALE_UNICO deve essere maggiore o uguale a 7,75	MASSIMALE_UNICO
IPER_CK29C	Se MASSIMALE_UNICO è nullo Allora MASSIMALE_COSE deve essere minore di 500	MASSIMALE_COSE
IPER_CK30C	Se MASSIMALE_UNICO è nullo Allora MASSIMALE_PERSONE deve essere minore di 500	MASSIMALE_PERSONE
IPER_CK31C	Se MASSIMALE_UNICO è impostato Allora MASSIMALE_UNICO deve essere minore di 500	MASSIMALE_UNICO
IPER_CK32C	SCONTO_TOTALE è atteso inferiore a 4000	SCONTO_TOTALE
IPER_CK33C	"sconto_totale" maggiore di "sconto_commerciale" + "sconto_tecnico"	SCONTO_TOTALE
IPER_CK34C	"sconto_totale" minore di "sconto_commerciale" + "sconto_tecnico"	SCONTO_TOTALE

## 6. File CAMP

Il file CAMP da utilizzare come pilota della rilevazione viene reso disponibile da IVASS sulla piattaforma UP4FLEX entro il giorno 4 di ogni mese. Il file è denominato **CAMP-XXXXX\_AAAAMMGGNNN.txt.p7e** Ove:

- XXXXX è il codice ivass dell'impresa
- AAAAMMGG è la data riferimento
- NNN è un progressivo

Il *codiceivass* (codice Ivass del segnalante) reca il medesimo valore del campo Ente\_segn del record di riepilogo del file, mentre, *datariferimento* (ultimo giorno del mese di rilevazione) reca il medesimo valore del campo data\_rilevazione del record di riepilogo del file (ad esempio [20230731](#) per il file della rilevazione del mese di luglio 2023, distribuito nei primi giorni di agosto 2023).

Il file CAMP è un file di tipo testo con delimitatore “;” presenta n record di dettaglio e un record di riepilogo.

#### Record di dettaglio del file CAMP

Id	Variabile	Tipo	Max len	Descrizione	Dominio
1.	Cod_rek	CHAR	6	Label di inizio record	“ CAMP ”
2.	Cod_comp_ania	NUM	5	Codice Impresa secondo codifica ANIA	Valori numerici corrispondenti alla codifica Ania delle imprese
3.	Targa	VCHAR	8	Targa identificativa del veicolo	Le modalità di valorizzazione del campo Targa sono descritte nell’allegato B.
4.	Data_scadenza_polizza	DATE	10	Data scadenza della polizza	Formato data AAAA-MM-GG

Esempio di record di dettaglio del file CAMP: "|CAMP|";970;"\*FH929ND";"2023-12-15"

#### Record di riepilogo del file CAMP

Id	Variabile	Tipo	Max len	Descrizione	Dominio
1.	Cod_rek	CHAR	6	Codifica del record riepilogo	“ C001 ”
2.	Data_riferimento	DATE	10	Data riferimento della rilevazione. ultimo giorno del mese.	Formato data AAAA-MM-GG
3.	Ente_segn	VCHAR	5	Codice IVASS dell’impresa dichiarante	Codice attribuito all’impresa assicurativa dall’IVASS
4.	Nrec_inv	NUM	10	Numero totale dei record presenti nel file -1	Valore maggiore di 0

Esempio di record di riepilogo del file CAMP per data riferimento 2023-07-31 inviato alla compagnia con codice Ivass A999S recante 1200 record di dettaglio: "|C001|";"2023-07-31";"A999S";1200

## 7. Risposte di Infostat

Dopo la consegna (o il diagnostico) del file, Infostat invia una mail (indirizzi: utenza che ha effettuato la spedizione e gestore Infostat) recante il protocollo della spedizione.

A seguire, ai medesimi indirizzi, è inviata una ulteriore mail con l’esito dell’elaborazione, l’esito dell’elaborazione. I file inviati via email sono inoltre reperibili mediante il servizio getMessages come esposto nel “Manuale d’uso dei servizi A2A” (<https://www.bancaditalia.it/statistiche/raccolta-dati/informazioni-general/raccolta-internet/ManualeA2AeArtefatti.zip>) ed è altresì disponibile la “consultazione dei messaggi” mediante l’apposita sezione del portale Infostat.

L’esito della validazione può essere uno dei seguenti:

- DISCARD (file scartato);
- REMARK (presenza di errori);
- CHECK NOTIFICATION (nessun errore).

Di seguito si forniscono alcune indicazioni per la lettura dell’xml.

- L’esito DISCARD reca nel tag <contentHeader> il testo “Si informa che il messaggio in oggetto è stato scartato a seguito delle anomalie di seguito riportate”;
- L’esito REMARK reca nel tag <contentHeader> il testo “Si informa che i controlli effettuati sulla segnalazione in oggetto hanno evidenziato le anomalie e/o discordanze di seguito riportate”, il file può contenere errori formali in <section name="FORMAL">, ed errori deterministici in <section name="DETERMINISTIC">;

- L'esito CHECK NOTIFICATION è privo del tag <section name> e nel tag <contentFooter> presenta il messaggio "Si comunica che il messaggio contrassegnato dal protocollo IV202300000000017937 non ha dato luogo ad anomalie nell'ambito delle verifiche effettuate".

Ulteriori dettagli sono reperibili al link [https://www.bancaditalia.it/statistiche/raccolta-dati/informazioni-general/raccolta-internet/Manuale\\_A2A\\_Specifiche\\_Struttura\\_Rilievi.pdf](https://www.bancaditalia.it/statistiche/raccolta-dati/informazioni-general/raccolta-internet/Manuale_A2A_Specifiche_Struttura_Rilievi.pdf)

## Notifiche del processo IPER

Il processo IPER invia email delle seguenti tipologie:

- notifiche di Infostat, oggetto **Banca d'Italia - INFOSTAT - Partner: XXXXX; Rilevazione: IPER; Categoria del messaggio: ZZZZ**  
XXXXX è il codice IVASS dell'impresa  
ZZZZ indica la tipologia di messaggio che presenta i seguenti valori "scarto", "rilievo", "notifica di protocollo", "esito positivo controlli", "testo";
- notifiche di deposizione del CAMP su U4F, oggetto **Banca d'Italia - INFOSTAT - Partner: XXXXX; Rilevazione: IPER; Categoria del messaggio: testo.**
- solleciti automatici per il completamento della rilevazione,  
oggetto **Banca d'Italia - INFOSTAT - Partner: XXXXX; Rilevazione: IPER; Categoria del messaggio: sollecito**  
I solleciti sono inviati a partire dal secondo giorno della rilevazione e sono delle seguenti tipologie: "file in scarto", "errori bloccanti", "errori formali", "file non pervenuti"; la specifica del sollecito si evince dal testo della mail.

**Allegato A - Xml di esempio file survey IPER**

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<message xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/message"
xmlns:ns2="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
  <header>
    <survey>IPER</survey>
    <partner>503235</partner>
    <initialDate>2022-12-31</initialDate>
    <timeProduction>2023-03-01 11:45:19.023</timeProduction>
    <type>SUBSTITUTION</type>
  </header>
  <content>
    <dataSegment id="OBSERVATION">
      <cube lastObsId="0" id="IPER_INTA_4R"
xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
        <obs id="0">
          <dim name="ENTE_SEGN" value="503235" />
          <dim name="DATA_CONTABILE" value="20221231" />
          <dim name="TARGA" value="*AAAAA1" />
          <dim name="CLASSE_ASS" value="16" />
          <dim name="PREMIO_LORDO_TOT" value="0000001,30" />
          <dim name="FRAZ_INFRA" value="1" />
          <dim name="TASSE" value="0000001,30" />
          <dim name="CONTRIB_SSN" value="0000001,30" />
          <dim name="SCONTO_TOTALE" value="0000001,30" />
          <dim name="SCONTO_COMMERCIALE" value="0000001,30" />
          <dim name="SCONTO_TECNICO" value="0000001,30" />
          <dim name="PROVV_INTER" value="0000001,30" />
          <dim name="MASSIMALE_UNICO" value="0000008,30" />
          <dim name="MASSIMALE_COSE" value="0000001,30" />
          <dim name="MASSIMALE_PERSONE" value="0000001,30" />
          <dim name="FRANCHIGIA" value="0000001,30" />
          <dim name="FRANCHIGIA_ANNULLABILE" value="1" />
          <dim name="FORMULA_GUIDA" value="1" />
          <dim name="SCATOLA_NERA" value="1" />
          <dim name="RISARC_SPEC" value="1" />
          <dim name="ISP_PREV" value="1" />
          <dim name="BONUS_PROTETTO" value="1" />
          <dim name="CLAUSOLE_RID" value="1" />
          <dim name="CLAUSOLE_AUM" value="1" />
          <dim name="BONUS_FAMIGLIA" value="1" />
          <dim name="ANNO_ACQUISTO" value="2001" />
          <dim name="TITOLO_STUDIO_DECODE" value="1" />
          <dim name="AUTO_STORICHE" value="1" />
          <dim name="VALORE" value="2" />
          <dim name="ADAS_CTRL_VEL" value="1" />
          <dim name="ADAS_MON_ATTENZIONE" value="1" />
          <dim name="ADAS_AEB" value="1" />
          <dim name="ADAS_AVVISO_COLLISIONE" value="1" />
          <dim name="ADAS_MANT_CORSIA" value="1" />
          <dim name="ADAS_ALC_INTERLOCK" value="1" />
          <dim name="ADAS_ALTRO" value="1" />
          <dim name="CVT_FURTO" value="1" />
          <dim name="CVT_INCENDIO" value="1" />
          <dim name="CVT_KASKO" value="1" />
          <dim name="CVT_CRISTALLI" value="1" />
        </obs>
      </cube>
    </dataSegment>
  </content>
</message>
</ns2>
```

```

<dim name="CVT_EVENTI_ATMOSFERICI" value="1" />
<dim name="CVT_ALTRO" value="1" />
<dim name="INFORTUNIO_COND" value="1" />
<dim name="TUTELA_LEGALE" value="1" />
<dim name="ASSISTENZA_STRADALE" value="1" />
<dim name="PREMIO_NETTO_CBASE" value="0000001,30" />
</obs>
</cube>

<cube lastObsId="0" id="IPER_STOR_4R" xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
  <obs id="0">
    <dim name="ENTE_SEGN" value="503235" />
    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20221231" />
    <dim name="CAUSALE_STORNO" value="T" />
    <dim name="TARGA" value="AAAAAAA2" />
  </obs>
</cube>
</dataSegment>
</content>
</message>

```

## Allegato B – Valorizzazione del campo Targa

Il campo targa deve essere valorizzato con modalità diverse a seconda della tipologia della targa:

- targhe vecchie;
- targhe nuove.

### Tipo Targhe Vecchie

La targa vecchia si compone di due sottocampi:

- Sigla provincia (i primi 2 bytes)
- Numero Targa (i restanti 6 bytes)  
Se il numero è composto da meno di sei caratteri, per ogni carattere mancante aggiungere uno zero a sinistra. Il numero targa è composto da soli caratteri alfabetici e numerici, e non contiene caratteri speciali.

Nella tabella sottostante sono riportati degli esempi di valorizzazione del campo Targa:

ESEMPIO TARGA RILEVATA	Valore campo nei tracciati
LO 6302	<b>LO006302</b>
PC 68741	<b>PC068741</b>
RC 04D121	<b>RC04D121</b>
Roma 9H1764	<b>RM9H1764</b>

### Tipo Targhe Nuove

La targa nuova si compone di un solo campo lungo 7 bytes.

- La targa, contiene l'intera targa preceduta da un asterisco dopo il quale non contiene caratteri speciali

- Deve essere allineata a sinistra con eventuali bytes finali valorizzati con spazi.

*Esempi per la compilazione:*

<b>ESEMPIO RILEVATA</b>	<b>TARGA</b>	<b>Valore campo nei tracciati</b>
AE 728 BX		*AE728BX