SERVIZIO STUDI E GESTIONE DATI
DIVISIONE RILEVAZIONE E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI

Rifer. a nota n. *del*

Classificazione IV 2 3
All.ti n . *1*

Alle Imprese di assicurazione
con sede legale in Italia
che esercitano il ramo 10
LORO SEDI

Alle Imprese di assicurazione con sede legale in uno Stato appartenente allo S.E.E. che operano in Italia in regime di stabilimento o di libertà di prestazione dei servizi e che esercitano il ramo 10
LORO SEDI

Alle Rappresentanze per l'Italia delle Imprese di assicurazione con sede legale in uno Stato terzo rispetto allo S.E.E. che esercitano il ramo 10
LORO SEDI

e, p.c.
Al Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Via Veneto, 33
00187 – Roma

All'ANIA
Associazione Nazionale fra le Imprese Assicuratrici
Via San Nicola da Tolentino, 72
00187 – Roma

Oggetto Rilevazione sulle coperture assicurative e sui sinistri relativi ai monopattini a propulsione prevalentemente elettrica.

1. Premessa

L'articolo 1, comma 75-vicies quinquies, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, come modificata dalla legge 25 novembre 2024, n. 177, ha introdotto per i monopattini a propulsione prevalentemente elettrica l'obbligo di assicurazione per la responsabilità civile verso terzi prevista dall'articolo 2054 del Codice civile, disponendo l'applicazione delle pertinenti disposizioni del Titolo X del decreto legislativo 7 settembre 2005, n. 209 (Codice delle assicurazioni private – CAP).

A decorrere dal 16 luglio 2026, le imprese di assicurazione, in virtù dell'obbligo a contrarre previsto dall'articolo 132 del CAP, sono tenute a offrire la stipula di contratti di assicurazione per la responsabilità civile relativa ai monopattini a propulsione prevalentemente elettrica.

La circolare del Ministero delle Imprese e del Made in Italy del 24 aprile 2026, recante prime indicazioni in ordine all'applicazione del Titolo X del CAP ai monopattini a propulsione prevalentemente elettrica, ha previsto, nelle more della predisposizione di uno specifico forfait e della conseguente piena operatività della disciplina del risarcimento diretto, un periodo transitorio non inferiore a un biennio finalizzato al monitoraggio dell'andamento dei costi effettivi dei risarcimenti dei sinistri che coinvolgono tali veicoli.

La medesima circolare ha previsto che tale monitoraggio sia assicurato dall'IVASS mediante una rilevazione dedicata, avente a oggetto dati e informazioni sui sinistri e sulle polizze a copertura della responsabilità civile derivante dalla circolazione dei monopattini, da effettuarsi con cadenza semestrale, con dati riferiti al 31 dicembre e al 30 giugno di ciascun anno.

In tale quadro, l'IVASS avvia la rilevazione denominata **MONOP**, secondo le modalità e i termini indicati nella presente lettera e nelle istruzioni tecniche allegate.

2. Finalità e contenuto della rilevazione

La rilevazione MONOP è finalizzata ad acquisire informazioni sulle coperture assicurative per la responsabilità civile dei monopattini a propulsione prevalentemente elettrica e sui sinistri che coinvolgono tali veicoli, sia nel caso in cui il monopattino sia riconducibile al soggetto responsabile del sinistro, sia nel caso in cui costituisca la controparte danneggiata.

Le informazioni raccolte sono finalizzate, tra l'altro:

- alla produzione di statistiche sull'andamento del mercato delle coperture assicurative relative ai monopattini;
- al monitoraggio dei premi assicurativi e delle principali caratteristiche tecniche e contrattuali delle coperture;

- all'analisi della frequenza, delle caratteristiche e dei costi effettivi dei sinistri che coinvolgono monopattini;
- alla costituzione di una base informativa strutturata, omogenea e caratterizzata da elevati standard di qualità dei dati, funzionale alle attività istituzionali di monitoraggio e analisi dell'Istituto;
- al monitoraggio necessario per la futura piena operatività della procedura di risarcimento diretto e, in particolare, alla disponibilità delle informazioni tecniche necessarie alla definizione e al successivo aggiornamento di uno specifico forfait per i monopattini su base nazionale.

I dati acquisiti consentiranno, altresì, all'IVASS di fornire al Ministero delle Imprese e del Made in Italy le informazioni sull'andamento del monitoraggio previste dalla citata circolare del 24 aprile 2026.

Le imprese dovranno comunicare all'IVASS le informazioni relative alle polizze di responsabilità civile riguardanti i monopattini a propulsione prevalentemente elettrica e ai sinistri che coinvolgono tali veicoli, secondo quanto previsto dalle istruzioni tecniche della rilevazione in termini di contenuto, livello di dettaglio e modalità.

3. Perimetro della rilevazione

Sono tenute alla trasmissione delle informazioni:

- le imprese di assicurazione con sede legale in Italia che esercitano il ramo 10 (Responsabilità civile autoveicoli terrestri);
- le rappresentanze di imprese di assicurazione con sede legale in un altro Stato membro dello S.E.E. abilitate ad operare in Italia in regime di stabilimento o di libera prestazione di servizi che esercitano il ramo 10;
- le rappresentanze per l'Italia delle imprese di assicurazione con sede legale in uno Stato terzo rispetto allo S.E.E. che esercitano il ramo 10;

che, nel periodo di riferimento della rilevazione, abbiano emesso polizze di responsabilità civile per monopattini a propulsione prevalentemente elettrica ovvero gestito sinistri relativi a tali veicoli.

La rilevazione si riferisce a:

- tutti i contratti sottoscritti, sia nuove polizze che rinnovi, la cui data di decorrenza ricada all'interno del semestre relativo alla data di riferimento (es. dal 1° gennaio al 30 giugno per la data contabile 30/06 di ogni anno) indipendentemente che siano oggetto di sinistro;
- tutti i sinistri la cui chiusura sia avvenuta nel semestre relativo alla data di riferimento;
- tutti i sinistri ancora aperti, inclusi quelli parzialmente liquidati, alla data di riferimento (es. 30/06 di ogni anno);

Per i sinistri, sono tenute a segnalare le imprese che assicurano veicoli con responsabilità totale o parziale (dal 25% in su) del sinistro in cui è coinvolto almeno un monopattino. A titolo esemplificativo, qualora un'autovettura assicurata presso l'impresa A sia totalmente responsabile di un sinistro che coinvolge un monopattino assicurato presso l'impresa B, la segnalazione è a carico dell'impresa A. Viceversa, qualora la responsabilità del sinistro sia attribuibile al monopattino, la segnalazione è a carico dell'impresa B. In caso di corresponsabilità 30%/70% sono tenute a segnalare l'impresa A e l'impresa B.

Tra i sinistri oggetto di segnalazione devono essere inclusi anche i sinistri gestiti, in qualità di designata, per il Fondo di Garanzia delle Vittime della Strada (FGVS), identificati mediante apposita variabile prevista all'interno del tracciato. Sono invece esclusi dal perimetro di segnalazione i sinistri UCI (Ufficio Centrale Italiano).

4. Schema della rilevazione e modalità di trasmissione

Le informazioni dovranno essere compilate e trasmesse secondo le istruzioni tecniche allegate alla presente lettera e pubblicate sul sito internet dell'Istituto nell'area dedicata alla raccolta dei dati.

La trasmissione delle segnalazioni dovrà essere effettuata esclusivamente per via informatica tramite la piattaforma **INFOSTAT**, secondo le modalità tecniche indicate nelle relative istruzioni.

La rilevazione è articolata in due componenti informative:

a) **polizze**, contenente le informazioni relative alle coperture assicurative per la responsabilità civile dei monopattini a propulsione prevalentemente elettrica, ai premi e alle principali caratteristiche tecniche e contrattuali delle coperture;

b) **sinistri**, contenente le informazioni relative ai sinistri che coinvolgono monopattini a propulsione prevalentemente elettrica.

Le imprese segnalanti sono responsabili della completezza, correttezza e coerenza delle informazioni trasmesse e sono tenute ad adottare idonei presidi organizzativi e procedurali volti ad assicurare la qualità dei dati segnalati.

Le segnalazioni trasmesse saranno sottoposte ai controlli di qualità e coerenza previsti dal sistema. Le imprese dovranno provvedere tempestivamente alla verifica delle anomalie eventualmente rilevate e, ove necessario, alla rettifica delle informazioni trasmesse, secondo le modalità indicate nelle istruzioni tecniche.

5. Disposizioni per l'invio dei dati

La rilevazione avrà cadenza semestrale, con dati riferiti al 30 giugno e al 31 dicembre di ciascun anno.

La prima rilevazione avrà come data di riferimento il 31 dicembre 2026 e dovrà essere trasmessa entro il 31 marzo 2027.

Per le rilevazioni successive, i termini di trasmissione sono fissati al 31 luglio, con riferimento ai dati rilevati al 30 giugno, e al 15 febbraio dell'anno successivo, con riferimento ai dati rilevati al 31 dicembre.

Ai fini dell'avvio della rilevazione, le imprese in indirizzo dovranno provvedere agli adempimenti necessari per l'accesso e l'utilizzo della piattaforma INFOSTAT secondo le modalità indicate nelle istruzioni tecniche.

La trasmissione si considera effettuata a seguito della corretta acquisizione della segnalazione da parte del sistema e del superamento dei controlli previsti.

Le imprese assicurano la coerenza delle informazioni trasmesse con le risultanze dei propri sistemi gestionali e conservano la documentazione e le evidenze necessarie a consentire la ricostruzione dei dati oggetto di segnalazione.

Eventuali quesiti di carattere tecnico o richieste di chiarimento relative alla rilevazione potranno essere trasmessi all'indirizzo di posta elettronica monop@ivass.it .

Distinti saluti

Per Delegazione del Direttorio integrato

Firmato digitalmente da
MADDALENA RABITTI

ISTRUZIONI PER LA TRASMISSIONE INFORMATICA DEI DATI PER LA RACCOLTA INFOSTAT DELLE INFORMAZIONI RELATIVE ALLE COPERTURE ASSICURATIVE E AI SINISTRI DEI MONOPATTINI A PROPULSIONE ELETTRICA

(MONOP)

23/11/2026

Sommario

1. Introduzione 9

2. Imprese segnalanti 9

3. Tempistica della rilevazione 10

4. Piattaforma INFOSTAT 10

5. Contenuto della segnalazione 11

5.1 Header 11

5.2 MONOP_SINISTRI 12

5.3 MONOP_POLIZZE 19

6. Assistenza alla rilevazione 21

7. APPENDICE - Esempio XML 21

Introduzione

Il presente documento fornisce dettagli per la trasmissione informatica dei dati, tramite la piattaforma INFOSTAT, relativa alle coperture assicurative per la responsabilità civile dei monopattini e ai sinistri che coinvolgono monopattini, sia quali responsabili sia quali controparti.

La rilevazione MONOP si inserisce nel quadro normativo relativo all'assicurazione obbligatoria della responsabilità civile verso terzi per i monopattini a propulsione prevalentemente elettrica, introdotta dall'articolo 1, comma 75-vicies quinquies, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, come modificata dalla legge 25 novembre 2024, n. 177, che ha esteso a tali veicoli l'obbligo di copertura assicurativa richiamando le disposizioni del Titolo X del Codice delle assicurazioni private.

La rilevazione è finalizzata alla produzione di statistiche di mercato, al monitoraggio dei premi assicurativi e all'analisi delle caratteristiche tecniche delle coperture assicurative e dei costi effettivi connessi ai sinistri. Essa è altresì finalizzata alla realizzazione di una base informativa strutturata e caratterizzata da elevati standard di qualità dei dati (data quality), in grado di supportare le attività di monitoraggio del mercato e le analisi condotte dall'Istituto.

I dati raccolti sono inoltre finalizzati a supportare le attività connesse alla procedura CARD, derogata per almeno un biennio (Circolare del 24 aprile 2026 del MIMIT), garantendo la disponibilità di informazioni omogenee e strutturate sui premi e sui sinistri relativi ai monopattini elettrici, necessarie per le analisi tecniche e per la definizione e l'aggiornamento del forfait su base nazionale.

Imprese segnalanti

Sono tenute alla trasmissione delle informazioni:

- le imprese di assicurazione con sede legale in Italia che esercitano il ramo 10 (Responsabilità civile autoveicoli terrestri);
- le rappresentanze di imprese di assicurazione con sede legale in un altro Stato membro dello S.E.E. abilitate ad operare in Italia in regime di stabilimento o di libera prestazione di servizi che esercitano il ramo 10;
- le rappresentanze per l'Italia delle imprese di assicurazione con sede legale in uno Stato terzo rispetto allo S.E.E. che esercitano il ramo 10;

che, nel periodo di riferimento della rilevazione, abbiano emesso polizze di responsabilità civile per monopattini a propulsione prevalentemente elettrica ovvero gestito sinistri relativi a tali veicoli.

La rilevazione si riferisce a:

- tutti i contratti sottoscritti, sia nuove polizze che rinnovi, la cui data di decorrenza ricada all'interno del semestre relativo alla data di riferimento (es. dal 1° gennaio al 30 giugno per la data contabile 30/06 di ogni anno) indipendentemente che siano oggetto di sinistro;

- tutti i sinistri la cui chiusura sia avvenuta nel semestre relativo alla data di riferimento (es. dal 1° gennaio al 30 giugno per la data contabile 30/06 di ogni anno);

- tutti i sinistri ancora aperti, inclusi quelli parzialmente liquidati, alla data di riferimento (es. 30/06 di ogni anno);

Per i sinistri, l'impresa segnalante è l'impresa assicuratrice del veicolo con responsabilità totale o parziale (dal 25% in su) del sinistro, anche quando il monopattino rappresenti la controparte danneggiata. A titolo esemplificativo, qualora un'autovettura assicurata presso l'impresa A sia responsabile di un sinistro che coinvolge un monopattino assicurato presso l'impresa B, la segnalazione è a carico dell'impresa A. Viceversa, qualora la responsabilità del sinistro sia attribuibile al monopattino, la segnalazione è a carico dell'impresa B.

Tra i sinistri oggetto di segnalazione devono essere inclusi anche i sinistri gestiti, in qualità di designata, per il Fondo di Garanzia delle Vittime della Strada (FGVS), identificati mediante apposita variabile prevista all'interno del tracciato. Sono invece esclusi dal perimetro di segnalazione i sinistri UCI (Ufficio Centrale Italiano).

Nel caso dei sinistri FGVS, analogamente ai sinistri ordinari, i campi relativi al segnalante devono essere valorizzati con le informazioni, se disponibili, riferite al veicolo responsabile del sinistro; i campi relativi alla controparte devono invece essere valorizzati con le informazioni riferite al soggetto danneggiato.

Tempistica della rilevazione

La rilevazione avrà cadenza semestrale, con dati riferiti al 30 giugno e al 31 dicembre di ciascun anno.

La prima rilevazione avrà come data di riferimento il 31 dicembre 2026 e dovrà essere trasmessa entro il 31 marzo 2027.

Per le rilevazioni successive, i termini di trasmissione sono fissati al 31 luglio, con riferimento ai dati rilevati al 30 giugno, e al 15 febbraio dell'anno successivo, con riferimento ai dati rilevati al 31 dicembre.

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'Istituto1 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. Per eventuali necessità si faccia riferimento alle istruzioni per l'accreditamento alla piattaforma reperibili sul sito dell'IVASS2.

Contenuto della segnalazione

Costituiscono oggetto della rilevazione i dati specificati nel paragrafo corrente.

Il formato da utilizzare per la produzione della segnalazione è XML3 (eXtensible Markup Language). Tale formato è caratterizzato dalla presenza di marcatori, <tag>, che consentono la descrizione di dati strutturati.

Il file XML di segnalazione si compone di un header e di cubi di dettaglio contenenti i dati di rilevazione. In particolare, si riporta di seguito l'elenco dei cubi di cui si compone la survey, per ciascuno dei quali si forniranno nei paragrafi successivi informazioni di dettaglio.

Cubo	Descrizione
HEADER	Informazioni relative alla segnalazione
MONOP_SINISTRI	Informazioni analitiche sui sinistri che coinvolgono monopattini
MONOP_POLIZZE	Informazioni relative alle polizze e ai premi assicurativi in portafoglio

In appendice alle presenti istruzioni è presente la struttura del file XML di esempio.

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 "*MONOP*".
- **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.
- **timeProduction:** Indica la data e l'ora di produzione del file nel formato aaaa-mm-ggThh:mm:ss.

[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
[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…).

- **type:** Indica il tipo di invio. Specificare la costante “SUBSTITUTION”.

A titolo di esempio, la compagnia con codice A000S, relativamente alla segnalazione di data contabile 31 dicembre 2026, prodotta il 30 gennaio 2026 alle ore 11:36:06, avrà il seguente *header*:

```
<header>
    <survey>MONOP</survey>
    <partner>A000S</partner>
    <initialDate>2026-12-31</initialDate>
    <timeProduction>2027-01-15T11:36:06</timeProduction>
    <type>SUBSTITUTION</type>
</header>
```

MONOP_SINISTRI

Il cubo MONOP_SINISTRI è usato per segnalare le informazioni analitiche sui sinistri che coinvolgono monopattini a propulsione elettrica.

In particolare, il cubo è costituito da osservazioni composte da variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, “CL”), e da variabili che rappresentano le misure (“ME”), come indicato nella tabella seguente.

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
1	ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice dell'impresa segnalante, il cui assicurato è responsabile del sinistro in cui è coinvolto il monopattino. Indicare il codice IVASS di 5 caratteri dell’impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
2	DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato AAAAMMGG. Il valore è il medesimo per tutte le righe. Riportare il valore dell’attributo initialDate dell’header senza l'uso dei

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				trattini.
3	MONOP_ID_SINISTRO	CL	ALFANUMERICO	Identificativo univoco del sinistro. Nel caso in cui lo stesso sinistro sia comunicato in date di riferimento differenti deve mantenere lo stesso id_sinistro e gli stessi progressivi
4	MONOP_TIPO_DANNO	CL	LISTA VALORI	Variabile per distinguere la tipologia di danno. Indicare: V=danni al veicolo; C = danni a cose; L = lesioni
5	MONOP_PROGRESSIVO	CL	NUMERICO	La variabile identifica il progressivo del veicolo/soggetto coinvolto. Qualora uno stesso sinistro coinvolga più veicoli/soggetti, deve essere trasmessa una riga per ciascuno di essi; il progressivo ne consente la corretta individuazione e distinzione. La variabile estende la chiave ID_SINISTRO-TIPO_DANNO.
6	MONOP_TIPO_SINISTRO	ME	LISTA VALORI	Variabile relativa al tipo di sinistro segnalato. Valorizzare con: O = Ordinario; F = FGVS.
7	MONOP_COD_IVASS_CONTROPARTE	ME	ALFANUMERICO	Codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa di controparte, può essere nullo nel caso non sia coinvolto altro veicolo oltre il monopattino (es. se

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				un monopattino investe un pedone). Può essere nullo in caso di sinistro FGVS. Può essere nullo in caso di controparte non assicurata.
8	MONOP_COD_POLIZZA	ME	ALFANUMERICO	Codice identificativo univoco della polizza (come riportato nel cubo POLIZZE). Da compilare esclusivamente nel caso in cui il monopattino sia responsabile del sinistro. Può essere nullo in caso di FGVS
9	MONOP_TIPO_MONOPATTINO	ME	LISTA VALORI	Variabile relativa al titolo di possesso del monopattino. Valorizzare con: 1 = monopattino a uso privato; 2 = monopattino in sharing; 3 = monopattino di controparte. Può essere nullo in caso di FGVS
10	MONOP_NUM_VEICOLI_COINVOLTI	ME	NUMERICO	indicare il numero di veicoli coinvolti nel sinistro (incluso il veicolo responsabile)
11	MONOP_TIPO_VEIC_SEGNALANTE	ME	LISTA VALORI	Tipo di veicolo della segnalante. Indicare uno dei seguenti valori del dominio: A = Autovettura B = Autobus C = Autocarro M = Motociclo P = Monopattino Q = Motocarro R = Rimorchio

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				S = Macchina agricola T = Macchina operatrice W = Ciclomotore Se num_veicoli_coinvolti è uguale a 1, il campo deve assumere il valore P.
12	MONOP_TIPO_VEIC_CONTROPARTE	ME	LISTA VALORI	Tipo di veicolo della controparte. Stesse modalità indicate per la variabile precedente tipo_veic_segnalante Se num_veicoli_coinvolti è uguale a 1, il campo non andrà compilato. Può essere nullo in caso di FGVS
13	MONOP_DATA_ACCADIMENTO	ME	DATA	Data di accadimento del sinistro. Indicare la data nel formato AAAAMMGG
14	MONOP_DATA_DENUNCIA	ME	DATA	Data di denuncia del sinistro. Indicare la data nel formato AAAAMMGG
15	MONOP_RESP_SEGNALANTE	ME	LISTA VALORI	Quota di responsabilità attribuita all'assicurato della compagnia segnalante. Valorizzare con: A = 25% B = 50% C = 75% D = 100%
16	MONOP_COD_ISTAT	ME	ALFANUMERICO	Indicare il codice ISTAT più aggiornato relativo al comune di accadimento. Nel caso in cui non si riesca ad individuare

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				con precisione il comune è possibile indicare un codice di 6 caratteri composto dai primi 3 caratteri corrispondenti al codice provincia ISTAT seguiti da 3 caratteri “0”. Es.: per la provincia di Roma 058000
17	MONOP_MICRO_LESIONI	ME	LISTA VALORI	Flag per distinguere le microlesioni dalle macrolesioni. Indicare un elemento del dominio: 1 = lesioni minori o pari al 9%; 0 = lesioni maggiori del 9%; Valorizzare il campo se e solo se TIPO_DANNO è uguale a “L”. Inserire ND se la percentuale di lesione non è ancora definita. Lasciare vuoto se il tipo di danno è diverso da “L”
18	MONOP_RUOLO_DANNEGGIATO	ME	LISTA VALORI	Ruolo del danneggiato. Indicare uno dei seguenti valori: 1 = Conducente o proprietario 2 = Terzo trasportato 3 = Terzo non trasportato
19	MONOP_STATO_SINISTRO	ME	LISTA VALORI	Stato del sinistro alla data di riferimento (data_contabile). Indicare uno dei seguenti valori: AP = APERTO, sinistro denunciato

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				per il quale non sono stati effettuati pagamenti. PA = PARZIALE, sinistro denunciato per il quale sono stati effettuati pagamenti parziali e per il quale, alla data_contabile, risulta presente un accantonamento di riserva. CH = CHIUSO, sinistro liquidato totalmente. SS = SENZA SEGUITO, sinistro chiuso senza seguito.
20	MONOP_STATO_PARTITA	ME	LISTA VALORI	Stato della partita alla data di riferimento (data_contabile). Indicare uno dei seguenti valori: AP = APERTO, denunciato per il quale non sono stati effettuati pagamenti. PA = PARZIALE, denunciato per il quale sono stati effettuati pagamenti parziali e per il quale, alla data_contabile, risulta presente un accantonamento di riserva. CH = CHIUSO, liquidato totalmente. SS = SENZA SEGUITO, chiuso senza seguito.
21	MONOP_IMPORTO_PAGATO	ME	NUMERICO	Indicare il valore complessivamente pagato nel semestre a cui fa riferimento la DATA_RILEVAZIONE per la partita

N	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				(comprensivo di ogni tipo di spesa associata alla partita). Indicare l'importo in unità di euro e con due decimali.
22	MONOP_IMPORTO_RISERVATO	ME	NUMERICO	Indicare il valore della riserva per la partita riferito alla DATA_CONTABILE. Indicare l'importo in unità di euro e con due decimali.
23	MONOP_DATA_CHIUSURA_TIPO_DANNO	ME	DATA	Data di chiusura della riga riferita al TIPO_DANNO. Indicare la data nel formato AAAAMMGG. Lasciare vuoto se il TIPO_DANNO è ancora aperto.
24	MONOP_DATA_CHIUSURA_SINISTRO	ME	DATA	Data di chiusura del sinistro. Indicare la data nel formato AAAAMMGG. Lasciare vuoto se il sinistro è ancora aperto.

Indicazioni per la compilazione dello schema

ENTE_SEGN

Oggetto della rilevazione sono tutti i sinistri nei quali risulti coinvolto almeno un monopattino.

A titolo esemplificativo, qualora un'autovettura assicurata presso l'impresa A sia responsabile di un sinistro che coinvolge un monopattino assicurato presso l'impresa B, la segnalazione è a carico dell'impresa A. Viceversa, qualora la responsabilità del sinistro sia attribuibile al monopattino, la segnalazione è a carico dell'impresa B.

Elemento OBS

Ciascuna riga del cubo (elemento "obs") rappresenta l'osservazione elementare identificata dalla chiave composta ID_SINISTRO - TIPO_DANNO - PROGRESSIVO. Il tracciato non è gerarchico/ramificato. Pertanto, in presenza di più tipologie di danno e/o più progressivi associati allo stesso sinistro, devono essere trasmessi record distinti, ripetendo per ciascuna osservazione l'ID_SINISTRO e i relativi dati di sinistro.

MONOP_POLIZZE

Il cubo MONOP_POLIZZE è usato per segnalare le Informazioni inerenti alle polizze e i premi relativi ai monopattini a propulsione elettrica.

In particolare, il cubo è costituito da osservazioni composte da variabili che qualificano il fenomeno (variabili di classificazione, "CL"), e da variabili che rappresentano le misure ("ME"), come indicato nella tabella seguente.

N.	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
1	ENTE_SEGN	CL	ALFANUMERICO	Codice dell'impresa segnalante. Indicare il codice IVASS di 5 caratteri dell'impresa, di cui al Registro Imprese e Gruppi Assicurativi (RIGA).
2	DATA_CONTABILE	CL	DATA	Data di riferimento della rilevazione nel formato AAAAMMGG. Il valore è il medesimo per tutte le righe. Riportare il valore dell'attributo initialDate dell'header senza l'uso dei trattini.
3	MONOP_COD_POLIZZA	CL	ALFANUMERICO	Codice identificativo univoco della polizza.
4	MONOP_PRIVATO	ME	BINARIO	Flag relativo al titolo di possesso del monopattino. Valorizzare con: 1 = monopattino a uso privato; 0 = monopattino in sharing.
5	MONOP_PREMIO	ME	NUMERICO	Importo del premio annuo pagato per la sola copertura di responsabilità civile, comprensivo di imposte e oneri fiscali. Nel caso di flag_privato = 1,

N.	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				indicare il premio relativo alla singola copertura assicurativa; nel caso di flag_privato = 0, indicare il premio complessivo riferito all'intera flotta assicurata. Indicare l'importo in unità di euro e con due decimali.
6	MONOP_INIZIO_VALIDITA	ME	DATA	Data di inizio di validità della polizza. Indicare la data nel formato AAAAMMGG
7	MONOP_FINE_VALIDITA	ME	DATA	data di fine di validità della polizza. Indicare la data nel formato AAAAMMGG
8	MONOP_NUM_VEIC	ME	NUMERICO	La variabile fa riferimento al numero di veicoli assicurati. Deve coincidere con 1 se Flag_PRIVATO è uguale a 1, diversamente indicare il numero di veicoli assicurati della flotta. In casi specifici, può essere ammessa la combinazione Flag_Privato=0 e NUM_VEIC= 1, poiché, per esigenze operative uno o più monopattini di una flotta potrebbero essere assicurati con polizze singole.
9	MONOP_COD_ISTAT	ME	ALFANUMERICO	Indicare il codice ISTAT più

N.	VARIABILE	CL/ME	TIPO / SET	DESCRIZIONE
				aggiornato relativo al comune di residenza del proprietario.

Assistenza alla rilevazione

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

APPENDICE - Esempio 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>MONOP</survey>
        <partner>A000S</partner>
        <initialDate>2026-12-31</initialDate>
        <timeProduction>2027-01-15T11:36:06</timeProduction>
        <type>SUBSTITUTION</type>
    </header>
    <content>
        <dataSegment id="OBSERVATION">
            <cube lastObsId="1" id="MONOP_POLIZZE"
                xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
                <obs id="0">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20261231"/>
                    <dim name="MONOP_COD_POLIZZA" value=""/>
                    <dim name="MONOP_PRIVATO" value=""/>
                    <dim name="MONOP_PREMIO" value=""/>
                    <dim name="MONOP_INIZIO_VALIDITA" value=""/>
                    <dim name="MONOP_FINE_VALIDITA" value=""/>
                    <dim name="MONOP_NUM_VEIC" value=""/>
                    <dim name="MONOP_COD_ISTAT" value=""/>
                </obs>
                <obs id="1">
                    <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
                    <dim name="DATA_CONTABILE" value="20261231"/>
                    <dim name="MONOP_COD_POLIZZA" value=""/>
                    <dim name="MONOP_PRIVATO" value=""/>
                    <dim name="MONOP_PREMIO" value=""/>
                    <dim name="MONOP_INIZIO_VALIDITA" value=""/>
                    <dim name="MONOP_FINE_VALIDITA" value=""/>
```

```
            <dim name="MONOP_NUM_VEIC" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_ISTAT" value=""/>
        </obs>
        <!--
            ...
            A SEGUIRE TUTTE LE ALTRE OSSERVAZIONI
            ...
        -->
    </cube>
    <cube lastObsId="1" id="MONOP_SINISTRI"
        xmlns="http://www.bankitalia.it/bolina/common/vo/cube">
        <obs id="0">
            <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
            <dim name="DATA_CONTABILE" value="20261231"/>
            <dim name="MONOP_ID_SINISTRO" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_DANNO" value=""/>
            <dim name="MONOP_PROGRESSIVO" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_SINISTRO" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_IVASS_CONTROPARTE" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_POLIZZA" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_MONOPATTINO" value=""/>
            <dim name="MONOP_NUM_VEICOLI_COINVOLTI" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_VEIC_SEGNALANTE" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_VEIC_CONTROPARTE" value=""/>
            <dim name="MONOP_DATA_ACCADIMENTO" value=""/>
            <dim name="MONOP_DATA_DENUNCIA" value=""/>
            <dim name="MONOP_RESP_SEGNALANTE" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_ISTAT" value=""/>
            <dim name="MONOP_MICRO_LESIONI" value=""/>
            <dim name="MONOP_RUOLO_DANNEGGIATO" value=""/>
            <dim name="MONOP_STATO_SINISTRO" value=""/>
            <dim name="MONOP_STATO_PARTITA" value=""/>
            <dim name="MONOP_IMPORTO_PAGATO" value=""/>
            <dim name="MONOP_IMPORTO_RISERVATO" value=""/>
            <dim name="MONOP_DATA_CHIUSURA_TIPO_DANNO" value=""/>
            <dim name="MONOP_DATA_CHIUSURA_SINISTRO" value=""/>
        </obs>
        <obs id="1">
            <dim name="ENTE_SEGN" value="A000S"/>
            <dim name="DATA_CONTABILE" value="20261231"/>
            <dim name="MONOP_ID_SINISTRO" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_DANNO" value=""/>
            <dim name="MONOP_PROGRESSIVO" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_SINISTRO" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_IVASS_CONTROPARTE" value=""/>
            <dim name="MONOP_COD_POLIZZA" value=""/>
            <dim name="MONOP_TIPO_MONOPATTINO" value=""/>
            <dim name="MONOP_NUM_VEICOLI_COINVOLTI" value=""/>
```

```
                <dim name="MONOP_TIPO_VEIC_SEGNALANTE" value=""/>
                <dim name="MONOP_TIPO_VEIC_CONTROPARTE" value=""/>
                <dim name="MONOP_DATA_ACCADIMENTO" value=""/>
                <dim name="MONOP_DATA_DENUNCIA" value=""/>
                <dim name="MONOP_RESP_SEGNALANTE" value=""/>
                <dim name="MONOP_COD_ISTAT" value=""/>
                <dim name="MONOP_MICRO_LESIONI" value=""/>
                <dim name="MONOP_RUOLO_DANNEGGIATO" value=""/>
                <dim name="MONOP_STATO_SINISTRO" value=""/>
                <dim name="MONOP_STATO_PARTITA" value=""/>
                <dim name="MONOP_IMPORTO_PAGATO" value=""/>
                <dim name="MONOP_IMPORTO_RISERVATO" value=""/>
                <dim name="MONOP_DATA_CHIUSURA_TIPO_DANNO" value=""/>
                <dim name="MONOP_DATA_CHIUSURA_SINISTRO" value=""/>
            </obs>
            <!--
                ...
                A SEGUIRE TUTTE LE ALTRE OSSERVAZIONI
                ...
            -->
        </cube>
    </dataSegment>
</content>
</message>
```