

Open Data della piattaforma dimostrativa

Tracciati, dati e documentazione

Finalità della consegna

La consegna rende verificabile il processo di estrazione e trasformazione a partire dal modello effettivamente utilizzato nell'ambiente dimostrativo. I valori sono estratti dal database di test; non sono statistiche di attività commerciale reale.

La pubblicazione di dati reali richiesta dal requisito resta da completare quando tali dati saranno disponibili. I tracciati pubblici sono proiezioni e aggregazioni documentate, non un dump integrale del database.

Dataset	Contenuto	Righe
OD01	Classificazione merceologica	66
OD02	Catalogo per macrocategoria	3
OD03	Profili per macro-ruolo	3

Materiali predisposti

Tre dataset in CSV e JSON (sei file dati), schemi JSON, dizionario dei campi, metodologia, catalogo dei metadati e pagina HTML con anteprime e collegamenti ai download. Questo PDF include le tabelle complete dei tre dataset.

Stato della pubblicazione

I dataset sono pubblicati da SOLUZIONI PRODOTTI SISTEMI S.r.l. all'indirizzo <https://spsistemi.net/findmii-open-data-b/> con licenza Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0). Il riutilizzo è consentito nel rispetto dei termini della licenza e con la corretta attribuzione al titolare.

Come sono stati ottenuti i dati

Perimetro e periodo

Inclusi i documenti presenti all'estrazione, senza filtro storico. I record senza data sono inclusi. Letture eseguite in data odierna , tramite query sequenziali in sola lettura; non si tratta di uno snapshot transazionale globale.

Fonte	Conteggio	Copertura delle date memorizzate	
Prodotti	1.244	1.225 aggiornati in data odierna.	19 senza data.
Profili	106	103 aggiornati in data odierna.	3 senza data.
Tassonomia	66	Classificazione corrente, non ricostruita storicamente.	

Le date presenti nell'ambiente di test non attestano eventi reali. La selezione futura per insert_at non ripristinerà stati passati o record cancellati. Le collezioni di backup non sono utilizzate.

Classificazione merceologica

Dalle tre collezioni delle categorie si ricostruiscono i collegamenti padre-figlio. Sono verificati riferimenti, livelli e unicità del padre. Le denominazioni italiane mantengono la grafia sorgente con rimozione degli spazi esterni. I codici CAT_ derivano esclusivamente dagli identificativi delle categorie; non sono pseudonimi di persone.

Catalogo per macrocategoria

Tutti gli stati sono inclusi: anche prodotti nascosti o cancellati logicamente. Una macrocategoria è assegnata se i riferimenti validi conducono a un'unica radice. La radice può essere ricostruita da sottocategoria o microcategoria. In assenza di riferimenti risolvibili, o in presenza di conflitti tra radici, il prodotto resta Non classificato.

Profili per macro-ruolo

buyer_basic diventa compratore; seller_basic, seller_plus e seller_advanced diventano venditore. I ruoli mancanti, nulli o vuoti diventano non_specificato. Il conteggio riguarda documenti profilo, non persone o imprese certificate. Sono inclusi tutti gli stati.

Dizionario dei campi

CSV: UTF-8 senza BOM, separatore virgola, intestazione, terminatori CRLF e quoting standard. JSON: array di oggetti, conteggi e livelli interi. Nessuna formula. Gli schemi JSON specificano campi obbligatori, tipi e valori ammessi.

OD01 / Campo	Tipo	Definizione
codice_categoria	testo	CAT_ + 10 cifre esadecimali SHA-256 dell'ID categoria. Codice univoco verificato.
codice_padre	testo	Codice del padre in OD01. Stringa vuota per le radici.
livello	intero	1 macrocategoria; 2 sottocategoria; 3 microcategoria.
denominazione_it	testo	Denominazione italiana della categoria.

OD02 / Campo	Tipo	Definizione
codice_macrocategoria	testo	Riferimento a un nodo OD01 di livello 1. NC è un gruppo tecnico esterno alla tassonomia.
macrocategoria	testo	Nome della macrocategoria oppure Non classificato.
numero_prodotti	intero	Numero non negativo di documenti prodotto nel gruppo.

OD03 / Campo	Tipo	Definizione
macro_ruolo	testo	compratore, venditore, non_specificato.
numero_profili	intero	Numero non negativo di documenti profilo nel gruppo.

Relazioni e codici

OD01.codice_padre fa riferimento a OD01.codice_categoria. OD02 si collega alle radici di OD01, tranne NC. OD03 non contiene chiavi personali né chiavi collegabili agli altri dataset. I codici categoria restano stabili finché resta invariato l'identificativo categoria sorgente; non sono garantiti identici in ambienti con identificativi diversi.

Date e metadati

L'istante di estrazione e riportato nel catalogo. URL, licenza e titolare della pubblicazione sono indicati nei metadati. I percorsi dei file sono relativi alla cartella pubblica. CSV e JSON sono distribuzioni dello stesso dataset.

Classificazione merceologica (1/3)

66 categorie: 2 macro, 12 sotto e 52 micro. Il campo padre vuoto identifica una radice.

Codice categoria	Codice padre	Liv.	Denominazione italiana
CAT_FBD19241FF	-	1	Bere
CAT_D9A16694B0	-	1	Cibo
CAT_24FD06CA02	CAT_FBD19241FF	2	Acqua & Bevande analcoliche
CAT_84199D84EC	CAT_D9A16694B0	2	Dispensa
CAT_32C3AAB6E5	CAT_D9A16694B0	2	Dolci
CAT_D0D2F463B8	CAT_D9A16694B0	2	Frutta & Verdura
CAT_14D42B47E9	CAT_D9A16694B0	2	Gastronomia & piatti pronti
CAT_4CC2CD5C7C	CAT_D9A16694B0	2	Macelleria
CAT_CE8CF67463	CAT_D9A16694B0	2	Panetteria
CAT_BD81CD308F	CAT_D9A16694B0	2	Pasta & Riso
CAT_132B945F45	CAT_D9A16694B0	2	Pescheria
CAT_ED64D5C984	CAT_D9A16694B0	2	Salumi & Formaggi
CAT_8919C0F631	CAT_D9A16694B0	2	Uova, Latte & Latticini
CAT_93A334A74B	CAT_FBD19241FF	2	Vino, Birra & Alcolici
CAT_763CFD94E6	CAT_24FD06CA02	3	Acqua
CAT_B81BEF638E	CAT_4CC2CD5C7C	3	Agnello, coniglio e altre carni
CAT_0D65B1B833	CAT_24FD06CA02	3	Bibite
CAT_9B89C53F0F	CAT_93A334A74B	3	Birra
CAT_836A18DCB1	CAT_8919C0F631	3	Burro e panna
CAT_FB8DD773EE	CAT_84199D84EC	3	Caffè, tè e zucchero
CAT_246DFAE480	CAT_32C3AAB6E5	3	Caramelle
CAT_340EECEA12	CAT_32C3AAB6E5	3	Cioccolato
CAT_9A547DC748	CAT_93A334A74B	3	Cocktail pronti da bere

Fonte: tassonomia corrente dell'ambiente dimostrativo. Le righe sono ordinate per livello e denominazione, come nei file CSV/JSON.

Classificazione merceologica (2/3)

66 categorie: 2 macro, 12 sotto e 52 micro. Il campo padre vuoto identifica una radice.

Codice categoria	Codice padre	Liv.	Denominazione italiana
CAT_6B5CA19390	CAT_84199D84EC	3	Colazione e snack
CAT_724D35DAB6	CAT_84199D84EC	3	Condimenti
CAT_1E9AE143BB	CAT_84199D84EC	3	Conserve
CAT_4E921FB428	CAT_32C3AAB6E5	3	Creme dolci e spalmabili
CAT_33A7C2E763	CAT_132B945F45	3	Crostacei
CAT_03ACFE889F	CAT_32C3AAB6E5	3	Dolci delle feste
CAT_6D24FFB511	CAT_14D42B47E9	3	Dolci freschi e al cucchiaino
CAT_E46FE77ABF	CAT_32C3AAB6E5	3	Dolci regionali
CAT_8CB2762D78	CAT_CE8CF67463	3	Focacce
CAT_1214B31E2C	CAT_ED64D5C984	3	Formaggi
CAT_1420F2594D	CAT_D0D2F463B8	3	Frutta
CAT_7164B98197	CAT_8919C0F631	3	Latte e bevande vegetali
CAT_B54C95C5EF	CAT_84199D84EC	3	Legumi, Cereali e farine
CAT_D94B2F987C	CAT_93A334A74B	3	Liquori e distillati
CAT_5904A1E83B	CAT_4CC2CD5C7C	3	Maiale
CAT_E7E653F514	CAT_4CC2CD5C7C	3	Manzo
CAT_8952BF942D	CAT_132B945F45	3	Molluschi
CAT_940AF5AD35	CAT_CE8CF67463	3	Pane
CAT_BBD582C54E	CAT_BD81CD308F	3	Pasta
CAT_724CD6B28B	CAT_BD81CD308F	3	Pasta fresca
CAT_783C8889D9	CAT_132B945F45	3	Pesce in scatola
CAT_F25C9C54D1	CAT_14D42B47E9	3	Piatti pronti
CAT_CFD4269E9C	CAT_4CC2CD5C7C	3	Pollo, tacchino e faraona

Fonte: tassonomia corrente dell'ambiente dimostrativo. Le righe sono ordinate per livello e denominazione, come nei file CSV/JSON.

Classificazione merceologica (3/3)

66 categorie: 2 macro, 12 sotto e 52 micro. Il campo padre vuoto identifica una radice.

Codice categoria	Codice padre	Liv.	Denominazione italiana
CAT_8C5A920339	CAT_4CC2CD5C7C	3	Preparati di carne
CAT_2DCE1B7202	CAT_132B945F45	3	Preparati di pesce
CAT_B60F333341	CAT_32C3AAB6E5	3	Preparati per dolci
CAT_7C30CEAD75	CAT_84199D84EC	3	Prodotti per bambini
CAT_5B16A76870	CAT_14D42B47E9	3	Pronti da mangiare
CAT_D8B4AC87E4	CAT_BD81CD308F	3	Riso e risotti
CAT_914ED657E9	CAT_132B945F45	3	Salmone
CAT_64AE06113C	CAT_ED64D5C984	3	Salumi ed insaccati
CAT_CDFEA207D8	CAT_84199D84EC	3	Sfizi salati
CAT_24DBBDE663	CAT_132B945F45	3	Specialità di pesce
CAT_0B99B03D75	CAT_24FD06CA02	3	Succhi di frutta e sciroppi
CAT_0CBDB9FAD2	CAT_14D42B47E9	3	Sughi pronti e vellutate
CAT_F48D34F0FA	CAT_32C3AAB6E5	3	Torte e biscotti da tè
CAT_8F89F79FCE	CAT_CE8CF67463	3	Torte e crostate
CAT_ABF45FEE00	CAT_14D42B47E9	3	Torte salate
CAT_EF6B6DE104	CAT_132B945F45	3	Tranci, filetti e pesci interi
CAT_3D975B7A53	CAT_8919C0F631	3	Uova
CAT_B155A1AA07	CAT_D0D2F463B8	3	Verdura
CAT_79C31D164E	CAT_93A334A74B	3	Vino
CAT_696283D108	CAT_8919C0F631	3	Yogurt

Fonte: tassonomia corrente dell'ambiente dimostrativo. Le righe sono ordinate per livello e denominazione, come nei file CSV/JSON.

Tabelle aggregate complete

OD02 - Catalogo dimostrativo per macrocategoria

Codice	Macrocategoria	Prodotti
CAT_FBD19241FF	Bere	40
CAT_D9A16694B0	Cibo	45
NC	Non classificato	1159

Totale: 1.244 prodotti registrati. 66 assegnazioni dirette e 19 ricostruite tramite gerarchia; 1.159 prodotti non classificati. Nessuna categoria è stata inventata per colmare i dati mancanti.

Sono inclusi prodotti nascosti e cancellati logicamente. Il totale non rappresenta l'offerta pubblicamente disponibile, il numero di vendite o il numero di venditori. La quota elevata di record non classificati limita le analisi sulla composizione del catalogo.

OD03 - Profili dimostrativi per macro-ruolo

Macro-ruolo	Profili
compratore	50
venditore	41
non_specificato	15

Totale: 106 documenti profilo. I 41 venditori accorpano tre varianti del ruolo sorgente. I 15 profili senza ruolo sono mantenuti in un gruppo distinto per non alterare il totale.

Questi conteggi descrivono l'ambiente dimostrativo; non rappresentano clienti reali, persone uniche certificate, iscrizioni o utenti attivi. Non sono pubblicati dettagli per utente, territorio, data o stato.

Campi esclusi e completamento del requisito

Selezione dei campi

Gli export sono costruiti da campi ammessi esplicitamente. Non contengono nominativi, ragioni sociali, email, telefoni, codici fiscali, indirizzi, coordinate, dati di pagamento, descrizioni libere, immagini, slug o identificativi di utenti, venditori, ordini e prodotti. Non sono presenti righe individuali di profili o prodotti. Le denominazioni delle categorie sono state esaminate per questa edizione.

Dati reali: attività ancora necessaria

Le proiezioni delle fonti e le trasformazioni costituiscono una base riutilizzabile. Prima di un rilascio con dati reali occorre verificare granularità, identificabilità indiretta, concentrazione su singoli soggetti, gruppi piccoli e differenze ricostruibili tra dataset o versioni. Lo script non costituisce una certificazione automatica di anonimizzazione.

Accesso e download predisposti

La pagina [index.html](#) contiene descrizioni, anteprime e link relativi ai sei file CSV/JSON, agli schemi, al catalogo e alla documentazione. La struttura consente un caricamento su un sito statico o l'inserimento dei link nella pagina SPS. Non richiede accesso pubblico al database.

Passaggi per attestare la pubblicazione

1. Confermare titolare e licenza; aggiornare i metadati e il testo della pagina.
2. Caricare i file mantenendo la struttura delle cartelle o aggiornando tutti i collegamenti.
3. Registrare URL e data effettiva, poi verificare i download da una sessione non autenticata.
4. Acquisire evidenze online e confrontare gli hash dei sei file con quelli del catalogo.

Stato da riportare in D8

Sono predisposti tre dataset dimostrativi, tracciati documentati e una procedura di estrazione. La disponibilità online non è ancora attestata. La pubblicazione di dataset alimentati da dati reali resta da completare quando tali dati saranno disponibili.