



Comune di
Milano

OLBIA 15-06-2023

StatCities

MARIA DEBORA NARRACCI – Unità Servizi Statistici



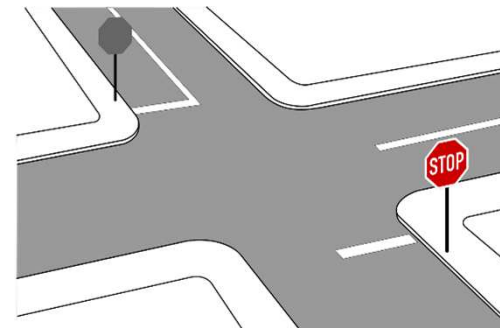
Migliorare i dati per migliorare i processi: la Rilevazione Prezzi

La carenza di personale rappresenta sempre più una sfida importante per gli uffici di Statistica e in generale per le PA, che si trova a dover confrontarsi con sempre più crescenti aspettative nella produzione di dati e indicatori di qualità pur operando con una forza lavoro ridotta e non sempre adeguatamente formata.

Da dove partire:

- Verificare gli ambiti di miglioramento dei processi
- rendere le competenze delle Risorse più trasversali e quindi flessibili

Il processo analizzato riguarda la **Rilevazione Prezzi**.



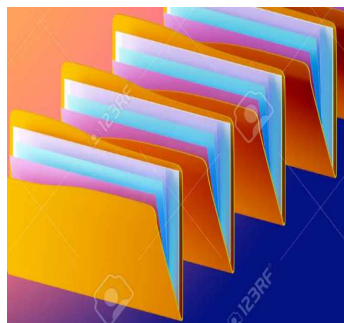
Migliorare i dati per migliorare i processi: la Rilevazione Prezzi

Analisi del contesto

- **Problemi evidenziati:** difficoltà di georeferenziare, incompletezza dati anagrafici ditte es. mail e numero di telefono, tipologia ditte troppo aggregata e non aggiornata, incongruenza codici ateco, ecc.
- **Attività:** standardizzare i dati presenti nell'Anagrafica Ditte
- **Risultati:**
 - disponibilità di un quadro di insieme aggiornato sulla rilevazione ai fini dell'adeguamento del piano di campionamento e/o indagine RRPA
 - maggiore facilità nell'assegnazione delle ditte ai rilevatori

Migliorare i dati per migliorare i processi: la Rilevazione Prezzi

Standardizzare ha consentito di eseguire in modo automatico senza pensare, tutte le azioni che si ripetono, di ridurre le imprecisioni e gli errori, e rendere l'organizzazione più snella.



Migliorare i dati per migliorare i processi: la Rilevazione Prezzi

Standardizzare ha consentito di eseguire definire delle regole che si possono applicare a categorie omogenee di ditte, di ridurre le imprecisioni e gli errori, e rendere le attività più semplici da gestire nonché facilità nell'estrarre ed elaborare dati .



Dati e prodotti

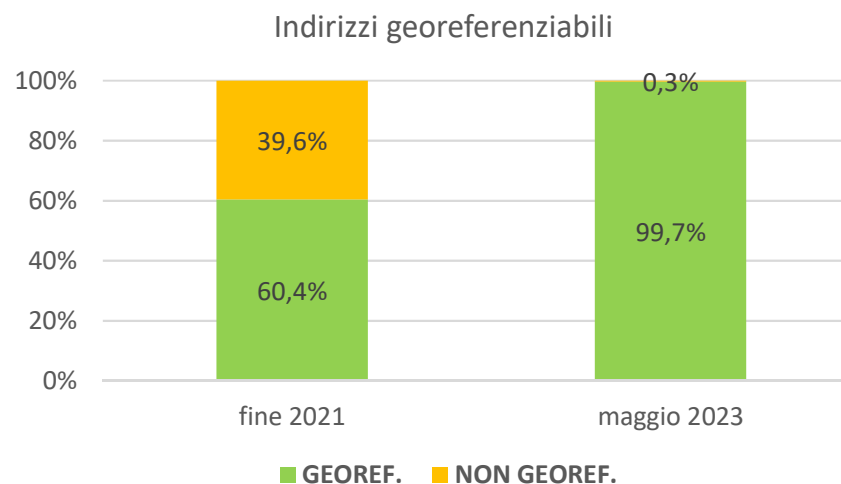
DITTA			
PROVINCIA	Milano	CODICE	015146
ANNO	2023	MESE	6
CODICE DITTA			
RAGIONE SOCIALE			
INDIRIZZO			
CAP	TELEFONO	CODICE FISCALE	
TIPO DITTA SELEZIONARE			
TIPO DITTA 2 SELEZIONARE			
TIPO DITTA 3 SELEZIONARE			
ZONA CENSUARIA SELEZIONARE			
QUARTIERE SELEZIONARE			
CODICE ATECO SELEZIONARE			
INDIRIZZO PEC			
SEZ. CENSIMENTO	NUMERO ADDETTI	SUPERFICIE IN MQ	
ANNO INSERIMENTO	2023	MESE INSERIMENTO	6
DATA CESSAZIONE		9999	12
INSERIMENTO INFORMAZIONI			

1. Indirizzi

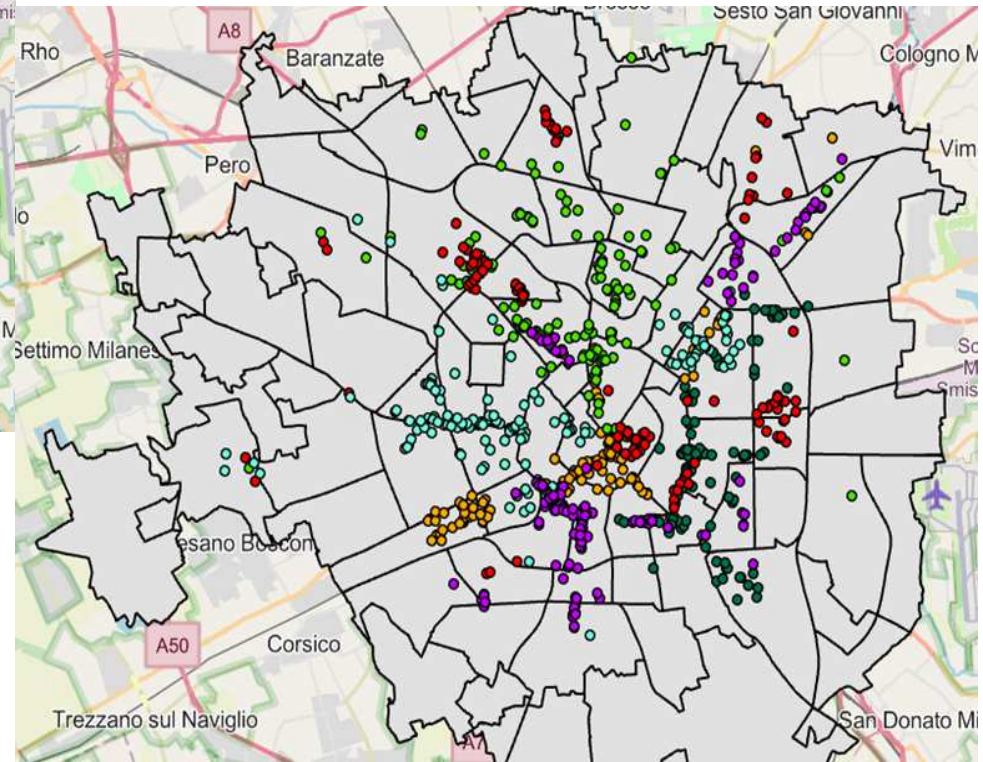
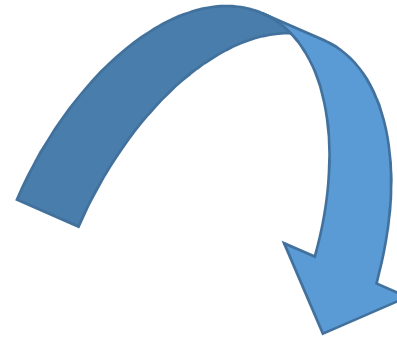
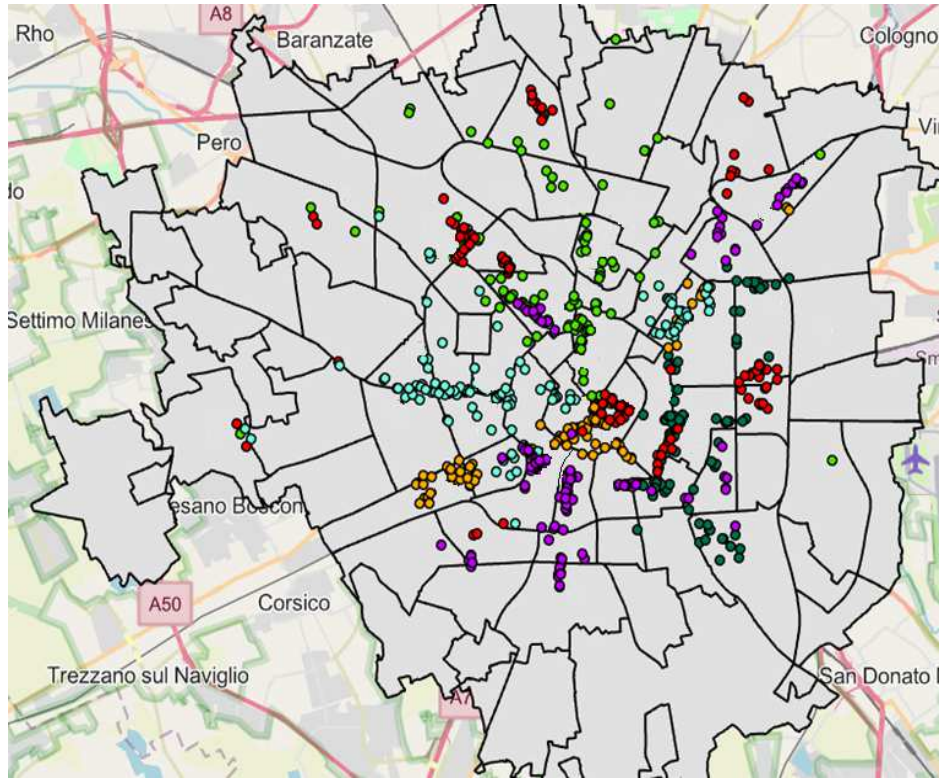
A seguito verifica di congruenza tra i dati riportati nel campo Indirizzo e quelli presenti nel DB della toponomastica;

modificati/corretti circa un terzo degli **indirizzi**, gli errori più comuni:

- Dug non sempre coerente e correttamente indicato;
- Presenza solo del cognome e mancanza del nome o nome con la sola Iniziale;
- Inversione del nome con il cognome;
- presenza di note nel campo nome via;
- civico errato o inesistente;
- Errori di imputazione.



1. Indirizzi - Risultati

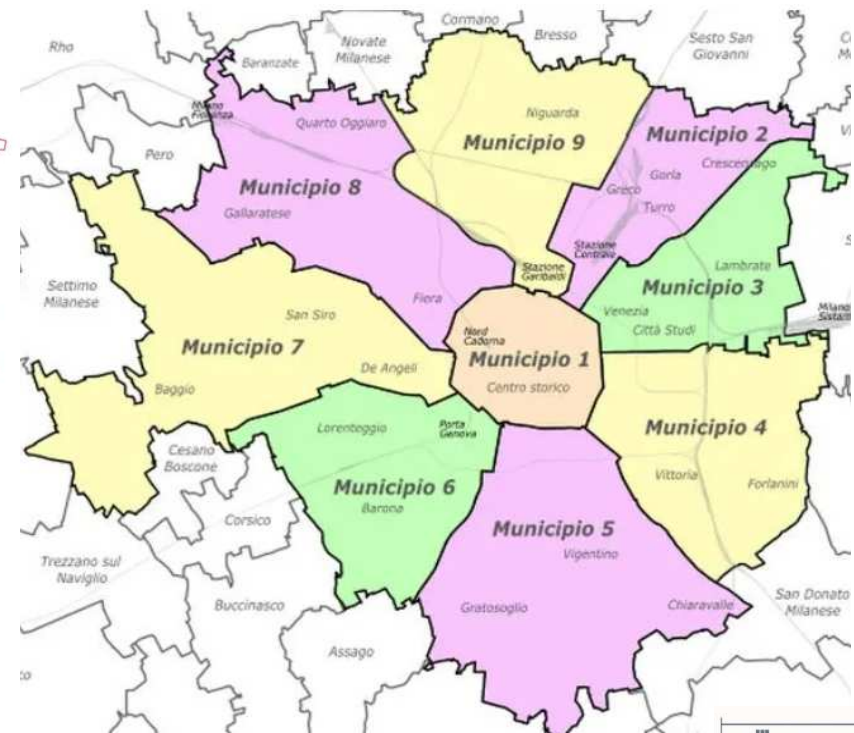
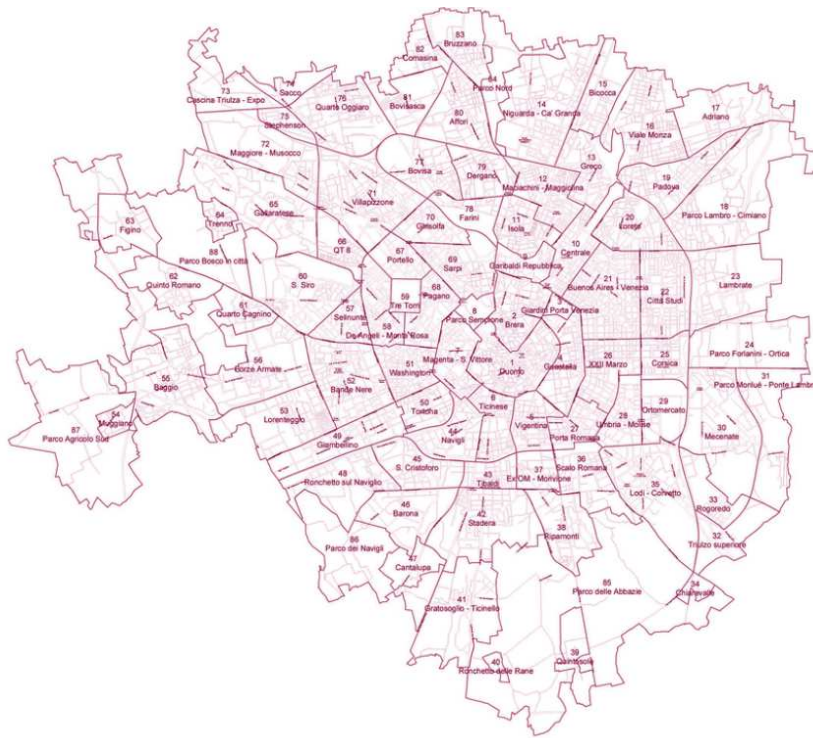


Comune di
Milano

2. Quartiere

Nel campo con il nome del quartiere, era riportata una descrizione con un aggregato non omogeneo di vecchie sezioni di censimento e nomi delle ex 20 zone di decentramento, senza riferimento univoco con l'indirizzo.

Cosa è stato fatto: si è provveduto a inserire nella tendina dell'applicativo (nel campo "quartiere") i nomi dei NIL e il corrispondente ID usando uno stradario aggiornato, dove ad ogni civico corrisponde in modo univoco ID NIL, nome NIL e zona censuaria.



Comune di
Milano

2. Quartiere

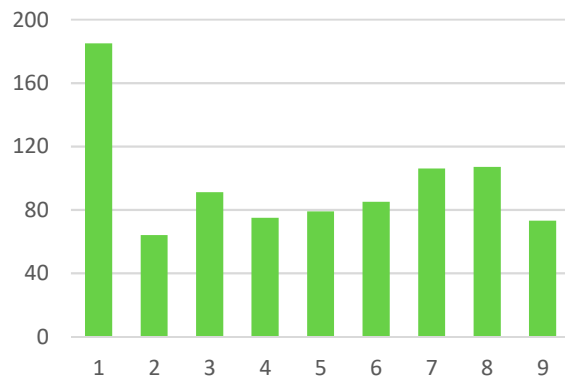
Cosa è emerso, che civici vicini non sempre appartengono allo stesso:

- Municipio;
- NIL;

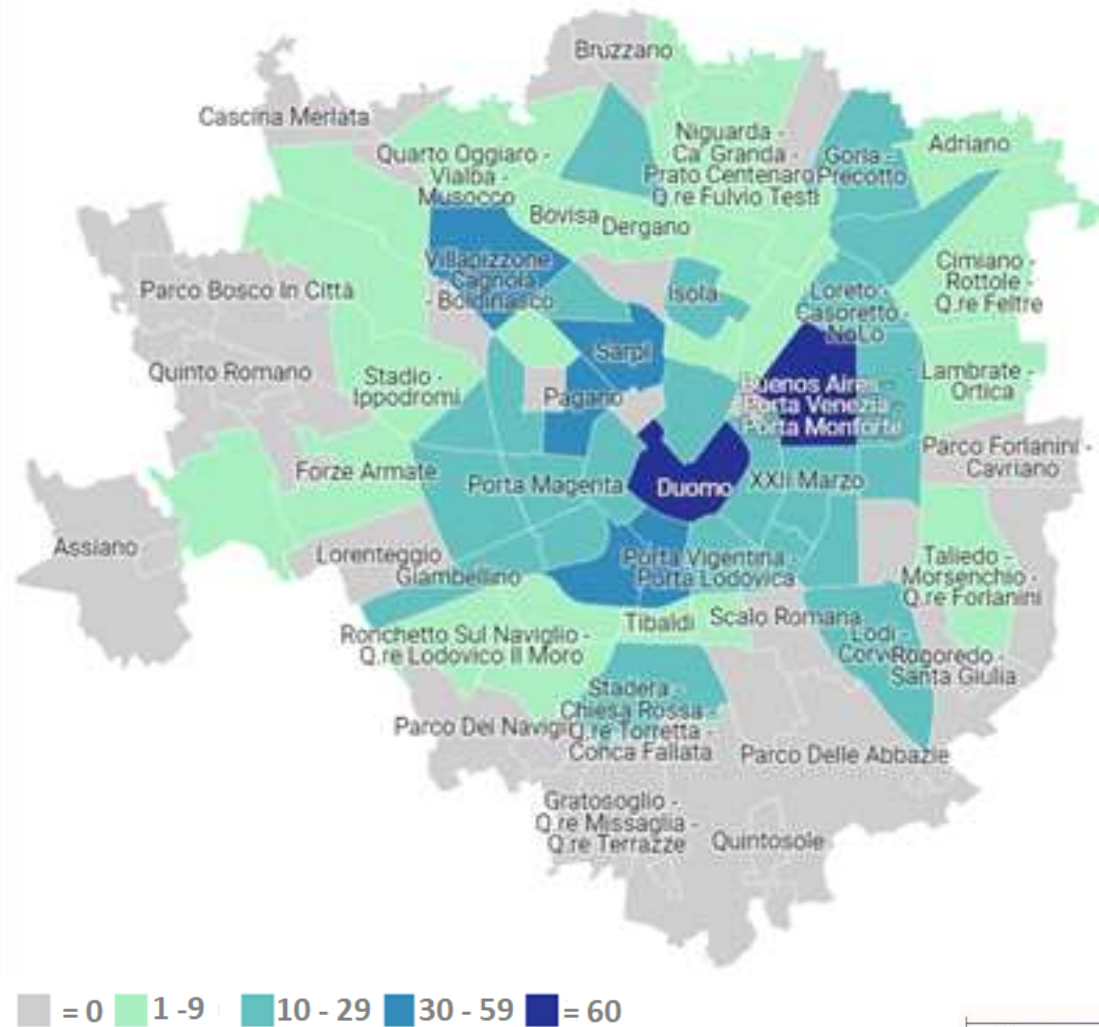
INDIRIZZO COMPLETO	MUN.	ID_NIL	QUARTIERE	ZONA
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 10	6	44	PORTA TICINESE - CONCHETTA	SEMICENTRALE
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 70	6	44	PORTA TICINESE - CONCHETTA	SEMICENTRALE
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 78/3	5	43	TIBALDI	PERIFERICA
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 102	5	43	TIBALDI	PERIFERICA
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 254	5	42	STADERA - CHIESA ROSSA - Q.RE TORRETTA - CONCA FALLATA	PERIFERICA
Alzaia NAVIGLIO PAVESE, 288	5	47	CANTALUPA	PERIFERICA
Piazzale ANTONIO CANTORE, 3	1	6	PORTA TICINESE - CONCA DEL NAVIGLIO	CENTRALE
Piazzale ANTONIO CANTORE, 2	1	7	MAGENTA - S. VITTORE	CENTRALE
Piazzale ANTONIO CANTORE, 10	1	7	MAGENTA - S. VITTORE	CENTRALE
Piazzale ANTONIO CANTORE, 12	6	44	PORTA TICINESE - CONCHETTA	SEMICENTRALE
Via PADOVA, 10	2	20	LORETO - CASORETTO - NOLO	PERIFERICA
Via PADOVA, 100	2	20	LORETO - CASORETTO - NOLO	PERIFERICA
Via PADOVA, 102	2	19	PADOVA - TURRO - CRESCENZAGO	PERIFERICA

2. Quartiere - Risultati

Distribuzione Ditte per Municipio



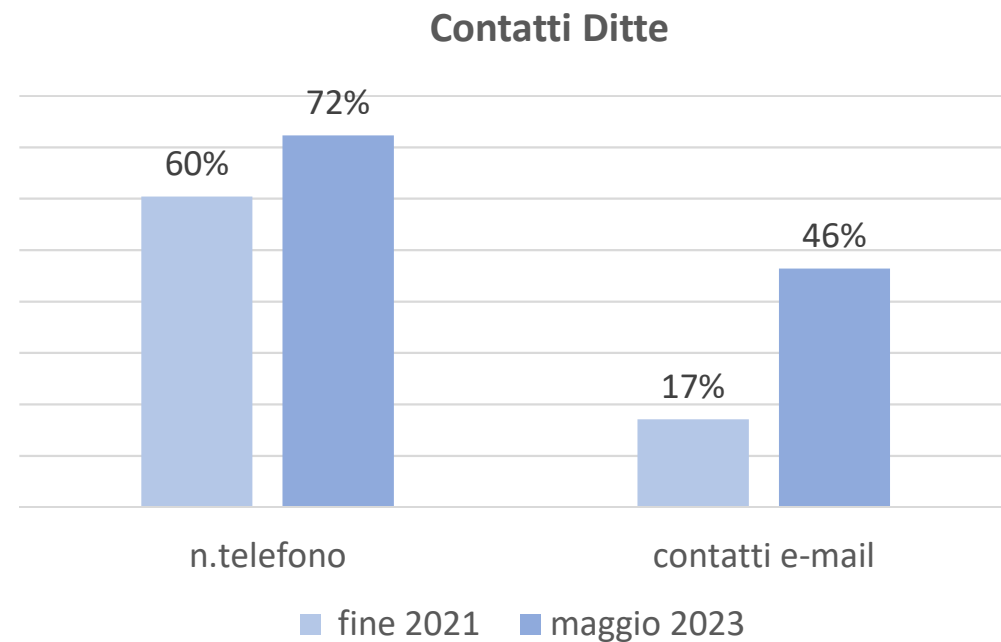
Distribuzione delle ditte sul territorio



3. Contatti

Sono stati aggiunti:

- ✓ Circa **30% indirizzi mail**;
- ✓ circa **12% di numeri di telefono**

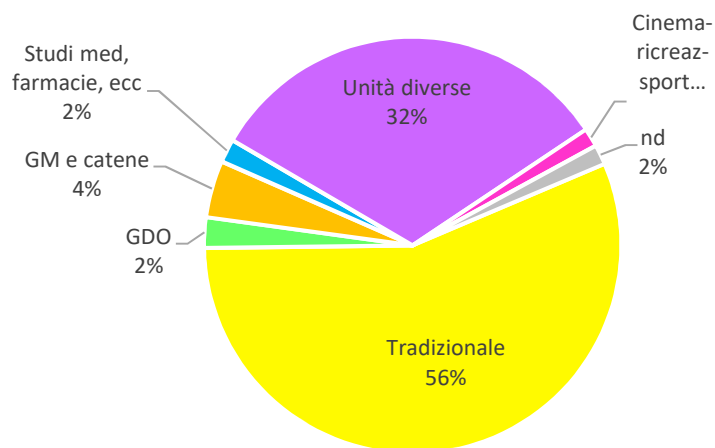


4. Standardizzazione Tipo Ditta

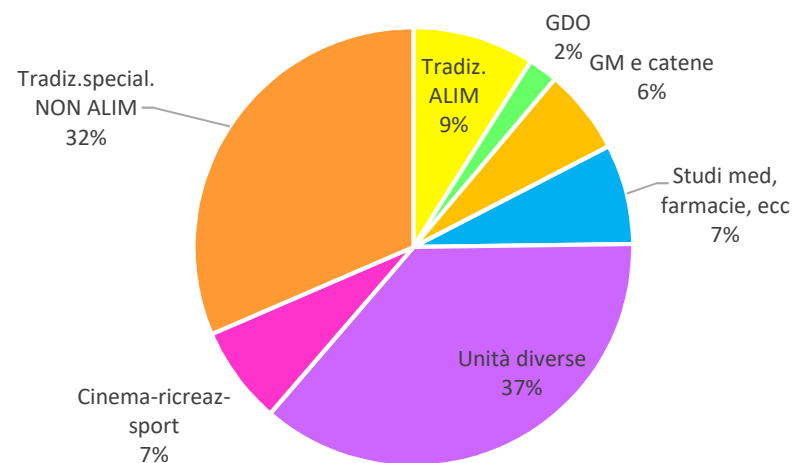
L'analisi delle tipologie ha evidenziato:

- Stessa classificazione usata per ditte con caratteristiche diverse, in particolare il Tipo «Tradizionale» era quello più diffuso;
- L'altra voce molto utilizzata è "Unità diverse" che comprendeva tra gli altri: studi medici (che ora hanno una voce dedicata), corsi di danza o attività sportive (ricollocate nelle tipologie opportune).

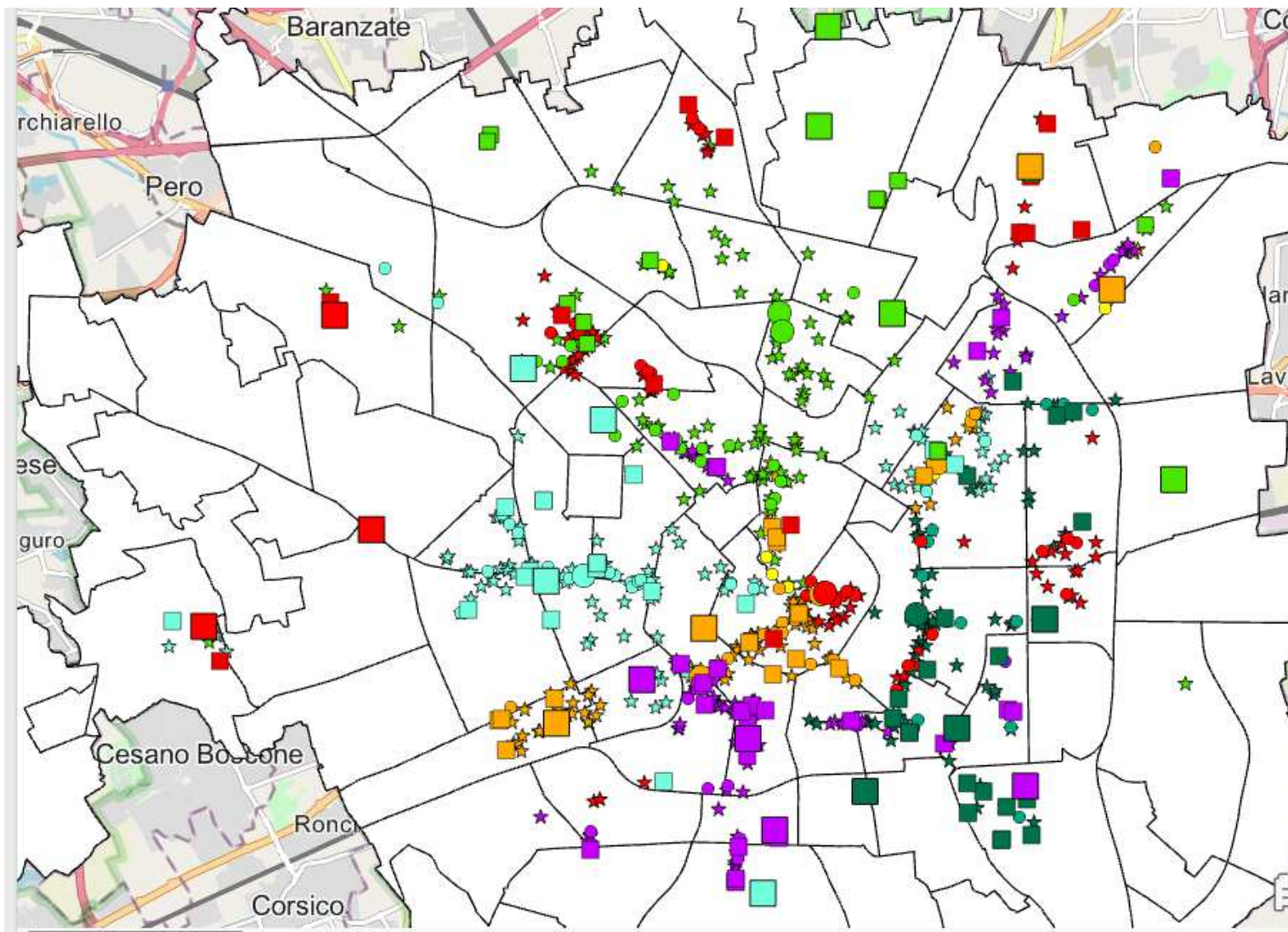
Ditte per Tipo - pre normalizzazione



Ditte per Tipo - post normalizzazione

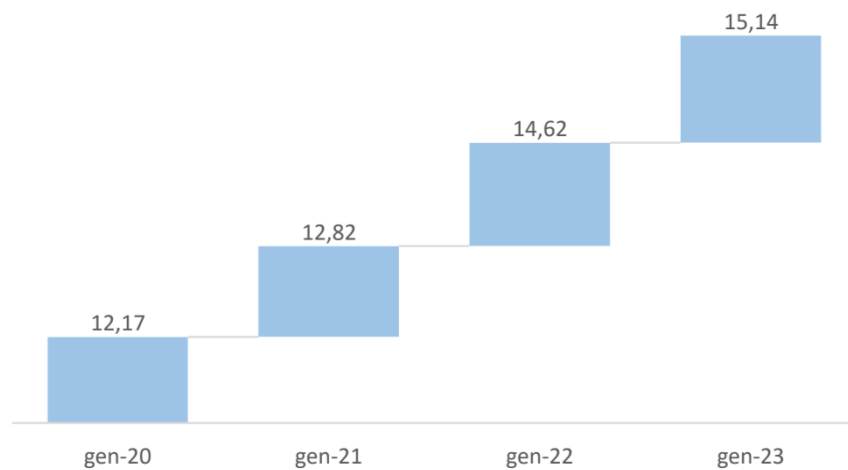


4. Standardizzazione Tipo Ditta - Risultati

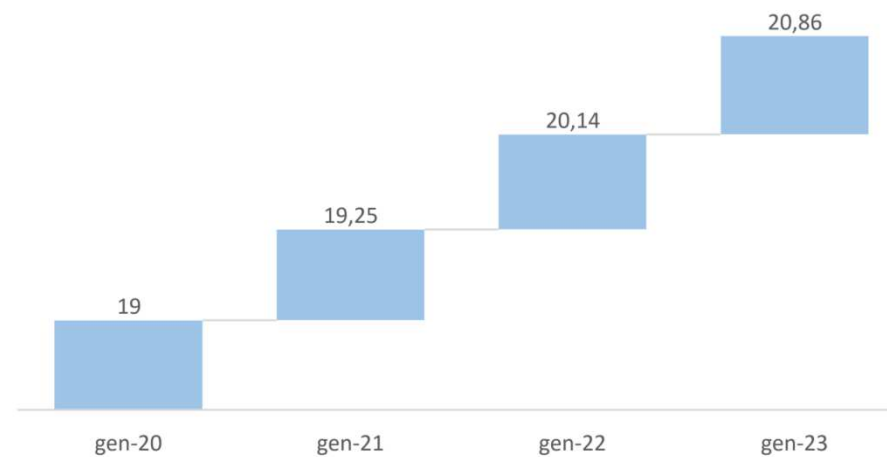


Prezzi di alcuni Prodotti rilevati a Milano

Petto di Pollo (1000 Gr)



Carne fresca Bovino Adulto, Primo Taglio (1000 Gr)



Variazioni % dei Prezzi per alcuni Prodotti rilevati a Milano

