IVASS
ISTITUTO PER LA VIGILANZA SULLE ASSICURAZIONI

Istruzioni per la trasmissione informatica dei dati relativi al regolamento concernente la predisposizione del modello di relazione sull'attività antifrode

29/10/2026

Sommario

1. Introduzione 3
2. Piattaforma INFOSTAT 3
3. Contenuto della comunicazione 3
4. Periodicità e termini di trasmissione 4
5. Struttura della survey XML 4
5.1 Header 4
5.2 MANFR_S2P1 5
5.3 MANFR_S2P2 12
5.4 MANFR_S3P1 14
5.5 MANFR_S3P2 15
6. Controlli 17
6.1 Elenco dei controlli 17
7. Casi particolari 18
8. Assistenza alla rilevazione 18
9. Metadati e file XML 19
9.1 Metadati 19
9.2 Esempio XML 20

1. Introduzione

Il presente documento fornisce dettagli per la trasmissione informatica dei dati, tramite la piattaforma INFOSTAT, di cui al Regolamento IVASS n. 59 del 22 settembre 2026 concernente la predisposizione del modello di relazione sull'attività antifrode di cui all'art. 30, comma 1, del decreto legge 24 gennaio 2012 n. 1, convertito con modificazioni in legge 24 marzo 2012, n. 27.

2. Piattaforma INFOSTAT

Gli scambi di flussi informativi tra le imprese e l'IVASS, relativi alla segnalazione in argomento, sono effettuati mediante la piattaforma INFOSTAT, già in uso per la generalità delle segnalazioni statistiche e di vigilanza dell'Istituto.

Si ricorda che sul sito internet dell'Istituto[1] è pubblicato il Manuale Utente recante le istruzioni generali per l'uso della piattaforma.

Si rappresenta che le imprese già abilitate in INFOSTAT non devono procedere ad un nuovo accreditamento sulla piattaforma: il gestore interno della compagnia troverà la survey in oggetto tra quelle disponibili e potrà delegare altre utenze all'invio dei dati. Le modalità di accreditamento alla piattaforma sono reperibili sul sito dell'IVASS[2].

3. Contenuto della comunicazione

La comunicazione in oggetto deve essere effettuata mediante due segnalazioni, da trasmettere tramite INFOSTAT utilizzando le seguenti survey: DANFR per le informazioni qualitative (allegato n.5), MANFR per i dati quantitativi (allegati nn.1-2-3-4).

Le informazioni qualitative sono contenute nell'allegato n.5 al Regolamento. Le imprese sono tenute a trasmettere, tramite la survey denominata ***DANFR***, un documento contenente la descrizione della politica aziendale in tema di prevenzione e contrasto delle frodi. Il documento deve essere trasmesso in formato PDF, generato dopo aver compilato il file in formato Word allegato alle presenti istruzioni.

I dati quantitativi da fornire sono rappresentati negli allegati nn. 1-2-3-4 al Regolamento e devono essere trasmessi mediante l'invio di un file in formato XML, secondo le specifiche esposte di seguito, tramite la survey denominata ***MANFR***. Le medesime informazioni sono riportate in un file in formato Excel, esemplificativo del tracciato dati richiesto, allegato alle presenti istruzioni. Il file excel non è uno strumento di generazione della segnalazione e non deve essere allegato alla comunicazione. In particolare, costituiscono oggetto della rilevazione i dati concernenti i sinistri denunciati R.C. Auto, i sinistri CARD, le denunce/querele relative a sinistri e le denunce/querele relative a contratti e documentazione contrattuale e precontrattuale.

La comunicazione INFOSTAT, in sintesi, si compone dei seguenti messaggi:

1. survey DANFR per i dati qualitativi con file PDF
2. survey MANFR per i dati quantitativi con file XML

[1] https://www.ivass.it/operatori/imprese/raccolta-dati/infostat/manuale_utente_infostat_IT.pdf
[2] https://www.ivass.it/operatori/imprese/raccolta-dati/infostat/Modulo_accreditamento_altre_Survey.docx?force_download=1

Per la rilevazione MANFR è disponibile la modalità di invio ***diagnostico*** e, pertanto, prima di effettuare la trasmissione ufficiale dei dati, si suggerisce di utilizzare questa modalità al fine di verificare l'assenza di eventuali errori.

Verificata la correttezza della segnalazione tramite la modalità diagnostico, il file XML prodotto deve essere inviato tramite la modalità di ***consegna***.

4. Periodicità e termini di trasmissione

La rilevazione ha periodicità annuale e i dati trasmessi sono riferiti ai dati antifrode relativi all'esercizio chiuso al 31 dicembre dell'anno di riferimento. Le informazioni in argomento saranno trasmesse entro i termini previsti all'art. 6 del Regolamento n. 59/2026.

5. Struttura della survey XML

Il formato XML[3] (*eXtensible Markup Language*) da utilizzare per la segnalazione MANFR è caratterizzato dalla presenza di marcatori, <tag>, che consentono la descrizione di dati strutturati.

Il file XML si compone di un *header* e di *cubi di dettaglio* contenenti i dati di rilevazione. Si riporta di seguito l'elenco dei cubi di cui si compone la *survey* MANFR. Nei paragrafi successivi sono fornite informazioni di dettaglio per ciascuno dei cubi e un esempio di file XML formattato per la segnalazione in oggetto.

Cubo	Descrizione
HEADER	Informazioni relative alla segnalazione
MANFR_S2P1	SEZIONE 2 – Prospetto n. 1 – Sinistri R.C. Auto
MANFR_S2P2	SEZIONE 2 – Prospetto n. 2 – Sinistri CARD
MANFR_S3P1	SEZIONE 3 – Prospetto n. 1 – Denunce/querele relative a Sinistri
MANFR_S3P2	SEZIONE 3 – Prospetto n. 2 – Denunce/querele relative a Contratti e Documentazione contrattuale e precontrattuale

5.1 *Header*

Il file XML di segnalazione deve iniziare con un *header* composto dei seguenti *tag*:

- **survey:** Indica il nome della *survey* per la quale si sottopone la segnalazione. Specificare il codice "*MANFR*".
- **partner:** Indica il codice del segnalante. Il partner coincide con il Codice IVASS di 5 caratteri della compagnia, altrimenti indicato come ENTE_SEGN all'interno dei cubi.
- **initialDate:** Indica la data di rilevazione nel formato aaaa-mm-gg.

[3] Il file XML oggetto della rilevazione potrà anche essere trasmesso all'interno di un archivio compresso (.zip) che contenga unicamente l'XML (senza utilizzo di cartelle, etc…).

- **timeProduction:** Indica la data e l'ora di produzione del file nel formato aaaa-mm-ggThh:mm:ss.
- **type:** Indica il tipo di invio. Specificare la costante "SUBSTITUTION".

5.2 *MANFR_S2P1*

Il cubo MANFR_S2P1 è usato per segnalare le informazioni concernenti le statistiche relative ai sinistri R.C. Auto.

In particolare, il cubo è costituito da *osservazioni* composte di variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, "CL") e una variabile che rappresenta la *misura* ("ME"), come indicato nella tabella seguente.

VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato aaaammgg. Riportare il valore dell'attributo initialDate dell'header senza l'uso dei trattini.
GESTIONE_FGVS	CL	ALFANUMERICO	Variabile con il seguente dominio: {P; F} *P = SINISTRI_PORTAFOGLIO_PROPRIO* *F = SINISTRI_FGVS (se impresa designata)*
PROVINCIA_MANFR	CL	PROVINCIA	Provincia di competenza del sinistro.
GENERAZIONE_MANFR	CL	ALFANUMERICO	Variabile con il seguente dominio: {C; P} *C = ESERCIZIO CORRENTE* *P = ESERCIZI PRECEDENTI*
VOCE_MANFR	CL	VOCE	Variabile di classificazione usata per indicare il fenomeno segnalato, come di seguito specificato.
VALORE	ME	NUMERICO	Numero intero.

La variabile *VOCE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	Descrizione
0010	Unità di rischio
0020	Sinistri denunciati – Numero
0030	Sinistri denunciati – Posizioni di danno – Danni a cose
0040	Sinistri denunciati – Posizioni di danno – Lesioni
0050	Sinistri esposti al rischio frode – Numero
0060	Sinistri esposti al rischio frode – Posizioni di danno – Danni a cose

0070	Sinistri esposti al rischio frode – Posizioni di danno – Lesioni
0080	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Numero
0090	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Posizioni di danno – Danni a cose
0100	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Posizioni di danno – Lesioni
0110	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Numero
0120	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Posizioni di danno – Danni a cose
0130	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Posizioni di danno – Lesioni
0140	Stima della riduzione degli oneri per sinistri derivante dall'accertamento di frodi
0150	Sinistri per i quali sono state presentate denunce/querele – Numero
0160	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. "nega evento") – Numero
0170	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. "nega evento") – Posizioni di danno – Danni a cose
0180	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. "nega evento") – Posizioni di danno – Lesioni

La variabile *GESTIONE_FGVS* fa riferimento alla tipologia di gestione del sinistro da parte dell'impresa (gestione propria / gestione in qualità di impresa designata FGVS).

Per il valore della voce "0010 – Unità di rischio" si applica il seguente criterio:

- il numero degli esposti al rischio (veicoli-anno) deve essere determinato in proporzione al periodo di esposizione al rischio dei veicoli nel corso dell'esercizio corrente (lo stesso dicasi per gli "esercizi precedenti");
- nel caso in cui il numero complessivo degli esposti al rischio restituisca un numero decimale, tale numero deve essere arrotondato all'intero successivo.

Per la voce "0140 – Stima della riduzione degli oneri per sinistri derivante dall'accertamento di frodi" deve essere indicato un valore in unità di euro senza decimali.

La variabile *PROVINCIA_MANFR* rappresenta l'unità territoriale sovracomunale[4]. Deve essere riportato il codice della provincia, che può assumere i valori indicati nella tabella seguente.

[4] Per la ripartizione del territorio nazionale in unità territoriali sovracomunali si faccia riferimento alle informazioni tempo per tempo vigenti nel sistema informativo territoriale delle unità amministrative e statistiche gestito dall'ISTAT (https://situas.istat.it/web/#/territorio). Questo Istituto si riserva di dare ulteriori istruzioni nel caso di istituzione di nuove unità territoriali sovracomunali.

Codifica delle province

Ai fini della presente rilevazione, devono essere utilizzati i codici provincia riportati nella tabella seguente. Le codifiche saranno recepite nell'ambiente INFOSTAT a partire dalla rilevazione riferita all'anno 2026. Eventuali aggiornamenti o variazioni saranno tempestivamente resi noti dall'Istituto attraverso il sito istituzionale.

cod.	**Descrizione**
A002	Vercelli
A003	Novara
A004	Cuneo
A005	Asti
A006	Alessandria
A096	Biella
A103	Verbano C.O.
A001	Torino
B007	Valle d'Aosta
C008	Imperia
C009	Savona
C011	La Spezia
C010	Genova
D012	Varese
D013	Como
D014	Sondrio
D016	Bergamo
D017	Brescia
D018	Pavia

D019	Cremona
D020	Mantova
D097	Lecco
D098	Lodi
D108	Monza e della Brianza
D015	Milano
E021	Bolzano
E022	Trento
F023	Verona
F024	Vicenza
F025	Belluno
F026	Treviso
F028	Padova
F029	Rovigo
F027	Venezia
G030	Udine
G031	Gorizia
G032	Trieste
G093	Pordenone
I033	Piacenza
I034	Parma
I035	Reggio Emilia
I036	Modena
I038	Ferrara
I039	Ravenna
I040	Forlì

I099	Rimini
I037	Bologna
L041	Pesaro-Urbino
L042	Ancona
L043	Macerata
L044	Ascoli Piceno
L109	Fermo
M045	Massa-Carrara
M046	Lucca
M047	Pistoia
M049	Livorno
M050	Pisa
M051	Arezzo
M052	Siena
M053	Grosseto
M100	Prato
M048	Firenze
N054	Perugia
N055	Terni
O056	Viterbo
O057	Rieti
O059	Latina
O060	Frosinone
O058	Roma
P061	Caserta
P062	Benevento

P064	Avellino
P065	Salerno
P063	Napoli
Q066	L'Aquila
Q067	Teramo
Q068	Pescara
Q069	Chieti
R070	Campobasso
R094	Isernia
S071	Foggia
S073	Taranto
S074	Brindisi
S075	Lecce
S110	Barletta-Andria-Trani
S072	Bari
T076	Potenza
T077	Matera
U078	Cosenza
U079	Catanzaro
U101	Crotone
U102	Vibo Valentia
U080	Reggio Calabria
V081	Trapani
V084	Agrigento
V085	Caltanissetta
V086	Enna

V088	Ragusa
V089	Siracusa
V082	Palermo
V083	Messina
V087	Catania
Z112	Sassari
Z113	Gallura Nord-Est Sardegna
Z114	Nuoro
Z115	Oristano
Z116	Ogliastra
Z117	Medio Campidano
Z118	Cagliari
Z119	Sulcis Iglesiente

5.3 *MANFR_S2P2*

Il cubo MANFR_S2P2 è usato per segnalare le informazioni concernenti le statistiche relative ai sinistri CARD.

In particolare, il cubo è costituito da *osservazioni* composte di variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, "CL") e una variabile che rappresenta la *misura* ("ME"), come indicato nella tabella seguente.

VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato aaaammgg. Riportare il valore dell'attributo initialDate dell'header senza l'uso dei trattini.
GENERAZIONE_MANFR	CL	ALFANUMERICO	Variabile con il seguente dominio: {C; P} *C = ESERCIZIO CORRENTE* *P = ESERCIZI PRECEDENTI*
VOCE_MANFR	CL	VOCE	Variabile di classificazione usata per indicare il fenomeno segnalato, come di seguito specificato.
VALORE	ME	NUMERICO	Numero intero.

La variabile *VOCE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	Descrizione
1010	Sinistri denunciati – CARD-CID
1020	Sinistri denunciati – CARD-CTT
1030	Sinistri denunciati – Posizioni di danno – CARD-CID – Danni a cose
1040	Sinistri denunciati – Posizioni di danno – CARD-CID – Lesioni
1050	Sinistri denunciati – Posizioni di danno – CARD-CTT
1060	Sinistri esposti al rischio frode – CARD-CID
1070	Sinistri esposti al rischio frode – CARD-CTT
1080	Sinistri esposti al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CID – Danni a cose
1090	Sinistri esposti al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CID – Lesioni
1100	Sinistri esposti al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CTT

1110	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – CARD-CID
1120	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – CARD-CTT
1130	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CID – Danni a cose
1140	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CID – Lesioni
1150	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode – Posizioni di danno – CARD-CTT
1160	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – CARD-CID
1170	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – CARD-CTT
1180	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Posizioni di danno – CARD-CID – Danni a cose
1190	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Posizioni di danno – CARD-CID – Lesioni
1200	Sinistri oggetto di approfondimento in relazione al rischio frode definiti senza seguito – Posizioni di danno – CARD-CTT
1210	Sinistri per i quali sono state presentate denunce/querele – CARD-CID
1220	Sinistri per i quali sono state presentate denunce/querele – CARD-CTT
1230	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. “nega evento”) – Numero (CARD-CID+ CARD-CTT)
1240	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. “nega evento”) – Posizioni di danno CARD-CID – Danni a cose
1250	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. “nega evento”) – Posizioni di danno CARD-CID – Lesioni
1260	Sinistri oggetto di disconoscimento (c.d. “nega evento”) – Posizioni di danno CARD-CTT
1270	Sinistri pagati a propri assicurati in difformità di quanto accertato in sede CARD – Numero (CARD-CID+ CARD-CTT)

1280	Sinistri pagati a propri assicurati in difformità di quanto accertato in sede CARD – Posizioni di danno CARD-CID – Danni a cose
1290	Sinistri pagati a propri assicurati in difformità di quanto accertato in sede CARD – Posizioni di danno CARD-CID – Lesioni
1300	Sinistri pagati a propri assicurati in difformità di quanto accertato in sede CARD – Posizioni di danno CARD-CTT

5.4 *MANFR_S3P1*

Il cubo MANFR_S3P1 è usato per segnalare le informazioni concernenti le denunce/querele relative a sinistri.

In particolare, il cubo è costituito da osservazioni composte di variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, "CL") e una variabile che rappresenta la misura ("ME"), come indicato nella tabella seguente.

VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato aaaammgg. Riportare il valore dell'attributo initialDate dell'header senza l'uso dei trattini.
GESTIONE_FGVS	CL	ALFANUMERICO	Variabile con il seguente dominio: {P; F} *P = SINISTRI_PORTAFOGLIO_PROPRIO* *F = SINISTRI_FGVS (se impresa designata)*
PRESENTAZIONE_MANFR	CL	ANNO_PRESENTAZIONE	Variabile di classificazione usata per indicare l'anno di presentazione della denuncia, come di seguito specificato.
VOCE_MANFR	CL	VOCE	Variabile di classificazione usata per indicare il fenomeno segnalato, come di seguito specificato.
VALORE	ME	NUMERICO	Numero intero.

La variabile *PRESENTAZIONE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	**Descrizione**
0001	denunce/querele presentate nell'anno relativamente a SINISTRI
0002	denunce/querele presentate nell'anno X-1 relativamente a SINISTRI

0003	denunce/querele presentate nell'anno X-2 relativamente a SINISTRI
0004	denunce/querele presentate nell'anno X-3 relativamente a SINISTRI
0005	denunce/querele presentate nell'anno X-4 relativamente a SINISTRI
0006	denunce/querele presentate nell'anno X-5 relativamente a SINISTRI

La variabile *VOCE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	**Descrizione**
2010	Numero
2020	Costituzione di parte offesa
2030	Costituzione di parte civile
2040	Esito – archiviazione
2050	Esito – assoluzione
2060	Esito – condanna
2070	Esito – altro

5.5 *MANFR_S3P2*

Il cubo MANFR_S3P2 è usato per segnalare le informazioni concernenti le denunce/querele relative a contratti e documentazione contrattuale e precontrattuale.

In particolare, il cubo è costituito da osservazioni composte di variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, "CL") e una variabile che rappresenta la misura ("ME"), come indicato nella tabella seguente.

VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato aaaammgg. Riportare il valore dell'attributo initialDate dell'header senza l'uso dei trattini.
GESTIONE_FGVS	CL	ALFANUMERICO	Variabile con il seguente dominio: {P; F} *P = SINISTRI_PORTAFOGLIO_PROPRIO* *F = SINISTRI_FGVS (se impresa designata)*

PRESENTAZIONE_MANFR	CL	ANNO_PRESENTAZIONE	Variabile di classificazione usata per indicare l'anno di presentazione della denuncia, come di seguito specificato.
VOCE_MANFR	CL	VOCE	Variabile di classificazione usata per indicare il fenomeno segnalato, come di seguito specificato.
VALORE	ME	NUMERICO	Numero intero.

La variabile *PRESENTAZIONE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	**Descrizione**
0001	denunce/querele presentate nell'anno relativamente a contratti/doc. precontrattuale
0002	denunce/querele presentate nell'anno X-1 relativamente a contratti/doc. precontrattuale
0003	denunce/querele presentate nell'anno X-2 relativamente a contratti/doc. precontrattuale
0004	denunce/querele presentate nell'anno X-3 relativamente a contratti/doc. precontrattuale
0005	denunce/querele presentate nell'anno X-4 relativamente a contratti/doc. precontrattuale
0006	denunce/querele presentate nell'anno X-5 relativamente a contratti/doc. precontrattuale

La variabile *VOCE_MANFR* può assumere i seguenti valori:

cod.	**Descrizione**
3010	Numero contratti annullati per furto d'identità/intestazione fittizia ex art. 94 bis CDS
3020	Numero denunce/querele
3030	Costituzione di parte offesa
3040	Costituzione di parte civile
3050	Esito – archiviazione
3060	Esito – assoluzione
3070	Esito – condanna
3080	Esito – altro

6. Controlli

All'atto della consegna del messaggio XML, la piattaforma INFOSTAT effettua controlli al fine di assicurare la coerenza dei dati raccolti.

In particolare, sono eseguiti controlli di correttezza formale del messaggio, che deve essere composto con la sintassi descritta dalle presenti istruzioni. In caso di esito negativo di tali verifiche, il messaggio non viene acquisito e viene notificato lo scarto all'impresa segnalante che dovrà procedere a un nuovo invio, dopo aver rettificato il file oggetto di trasmissione.

Acquisito correttamente il messaggio, l'IVASS esegue controlli di quadratura sui dati trasmessi, descritti nel sotto-paragrafo seguente; al completamento dei controlli, al segnalante viene automaticamente inviata la comunicazione di assenza rilievi, che comporta la positiva conclusione della segnalazione, ovvero la lista dei rilievi prodotti.

In presenza di rilievi il segnalante dovrà, alternativamente: i) nel caso di errori nei dati comunicati, provvedere a una rettifica mediante la consegna di una nuova segnalazione che si intende a sostituzione della precedente; ii) nel caso di correttezza dei dati comunicati, provvedere alle relative conferme con l'apposita funzionalità della piattaforma INFOSTAT, indicando una sintetica motivazione.

6.1 *Elenco dei controlli*

- **Prospetto Sinistri R.C. Auto (cubo MANFR_S2P1)**

  Per tale prospetto sono previsti i seguenti controlli al fine di assicurare la coerenza dei dati trasmessi:

  1. Voce 0030 + Voce 0040 >= Voce 0020
  2. Voce 0050 <= Voce 0020
  3. Voce 0060 <= Voce 0030
  4. Voce 0070 <= Voce 0040
  5. Voce 0060 + Voce 0070 >= Voce 0050
  6. Voce 0080 <= Voce 0050
  7. Voce 0090 <= Voce 0060
  8. Voce 0090 + Voce 0100 >= Voce 0080
  9. Voce 0100 <= Voce 0070
  10. Voce 0110 <= Voce 0080
  11. Voce 0120 <= Voce 0090
  12. Voce 0130 <= Voce 0100
  13. Voce 0120 + Voce 0130 >= Voce 0110
  14. Voce 0170 + Voce 0180 >= Voce 0160

- **Prospetto Sinistri CARD (cubo MANFR_S2P2)**

  Per tale prospetto sono previsti i seguenti controlli al fine di assicurare la coerenza dei dati trasmessi:

1. Voce 1030 + Voce 1040 >= Voce 1010
2. Voce 1050 >= Voce 1020
3. Voce 1060 <= Voce 1010
4. Voce 1080 + Voce 1090 >= Voce 1060
5. Voce 1070 <= Voce 1020
6. Voce 1080 <= Voce 1030
7. Voce 1090 <= Voce 1040
8. Voce 1100 >= Voce 1070
9. Voce 1100 <= Voce 1050
10. Voce 1110 <= Voce 1060
11. Voce 1120 <= Voce 1070
12. Voce 1130 <=Voce 1080
13. Voce 1130 + Voce 1140 >= Voce 1110
14. Voce 1140 <= Voce 1090
15. Voce 1150 <= Voce 1100
16. Voce 1160 <= Voce 1110
17. Voce 1150 >= Voce 1120
18. Voce 1170 <= Voce 1120
19. Voce 1180 <= Voce 1130
20. Voce 1190 <= Voce 1140
21. Voce 1180 + Voce 1190 >= Voce 1160
22. Voce 1200 <= Voce 1150
23. Voce 1200 >= Voce 1170
24. Voce 1240 + Voce 1250 + Voce 1260 >= Voce 1230
25. Voce 1280 + Voce 1290 + Voce 1300 >= Voce 1270

7. Casi particolari

In caso di trasferimenti di portafoglio in corso d'anno, l'impresa che acquisisce il portafoglio provvede alla segnalazione delle informazioni riportate nel presente documento anche per conto dell'impresa cedente.

8. Assistenza alla rilevazione

Per richieste di assistenza è possibile contattare il Servizio Studi e gestione dati all'indirizzo di posta elettronica regolamento59@ivass.it .

9. Metadati e file XML

9.1 *Metadati*

TAG ELEMENTO	DESCRIZIONE
<?xml ?>	Intestazione XML
<message></message>	Elemento radice che contiene l'intero messaggio XML
<header></header>	Contiene le informazioni di intestazione del messaggio, come il nome della survey, il partner, la data iniziale, il timestamp di produzione e il tipo di messaggio
<survey></survey>	Nome della survey a cui si riferisce il messaggio
<partner></partner>	Codice identificativo del partner che invia il messaggio
<initialDate></initialDate>	Data di rilevazione a cui si riferiscono i dati contenuti nel messaggio
<timeProduction></timeProduction>	Timestamp che indica quando il messaggio è stato prodotto
<type></type>	Tipo di messaggio (“SUBSTITUTION")
<content></content>	Contiene il contenuto effettivo del messaggio, ovvero i dati da trasmettere
<dataSegment></dataSegment>	Segmento di dati che contiene le osservazioni organizzate in cubi

<cube></cube>	Rappresenta un cubo di dati, con gli attributi: *lastObsId*, *id* e *xmlns*
lastObsId	Rappresenta l'id numerico dell'ultima osservazione all'interno del singolo cubo
id	Rappresenta l'id del cubo, es: MANFR_S2P1, MANFR_S2P2, …
xmlns	Riporta la dicitura fissa http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube

<obs></obs>	Singola osservazione all'interno di un cubo, coincidente con una singola cella dello schema.
id	Identificatore dell’osservazione. Indicare, partendo da zero, un numero intero progressivo distinto per ciascuna osservazione all'interno del singolo cubo

<dim />	Dimensione dell'osservazione, con un nome (*name*) e un valore (*value*)
name	Riporta il nome dell'attributo. I valori ammissibili sono indicati nella tabella *SVILUPPO ELEMENTO <DIM>*
value	Indicare il valore dell'attributo.

9.2 *Esempio XML*

```xml
<?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>MANFR</survey>
        <partner>A000S</partner>
        <initialDate>2025-12-31</initialDate>
        <timeProduction>2026-05-15T11:36:06</timeProduction>
        <type>SUBSTITUTION</type>
    </header>
    <content>
        <dataSegment id="OBSERVATION">
            <cube lastObsId="2" id="MANFR_S2P1"
xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
                <obs id="0">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GESTIONE_FGVS" value="F"/>
                    <dim name="PROVINCIA_MANFR" value="A001"/>
                    <dim name="GENERAZIONE_MANFR" value="C"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="0010"/>
                    <dim name="VALORE" value="200"/>
                </obs>
                <obs id="1">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GESTIONE_FGVS" value="F"/>
                    <dim name="PROVINCIA_MANFR" value="A001"/>
                    <dim name="GENERAZIONE_MANFR" value="C"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="0020"/>
                    <dim name="VALORE" value="100"/>
                </obs>
                <obs id="2">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GESTIONE_FGVS" value="P"/>
                    <dim name="PROVINCIA_MANFR" value="A001"/>
                    <dim name="GENERAZIONE_MANFR" value="P"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="0010"/>
                    <dim name="VALORE" value="150"/>
                </obs>

                <!-- ... -->
            </cube>
```

```
            <cube lastObsId="0" id="MANFR_S2P2"
xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
                <obs id="0">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GENERAZIONE_MANFR" value="C"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="1010"/>
                    <dim name="VALORE" value="150"/>
                </obs>

                <!-- ... -->
            </cube>
            <cube lastObsId="0" id="MANFR_S3P1"
xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
                <obs id="0">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GESTIONE_FGVS" value="F"/>
                    <dim name="PRESENTAZIONE_MANFR" value="0001"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="2010"/>
                    <dim name="VALORE" value="200"/>
                </obs>

                <!-- ... -->
            </cube>
            <cube lastObsId="0" id="MANFR_S3P2"
xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
                <obs id="0">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20251231"/>
                    <dim name="GESTIONE_FGVS" value="F"/>
                    <dim name="PRESENTAZIONE_MANFR" value="0001"/>
                    <dim name="VOCE_MANFR" value="3010"/>
                    <dim name="VALORE" value="100"/>
                </obs>

                <!-- ... -->
            </cube>
        </dataSegment>
    </content>
</message>
```