



# Analisi temporale dell'arretrato sui dati del settore civile del Tribunale di Firenze

**Gruppo di Ricerca in Statistica e Statistica Sociale (SECS-S/01; SECS-S/05)**

**Silvia Bacci**

**Luca Scaffidi Domianello**

[silvia.bacci@unifi.it](mailto:silvia.bacci@unifi.it)

[luca.scaffididomianello@unifi.it](mailto:luca.scaffididomianello@unifi.it)

**Valentina Tocchioni**

**Gabriele Lombardi**

[valentina.tocchioni@unifi.it](mailto:valentina.tocchioni@unifi.it)

[gabriele.lombardi@unifi.it](mailto:gabriele.lombardi@unifi.it)



Firenze, Aprile 2023

# Indice

<b>Elenco delle Tabelle</b>	<b>2</b>
<b>Elenco dei Grafici</b>	<b>2</b>
<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
<b>1 Metodologia</b>	<b>5</b>
1.1 Dati . . . . .	5
1.2 Misure di Sintesi . . . . .	5
1.3 Gli Indicatori . . . . .	6
<b>2 Statistiche Descrittive di andamento dell'arretrato</b>	<b>10</b>
<b>3 Gli indicatori</b>	<b>13</b>
3.1 Disposition Time . . . . .	13
3.2 Indice di giacenza media . . . . .	14
3.3 Clearance Rate . . . . .	16
3.4 Indice di eccedenza dei procedimenti . . . . .	18
3.5 Indice di composizione dei pendenti . . . . .	20
3.6 Indice di futuro arretrato . . . . .	22
<b>4 Andamento dell'arretrato in base al valore della causa</b>	<b>25</b>
<b>5 Conclusioni</b>	<b>27</b>
<b>A Appendice</b>	<b>28</b>



## Elenco delle Tabelle

2.1	Statistiche descrittive sul totale dei procedimenti arretrati per trimestre sulla base delle Materie/oggetto. . . . .	10
A.1	Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	28
A.1	Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	29
A.1	Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	30
A.2	Indice di giacenza media per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	31
A.3	Indice di eccedenza dei procedimenti per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	31
A.4	Clearance Rate per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	32
A.5	Disposition Time per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	32
A.6	Indice di composizione dei pendenti per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	33
A.7	Indice di futuro arretrato per trimestre e Materia/oggetto . . . . .	33
A.8	Andamento dell'arretrato nel tempo separato in base al valore della causa per le cinque materie/oggetto più consistenti. . . . .	34

## Elenco dei Grafici

2.1	Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità (per arretrato). . . . .	11
2.2	Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	12
2.3	Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	12
3.1	Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	13
3.2	Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	14
3.3	Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	14
3.4	Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	15
3.5	Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	16
3.6	Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	16
3.7	Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	17
3.8	Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	17
3.9	Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	18
3.10	Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	19
3.11	Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	19
3.12	Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	20
3.13	Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	21
3.14	Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	21
3.15	Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	22
3.16	Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità. . . . .	23



3.17 Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità. . . . .	23
3.18 Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità. . . . .	24
4.1 Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Appalto" in base al valore della causa. . . . .	25
4.2 Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Contratti bancari" in base al valore della causa. . . . .	26
4.3 Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Responsabilità Extracontrattuale" in base al valore della causa. . . . .	26



## Introduzione

Il presente report è redatto dal gruppo di ricerca afferente al dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" dell'Università degli Studi di Firenze, composto dalla Prof.ssa Silvia Bacci, dalla Dott.ssa Valentina Tocchioni e dagli assegnisti di ricerca Dott. Gabriele Lombardi e Dott. Luca Scaffidi Domianello. In tale rapporto, è stata condotta un'analisi temporale dell'arretrato relativa al settore civile del Tribunale di Firenze nell'ambito del progetto "Giustizia Agile: Innovazione ed efficienza negli uffici giudiziari".

Lo scopo di quest'analisi è di proporre una strategia di aggressione dell'arretrato volta a supportare il Tribunale di Firenze nel raggiungimento degli obiettivi (target) previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Quest'ultimo stabilisce, relativamente all'arretrato civile, che venga ridotto del 65% entro la fine del 2024 e del 90% entro Giugno 2026, in relazione ai valori assunti a fine 2019. Più nello specifico, si fa riferimento ai procedimenti individuati dalla legge Pinto.

Il report è suddiviso in cinque parti: nella prima vengono descritti i dati relativi ai procedimenti civili messi a disposizione dal Tribunale di Firenze, nonché la metodologia utilizzata in particolare per la riclassificazione degli oggetti dei procedimenti e per il calcolo degli indicatori proposti per il monitoraggio; nella seconda parte vengono proposte le prime statistiche descrittive circa l'andamento nel tempo dei procedimenti arretrati opportunamente disaggregati; nella terza parte vengono calcolati sei diversi tipi di indicatori per le principali Materie/oggetto emerse dal processo di riclassificazione; nella quarta parte viene analizzato l'arretrato sulla base del valore monetario della causa; infine, nella quinta parte si traggono le conclusioni di questa analisi preliminare e si propongono alcuni possibili sviluppi futuri.

## 1 | Metodologia

### 1.1 | Dati

L'analisi che segue è basata sui dati forniti dall'Ufficio per il Processo (UPP) del Tribunale di Firenze, che consistono in un elenco di tutti i procedimenti iscritti, definiti e pendenti suddivisi per trimestre a partire dal primo trimestre del 2019 (dal 1 gennaio al 31 marzo) fino al secondo trimestre (dal 1 aprile al 30 giugno) del 2022. I procedimenti arretrati vengono individuati tra quelli pendenti la cui data d'iscrizione risale a più di tre anni rispetto all'ultimo giorno del trimestre considerato.

Nella trattazione che segue, si è ritenuto opportuno riclassificare i procedimenti in *Materie/oggetto*: si è, infatti, rinvenuta la necessità di procedere ad una riclassificazione dei procedimenti in quanto: *i)* da una parte i 230 Oggetti presenti nei dati elaborati sono troppo dettagliati per essere analizzati a fini statistici; *ii)* dall'altra parte le materie, sebbene si prestino maggiormente ad uno studio statistico, dopo un confronto con i ricercatori afferenti all'area di Giurisprudenza sono state giudicate troppo eterogenee al loro interno per catturare adeguatamente le peculiarità dei diversi procedimenti. Di conseguenza, ove possibile è stata mantenuta la Materia, altrimenti disaggregata sulla base di uno o più oggetti a seconda del loro grado di omogeneità. Si rimanda alla Tabella [A.1](#) in appendice per consultare l'elenco completo delle 110 Materie/oggetto risultanti.

Ai fini dell'analisi statistica, ci focalizziamo sulle 15 Materie/oggetto con i più alti livelli di arretrato alla fine del secondo trimestre del 2022, mostrando l'andamento dell'arretrato nel tempo dei diversi indicatori calcolati e un'analisi preliminare effettuata sulla base del valore monetario della causa considerata.

In particolare, per quanto riguarda il valore monetario della causa abbiamo individuato cinque categorie:

1. *Indeterminato*: in caso di valore causa mancante;
2. *0*: in caso di valore causa pari a zero;
3. *Tra 0 e 30.000€*: in caso di valore inferiore a 30.000€. Questa soglia rappresenta approssimativamente la mediana del valore dei procedimenti arretrati in analisi, ovvero circa il 50% dei procedimenti arretrati non supera i 30.000€;
4. *Tra 30.000 e 100.000€*: in caso di valore causa superiore a 30.000€, ma inferiore a 100.000€. Questa soglia rappresenta approssimativamente il terzo quartile del valore dei procedimenti arretrati in analisi, ovvero circa il 75% di questi non supera i 100.000€;
5. *Più di 100.000€*: in caso di valore causa superiore a 100.000€.

### 1.2 | Misure di Sintesi

Di seguito, descriviamo alcune semplici misure di sintesi calcolate sull'arretrato accumulato dal Tribunale di Firenze. In particolare, le misure di sintesi utilizzate sono:

- *Media*: La media aritmetica è il rapporto tra la somma dei procedimenti arretrati per ogni Materia/oggetto in un dato trimestre e il numero di Materie/oggetto considerato.

In formula:

$$\mathbf{Media} = \frac{\sum_{Materia/oggetto} (\text{N. Procedimenti arretrati}_{Materia/oggetto})}{\text{N. Materie/oggetto}} \implies$$
$$\implies \mathbf{Media} = \frac{\text{Tot. Procedimenti Arretrati}}{\text{N. Materie/oggetto}}$$

dove  $\sum$  indica la sommatoria del numero di procedimenti arretrati per ogni Materia/oggetto e corrisponde esattamente al totale del numero di procedimenti arretrati accumulati dal Tribunale nel suo complesso. La media rappresenta il numero di procedimenti arretrati che ogni Materia/oggetto presenterebbe se tutte ne avessero accumulato la stessa quantità. Tuttavia la media è altamente influenzata da valori estremi.

- **Quartili (Q):** I quartili rappresentano il numero di procedimenti arretrati che dividono le Materie/oggetto (ordinate da quella con meno arretrato accumulato a quella con più arretrato) in quattro parti uguali. Quindi, se il primo quartile fosse uguale a 10 (Q1 = 10), questo implicherebbe che il 25% delle Materie/oggetto del Tribunale con il minor numero di procedimenti arretrati ne hanno accumulati non più di 10. Lo stesso ragionamento può essere applicato al secondo quartile (Q2) che considera il 50% dei procedimenti - ed è per questo anche chiamato *Mediana* - ed il terzo quartile (Q3) che considera il 75% dei procedimenti arretrati accumulati.
- **Scarto Quadratico Medio (SQM):** Questo è una misura di variabilità del numero di procedimenti arretrati accumulati tra le varie Materie/oggetto. Può essere sintetizzato dalla seguente formula:

$$\mathbf{SQM} = \sqrt{\frac{\sum_{Materia/oggetto} (\text{N. Procedimenti arretrati}_{Materia/oggetto} - \text{Media})^2}{\text{N. Materie/oggetto}}}$$

dove  $\sum$  indica la somma degli scarti (differenze) al quadrato tra il numero di procedimenti arretrati e la media aritmetica per ogni Materia/oggetto. Lo SQM assume valori maggiori o uguali a zero. Se SQM=0, significa che tutte le Materie/oggetto hanno accumulato esattamente lo stesso numero di procedimenti arretrati. Se SQM>0, significa che esiste una certa variabilità nell'arretrato accumulato da diverse Materie/oggetto. In breve, lo SQM ci aiuta a capire mediamente quanto il numero di procedimenti arretrati per le varie Materie/oggetto si discosti dalla media.

### 1.3 | Gli Indicatori

Gli indicatori sono dei rapporti statistici che ci consentono di confrontare i dati neutralizzando l'influenza di altre circostanze come, ad esempio, il valore assoluto, che renderebbero il confronto del dato grezzo più difficoltoso e meno facilmente interpretabile.

In questo report presentiamo alcuni indicatori, taluni già noti (Disposition Time e Clearance Rate) e taluni definiti dal gruppo di ricerca statistico, che forniscono supporto per studiare l'andamento nel tempo dei procedimenti ed effettuare confronti tra le differenti Materie/oggetto e il cui andamento è oggetto di studio nella terza sezione del presente report. Per chiarezza, si precisa la notazione che verrà adottata nel seguito:

- $t$  =  $t$ -esimo trimestre;
- $t - 1 : t$  = intervallo temporale da  $t - 1$  a  $t$ ;

- $P_t$  = Pendenti al tempo  $t$ ;
- $D_{t-1:t}$  = Definiti tra il tempo  $t - 1$  e  $t$ ;
- $I_{t-1:t}$  = Iscritti tra il tempo  $t - 1$  e  $t$ ;
- $A_t$  = Arretrato al tempo  $t$ ;
- $F_{t+k}^{(t)}$  = Pendenti al tempo  $t$  che diventeranno arretrato tra  $k$  trimestri se non verranno definiti entro quella data.

I Pendenti  $P_t$  e, di conseguenza, l'Arretrato  $A_t$  e il Futuro Arretrato  $F_{t+k}^{(t)}$  sono variabili di stock<sup>1</sup>, pertanto il loro valore viene indicato al tempo  $t$  (es. al 30/6/2022). Diversamente, gli Iscritti  $I_{t-1:t}$  e i Definiti  $D_{t-1:t}$  sono una variabile di flusso, quindi indichiamo il loro valore nel periodo che va da  $t - 1$  a  $t$  (ad es., dal 01/4/2022 al 30/6/2022).

Di seguito per ogni indicatore si riporta la formula generica e un semplice esempio didattico finalizzato a comprenderne meglio l'interpretazione. Ai fini degli esempi si assumono i seguenti valori (fittizi) delle quantità coinvolte:

- $P_{t-1}$  = 160 procedimenti pendenti al tempo  $t - 1$  (es. 31/3/2022);
- $P_t$  = 140 procedimenti pendenti al tempo  $t$  (es. 30/6/2022);
- $D_{t-1:t}$  = 60 procedimenti definiti nel periodo che va da  $t - 1$  a  $t$  (es. nel secondo trimestre del 2022);
- $I_{t-1:t}$  = 40 nuovi procedimenti iscritti nel periodo che va da  $t - 1$  a  $t$  (es. nel secondo trimestre del 2022);
- $A_t$  = 20 numero di procedimenti arretrati al tempo  $t$  (es. 30/6/2022);
- $F_{t+2}^{(t)}$  = 10 numero di procedimenti pendenti al tempo  $t$  (es. 30/6/2022) che diventeranno arretrati entro 6 mesi se nel frattempo non saranno definiti.

### Indicatori proposti per l'analisi dell'arretrato

- Disposition Time (DT)

$$DT = \frac{P_t}{D_{t-1:t}} \cdot 90$$

Il DT fornisce una stima della durata attesa (in giorni<sup>2</sup>) dei procedimenti. Ad es., con riferimento al nostro esempio didattico, il DT risulta pari a  $\frac{140}{60} \cdot 90 = 210$ , indicando che occorrono mediamente 210 giorni per definire i procedimenti che risultano pendenti al tempo  $t$ , assumendo che in ogni periodo (trimestre) la capacità di definire procedimenti rimanga costante. Si noti che il denominatore di tale indice ignora completamente quanti nuovi procedimenti vengono iscritti nel periodo considerato. In altre parole, si tiene conto di quanto viene smaltito dagli uffici in un trimestre, ma non di quanto entra. Alla luce di ciò, l'indicatore può risultare fuorviante ed è consigliabile integrare l'informazione da esso fornita con il calcolo del più generale indice di giacenza media, di seguito descritto.

<sup>1</sup>Con il termine stock si fa riferimento a tutte quelle variabili che vengono misurate in un preciso istante temporale (ad es. al 30 giugno 2022), mentre con il termine flusso si indicano le variabili misurate in un determinato intervallo temporale (ad es. tra il 31 marzo 2022 e il 30 giugno 2022).

<sup>2</sup>La moltiplicazione per 90 si rende necessaria poiché i periodi temporali che stiamo considerando sono trimestri.



■ Indice di Giacenza Media (IGM)

$$IGM = \frac{P_t + P_{t-1}}{D_{t-1:t} + I_{t-1:t}} \cdot 90$$

L'IGM esprime la permanenza media dei procedimenti all'interno dell'ufficio giudiziario in numero di giorni, assumendo che i procedimenti definiti e iscritti siano nel tempo costanti e uguali tra loro. Con riferimento al nostro esempio, l'IGM risulta uguale a  $\frac{140 + 160}{60 + 40} \cdot 90 = 270$ , cioè il valore atteso di durata dei procedimenti è di 270 giorni. Rispetto al DT che tiene conto soltanto dei movimenti in uscita (dovuti ai procedimenti definiti), l'IGM fornisce un'informazione più completa, in quanto tiene conto dei movimenti complessivi (cioè uscite, in termini di procedimenti definiti, ed entrate, in termini di nuovi procedimenti iscritti) avvenuti durante il trimestre precedente.

■ Clearance Rate (CR)

$$CR = \frac{D_{t-1:t}}{I_{t-1:t}}$$

Il CR misura la capacità di smaltimento dei procedimenti iscritti da parte dell'ufficio. Esso assume valori maggiori o uguali a 0: valori maggiori di 1 indicano un buon funzionamento dell'ufficio che riesce a definire più procedimenti rispetto a quanti ne vengono iscritti nel medesimo periodo; il valore 1 indica una situazione neutra di equilibrio (tanti procedimenti escono quanti ne entrano nel periodo); infine, valori inferiori ad 1 denotano situazioni critiche che portano verso un accumulo di procedimenti pendenti e, quindi, in prospettiva, anche di procedimenti arretrati.

Sulla base dei dati di esempio, il CR risulta pari a  $\frac{60}{40} = 1,5$ , indicando che per ogni procedimento iscritto ne sono stati mediamente definiti 1,5 nel trimestre; in sostanza, l'ufficio è in grado di definire più procedimenti di quanti ne vengano iscritti, riducendo così lo stock di pendenti.

Si noti che l'interpretazione del CR può risultare falsata da valori bassi di  $I_{t-1:t}$ : se in un trimestre ci sono pochi iscritti, a parità di definiti, l'indice aumenta ma senza indicare una reale maggiore efficienza degli uffici<sup>3</sup>.

Anche in questo caso, similmente a quanto già notato per il DT, è utile calcolare un indice più generale che tenga conto del movimento complessivo del trimestre, come avviene con l'indice di eccedenza di seguito descritto.

■ Indice di Eccedenza (IE) dei procedimenti

$$IE = \frac{D_{t-1:t} - I_{t-1:t}}{D_{t-1:t} + I_{t-1:t}} \cdot 100$$

L'IE misura lo squilibrio tra i procedimenti definiti e iscritti in un dato periodo di tempo. Esso varia tra -100 e 100: valori positivi denotano un buon funzionamento dell'ufficio, tanto più quanto prossimi a 100, mentre valori negativi indicano una situazione critica che sta portando ad un accumulo di procedimenti pendenti e quindi, in prospettiva, di arretrati.

Con riferimento ai nostri dati di esempio, l'IE risulta uguale a  $\frac{60 - 40}{60 + 40} \cdot 100 = 20$ , cioè vi è un'eccedenza del 20% dei procedimenti definiti rispetto agli iscritti. Si noti

<sup>3</sup>L'indice non è interpretabile se in un periodo non ci sono iscrizioni.

che, fermo restando il numero di definiti del periodo, al crescere del numero di iscritti il valore dell'IE si riduce, potendo diventare negativo.

■ **Indice di Composizione dei Pendenti (ICP)**

$$ICP = \frac{A_t}{P_t} \cdot 100$$

L'ICP indica la percentuale di arretrato sul totale dei procedimenti pendenti; esso assume valori compresi tra 0 e 100. Valori decrescenti nel tempo ci informano che l'ufficio sta aggredendo con successo l'arretrato. Con riferimento al nostro esempio didattico, l'ICP è uguale a  $\frac{20}{140} \cdot 100 = 14,3$ ; cioè, ogni 100 Pendenti, circa 14 sono Arretrati.

■ **Indice di Futuro Arretrato (IFA)**

$$IFA = \frac{F_{t+k}^{(t)}}{P_t} \cdot 100$$

L'IFA indica la percentuale di procedimenti pendenti che tra  $k$  trimestri diventeranno arretrato (qualora non vengano definiti nel frattempo). Assume valori compresi tra 0 e 100. Con riferimento ai nostri dati d'esempio, l'IFA calcolato per  $k = 2$  risulta uguale a  $\frac{10}{140} \cdot 100 = 7,1$ , cioè ogni 100 pendenti, circa 7 diventeranno arretrato tra 6 mesi se non verranno definiti nel frattempo. In un'ottica di prevenzione dell'arretrato tale indicatore può costituire un utile strumento di supporto per prevedere situazioni in cui il carico di arretrato potrebbe aumentare considerevolmente nel prossimo futuro.

## 2 | Statistiche Descrittive di andamento dell'arretrato

La Tabella 2.1 mostra le principali statistiche descrittive basate sul numero di procedimenti arretrati per le diverse Materie/oggetto in ogni trimestre considerato. Come si può osservare, nel secondo trimestre del 2022 ogni Materia/oggetto presentava mediamente 23 procedimenti. Tuttavia, questo valore in sé è poco significativo in quanto influenzato dall'elevato numero di Materie/oggetto con un numero molto basso di arretrati e da poche Materie/oggetto con un numero molto elevato di arretrati. Pertanto, è utile completare l'informazione derivante dal valor medio con quanto risulta da altre misure di sintesi, in primis i quartili - Q1 (primo quartile), Q2 (secondo quartile o mediana) e Q3 (terzo quartile), che indicano il numero di procedimenti arretrati per cui il 25%, 50% e 75% delle Materie/oggetto presentano numerosità inferiori, rispettivamente. Di conseguenza, possiamo osservare come, delle 110 Materie/oggetto presenti, almeno il 25% non presenta più di un procedimento arretrato (Q1), almeno il 50% non più di 4 procedimenti arretrati (Q2) e almeno il 75% non più di 19 procedimenti arretrati (Q3) nel secondo semestre del 2022. Da qui si spiegano anche i valori così elevati nello SQM (Scarto Quadratico Medio; ultima riga della Tabella 2.1) che descrive la variabilità del numero di procedimenti arretrati tra le Materie/oggetto: il valore di 58,17 al secondo trimestre del 2022 suggerisce un'elevata dispersione degli arretrati delle Materie/oggetto intorno al valore medio pari a 23. Nella Tabella A.1 in appendice sono riportate le Materie/oggetto ordinate per numero di arretrati al 30/6/2022.

Sempre in riferimento alla Tabella 2.1, è comunque possibile osservare alcune differenze interessanti dal punto di vista dell'evoluzione dell'arretrato nel tempo. Ad esempio, al 31/03/2019 (primo trimestre considerato), la media di procedimenti arretrati era pari a 35; tale valor medio ha registrato una costante diminuzione fino a raggiungere i 23 procedimenti al secondo semestre del 2022, denotando una sensibile riduzione dell'arretrato rispetto al primo trimestre del 2019. Allo stesso tempo, mentre il Q1 e il Q2 restano stabili nel tempo, il Q3 indica che all'inizio del periodo considerato il 25% delle Materie/oggetto presentava più di 30 procedimenti arretrati, contro i soli 19 al 30/06/2022.

**Tabella 2.1:** Statistiche descrittive sul totale dei procedimenti arretrati per trimestre sulla base delle Materie/oggetto.

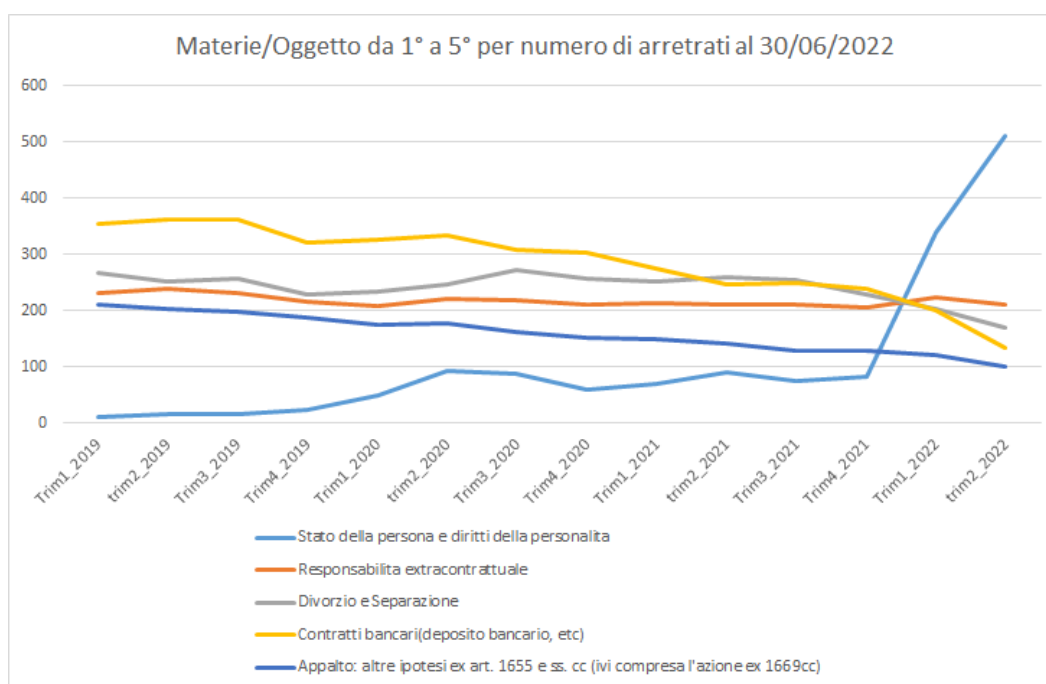
Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
<i>Statistiche</i>														
Media	35	33	32	30	29	30	29	27	26	25	25	23	24	23
Q1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1
Q2	9	9	9	8	9	8	8	6	6	5	5	4	5	4
Q3	30	25	24	23	23	24	25	23	25	26	27	22	23	19
SQM	63,63	61,62	60,62	54,64	53,64	54,74	53,39	50,61	48,21	46,63	45,99	43,13	50,29	58,17

Data l'elevata quantità di Materie/oggetto contenenti un numero estremamente basso di procedimenti arretrati, da qui in poi l'analisi si concentrerà unicamente sulle 15 Materia/oggetto più numerose in termini di procedimenti arretrati, ovvero: *Stato della persona e diritti della personalità (511 procedimenti arretrati al 30/06/2022)*; *Responsabilità extracontrattuale (212)*; *Divorzio e Separazione (169)*; *Contratti bancari (deposito bancario, ecc.) (135)*; *Appalto: altre ipotesi (ex. art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc) (100)*; *Vendita di cose immobili (87)*; *Responsabilità professionale (83)*; *Divisione di beni non caduti in successione (76)*; *Altri contratti atipici (75)*; *Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc. (65)*; *Vendita di cose mobili (64)*; *Altri contratti d'opera (63)*; *Leasing (56)*; *Prestazione d'opera intellettuale (55)*; *Retribuzione*

(46).

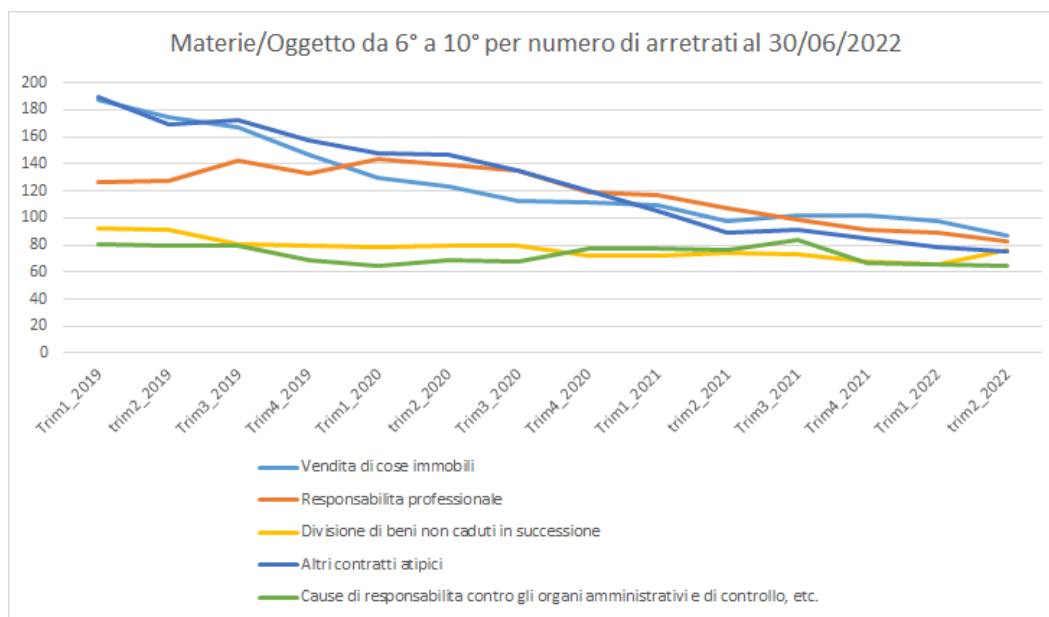
La Figura 2.1 mostra l'andamento nel tempo della quantità di arretrato per le prime cinque Materie/oggetto per numero di procedimenti arretrati. Il dato confortante è che per quattro di loro (si veda la Tabella A.1 in Appendice) l'andamento è decrescente, in particolare per quanto riguarda i *Contratti bancari*, che risulta la Materia/oggetto con il più alto livello di arretrato nel primo trimestre del 2019 (355), mentre nel secondo trimestre 2022 si riduce del 60% circa (135). Un andamento differente è presentato dalla Materia/oggetto *Stato della persona e diritti della personalità*: l'arretrato accumulato resta stabilmente al di sotto delle 100 unità fino alla fine del 2021, per poi aumentare in maniera consistente già dal primo trimestre del 2022 (340), a causa del notevole incremento dei procedimenti iscritti a partire dal quarto trimestre del 2018.

**Figura 2.1:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità (per arretrato).



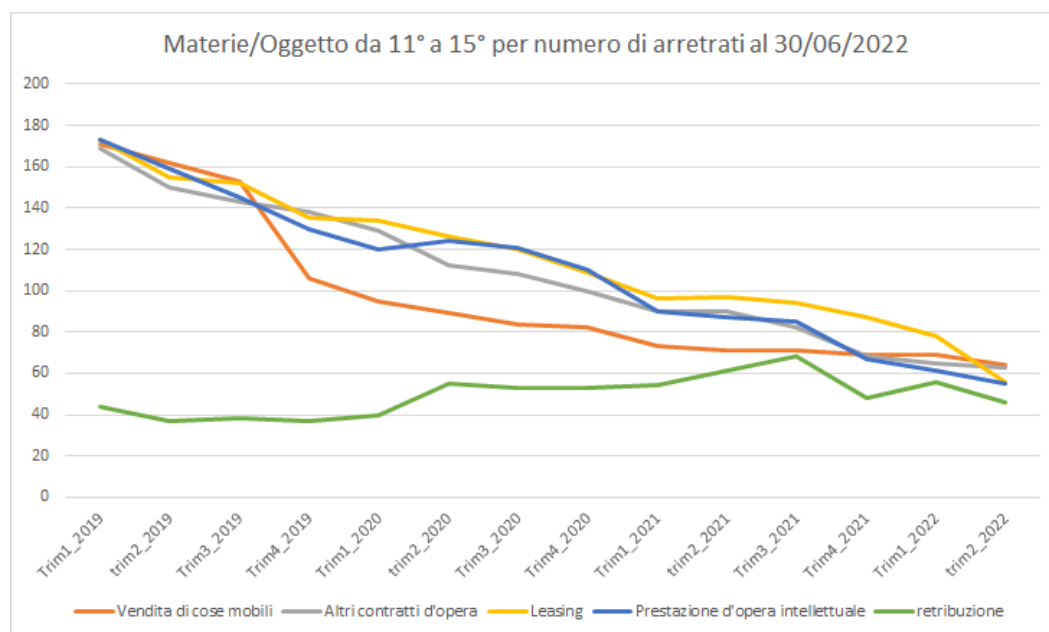
Guardando alla Figura 2.2, si nota come tre Materie/oggetto (*Vendita di cose immobili*, *Responsabilità professionale* e *Altri contratti atipici*) mostrino andamenti decrescenti in modo incoraggiante. Ad esempio la Materia/oggetto *Altri contratti atipici* contava 189 procedimenti arretrati al primo trimestre 2019, mentre al secondo trimestre del 2022 ne presentava 75. Per contro, *Divisione di beni non caduti in successione* e *Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo* mostrano un lieve andamento decrescente.

**Figura 2.2:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



Anche la Figura 2.3 mostra un trend fortemente decrescente, in quanto la riduzione del numero di procedimenti arretrati riguarda tutte le Materie/oggetto considerate (ad esempio, per la *Prestazione d'opera intellettuale* si ha: I trimestre 2019: 172; II trimestre 2022: 55), fatta eccezione per la *Retribuzione*: quest'ultima al secondo trimestre del 2022 (46) si trova sostanzialmente ancora ai livelli del primo del 2019 (44).

**Figura 2.3:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3 | Gli indicatori

#### 3.1 | Disposition Time

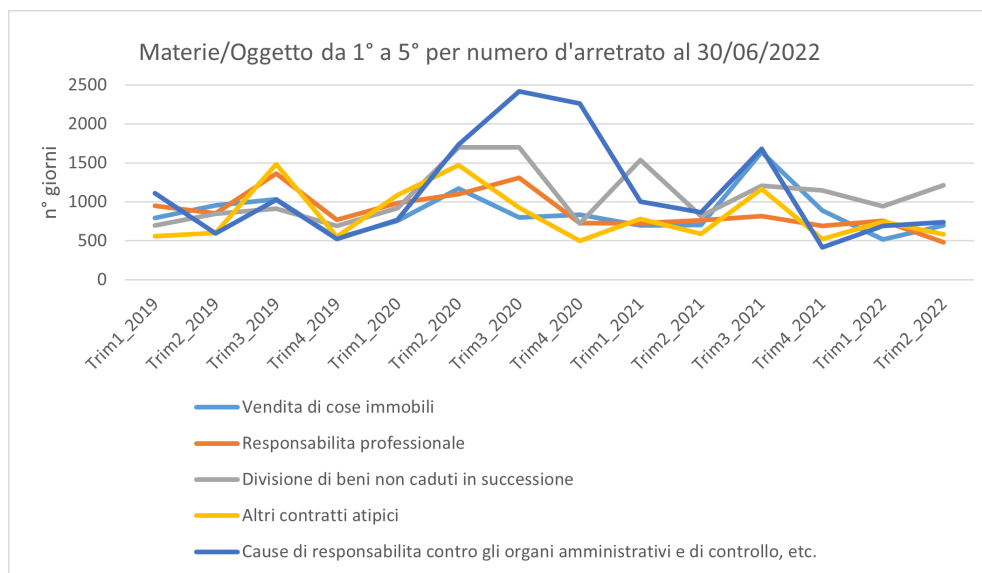
Le Figure 3.1, 3.2 e 3.3 mostrano l'andamento nel tempo del DT per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/2022, il DT presenta un valore medio di 516 giorni, raggiungendo il valore minimo di 163 giorni con la Materia/oggetto *Divorzio e Separazione* e il valore massimo di 1211 giorni per la Materia/oggetto *Divisione di beni non caduti in successione*.

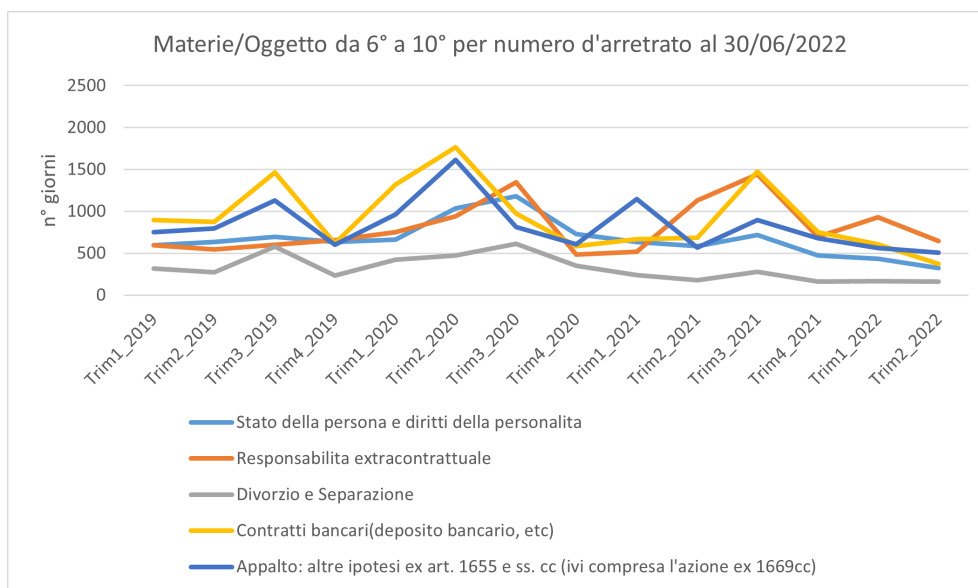
Le Figure 3.1, 3.2 e 3.3 mostrano un andamento abbastanza irregolare, dovuto a cambiamenti improvvisi in alcuni trimestri. Si può scorgere un aumento generalizzato dell'indicatore nel periodo COVID-19 ed una sua contrazione successiva (es. *Retribuzione*, I trimestre 2020: 733, II trimestre 2020: 1370, III trimestre 2020: 639, si veda a tal proposito la Tabella A.5 in Appendice), giungendo in alcuni casi a livelli inferiori a quelli registrati nel 2019.

Affinchè un procedimento sia classificato come Arretrato occorre che sia iscritto da più di 3 anni: quindi, valori dell'indice pari a 1080 giorni fanno ritenere che in futuro lo stock di Arretrato potrebbe aumentare. Tuttavia, alla fine del periodo di riferimento, solamente la Materia/oggetto *Divisione di beni non caduti in successione* supera i 1080 giorni; quindi, non si dovrebbe assistere ad un aumento strutturale dell'arretrato in futuro per le altre Materie/oggetto.

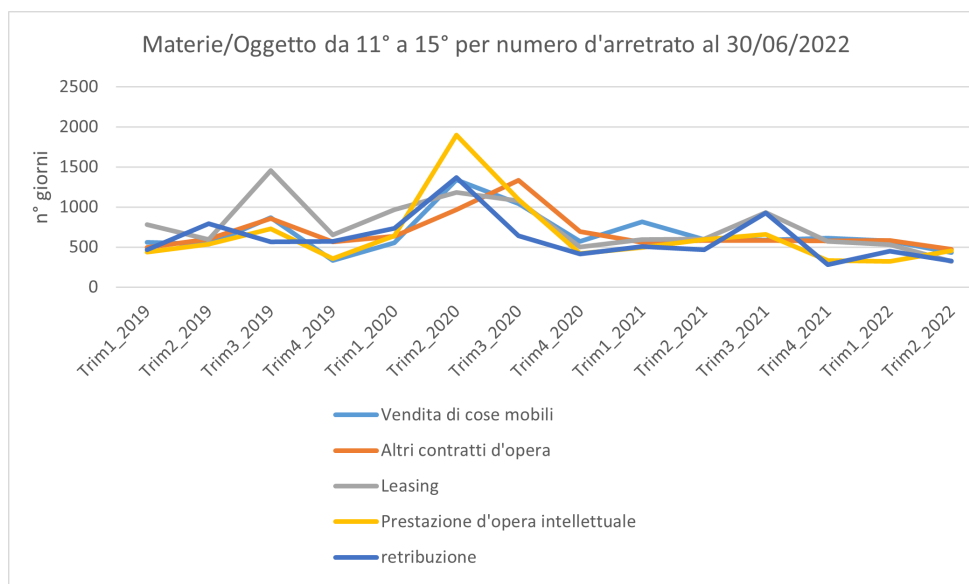
**Figura 3.1:** Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.



**Figura 3.2:** Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



**Figura 3.3:** Andamento del Disposition Time (DT) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3.2 | Indice di giacenza media

Le Figure 3.4, 3.5 e 3.6 mostrano l'andamento nel tempo dell'IGM per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/2022, la media dell'IGM è di 662 giorni, con un valore minimo pari a 181 giorni per la Materia/oggetto *Divorzio e Separazione*, ed un valore massimo pari a 1323 giorni per la Materia/oggetto *Cause di responsabilita contro gli organi amministrativi, di controllo, etc..* Da notare che, a differenza del DT, non è la Materia/oggetto *Divisione di beni non*

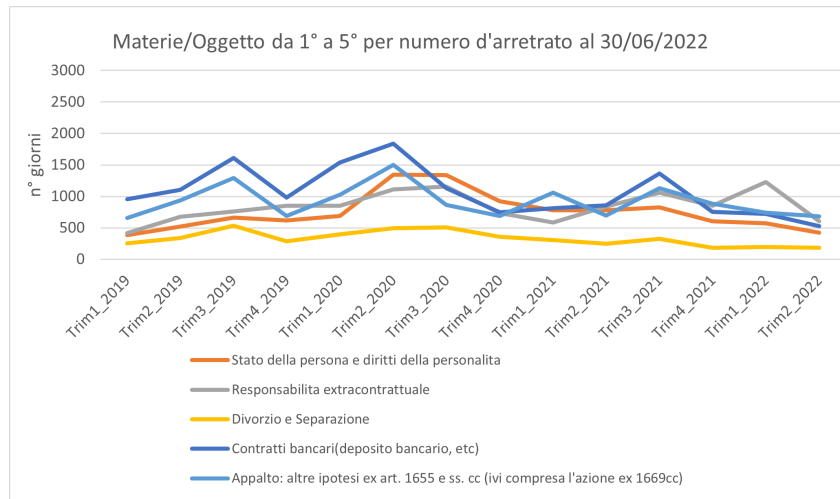
*caduti in successione* a registrare il valore massimo: infatti, diversamente dal DT, l'IGM tiene conto anche dei procedimenti iscritti, il che determina una differenza di ordinamento di Materie/oggetto tra i due indicatori.

Quasi tutte le Materie/oggetto mostrano un aumento dell'indice nel corso del 2020, a causa della congestione delle attività nei Tribunali dovuta alla pandemia da COVID-19 (es. *Contratti bancari* I trimestre 2019: 956 giorni; II trimestre 2020: 1841 giorni; si veda a tal proposito la Tabella A.2 in Appendice). Tuttavia, l'impennata del valore dell'indice sembra essere assorbita già a partire dai primi trimestri del 2021.

Nella seconda parte del 2021 si nota, anche qui in maniera trasversale, un aumento temporaneo dell'indice, sebbene più contenuto rispetto al 2020 (es. *Cause di Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.* II trimestre 2021: 1825; III trimestre 2021: 2681; IV trimestre 2021: 868). In questo caso specifico, l'indicatore mostra un andamento molto irregolare dovuto ad un'improvvisa diminuzione dei procedimenti iscritti.

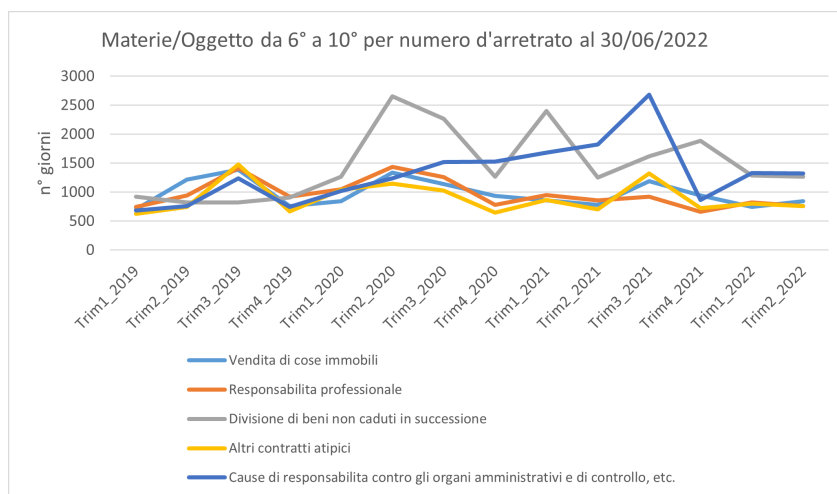
Come già sottolineato per il DT, valori dell'indice almeno pari a 1080 giorni fanno ritenere che in futuro lo stock di arretrato potrebbe aumentare. Tuttavia, alla fine del periodo di riferimento, solamente due Materie/oggetto, cioè *Cause di Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.* e *Divisione di beni non caduti in successione* superano i 1080 giorni, quindi non si dovrebbe assistere ad un aumento strutturale dell'Arretrato in futuro per le altre Materie/oggetto.

**Figura 3.4:** Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.

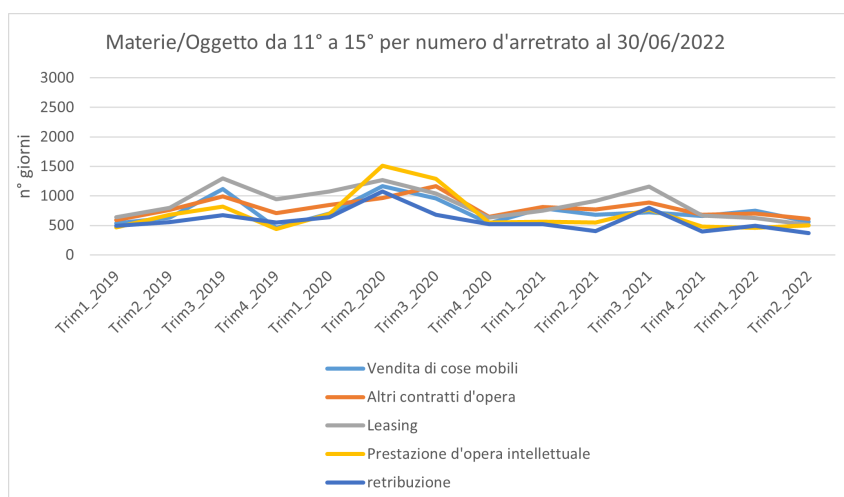




**Figura 3.5:** Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



**Figura 3.6:** Andamento dell'indice di giacenza media (IGM) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3.3 | Clearance Rate

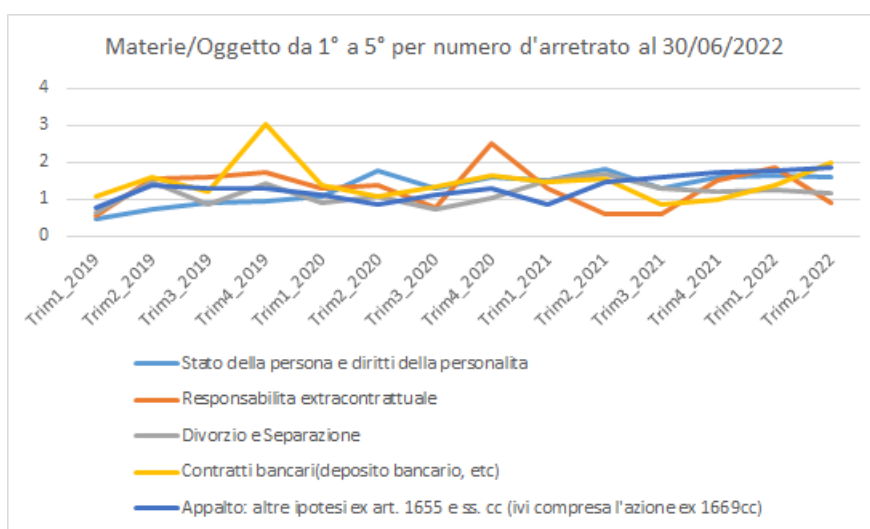
Le Figure 3.7, 3.8 e 3.9 mostrano l'andamento nel tempo del CR per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/2022, il CR presenta un valore medio di 1,93, con un valore minimo pari a 0,9 per la Materia/oggetto *Responsabilita extracontrattuale* ed un valore massimo pari a 5,7 per la Materia/oggetto *Cause di responsabilita contro gli organi amministrativi, di controllo etc.*

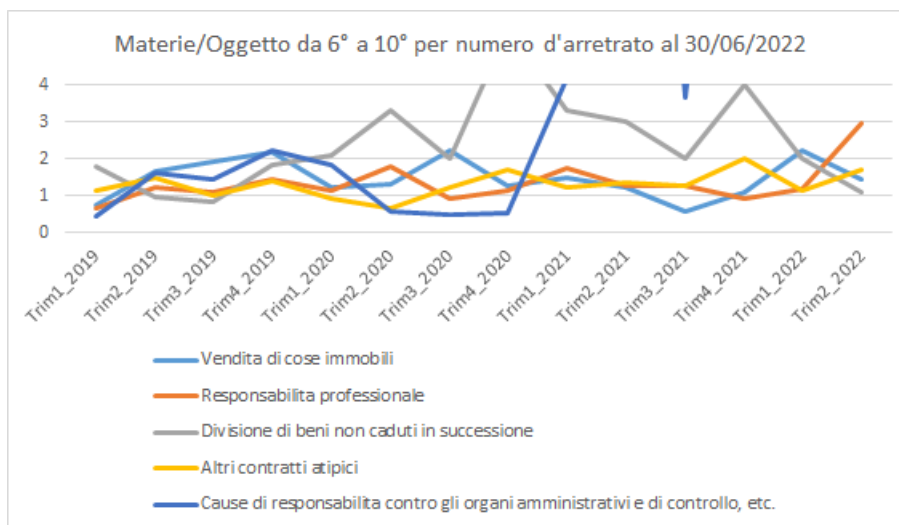
Guardando alle Figure 3.7, 3.8 e 3.9, si nota come il CR mostri un graduale aumento nel periodo considerato - sebbene ci siano delle consistenti oscillazioni in alcuni trimestri, sottolineando la capacita degli uffici di assorbire i nuovi procedimenti iscritti (es. *Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1699 cc)* I trimestre 2019: 0,76; II trimestre 2022: 1,86; si veda a tal proposito la Tabella A.4 in Appendice). Da

notare in Figura 3.7, alcune Materie/oggetto mostrano aumenti improvvisi dell'indice in alcuni trimestri, dovuti ad una contemporanea contrazione dei procedimenti iscritti e ad un aumento di quelli definiti (es. *Contratti Bancari* III trimestre 2019: 1,21; IV trimestre 2019: 3,06; I trimestre 2020: 1,38). Discorso a parte merita la Materia/oggetto *Cause di Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo* in Figura 3.8, i cui picchi anomali sono dovuti al basso numero di iscritti e definiti in alcuni trimestri, che rendono l'indice poco interpretabile (anche *Divisione di beni caduti in successione*, sebbene decisamente più contenuto). Alla fine del periodo di riferimento, tutte le Materie/oggetto, eccetto *Responsabilità extracontrattuale*, presentano un valore superiore all'unità, cioè vengono definiti più procedimenti di quanti ne vengano iscritti e, di conseguenza, lo stock di pendenti si riduce.

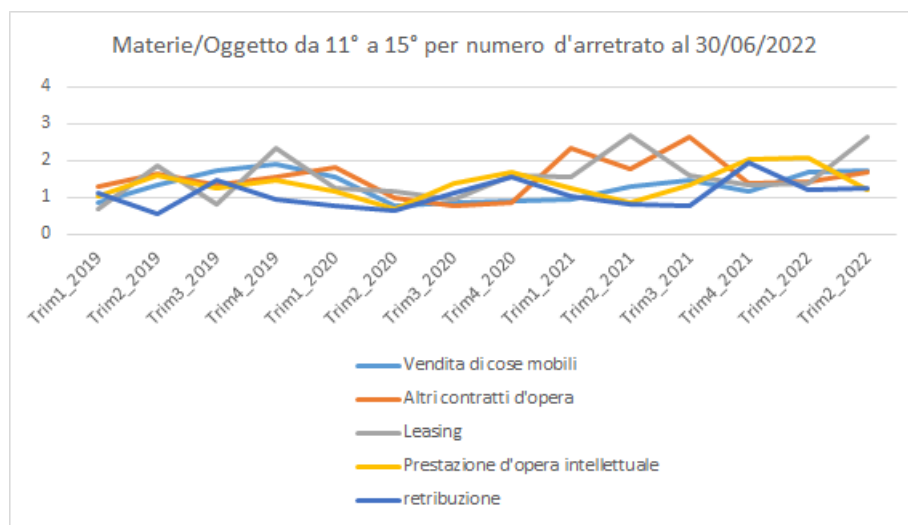
**Figura 3.7:** Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.



**Figura 3.8:** Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



**Figura 3.9:** Andamento del Clearance Rate (CR) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3.4 | Indice di eccedenza dei procedimenti

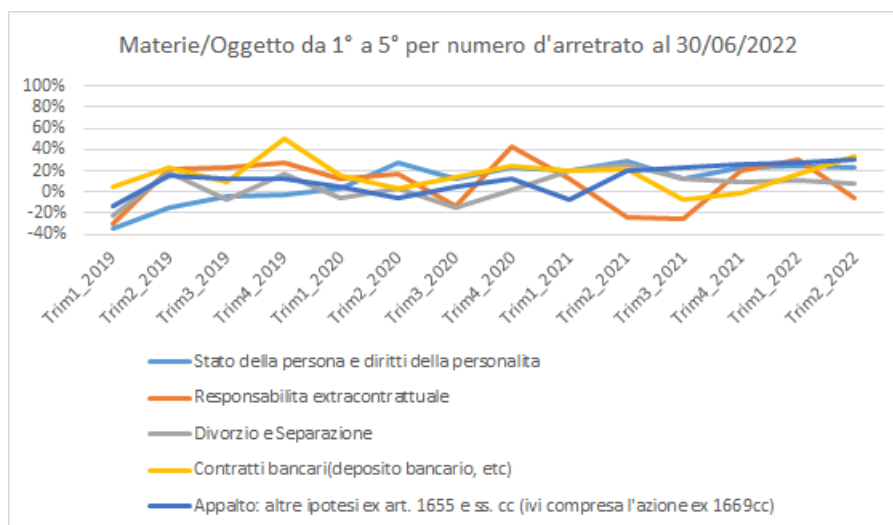
Le Figure 3.10, 3.11 e 3.12 mostrano l'andamento nel tempo dell'IE per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/2022 l'indice, che misura lo squilibrio tra iscritti e definiti, ha un valore medio del 25%, un valore minimo del -5% per la Materia/oggetto *Responsabilità extracontrattuale*, mentre la Materia/oggetto *Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo* registra il valore massimo pari al 70%.

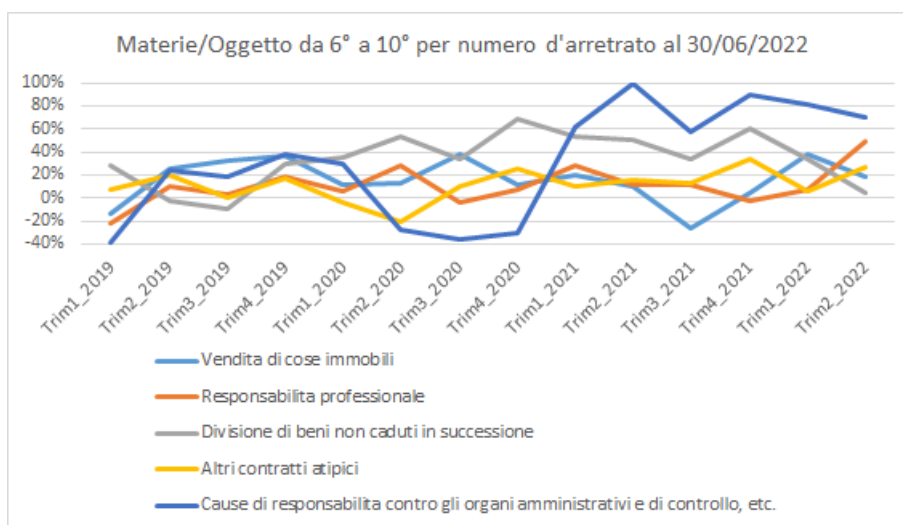
Guardando alle Figure 3.10, 3.11 e 3.12, non sembra emergere un trend definito nel periodo di riferimento. Difatti, l'indice oscilla intorno al valore 0, indicando trimestri in cui il numero di procedimenti definiti è maggiore dei corrispettivi iscritti (valori maggiori di 0) e viceversa (valori inferiori a 0). Da notare in Figura 3.11 la Materia/oggetto *Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo* che, nel secondo trimestre del 2021, dopo aver registrato valori negativi per tutto il 2020, presenta un valore dell'indice pari a 100 (si veda a tal proposito anche la Tabella A.3 in Appendice), poichè si sono registrate solamente definizioni e nessuna iscrizione.

Tuttavia, alla fine del periodo di riferimento, solamente la Materia/oggetto *Responsabilità extracontrattuale* presenta un valore negativo, dunque tutte le altre Materie/oggetto stanno erodendo lo stock di procedimenti pendenti in essere.

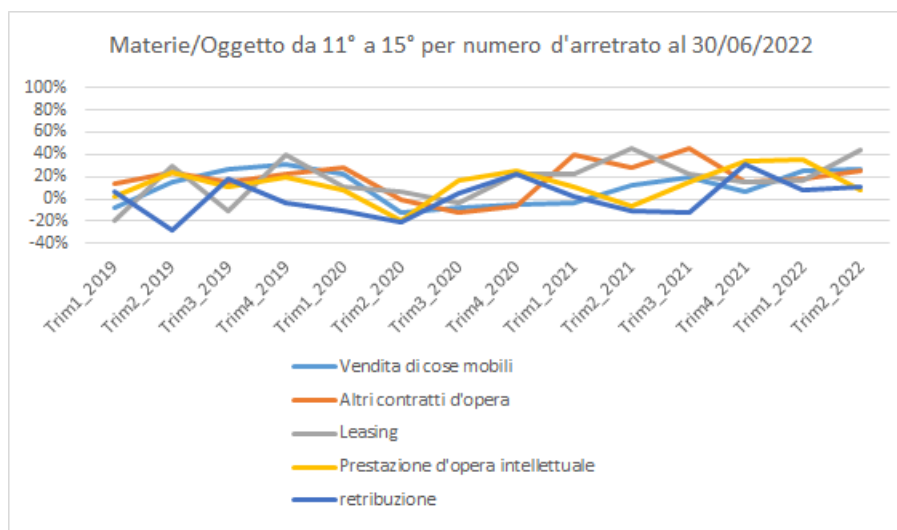
**Figura 3.10:** Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.



**Figura 3.11:** Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



**Figura 3.12:** Andamento dell'indice di eccedenza (IE) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3.5 | Indice di composizione dei pendenti

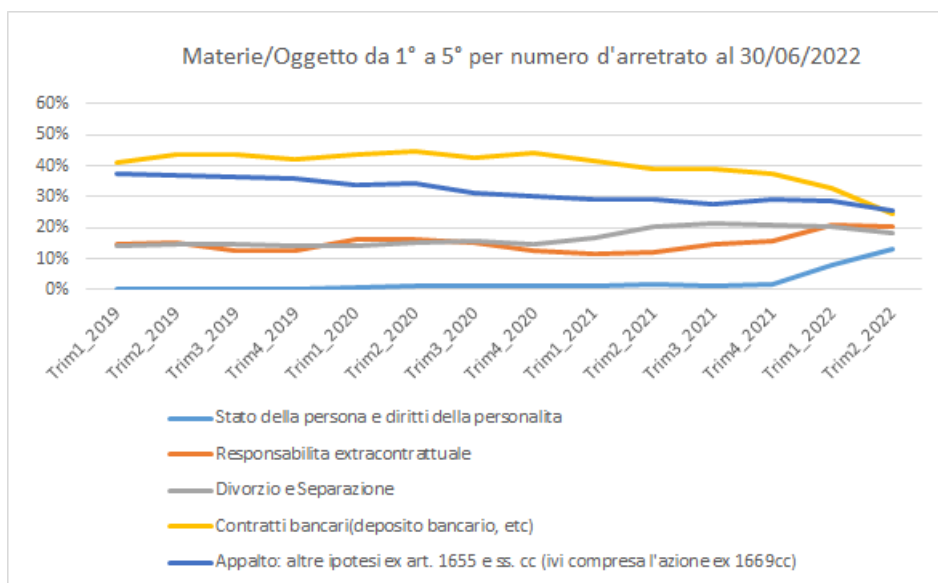
Le Figure 3.13, 3.14 e 3.15 mostrano l'andamento nel tempo dell'ICP per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/22, l'ICP presenta un valore medio del 25% (ogni 4 procedimenti pendenti, in media, uno è classificato come arretrato), con un valore minimo pari al 9 % per la Materia/oggetto *Retribuzione* ed un valore massimo del 51% per la Materia/oggetto *Divisione di beni non caduti in successione*.

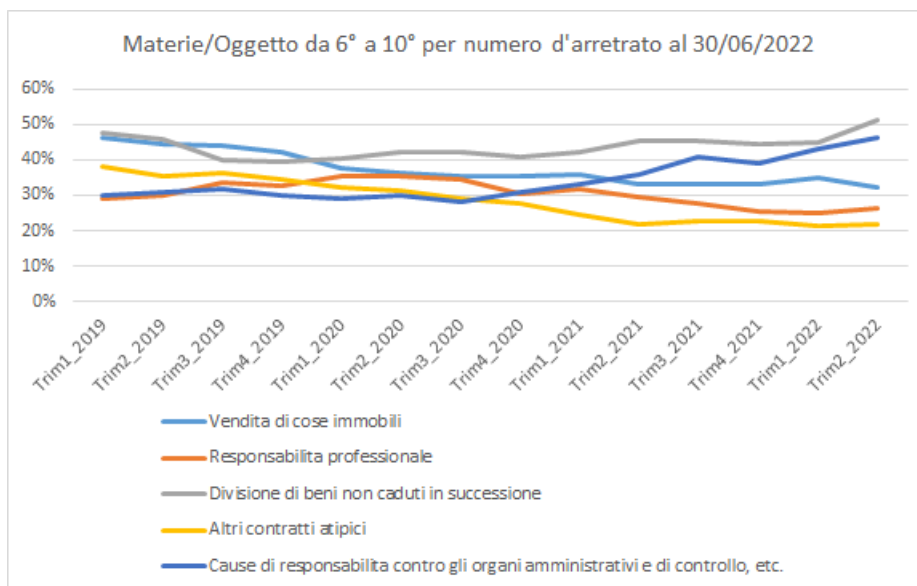
Come mostrato dalle Figure 3.13, 3.14 e 3.15, l'indice registra per differenti Materie/oggetto una diminuzione nel tempo, segno che gli uffici stanno aggredendo l'arretrato con successo (es. *Contratti bancari*, I trimestre 2019: 41%; II trimestre 2022: 25%; si veda a tal proposito la Tabella A.6 in Appendice). Non seguono questo andamento alcune Materie/oggetto, come ad esempio *Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo* (I trimestre 2019: 30%; II trimestre 2022: 46%). Discorso a parte merita la Materia/oggetto *Stato della persona e diritti della personalità* che aumenta sensibilmente a partire dal primo trimestre del 2022 (8%), a causa dell'elevato numero d'iscrizioni e conseguenti pendenti a partire dal quarto trimestre del 2018.

Alla fine del periodo di riferimento, due Materie/oggetto sembrano mostrare un valore preoccupante dell'indice: *Cause di Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.* e *Divisione di beni non caduti in successione* con un valore dell'indice pari al 50%. In altre parole, ogni 2 procedimenti pendenti, uno è arretrato.

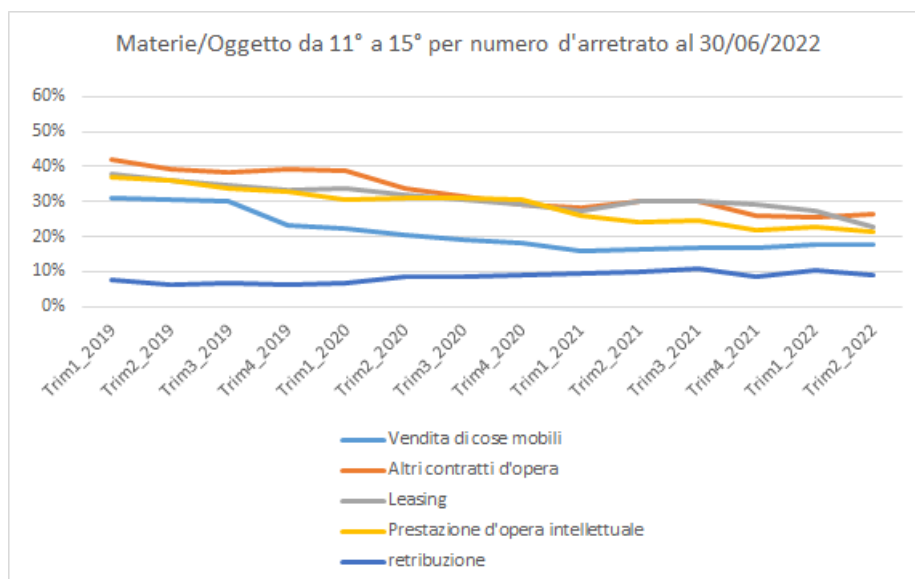
**Figura 3.13:** Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.



**Figura 3.14:** Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.



**Figura 3.15:** Andamento dell'indice di composizione dei pendenti (ICP) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.



### 3.6 | Indice di futuro arretrato

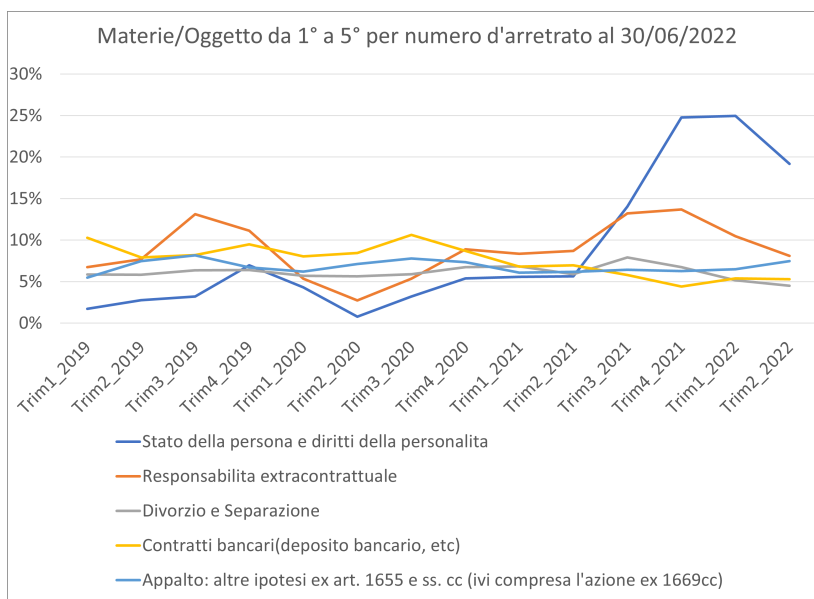
Le Figure 3.16, 3.17 e 3.18 mostrano l'andamento nel tempo dell'IFA per le prime 15 Materie/oggetto in ordine decrescente per numerosità di procedimenti arretrati.

Al 30/06/22, l'IFA presenta un valore medio dell' 8%, con un valore minimo del 4% per la Materia/oggetto *Divorzio e Separazione* ed un valore massimo del 19% per la Materia/oggetto *Stato della persona e diritti della personalità*.

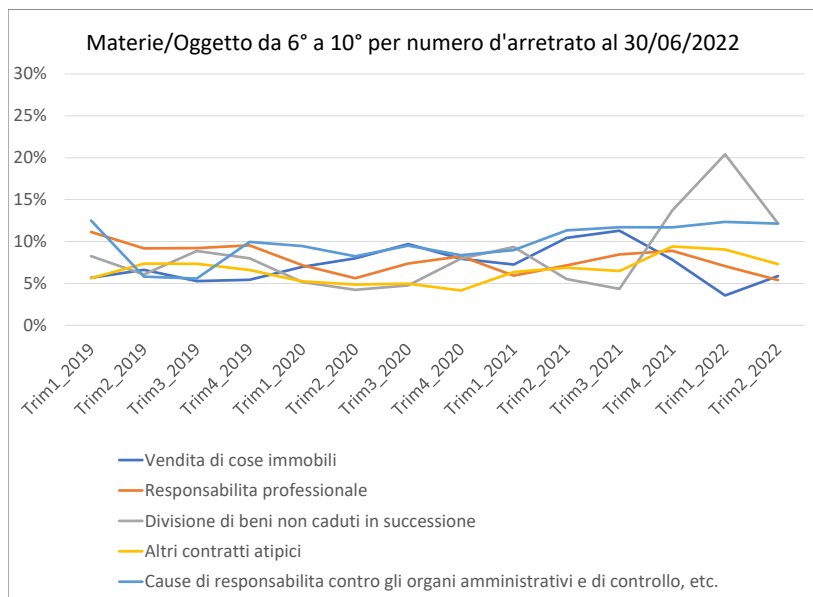
Come mostrato dalle Figure 3.16, 3.17 e 3.18, l'indice non mostra complessivamente un andamento ben definito. Da notare alcune Materie/oggetto, quali *Stato della persona e diritti della personalità* e *Divisione di bene non caduti in successione*, che registrano un picco nel quarto trimestre del 2021 (25%) e nel primo trimestre del 2022 (20%), rispettivamente.

Alla fine del periodo di riferimento, tre Materie/oggetto presentano un valore dell'indice maggiore del 10%, che potrebbe portare ad un aumento consistente dell'arretrato nei prossimi 6 mesi: *Cause di Responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.*, *Divisione di beni non caduti in successione* e *Stato della persona e diritti della personalità*.

**Figura 3.16:** Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 1 a 5 in ordine di numerosità.



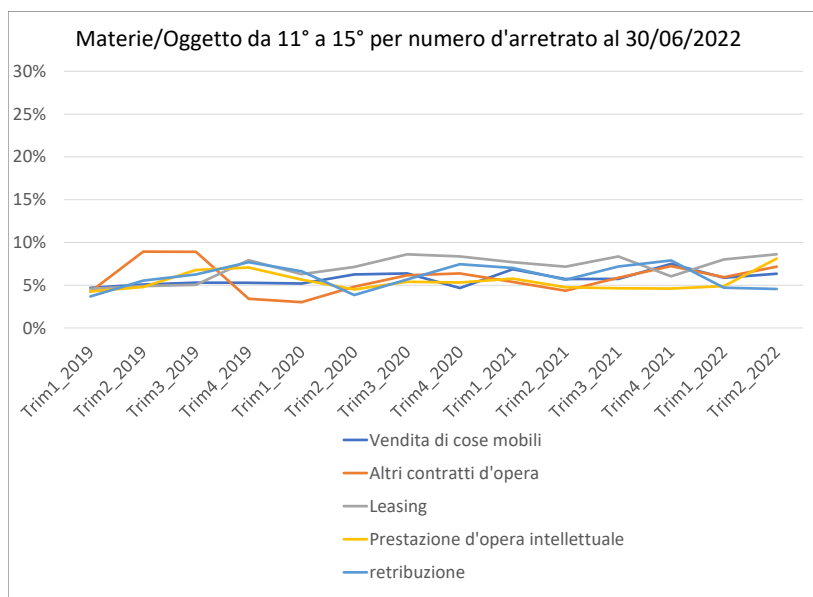
**Figura 3.17:** Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 6 a 10 in ordine di numerosità.







**Figura 3.18:** Andamento dell'indice di futuro arretrato (IFA) nel tempo per le Materie/oggetto da 11 a 15 in ordine di numerosità.

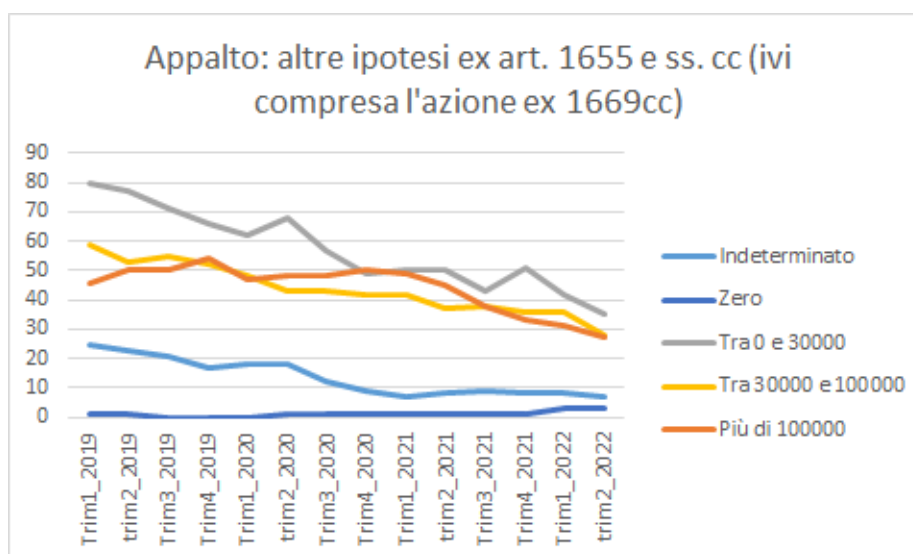


## 4 | Andamento dell'arretrato in base al valore della causa

In questa sezione si cercano di mettere in evidenza le potenzialità insite nel considerare una strategia di aggressione dell'arretrato basata sul valore delle cause in esame. L'idea alla base di un'analisi congiunta di questo tipo risiede nella consapevolezza che l'accumulo di un numero eccessivo di procedimenti arretrati possa essere associato alla complessità degli stessi. Tra le varie possibili fonti di data complessità, la scelta è ricaduta sul valore della causa, ipotizzando che possa essere un elemento determinante nel rallentamento di un procedimento, almeno per quanto riguarda parte delle Materie/oggetto. Per esigenze di spazio, ci concentriamo su tre Materie/oggetto, più precisamente: *Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)*; *Contratti bancari (deposito bancario, etc.)*; *Responsabilità extracontrattuale*. Un dettaglio delle Materie/oggetto per numero di arretrati nel tempo e valore causa è disponibile in Tabella A.8 in Appendice.

La Figura 4.1 si concentra sulla Materia/oggetto *Appalto*. In questo caso si nota come il peso dei procedimenti con valore zero o indeterminato sia marginale, soprattutto considerando che questi ultimi hanno subito un'evidente contrazione nell'ultimo triennio (I trimestre 2019: 25; II trimestre 2022: 7). Seguono le cause tra 30.000 e 100.000€ e quelle da più di 100.000€, con la differenza che le prime sono in calo costante (I trimestre 2019: 59; II trimestre 2022: 28), mentre le seconde solo dall'inizio del 2021, dopo esser rimaste sostanzialmente invariate nel 2020. La maggior parte dei procedimenti arretrati si concentra sulle cause con valore fino a 30.000€ che mostrano comunque una diminuzione, per quanto non sempre costante, nel corso dei vari trimestri (I trimestre 2019: 80; II trimestre 2022: 35).

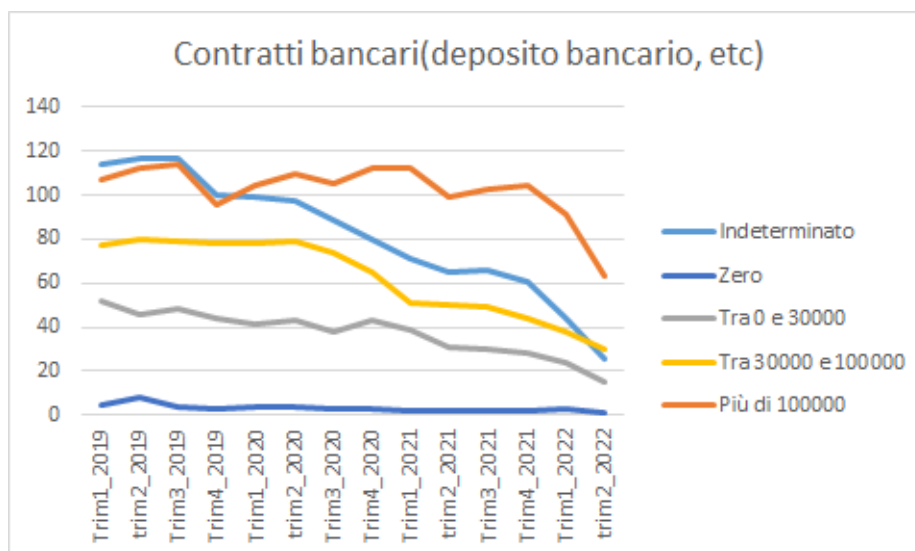
**Figura 4.1:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Appalto" in base al valore della causa.



In Figura 4.2 si mostra l'andamento relativo alla Materia/oggetto *Contratti bancari*. In questo caso le cause di valore zero sono assolutamente esigue, seguite da quelle fino a 30.000€ che, partendo da un numero prossimo a 50 nel primo trimestre del 2019, scendono fino a meno di 20 a metà 2022. Seguono, con poco più di 30 procedimenti in quest'ultimo periodo, le cause di valore indeterminato (nonostante fossero le più rilevanti all'inizio del 2019). Le cause tra 30.000€ e 100.000€ sono rimaste sostanzialmente invariate fino

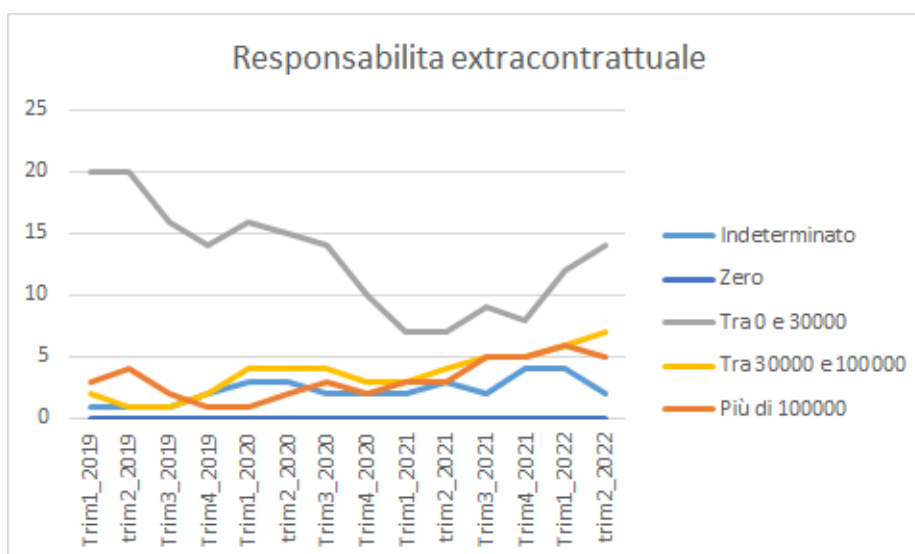
alla metà del 2020, per poi subire una forte decrescita nella seconda parte dello stesso anno e un ulteriore calo, sebbene più moderato, che le porta comunque ad essere più che dimezzate rispetto all'inizio del 2019. Restano ancora numerosi i procedimenti arretrati di valore maggiore a 100.000€, nonostante una consistente diminuzione della loro numerosità nel corso del tempo.

**Figura 4.2:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Contratti bancari" in base al valore della causa.



Infine, la Figura 4.3 mostra la situazione concernente la *Responsabilità extracontrattuale*. In questo caso, a pesare principalmente sembrano essere i procedimenti con valore tra 0 e 30.000€: in particolare, dopo esser passati da 20 nel primo trimestre del 2019 a 10 nel quarto trimestre del 2020, sono nuovamente aumentati nel 2022, sebbene di poco (II trimestre 2022: 14).

**Figura 4.3:** Numero dei procedimenti arretrati nel tempo per la Materia/oggetto "Responsabilità Extracontrattuale" in base al valore della causa.



## 5 | Conclusioni

In questo report si sono esplorate alcune delle potenzialità insite in una strategia quantitativa di aggressione e prevenzione dell'arretrato.

Sono stati presentati alcuni indicatori che, presi nel loro insieme, forniscono un quadro dell'efficacia di funzionamento del Tribunale nella gestione dei procedimenti pendenti. Gli indicatori proposti comprendono il disposition time e il clearance rate, già utilizzati come termini di riferimento per valutare il raggiungimento degli obiettivi del PNRR. Data la capacità informativa limitata di queste due misure, ne sono state proposte altre quattro, che vanno ad integrare le informazioni provenienti da essi. In particolare, gli indicatori proposti servono a monitorare la gestione dei procedimenti pendenti sia in merito alla durata del singolo procedimento, sia all'ammontare dell'arretrato in un dato periodo, sia al potenziale, futuro arretrato.

Nel complesso, come emerso dall'andamento dell'indice di composizione dei pendenti, la quota di arretrato sta diminuendo per quasi tutte le Materie/oggetto, ma una strategia *ad hoc*, cioè mirata all'aggressione dell'arretrato e ai pendenti prossimi a diventare arretrato, permetterebbe di raggiungere gli obiettivi previsti dal PNRR più agevolmente e con minor sforzo. In particolare, si è evidenziato come, sebbene gli indicatori siano in generale miglioramento, sia possibile individuare alcune specifiche Materie/oggetto su cui il Tribunale di Firenze potrebbe concentrarsi maggiormente ai fini di un'aggressione dell'arretrato più incisiva: ad esempio, come visto per diversi indicatori, la Materia/oggetto *Divisione di beni non caduti in successione* presenta diversi valori critici, mentre nel prossimo futuro anche la Materia/oggetto *Stato della persona e diritti della personalità* potrebbe accumulare un forte arretrato.

Inoltre, abbiamo potuto osservare come alcune Materie/oggetto siano molto sensibili ad accumulare arretrato in procedimenti con specifici valori della causa che richiederebbero anche qui una strategia di aggressione specifica.

Da un punto di vista operativo, si consiglia di calcolare regolarmente i suddetti indicatori, con cadenza trimestrale, in modo da monitorare a intervalli di tempo costanti e ragionevolmente ravvicinati la gestione dei procedimenti e rilevare per tempo eventuali cambiamenti di tendenza. Nel presente report si è proposta un'analisi a livello di Materie/oggetto, che rappresentano un'aggregazione (discutibile e ridefinibile in base alle esigenze del Tribunale) dei singoli procedimenti. Lo stesso tipo di monitoraggio può essere realizzato in funzione di altri tipi di aggregazione, come ad es. per sezioni del Tribunale (in quei tribunali dove esiste l'articolazione per sezioni) e per giudice. Quest'ultimo tipo di analisi risulterebbe particolarmente utile per comprendere difformità nel modo di operare dei diversi giudici, anche in funzione della varietà e della tipologia di materie/oggetto delle quali ciascun giudice si occupa. L'estensione dell'analisi per livelli di aggregazione diversi da quello qui proposto basato sulle Materie/oggetto è immediato, non richiedendo difficoltà aggiuntive rispetto a quanto illustrato in questa sede.

**A | Appendice****Tabella A.1:** Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto

Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Materie/Oggetto														
Stato della persona e diritti della personalità	11	16	17	24	49	93	88	61	70	91	76	82	340	511
Responsabilità extracontrattuale	231	239	231	215	209	221	218	210	213	211	212	207	224	212
Divorzio e Separazione	355	253	257	229	253	246	272	256	253	260	254	228	203	169
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	211	204	197	189	326	333	309	303	275	247	250	239	200	135
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	187	174	167	147	175	178	161	151	149	141	129	129	120	100
Vendita di cose immobili	126	128	142	133	143	139	113	111	109	98	102	102	98	87
Responsabilità professionale	112	108	105	101	105	112	116	106	104	101	99	91	89	83
Successioni	92	91	81	79	78	80	80	72	72	74	73	68	66	76
Divisione di beni non caduti in successione	189	169	172	157	148	147	135	120	105	89	91	85	78	75
Altri contratti aiupici	81	80	80	69	64	69	68	77	77	76	84	67	66	65
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	171	162	153	106	95	89	84	82	73	71	71	69	69	64
Vendita di cose mobili	169	150	143	138	129	112	108	100	90	90	82	68	65	63
Altri contratti d'opera	173	155	152	135	134	126	120	109	96	97	94	87	78	56
Leasing	173	159	145	130	120	124	121	110	90	87	85	67	61	55
Prestazione d'opera intellettuale	44	37	38	37	40	55	53	53	54	61	68	48	56	46
retribuzione	39	37	35	37	38	41	41	44	46	49	50	49	47	42
Altri istituti e leggi speciali (Libro III cpc) - opposizioni a precetto/esecuzione/terzo immobiliare	81	73	71	72	65	66	65	60	53	49	54	46	45	35
Mutuo	83	79	76	72	67	58	57	57	49	45	44	43	39	33
Altri istituti e leggi speciali (Tutela dei diritti)	23	21	20	19	20	23	25	23	23	26	27	30	32	29
Cause in materia di rapporti societari	45	41	39	36	44	46	36	36	33	29	23	22	24	26
Previdenza obbligatoria (Prestazione)	33	29	28	18	21	23	24	21	23	26	27	22	25	25
Diritto industriale - vecchio rito	51	56	52	48	42	41	41	40	44	39	38	33	29	25
Proprieta	57	51	47	39	37	39	40	39	38	37	32	31	25	21
Sommministrazione	46	43	46	46	43	40	39	29	25	26	28	29	26	20
Assicurazione contro i danni	61	57	51	55	54	51	46	35	30	27	28	23	20	20
Fideiussione - Polizza fideiussoria	27	33	31	23	21	27	25	21	23	23	22	21	23	19
Controversie di diritto amministrativo	16	21	20	21	23	21	22	21	27	30	28	23	23	19
Fallimento e procedure concorsuali	14	18	16	21	17	18	22	20	26	25	28	31	20	17
Impugnazione delle deliberazioni dell'assemblea e del CdA	24	16	21	22	21	25	26	30	29	30	26	21	20	17
Altri istituti di diritto societario	30	24	26	28	34	34	35	30	26	25	27	18	22	17
categoria e qualifica/qualificazione	35	36	34	32	25	21	23	22	19	21	20	18	19	17
Indebito soggettivo - Indebito oggettivo	15	17	14	8	11	11	10	13	14	12	14	18	16	15
Appalto di opere pubbliche	25	23	19	19	16	14	14	15	14	12	16	14	14	14
Locazione e comodato di immobile urbano - affitto di azienda	23	22	17	14	15	13	12	15	14	17	14	14	14	13
Agenzia	12	11	13	13	14	22	16	14	16	14	13	16	14	12
Altre ipotesi	25	21	19	15	15	17	16	8	8	9	9	13	9	12
Altri contratti tipici ed obbligazioni non rientranti nelle altre materie	31	25	18	22	22	23	30	30	25	30	23	19	16	12
Comunione e Condominio, impugnazione di delibera assembleare - spese condom.	31	25	23	22	19	22	22	23	22	19	19	18	12	12
Intermediazione mobiliare(fondi di invest., gestione risparmio, etc)	18	18	19	19	19	20	21	18	16	15	11	9	8	11
Spedizione-Trasporto (nazionale, internazionale, terrestre, aereo, marittimo..)	16	18	18	18	18	20	20	22	18	18	14	13	12	10
Altri contratti bancari e controversie tra banche, etc	17	16	15	12	13	13	13	14	11	10	10	11	10	10
Servitu	16	19	19	15	16	15	11	9	8	7	8	9	9	9
Diritti reali - possesso - trascrizioni (Altro)	20	19	18	18	17	17	15	12	13	14	11	12	11	9
Mandato	9	13	14	13	9	8	5	8	7	7	7	7	7	8
Arricchimento senza causa														



**Tabella A.1:** Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto

Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Intermediazione finanziaria (S.I.M.) - Contratti di Borsa	5	5	5	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	7
Procedimento per convalida di sfratto	1	2	1	2	4	3	4	3	4	2	2	3	4	7
Licenziamento individuale del dirigente/per giusta causa	5	1	2	3	4	4	7	5	5	8	6	4	2	6
Procedimenti cautelari ante causam (Istr. Preventiva)	11	12	12	12	8	8	3	3	5	7	9	4	3	6
Cessione dei crediti	22	18	18	15	17	16	15	12	9	11	12	10	8	5
Querela di falso	13	14	18	16	14	15	13	11	11	9	9	6	6	5
Risarcimento danni:altre ipotesi	9	8	8	12	10	8	12	10	8	10	8	4	6	5
Titoli di credito	15	16	15	12	12	10	9	10	8	4	4	3	5	5
Altri istituti di diritto di famiglia (es.: mantenimento figli naturali e legitt)	4	2	3	2	1	1	1	2	1	2	3	3	4	4
Cause in materia minorile	4	2	3	3	2	3	4	4	4	5	4	4	4	4
Franchising/Licenza d'uso/Distribuzione	8	10	12	10	9	9	8	6	10	9	5	5	5	4
Opposizione agli atti esecutivi e del terzo mobiliare	3	3	3	2	2	1	0	0	1	2	4	5	6	4
Opposizione ordinanza ingiunzione	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4	2	2	4
Procedimenti possessori	7	7	8	5	6	5	5	5	4	4	3	4	4	4
Promessa di pagamento - Ricognizione di debito	26	28	24	23	25	24	19	14	13	8	8	5	5	4
Rapporto di lavoro parasubordinato	5	9	11	11	11	10	6	6	5	5	7	5	5	4
Altri istituti e leggi speciali in genere	28	22	22	19	17	18	20	15	15	15	17	12	6	3
Cessione di azienda	9	8	8	7	5	3	3	3	4	3	3	3	3	3
Contratto a termine e di formazione e lavoro	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	4	3	2	3
Deposito	8	8	8	7	6	6	5	5	6	5	5	2	2	3
Pagamento somma di denaro, etc.	13	11	12	11	9	9	9	9	6	5	5	4	4	3
Procedimenti cautelari ante causam (Azioni a tutela della prop. e az. residuali)	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	3	1	3	3
Procedimenti speciali	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	3
sanzione disciplinare conservativa	2	0	0	0	0	2	2	2	1	1	1	1	1	2
Subfornitura	5	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	2	3
Accertamento dell'obbligo del terzo ex art. 548 c.p.c.	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	2
Agraria	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Assistenza obbligatoria	1	2	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	2	2
Contratti e obbligazioni varie (Contr. libro II)	1	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2
Opposizione agli atti esecutivi (art. 617 c.p.c.) immobiliare	1	0	0	0	1	2	2	3	3	2	2	3	3	2
Persone giuridiche e diritto societario (Persone giuridiche)	4	5	5	5	7	6	6	7	5	4	4	3	3	2
Procedimenti cautelari in genere (Altri)	4	6	7	5	5	5	5	4	3	3	2	3	2	2
Pubblico impiego	15	8	9	8	13	12	13	10	9	9	7	6	3	2
Transazione	7	7	7	8	9	9	8	5	3	3	2	1	1	2
Altri istituti e leggi speciali (Altri istituti cpc)	9	9	9	7	7	8	6	6	8	3	3	2	2	1
Arbitraggio - Perizia contrattuale	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Concessione di vendita	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	1	1	1
Dich. Giudiziale di paternita'/maternita di persona maggiorenne / Filiazione	5	6	5	5	4	3	3	2	1	3	2	2	2	1
Dimissioni	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
Factoring	2	2	2	4	4	2	2	3	3	2	2	1	1	1
Procedimenti cautelari ante causam	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Procedimenti cautelari ante causam (Sequestro)	2	4	4	4	5	4	4	2	2	2	2	1	1	1
Procedimenti cautelari davanti alla Corte di Appello	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Regime Patrimoniale: della famiglia ex artt. 159 e ss. c.c. / Famiglia di Fatto	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
trasferimento del lavoratore/azienda. /patto di prova	0	3	4	4	4	5	3	1	0	0	1	0	0	1
Altri diritti reali minori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri istituti e leggi speciali (Diritto navigazione)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Altri istituti e leggi speciali (Libro III cpc)	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
Altri istituti e leggi speciali di competenza di CdA primo grado	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
appalto di manodopera	4	3	4	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	1
Dir. societario - proc. post. d.l.vo n. 5/2003 cui non si applica il nuovo rito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabella A.1:** Numero di procedimenti arretrati per trimestre e Materia/oggetto

Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022	
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II
Diritti ed obblighi del possessore non riconducibili alle azioni di reintegraz.	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Diritti reali - possesso - trascrizioni (Tutela diritti)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diritto industriale post D.Lgs. 30/2005 (nuovo rito)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Famiglia - Provvedimenti materia mantenimento (Famiglia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenziamento collettivo e mobilità	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenziamento individuale per giust. motivo oggettivo	4	5	7	5	5	6	8	4	3	4	2	0	1	0
Matrimonio (promessa di matrimonio ex artt. 79-81 c.c. - opposizione al matrim.)	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Mutamento di sesso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimenti cautelari ante causam (Inibitoria)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimenti cautelari ante causam davanti alla Sez. spec. dell'Impresa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimenti cautelari innanzi al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Procedimento di ing. ante causam	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0
Pubblico impiego con pregiudiziale in materia di efficacia,validita o interpret.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sez. specializzata dell'Impresa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabella A.2:** Indice di giacenza media per trimestre e Materia/oggetto

Anno	2019				2020				2021				2022	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
<i>Indice di Giacenza media</i>														
Stato della persona e diritti della personalità	387	523	661	620	688	1342	1335	922	783	782	825	605	569	425
Responsabilità extracontrattuale	416	679	759	854	852	1110	1158	733	586	838	1058	849	1229	608
Divorzio e Separazione	252	339	533	286	399	494	508	359	305	246	326	183	197	181
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	956	1103	1611	978	1540	1841	1132	749	815	855	1362	751	721	528
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	657	939	1290	688	1027	1502	863	690	1061	695	1130	885	740	683
Vendita di cose immobili	701	1219	1390	763	844	1334	1139	937	856	783	1188	941	745	844
Responsabilità professionale	747	940	1413	924	1047	1433	1260	782	950	859	924	663	824	762
Divisione di beni non caduti in successione	921	820	820	907	1266	2652	2268	1263	2402	1253	1620	1884	1286	1264
Altri contratti atipici	624	743	1479	666	1040	1148	1027	650	868	700	1322	725	799	758
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	680	757	1238	748	1019	1235	1520	1530	1679	1825	2681	868	1330	1323
Vendita di cose mobili	534	631	1116	459	699	1167	956	533	788	684	719	657	748	566
Altri contratti d'opera	592	766	995	707	843	964	1105	643	815	769	888	679	704	613
Leasing	640	799	1298	945	1076	1270	1043	632	747	916	1161	668	627	508
Prestazione d'opera intellettuale	466	681	821	436	694	1513	1291	547	562	546	770	479	462	503
retribuzione	497	559	671	547	640	1072	677	522	519	405	802	396	492	371

**Tabella A.3:** Indice di eccedenza dei procedimenti per trimestre e Materia/oggetto

Anno	2019				2020				2021				2022	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
<i>Indice di eccedenza</i>														
Stato della persona e diritti della personalità	-35%	-15%	-5%	-2%	3%	28%	12%	24%	21%	29%	13%	23%	25%	24%
Responsabilità extracontrattuale	-30%	22%	23%	27%	13%	17%	-13%	43%	12%	-24%	-25%	20%	30%	-5%
Divorzio e Separazione	-22%	19%	-7%	17%	-5%	4%	-15%	1%	20%	26%	13%	10%	12%	8%
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	4%	24%	10%	51%	16%	4%	15%	25%	19%	22%	-7%	-1%	17%	33%
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	-14%	16%	13%	12%	5%	-6%	6%	13%	-7%	19%	24%	27%	28%	30%
Vendita di cose immobili	-13%	25%	32%	37%	11%	13%	38%	11%	20%	10%	-26%	5%	38%	19%
Responsabilità professionale	-22%	10%	4%	19%	6%	28%	-4%	7%	28%	12%	11%	-3%	8%	49%
Divisione di beni non caduti in successione	28%	-2%	-9%	30%	36%	54%	33%	69%	54%	50%	33%	60%	33%	5%
Altri contratti atipici	7%	20%	0%	17%	-4%	-21%	10%	26%	10%	16%	13%	33%	6%	26%
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	-39%	24%	19%	38%	30%	-27%	-36%	-31%	62%	100%	57%	90%	82%	70%
Vendita di cose mobili	-8%	15%	26%	31%	22%	-12%	-7%	-5%	-3%	13%	20%	7%	26%	27%
Altri contratti d'opera	13%	24%	15%	22%	29%	0%	-12%	-6%	40%	28%	45%	15%	18%	25%
Leasing	-19%	30%	-10%	40%	10%	7%	-3%	23%	22%	45%	22%	15%	17%	45%
Prestazione d'opera intellettuale	2%	23%	12%	19%	8%	-19%	16%	25%	12%	-7%	15%	34%	35%	9%
retribuzione	6%	-29%	19%	-4%	-11%	-20%	5%	22%	3%	-11%	-12%	32%	9%	12%



**Tabella A.4:** Clearance Rate per trimestre e Materia/oggetto

Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
<i>Clearance Rate</i>															
Stato della persona e diritti della personalità	0,48	0,74	0,91	0,95	1,07	1,76	1,28	1,62	1,52	1,82	1,29	1,59	1,66	1,62	
Responsabilità extracontrattuale	0,54	1,56	1,60	1,75	1,29	1,40	0,77	2,50	1,28	0,61	0,60	1,50	1,86	0,90	
Divorzio e Separazione	0,63	1,47	0,88	1,41	0,90	1,08	0,74	1,03	1,50	1,70	1,30	1,22	1,26	1,17	
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	1,09	1,62	1,21	3,06	1,38	1,09	1,34	1,66	1,48	1,57	0,87	0,99	1,40	2,00	
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	0,76	1,38	1,20	1,28	1,12	0,88	1,12	1,29	0,87	1,48	1,62	1,74	1,76	1,86	
Vendita di cose immobili	0,77	1,68	1,94	2,19	1,24	1,30	2,25	1,26	1,50	1,23	0,59	1,11	2,23	1,46	
Responsabilità professionale	0,64	1,22	1,08	1,45	1,12	1,78	0,93	1,14	1,77	1,26	1,26	0,94	1,17	2,95	
Divisione di beni non caduti in successione	1,79	0,95	0,83	1,86	2,11	3,33	2,00	5,50	3,33	3,00	2,00	4,00	2,00	1,10	
Altri contratti atipici	1,14	1,51	1,00	1,42	0,93	0,66	1,22	1,70	1,23	1,38	1,29	2,00	1,13	1,71	
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	0,44	1,63	1,47	2,22	1,86	0,57	0,47	0,53	4,20	23,00	3,67	18,50	10,00	5,67	
Vendita di cose mobili	0,86	1,35	1,71	1,91	1,57	0,78	0,86	0,90	0,94	1,29	1,49	1,15	1,69	1,73	
Altri contratti d'opera	1,30	1,63	1,34	1,56	1,81	1,00	0,79	0,88	2,32	1,77	2,63	1,37	1,44	1,67	
Leasing	0,68	1,86	0,82	2,33	1,23	1,15	0,94	1,60	1,56	2,67	1,58	1,34	1,40	2,62	
Prestazione d'opera intellettuale	1,03	1,61	1,26	1,46	1,17	0,68	1,39	1,67	1,26	0,87	1,34	2,05	2,08	1,19	
retribuzione	1,13	0,55	1,46	0,93	0,80	0,66	1,12	1,58	1,05	0,80	0,79	1,92	1,19	1,26	

**Tabella A.5:** Disposition Time per trimestre e Materia/oggetto

Anno Trimestre	2019				2020				2021				2022		
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	
<i>Disposition Time</i>															
Stato della persona e diritti della personalità	599	632	698	637	664	1034	1182	729	635	585	721	475	436	325	
Responsabilità extracontrattuale	593	543	600	656	750	939	1350	486	517	1129	1440	695	928	644	
Divorzio e Separazione	315	271	578	232	426	473	613	353	239	177	280	160	167	163	
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	897	875	1463	620	1320	1764	975	585	668	684	1477	754	605	375	
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	749	798	1128	603	966	1614	813	605	1148	568	896	680	560	506	
Vendita di cose immobili	794	956	1034	534	755	1170	800	834	699	703	1641	891	516	699	
Responsabilità professionale	946	850	1360	767	985	1100	1310	729	726	762	819	689	759	481	
Divisione di beni non caduti in successione	698	849	914	692	919	1701	1701	720	1539	815	1208	1148	945	1211	
Altri contratti atipici	560	603	1480	553	1085	1468	926	500	781	591	1164	523	747	581	
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	1113	595	1027	520	768	1733	2420	2259	1003	867	1677	416	693	741	
Vendita di cose mobili	560	538	866	330	553	1341	1040	570	814	596	588	611	578	430	
Altri contratti d'opera	496	602	856	566	636	964	1334	690	558	585	577	584	577	474	
Leasing	779	594	1453	649	966	1179	1077	498	596	602	933	571	527	323	
Prestazione d'opera intellettuale	435	534	727	353	638	1895	1094	418	496	595	661	334	319	457	
retribuzione	466	790	563	572	733	1370	639	412	504	468	924	280	447	325	

**Tabella A.6:** Indice di composizione dei pendenti per trimestre e Materia/oggetto

Anno	2019				2020				2021				2022	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
<i>Indice di composizione dei pendenti</i>														
Stato della persona e diritti della personalità	0%	0%	0%	0%	1%	1%	2%	1%	1%	1%	2%	2%	2%	8%
Responsabilità extracontrattuale	15%	15%	13%	12%	16%	16%	16%	15%	13%	11%	12%	15%	16%	21%
Divorzio e Separazione	14%	15%	14%	14%	14%	14%	15%	16%	15%	17%	21%	21%	21%	18%
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	41%	43%	44%	42%	44%	44%	45%	43%	44%	42%	39%	39%	38%	25%
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	37%	37%	37%	36%	34%	34%	34%	31%	30%	29%	29%	28%	29%	26%
Vendita di cose immobili	46%	44%	44%	42%	38%	38%	36%	35%	35%	36%	33%	33%	33%	32%
Responsabilità professionale	29%	30%	34%	33%	35%	35%	36%	34%	31%	32%	29%	28%	25%	26%
Cause di beni non caduti in successione	47%	46%	40%	40%	40%	40%	42%	42%	41%	42%	45%	45%	44%	51%
Altri contratti atipici	38%	36%	36%	35%	32%	32%	31%	29%	28%	25%	22%	23%	23%	22%
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	30%	31%	32%	30%	29%	29%	30%	28%	31%	33%	36%	41%	39%	46%
Vendita di cose mobili	31%	30%	30%	23%	22%	21%	19%	19%	18%	16%	16%	17%	17%	18%
Altri contratti d'opera	42%	39%	39%	39%	39%	34%	32%	32%	29%	28%	30%	30%	26%	27%
Leasing	38%	36%	35%	33%	34%	32%	30%	30%	29%	27%	30%	29%	27%	23%
Prestazione d'opera intellettuale	37%	36%	34%	33%	31%	31%	31%	31%	26%	26%	24%	25%	22%	23%
retribuzione	8%	6%	7%	6%	7%	7%	9%	9%	9%	9%	10%	11%	9%	9%

**Tabella A.7:** Indice di futuro arretrato per trimestre e Materia/oggetto

Anno	2019				2020				2021				2022	
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
<i>Indice di futuro arretrato</i>														
Stato della persona e diritti della personalità	2%	3%	3%	7%	4%	4%	1%	3%	5%	6%	6%	14%	25%	19%
Responsabilità extracontrattuale	7%	8%	13%	11%	5%	5%	3%	9%	9%	8%	9%	13%	10%	8%
Divorzio e Separazione	6%	6%	6%	6%	6%	6%	6%	7%	7%	7%	7%	8%	7%	4%
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	10%	8%	8%	9%	8%	8%	8%	11%	9%	7%	6%	6%	4%	5%
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	5%	7%	8%	7%	6%	6%	7%	8%	7%	6%	6%	6%	6%	7%
Vendita di cose immobili	6%	7%	5%	5%	7%	8%	10%	8%	8%	7%	10%	11%	8%	6%
Responsabilità professionale	11%	9%	9%	10%	10%	7%	6%	7%	6%	6%	7%	8%	9%	5%
Divisione di beni non caduti in successione	8%	6%	9%	8%	5%	4%	5%	8%	8%	9%	6%	4%	14%	12%
Altri contratti atipici	6%	7%	7%	7%	5%	5%	5%	6%	6%	7%	6%	6%	9%	7%
Cause di responsabilità contro gli organi amministrativi e di controllo, etc.	13%	6%	6%	10%	9%	8%	10%	8%	9%	11%	12%	12%	12%	12%
Vendita di cose mobili	5%	5%	5%	5%	5%	6%	6%	6%	5%	7%	6%	7%	6%	6%
Altri contratti d'opera	4%	4%	9%	3%	3%	3%	5%	6%	6%	4%	4%	7%	6%	9%
Leasing	5%	5%	5%	8%	6%	6%	7%	9%	8%	7%	8%	8%	6%	8%
Prestazione d'opera intellettuale	4%	5%	7%	7%	6%	6%	5%	5%	6%	5%	5%	5%	5%	8%
retribuzione	4%	6%	6%	8%	7%	7%	4%	6%	7%	7%	6%	8%	8%	5%

**Tabella A.8:** Andamento dell'arretrato nel tempo separato in base al valore della causa per le cinque materie/oggetto più consistenti.

Materia/Oggetto	Valore Causa	2019					2020					2021					2022	
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	I	II	
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	Indeterminato	25	23	21	17	18	18	12	9	7	8	9	8	8	8	7	7	
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	Zero	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3		
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	Tra 0 e 30000	80	77	71	66	62	68	57	49	50	50	43	51	42	42	35		
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	Tra 30000 e 100000	59	53	55	52	48	43	43	42	42	37	38	36	36	28	28		
Appalto: altre ipotesi ex art. 1655 e ss. cc (ivi compresa l'azione ex 1669cc)	Più di 100000	46	50	50	54	47	48	48	50	49	45	38	33	31	27	27		
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	Indeterminato	114	117	117	100	99	97	89	80	71	65	66	61	44	26	26		
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	Zero	5	8	4	3	4	4	3	3	2	2	2	2	3	1	1		
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	Tra 0 e 30000	52	46	48	44	41	43	38	43	39	31	30	28	24	15	15		
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	Tra 30000 e 100000	77	80	79	78	78	79	74	65	51	50	49	44	38	30	30		
Contratti bancari(deposito bancario, etc)	Più di 100000	107	112	114	96	104	110	105	112	112	99	103	104	91	63	63		
Divorzio e Separazione	Indeterminato	243	224	226	201	207	218	240	225	219	230	227	207	165	116	116		
Divorzio e Separazione	Zero	23	28	29	26	25	27	30	29	31	26	22	17	35	50	50		
Divorzio e Separazione	Tra 0 e 30000	1	1	2	2	1	1	2	2	3	3	4	3	2	2	2		
Divorzio e Separazione	Tra 30000 e 100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1		
Divorzio e Separazione	Più di 100000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Responsabilità extracontrattuale	Indeterminato	1	1	1	2	3	3	2	2	2	3	2	4	4	2	2		
Responsabilità extracontrattuale	Zero	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Responsabilità extracontrattuale	Tra 0 e 30000	20	20	16	14	16	15	14	10	7	7	9	8	12	14	14		
Responsabilità extracontrattuale	Tra 30000 e 100000	2	1	1	2	4	4	4	3	3	4	5	6	7	7	7		
Responsabilità extracontrattuale	Più di 100000	3	4	2	1	1	2	3	2	3	3	5	5	6	5	5		
Stato della persona e diritti della personalità	Indeterminato	9	12	14	18	42	85	81	57	65	85	67	74	68	32	32		
Stato della persona e diritti della personalità	Zero	2	4	3	5	4	5	4	2	3	5	8	7	269	477	477		
Stato della persona e diritti della personalità	Tra 0 e 30000	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	3	2	2		
Stato della persona e diritti della personalità	Tra 30000 e 100000	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0		
Stato della persona e diritti della personalità	Più di 100000	0	0	0	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0		