

Roma, 12 Dicembre 2025

Manuale per la reportistica di qualità nel Sistan

Dal modello alla pratica: come si costruisce il Quality Report

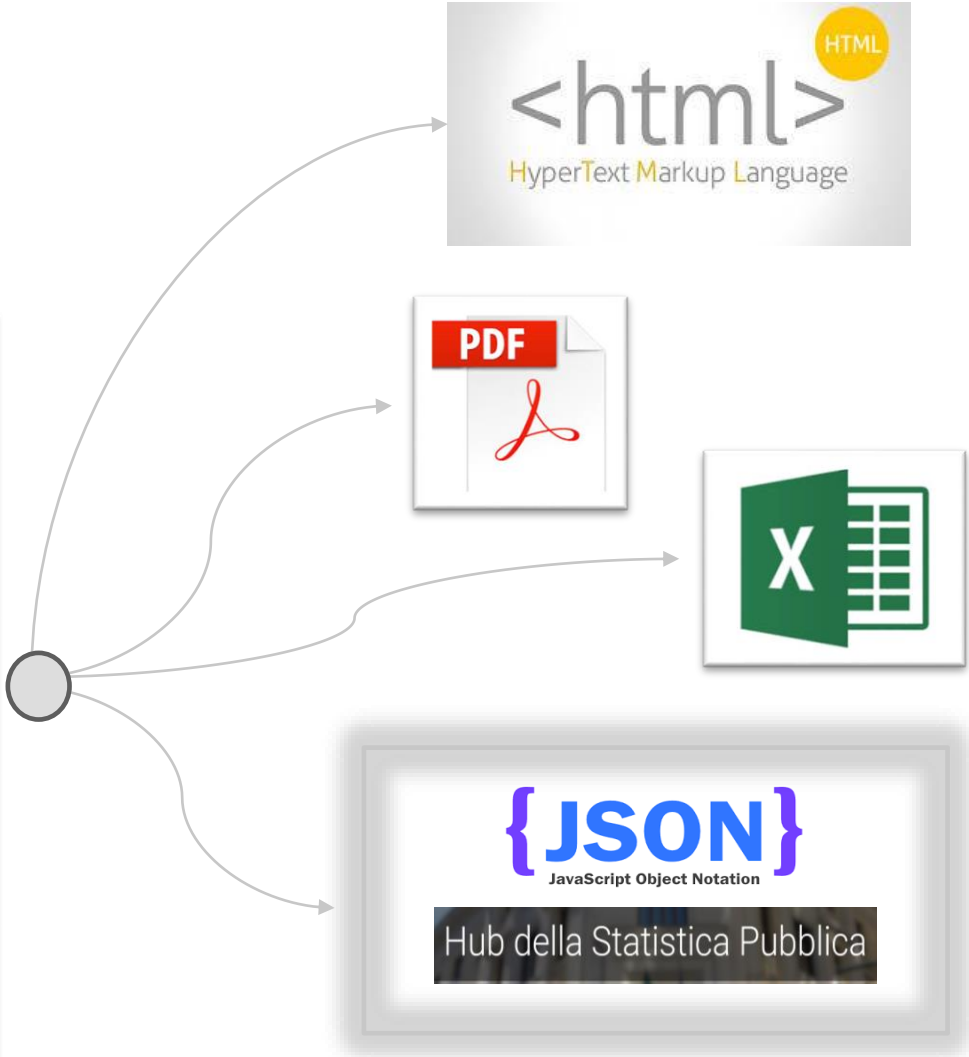
SIMONE COCCIA

Istat | Direzione centrale per la comunicazione, informazione e servizi ai cittadini e agli utenti

Obiettivo: costruire e diffondere il quality report



| Versione italiana | | Versione italiana | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Primo livello | Secondo livello | Primo livello | Secondo livello |
| Contatti | Ente | Mandato istituzionale | |
| | Unità organizzativa | Politica della riservatezza | |
| | Responsabile | Gestione della qualità | |
| | Funzione del responsabile | Pertinenza | |
| | E-mail | Accuratezza | |
| | Telefono | Attendibilità - Revisione dei dati | |
| Ultimo aggiornamento | | Tempestività e puntualità | |
| | | Comparabilità nel tempo | |
| Descrizione dei dati | Caratteristiche dei dati | Accessibilità e chiarezza | Calendario di diffusione |
| | Classificazioni | | Comunicati stampa |
| | Variabili statistiche | | Pubblicazioni |
| | Unità statistica | | Portale online |
| | Popolazione statistica | | Altro |
| | Territorio di riferimento | Costi e onere sui rispondenti | Documentazione metodologica |
| | Copertura temporale | | |
| | Unità di misura | | |
| | Periodo temporale di riferimento | Commenti | |
| | | | |
| Descrizione del processo statistico | Fonte dei dati | | |
| | Periodicità della raccolta dei dati | | |
| | Periodicità della diffusione | | |
| | Raccolta dei dati | | |
| | Treatmento dei dati | | |



Hub della statistica pubblica - cenni

L'Hub della statistica pubblica è la piattaforma pensata per la condivisione, l'integrazione e la diffusione dei macrodati prodotti dai soggetti del Sistan. **Il progetto è basato sullo standard SDMX.**

Si vuole che i dati esposti sul portale siano accompagnati dal quality report standardizzato.

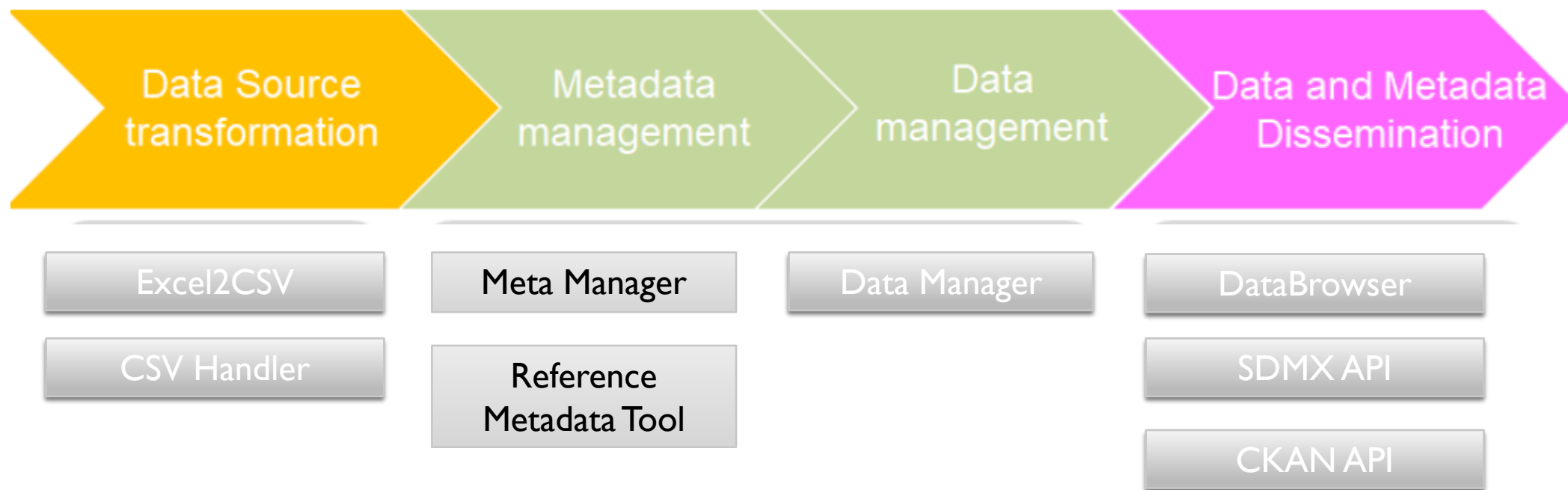
La piattaforma consente l'associazione di un quality report a ogni tavola (dataflow) pubblicata, che quindi sarà accompagnata da un prodotto di reportistica leggibile e scaricabile, rafforzando la capacità degli utenti di comprendere l'informazione statistica.

Requisiti: template e infrastruttura

- ✓ Costruire un **template standardizzato**, per l'acquisizione dei metadati
- ✓ Redigere le **linee guida** operative per la compilazione
- ✓ Per i lavori PSN, alimentare il template con i contenuti delle schede PSN
(25 dei 37 concetti del quality report sono già presenti nella scheda PSN)
- ✓ Realizzare l'**infrastruttura** necessaria all'esposizione del quality report nell'Hub
- ✓ Rendere agevole il «passaggio» dal template all'Hub

Strumenti per la realizzazione dell'infrastruttura

Come gli altri portali Istat, l'Hub utilizza l'**SDMX Istat Toolkit**, un insieme di “building blocks” che consentono l'industrializzazione e la standardizzazione del processo di diffusione




Realizzazione dell'infrastruttura



Partendo dal template abbiamo realizzato tutti gli artefatti SDMX necessari per la diffusione dei METADATI REFERENZIALI

Il file (JSON) relativo al Metadata Set viene fornito all'utente insieme al template e verrà da lui utilizzato per la successiva diffusione dei singoli quality report

Alimentazione del template



PSN - Programma Statistico Nazionale
www.istat.it

Scheda lavoro PSN - STA

Periodo: Fase PSN 2023 - 2025 AGGIORNAMENTO 2025

Ente titolare: Ismea - Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare

Tipologia: Statistica [STA]

Sotto tipologia: SDI

Denominazione: Panel delle aziende agricole

Codice PSN: ISM-00015

Dati di contatto del Responsabile Protezione Dati (RPD): dpo@ismea.it

Soggetto al quale è possibile rivolgersi per l'esercizio dei diritti dell'interessato ai sensi degli artt. 15-22 del Regolamento UE 679/2016: Responsabile della Protezione dei Dati [RPD]

Sezione 1 - Contesto istituzionale e informazioni di base

1 Titolare

| | |
|--|---|
| Dipartimento/Direzione | Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| Ufficio incaricato | Unità operativa Analisi di Settore e Filiera Agroalimentari |
| Tipologia dell'ufficio | <input type="radio"/> Ufficio di statistica <input checked="" type="radio"/> Altro Ufficio |
| Incarico istituzionale del responsabile del lavoro statistico | Dirigente della Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| Il responsabile del lavoro statistico attesta la veridicità e completezza di tutte le informazioni contenute nella presente schedaReferente per i contenuti della scheda del lavoro | |
| Cognome e Nome del referente | Maria Nucera |
| Email del referente | m.nucera@ismea.it |
| Recapito telefonico del referente | 0685568411 |
| Indicare l'incarico o la posizione del soggetto eventualmente designato dal titolare a svolgere compiti e funzioni connesse al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 2 quaterdecies del d.lgs. n. 196/2003 s.m.i.Nota bene: In caso di mancata designazione, i compiti e le funzioni connesse al trattamento dei dati personali rimangono in capo al titolare. In caso di mancata designazione indicare "non designato" | Dirigente |

Il template viene alimentato con i contenuti della relativa scheda PSN

| Gerarchia - Primo livello | Gerarchia - Secondo livello | Panel delle aziende agricole (ISM-00015) |
|---------------------------------------|---|---|
| . Contatti | 1.1 Ente | Ismea - Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare |
| | 1.2 Unità organizzativa | Direzione Filiera e Analisi dei Mercati - Unità operativa Analisi di Settore e Filiera Agroalimentari |
| | 1.3 Responsabile | Maria Nucera |
| | 1.4 Funzione del responsabile | Dirigente della Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| | 1.5 E-mail | m.nucera@ismea.it |
| | 1.6 Telefono | 0685568411 |
| Ultimo aggiornamento | | |
| . Descrizione dei dati | 3.1 Caratteristiche dei dati | Raccogliere informazioni di tipo qualitativo sulle tendenze e sulle attese a breve termine della produzione, degli acquisti dei mezzi correnti di produzione e dei costi correnti totali, nonché sull'andamento del mercato dei prodotti agricoli |
| | 3.2 Classificazioni | Sono utilizzate classificazioni ufficiali: Territorio (Codici dei comuni, delle province e delle regioni), classificazione delle attività economiche - Ateco. Altre classificazioni: OTE (Orientamento tecnico-economico) |
| | 3.3 Variabili statistiche | Valutazione sugli aspetti generali del settore di appartenenza; Andamento del mercato, commercializzazione, vendite, prezzi di vendita, conferimenti, costi, scorte, problematiche di filiera; Andamento del fatturato e degli investimenti; Accesso al credito; Previsioni di produzione, costi e prezzi di vendita. |
| | 3.4 Unità statistica | Impresa agricola |
| | 3.5 Popolazione statistica | Universo delle imprese agricole nazionali |
| | 3.6 Territorio di riferimento | Ripartizioni territoriali, nazione |
| | 3.7 Copertura temporale | |
| | 3.8 Unità di misura | |
| . Descrizione del processo statistico | 3.9 Periodo temporale di riferimento | 2024 |
| | 4.1 Fonte dei dati | E' prevista acquisizione di dati mediante raccolta diretta, campionaria, di tipo non probabilistico - Numerosità dell'universo di riferimento: 500.000 - Numerosità campione teorico: 900 - Lista utilizzata da fonte statistica: Istat - Registro Asia |
| | 4.2 Periodicità della raccolta dei dati | Si rilevano trimestralmente informazioni qualitative per il settore agricolo. |
| | 4.3 Periodicità della diffusione | Trimestre |
| | 4.4 Raccolta dei dati | Soggetto che raccoglie le informazioni: ditta esterna. La raccolta delle informazioni avviene presso le imprese agricole. Modalità di raccolta delle informazioni: CATI, CAWI. E' prevista l'effettuazione di un'indagine pilota |
| | 4.5 Trattamento dei dati | |
| . Mandato istituzionale | | |
| . Politica della riservatezza | | |
| Gestione della qualità | | |
| . Pertinenza | | |
| . Accuratezza | | |
| 0. Attendibilità - Revisione dei dati | | |
| 1. Tempestività e puntualità | | |
| 2. Comparabilità nel tempo | | |
| 3. Accessibilità e chiarezza | 13.1 Calendario di diffusione | |
| | 13.2 Comunicati stampa | Si |
| | 13.3 Pubblicazioni | Si |
| | 13.4 Portale on line | Si |
| | 13.5 Altro | |
| 13.6 Documentazione metodologica | | |
| 4. Costi e onere sui rispondenti | | |
| 5. Commenti | | |

Alimentazione del template (dettaglio)

Scheda lavoro PSN - STA

Periodo: Fase PSN 2023 - 2025 AGGIORNAMENTO 2025

Ente titolare: Ismea - Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare

Tipologia: Statistica [STA]

Sotto tipologia: SDI

Denominazione: Panel delle aziende agricole

Codice PSN: ISM-00015

Dati di contatto del Responsabile Protezione Dati (RPD): dpo@isma.it

Soggetto al quale è possibile rivolgersi per l'esercizio dei diritti dell'interessato ai sensi degli artt. 15-22 del Regolamento UE 679/2016: Responsabile della Protezione dei Dati [RPD]

Sezione 1 - Contesto istituzionale e informazioni di base

1 Titolare

| | |
|---|---|
| Dipartimento/Direzione | Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| Ufficio incaricato | Unità operativa Analisi di Settore e Filiera Agroalimentari [|
| Tipologia dell'ufficio | <input type="radio"/> Ufficio di statistica <input checked="" type="radio"/> Altro Ufficio |
| Incarico istituzionale del responsabile del lavoro statistico | Dirigente della Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| Il responsabile del lavoro statistico attesta la veridicità e completezza di tutte le informazioni contenute nella presente schedaReferente per i contenuti della scheda del lavoro | |
| Cognome e Nome del referente | ***** ***** |
| Email del referente | *****@isma.it |
| Recapito telefonico del referente | 06.***** |

| Versione italiana | | |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| Gerarchia Primo livello | Gerarchia Secondo livello | Panel delle aziende agricole (ISM-00015) |
| 1. Contatti | 1.1 Ente | Ismea - Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare |
| | 1.2 Unità organizzativa | Direzione Filiera e Analisi dei Mercati - Unità operativa Analisi di Settore e Filiera |
| | 1.3 Responsabile | ***** ***** |
| | 1.4 Funzione del responsabile | Dirigente della Direzione Filiera e Analisi dei Mercati |
| | 1.5 E-mail | *****@isma.it |
| | 1.6 Telefono | 06.***** |
| Ultimo aggiornamento | | |

Completamento alimentazione template

- ✓ Il template alimentato con i contenuti della scheda PSN viene fornito all'ente.
- ✓ L'ente verifica e se necessario corregge quanto presente nel template.
- ✓ L'ente inserisce nel template i metadati non presenti.

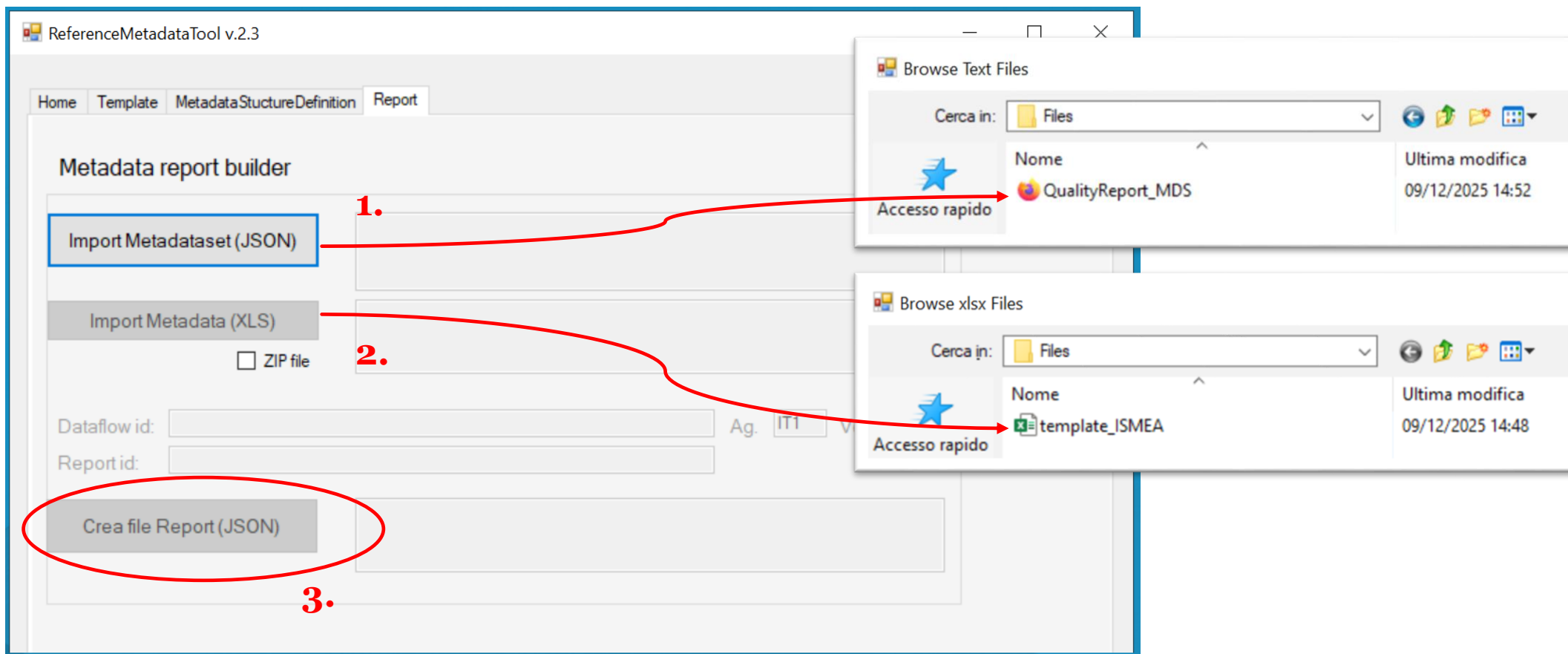
| Versione italiana | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|
| Gerarchia Primo livello | Gerarchia Secondo livello | Panel delle aziende agricole (ISM-00015) |
| 1. Contatti | 1.1 Ente | Ismea - Istituto di servizi per il mercato agricolo alimentare |
| | 1.2 Unità organizzativa | Direzione Filiere e Analisi dei Mercati - Unità operativa Analisi di Settore e Filiere |
| | 1.3 Responsabile | ***** * |
| | 1.4 Funzione del responsabile | Dirigente della Direzione Filiere e Analisi dei Mercati |
| | 1.5 E-mail | *****@isma.it |
| | 1.6 Telefono | 06.***** |
| 2. Ultimo aggiornamento | | 01/03/2025 |

Modificato dato presente nel template

Inserito dato non presente nel template

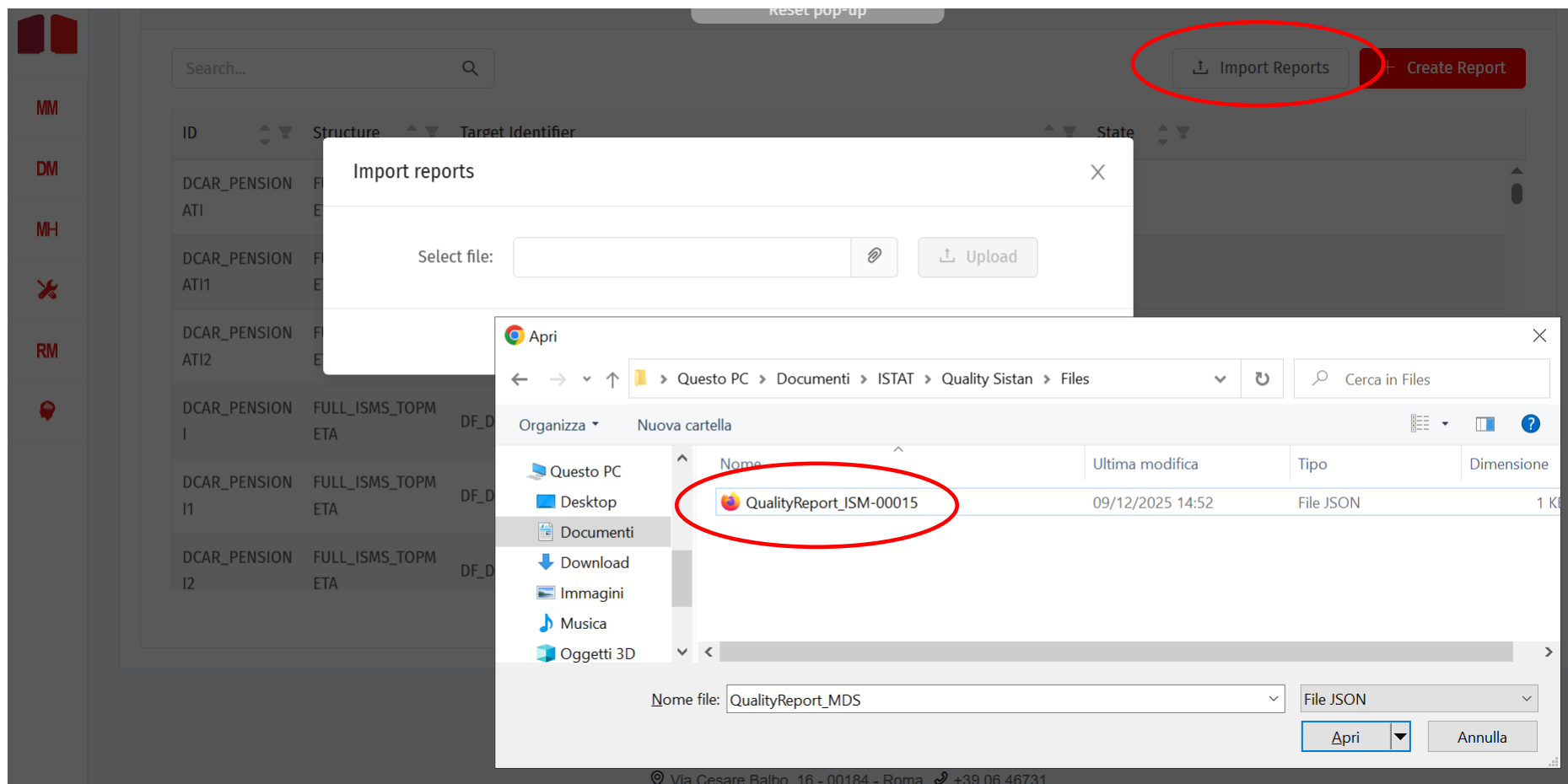
Creazione del quality report

Utilizzando il modulo RMT (Reference Metadata Tool) l'ente genera, a partire dal template, la versione definitiva ed importabile del proprio quality report



Importazione del quality report

Utilizzando la funzione RM (Reference Metadata) del modulo MM (Meta Manager) si importa il quality report, associandolo al DataFlow dei relativi dati esposti.



Esposizione del quality report



Il quality report è reso così visibile,
navigabile ed esportabile in
associazione al singolo DataFlow
esposto.



grazie

SIMONE COCCIA | simone.coccia@istat.it