



manuale implementazione e funzionalità MDP 022

2025.03.13 v1.0

indice

perchè lo 022	2
Elenco delle nuove caratteristiche 022	2
Politica di filiera: Adozione graduale del formato 022	2
Formato 022: impatto nella relazione tra produttori e distributori	3
Scenari di generazione e distribuzione automatica dei listini 022	4
Le funzionalità del produttore	5
overview	5
processo di caricamento, certificazione e distribuzione su MDP	5
gestione della ricodifica	7
Le funzionalità del distributore	7
overview	7
Traduzione dei marchi su MDP	7
Download 022	9
nomenclatura dei files : come identificare il listino 022 rispetto la 020/021	10
Funzionalità aggiuntive (produttore e distributore)	11
ricerca per targa	11
METCOD	12

perchè lo 022

La versione 022: evoluzione e innovazione

Il listino Metel® versione 022 rappresenta un passo avanti significativo rispetto alla precedente versione 021. Si tratta di un sistema di comunicazione tra Trading Partners innovativo, progettato per la gestione di informazioni non solo per settore del materiale elettrico, ma in un contesto multi-filiera. Le supply chain sono sempre più collegate e le aziende operano laddove c'è mercato, sia per la produzione che per la distribuzione. La versione del listino 022 è studiata appositamente per permettere a tutte le aziende di adattarsi a tutte le necessità operative, commerciali e gestionali presenti nelle diverse filiere.

Nuove funzionalità tecniche per un mercato in espansione

Le sue caratteristiche principali includono:

1. Gestione dei marchi personalizzati:

- I distributori possono ora gestire marchi personalizzati, garantendo un allineamento con le proprie anagrafiche.
- Maggiore flessibilità nel recepire aziende provenienti da altre filiere
- Viene reso più semplice il controllo informatico/gestionale del brand.

2. gestione centrale dei codici articolo da parte Metel:

- La versione 022 supporta codici articolo di oltre 16 caratteri, eliminando le limitazioni del passato
- Contestualmente la creazione da parte di Metel di una chiave univoca che identifica qualsiasi codice articolo sia per il compratore che per il venditore risolve le problematiche presenti nei gestionali che hanno limitazioni in tal senso.
- Il vantaggio è mettere a disposizione un servizio che aumenta la flessibilità per la gestione di prodotti con codici complessi.

Elenco delle nuove caratteristiche 022

Per l'elenco completo delle implementazioni 022 consultare il manuale del tracciato "L001 1r0 listino 022", paragrafo "Variazioni versione 022 rispetto alla versione 021"

Politica di filiera: Adozione graduale del formato 022

Per garantire la massima compatibilità con le esigenze dei distributori che hanno scelto di adottare il formato 022, offriamo la possibilità di generare automaticamente questo formato per tutti i produttori. In questo modo, i distributori potranno accedere a un maggior numero di dati e informazioni nel formato desiderato.

Formato 022: impatto nella relazione tra produttori e distributori

L'adozione di questo nuovo formato avrà un impatto significativo sulle relazioni tra i due attori della filiera. Metel ha predisposto un questionario che identifica, in funzione dei propri obiettivi, se il passaggio alla versione 022 si rende necessario:

[Questionario Listino Metel 022](#)

Scenari per i produttori:

- **Nessun cambiamento - utilizzo esclusivo 021:**
 - L'informazione aggiuntiva fornita dal formato 022 non è necessaria per i prodotti gestiti.
 - Il produttore può continuare a utilizzare il formato 020/021 senza subire penalizzazioni.
- **Caratteristiche aggiuntive necessarie ed obbligatorie - utilizzo esclusivo 022:**
 - Il formato 022 consente al produttore di fornire informazioni più dettagliate e complete sui propri prodotti, migliorando la qualità dei dati scambiati con i distributori.
- **Caratteristiche aggiuntive in alcuni prodotti necessarie - gestione di entrambi 021 e 022:**
 - Solo una parte dei prodotti necessita del formato 022.
 - Il produttore gestirà due formati differenti, per soddisfare l'esigenza del mercato di riferimento oppure opterà per la versione che soddisfa le proprie esigenze e quelle dei suoi clienti.

Scenari per i distributori:

- **Nessun cambiamento - utilizzo esclusivo 021:**
 - Il distributore continua a lavorare con fornitori che utilizzano esclusivamente il formato 020/021.
 - Non sono necessarie modifiche ai sistemi informativi esistenti.
- **Caratteristiche aggiuntive necessarie ed obbligatorie - utilizzo esclusivo 022:**
 - Il distributore decide di adottare esclusivamente il formato 022, per il perimetro del mercato di riferimento.
 - Fa autonomamente leva che anche il listino 020/021 venga fornito in formato 022. Metel può supportare questa azione se correttamente posta come il superamento di un limite presente.
- **Caratteristiche aggiuntive in alcuni prodotti necessarie - gestione di entrambi 021 e 022**
 - Il distributore riceve sia formati 021 che 022.
 - Il grossista dovrà implementare un sistema in grado di gestire entrambi i formati in funzione delle proprie procedure interne.

Non è previsto un reverse engineering dalla versione 022 alla versione 021/020.

Scenari di generazione e distribuzione automatica dei listini 022

Produttori abilitati solo al listino 021:

Esempio : ho un listino di 500 articoli che vengono traslati anche nella versione 022

- **Generazione automatica:** Per tutti i produttori che utilizzano esclusivamente il listino 021, il sistema genererà automaticamente il corrispondente listino 022.
- **Distribuzione:** La distribuzione del listino 022 sarà determinata dalle preferenze indicate dal produttore: di default verrà generato e distribuito seguendo la policy di distribuzione impostata dal produttore per la 021.

Produttori che necessitano di un listino 021 diverso dallo 022 (ci sono alcuni articoli che sfruttano le caratteristiche 022):

I produttori che utilizzano sia il formato 021 che il formato 022 possono personalizzare la generazione e la distribuzione dei listini 022 in base alle loro specifiche esigenze. Sono possibili due scenari principali:

- **Scenario A:** Quando i dati contenuti nel listino 022 sono già presenti nel listino 021, il produttore può pubblicare entrambi i listini senza necessità di generare automaticamente il listino 022 dallo 021. In questo caso, il listino 022 contiene un sottoinsieme dei dati presenti nel listino 021.
 - **Esempio:** abbiamo un catalogo per 500 articoli, attualmente fornito nel formato 021. Per sfruttare le funzionalità aggiuntive del formato 022, come ad esempio la possibilità di inserire altri articoli con la descrizione breve (BMECAT), il produttore **si preoccupa autonomamente di predisporre il formato dati per la generazione della versione 022**
- **Scenario B:** Quando i listini 021 e 022 contengono prodotti diversi, si consiglia di generare automaticamente il listino 022 a partire dal listino 021 per garantire la massima compatibilità e fornire tutti i prodotti nelle due versioni.
 - **Esempio:** Immaginiamo di avere un catalogo completo di 1500 prodotti. Di questi, 1000 sono compatibili con il formato 021, mentre 500 sono specifici per il formato 022: verranno caricati i due listini 021 (1000 articoli) e 022 (500 articoli). La procedura genererà dallo 021 anche la versione in formato 022 **in modo che chi volesse solo importare i dati in questa versione abbia accesso a tutti il catalogo.**

Caratteristiche del METCOD o codice univoco generato automaticamente dalla certificazione:

- Il listino 022 conterrà le informazioni presenti nel listino 021, in aggiunta sarà generato il codice METCOD associato al codice articolo del produttore. Questo codice generato da un algoritmo di proprietà di Metel mette in comunicazione tutti i codici presenti nel listino : codice articolo, codice EAN, codice METCOD. Il Data

base sarà continuamente aggiornato e reso disponibile in diverse modalità come anche le API.

Le funzionalità del produttore

overview

Per soddisfare le esigenze specifiche di ogni produttore, sono disponibili diverse opzioni di implementazione. A seconda del mercato di riferimento, il produttore potrà adottare in base al suo scenario quale versione adottare , vedi “**formato 022: impatto nella relazione tra produttori e distributori**”. Ricordiamo che Metel è sempre disponibile ad una consulenza personalizzata.

processo di caricamento, certificazione e distribuzione su MDP

il processo di caricamento, certificazione e distribuzione è identico a quello in essere per la versione 020/021.

MDP SCHERMATE caricamento

ME TEL

:: Metel - PRODUTTORE LSP 022 - Angela Gianelli :: Venditore

Cambia Password

Logout

Metel Srl :: Metel Data Pool

Anagrafica

Tracciati

Upload

Certifica

Distribuisce

Ricerca

Elim

Log e Notifiche

:: Upload » Upload file

Riepilogo file upload

Visualizza 10 risultati

Cerca:

Identificativo	Nome file	Tracciato	Num. Listino	Numero righe (testata compresa)	Versione upload
84236	TPLFST022.txt	FAMIGLIE STATISTICHE		2	022
84237	TPLFSC022.txt	FAMIGLIE DI SCONTO		3	022
84238	TPLLSP022.TXT	LISTINO METEL	4	5	022

Vista da 1 a 3 di 3 risultati

Per proseguire con l'upload definitivo ed effettuare i controlli è necessario confermare l'upload.

Annulla Caricamento

Carica File

certificazione

ME TEL

:: Metel - PRODUTTORE LSP 022 - Angela Gianelli :: Venditore

Cambia Password

Logout

Metel Srl :: Metel Data Pool

Anagrafica

Tracciati

Upload

Certifica

Distribuisce

Ricerca

Elim

Log e Notifiche

:: Certifica » Certifica

Elimina tutto

Certifica tutto

Elenco file upload

File corretto Sono presenti warning Sono presenti errori bloccanti (verificare il numero di righe caricate prima di procedere)

	Letto	Errori	Warning	Nome	Tracciato	Righe Caricate / Totali	Dt Dec	Dt Var	N. Listino	Versione	Indice
	63086	0	1	TPLLSP022.TXT	Listino Prezzi Metel Pubblico	5/5	01.12.2024	01.12.2024	4	Metel: 022	
	63086	0	0	TPLFSC022.txt	Famiglie Di Sconto	3/3				Metel: 022	
	63086	0	0	TPLFST022.txt	Famiglie Statistiche	2/2				Metel: 022	

Vista da 1 a 3 di 3 risultati

Listini attivi

N. Listino	Nome	Dt Dec	Dt Var	Completezza	Certificato	Versione Upload	Dettagli - Azioni
4	TPLLSP022.TXT	01.12.2024	01.12.2024	0 %	Da certificare	022	
4	TPLLSP022_VAR.TXT	12.11.2024	19.11.2024	0 %	Si	022	

gestione della ricodifica

Il processo di ricodifica dei codici articolo o marchio è stato aggiornato per includere la gestione del METCOD, un codice che, come l'EAN, richiede un'attenta manutenzione.

In seguito a una ricodifica, il METCOD dovrà essere aggiornato nei seguenti casi:

CAUSALI RICODIFICA	impatto METCOD
01 Anagrafica (cambio tipologia codifica)	non cambia
02 Tipologia di confezionamento	non cambia
03 Caratteristiche tecnologiche del prodotto	nuovo
04 Sostituzione	nuovo
05 Annullamento	non cambia
06 Nuovo listino/azienda	non cambia

In generale il METCOD sarà aggiornato come da tabella CAUSALI RICODIFICA. Per garantire un dato nel DB Metel sempre allineato sono state previste 3 situazioni :

1. **Listino caricato ma non certificato:** Il METCOD verrà generato correttamente al momento della certificazione. Quindi sarà possibile caricare anche il file della ricodifica, insieme al listino o separatamente. Nel momento della certificazione passiamo allo scenario 2.
2. **Listino certificato ma non distribuito:** Prima della distribuzione, il listino verrà generato e associato con il file di ricodifica.
3. **Listino già distribuito:** Non sarà possibile caricare una ricodifica che comporti una modifica del METCOD per evitare incongruenze nei dati già distribuiti. In questi casi, sarà necessario ricaricare l'intero listino con le date aggiornate.

Le funzionalità del distributore

overview

Per soddisfare le esigenze specifiche di ogni distributore, sono disponibili diverse opzioni. A seconda del mercato di riferimento, il distributore in base al suo scenario valuterà quale versione adottare, vedi **“formato 022: impatto nella relazione tra produttori e distributori”**

Traduzione dei marchi su MDP

Per i distributori che ne fanno richiesta è disponibile nella sezione Consulta Dati > Transcodifica sigle (azienda e marchio). la funzionalità per gestire la ricodifica delle sigle Metel relativamente ai soli produttori con cui si ha attiva una relazione e che sono abilitati allo 022. Il file con sigle transcodificate verrà aggiunto al pacchetto zip scaricato tramite client e mantiene la vecchia nomenclatura, ma con una **_TM** dopo l'identificativo del file.

MDP SCHERMATA

Consulta dati / Gestione Transcodifica


Elenco produttori: Visualizzazione dei produttori che gestiscono il tracciato 022, con possibilità di filtrare quelli già transcodificati.

1. **Selezione produttore:** Selezionare il produttore da transcodificare dall'elenco.


: Consulta Dati » Transcodifica Sigle

Anagrafica Produttore:

Mostra Solo Transcodifiche Presenti ☐

 **Ricerca**

Visualizza risultati

	Rag. Soc. Produttore	Sigla Azienda Metel	
	Metel - PRODUTTORE LSP 022	TPL	DDD

Vista da 1 a 1 di 1 risultati

2. **Trascodifica Azienda (Sigla Azienda):**

- Assegnare la sigla azienda da associare.



3. **Trascodifica Azienda (Sigla Marchio):**

- Di default, la sigla marchio è identica alla sigla azienda.
- È possibile modificarla secondo necessità.
- In caso di gestione di più marchi, sarà disponibile un elenco per la trascodifica di ogni marchio se necessario da parte del distributore.


Dettaglio Transcodifiche

Transcodifica Azienda | Transcodifiche Marchi

Visualizza risultati

	Rag. Soc. Produttore	Sigla Marchio Metel	Sigla Marchio Personalizzata
	Metel - PRODUTTORE LSP 022	MPL	ZPL
	Metel - PRODUTTORE LSP 022	TPL	XPL

Vista da 1 a 2 di 2 risultati

 **Nuova Transcodifica**

Download tracciati: Una volta impostata la sigla azienda/marchio, sarà possibile scaricare i tracciati secondo lo schema riportato di seguito, utilizzando il proprio marchio.

Download 022

Lo scarico dei dati può avvenire con 3 metodologie, queste sono già previste per le esistenti versioni 020, 021:

metodo	tipo di formato	transcodifica marchi
client	tracciato TXT,CSV	SI
web	tracciato TXT,CSV	NO
API	singola informazione Json in base al filtro ma (vedi manuale api)	SI

MDP SCHERMATA

web scarico : come distinguere 022

Metel - DISTRIBUTORE LSP 022 :: Acquirente

Cambio Password
Logout

Anagrafica
Consulta Dati
Tracciati
Log e Notifiche

:: Consulta Dati » Download Tracciati

Tipologia Download:
Compl...

Numero Listino:

Produttore:

Data decorrenza dal:

Data variazione dal:

Data certificazione dal:

Data distribuzione dal:

Certificazione scaricata da web:

Tracciato:

Produttore per Sigla Metel:

Produttore per Sigla Marchio:

Data decorrenza al:

Data variazione al:

Data certificazione al:

Data distribuzione al:

Certificazione scaricata tramite client:

Ricerca
Tracciati selezionati

Visualizza 25 risultati
Cerca:

		Produttore	Tracciato	Indice %	Versione	Nome File	Num. Listino	Data Dec.	Data Var.	Data Cert.	Data Distr.	Web	Client	Tipologia Distr.
		Metel - PRODUTTORE LSP 022	LISTINO METEL PUBBLICO		Metel: 022	TPLLSP022.TXT	4	01.12.2024	01.12.2024	22.11.2024	22.11.2024	-	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE LSP 022	FAMIGLIE STATISTICHE		Metel: 022	TPLFST022.btx				22.11.2024	22.11.2024	-	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE LSP 022	FAMIGLIE DI SCONTO		Metel: 022	TPLFSC022.btx				22.11.2024	22.11.2024	-	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE SOLO LSP 021	RICODIFICA		Metel: 022	MLPRIC022_multipla[1].btx				21.11.2024	21.11.2024	21.11.2024 11:15	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE SOLO LSP 021	RICODIFICA		Metel: 022	B4137_P_MLPLSP022_RIC				21.11.2024	21.11.2024	21.11.2024 11:15	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE LSP 022	LISTINO METEL PUBBLICO		Metel: 022	TPLLSP022_VAR.TXT	4	12.11.2024	19.11.2024	11.11.2024	22.11.2024	-	-	Manuale
		Metel - PRODUTTORE SOLO LSP 021	LISTINO METEL PUBBLICO	Metel: 13 Classe: C	Metel: 020	MLPLSP.TXT	3	21.10.2024	21.10.2024	16.10.2024	16.10.2024	-	16.10.2024 10:40	Manuale
		Metel - PRODUTTORE SOLO LSP 021	LISTINO METEL PUBBLICO	Metel: 13 Classe: C	Metel: 021	MLPLSP021.TXT	3	21.10.2024	21.10.2024	16.10.2024	16.10.2024	-	16.10.2024 10:40	Manuale

nomenclatura dei files : come identificare il listino 022 rispetto la 020/021

è stata introdotta una **convenzione di denominazione** specifica per i listini 022. Questa convenzione permette di identificare in modo univoco e immediato il tipo di listino (021 o 022) e le sue casistiche, facilitando così la gestione dei file.

tracciato	Vers.	nomenclatura	esempio
listino	020	sigla+tracciato	XXXLSP
listino	021	sigla+tracciato+versione	XXXLSP021
listino	022	sigla+tracciato+versione	XXXLSP022
listino generato da 021	022	sigla+tracciato+versione+"G"	XXXLSP022G
listino con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXLSP022_TM
barcode	020	sigla+tracciato	XXXBAR
barcode	021	sigla+tracciato+versione	XXXBAR021
barcode	022	sigla+tracciato+versione	XXXBAR022
barcode con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXBAR022_TM
fam. di sconto	020/021	sigla+tracciato	XXXFSC
fam. di sconto	022	sigla+tracciato+versione	XXXFSC022
fam. di sconto con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXFSC022_TM
fam. statistiche	020/021	sigla+tracciato	XXXFST
fam. statistiche	022	sigla+tracciato+versione	XXXFST022
fam. statistiche con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXFST022_TM
ricodifica	020/021	sigla+tracciato	XXXRIC
ricodifica	022	sigla+tracciato+versione	XXXRIC022
ricodifica con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXRIC022_TM
caratteristaprodotto	020	sigla+tracciato	XXXECP
caratteristaprodotto	022	sigla+tracciato+versione	XXXECP022

caratteristaprodotto con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXECP022_TM
immagine prodotto	020	sigla+tracciato	XXXIMG
immagine prodotto	022	sigla+tracciato+versione	XXXIMG022
immagine prodotto con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXIMG022_TM
cross reference	020	sigla+tracciato	XXXCRO
cross reference	022	sigla+tracciato+versione	XXXCRO022
cross reference con transcodifica MARCHI/AZIENDA (*)	022	sigla+tracciato+versione+"_TM"	XXXCRO022_TM

(*) disponibile solo tramite scarico client non da interfaccia web

Funzionalità aggiuntive (produttore e distributore)

ricerca per targa

Per tutti i distributori e i produttori abilitati allo 022 è disponibile la funzionalità di ricerca per targa: tramite l'inserimento della TARGA, si identificano il listino e le sue caratteristiche fondamentali per permettere di verificare la veridicità del documento informatico. Verranno ricercate le targhe associate sia ai listini 022 caricati nativamente che ai listini 021 che hanno generato uno 022 .

ricerca

AnagraficheTracciatiUploadCertifica e DistribuisceEtimRicercaAdminLog e Notifiche

:: Ricerca » Cerca Targa

Ricerca Targa:AA000CO

Cerca

Dettaglio Listino

Nome file Ricezione:TPLLSP022.TXT

Data Ricezione:2024-11-22 09:22:32.670521

Data Certificazione:2024-11-22 09:23:38.802099

Dimensione file:2809

Numero Listino:4

Data Decorrenza:2024-12-01 00:00:00

Data Variazione:2024-12-01 00:00:00

Impronta Digitale:a205d58f30a7cb5d8ed21e60da56adb0

Visualizza10risultati

Cerca:

	Lotto Num.	Ragione Sociale	Nome File	N. Listino	Tracciato	Dt Upload	Dt Dec	Dt Var	Stato	Vers. Upload
	63086	Metel - PRODUTTORE LSP 022	TPLLSP022.TXT	4	LISTINO METEL PUBBLICO	22.11.2024 09:22	01.12.2024	01.12.2024	Distribuito	Metel: 022

1

Inizio

Precedente

Successivo

Fine

Visualizza

10

risultati

1

Inizio

Precedente

Successivo

Fine

METCOD

Nella funzionalità di Ricerca Codice Prodotto è stato aggiunto il filtro per METCOD.

Anagrafiche

Tracciati

Upload

Certifica e Distribuisci

Etim

Ricerca

Admin

Log e Notifiche

:: Ricerca » Cerca Codice Prodotto

Ricerca libera:

Ricerca semplice

Anagrafica:

Codice Prodotto

Descrizione

Codice EAN 13

Caratteristiche

Metcod

dcadbedb0000101

Sigla Metel:

Numero Listino

Electrocod

Famiglia di sconto

Famiglia statistica

Ricerca avanzata

Visualizza 10 risultati

Ragione sociale	Numero prodotti
Metel - PRODUTTORE LSP 022	2

Vista da 1 a 1 di 1 risultati