Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Anagrafica	Anagrafica gestori e ambito tariffario
	IN_Par_24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_a, PG_a, QL_a, C_{116a}, CRI_a, ω_a e b, R1 per gli anni 2024-2025
	IN_BIL_Gest_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022
	IN_BIL_Gest_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023
	IN_BIL_Com_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2022
	IN_BIL_Com_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2023
	IN_RC_COexp	Inserimento dei costi previsionali valorizzati nelle annualita 2022 e 2023 e Inserimento dei costi effettivamente sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
	IN_LIC_22-23_RCSlic	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2022-2023; Inserimento delle Rlic 2020 e 2021 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
	IN_$RC_{wacc\&S,lic}$	Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate nelle annualità 2022 e 2023 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
	IN_CTS_CTR_RC	Inserimento dei costi CTR e CTS 2020 e 2021 finalizzati al calcolo del conguaglio $RC_{cts,ctrmin}$ art 18. lettera h) MTR-2
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2021/R/rif
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Calcolo H	Inserimento dati di input AR_{sj}, AR_{sc_sj} e CRD_{sc_sj} ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza e degli obiettivi 2024 e 2025

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_24-25	Calcolo dei costi di capitale per gli anni 2024 e 2025
	CK_{RD}	Calcolo dei costi di capitale attribuibil alla raccolta differenziata per l'annualità 2024
	T_ante_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita ante detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
	T_post_detr.4.6	Calcolo delle componenti di costo del PEF e del limite di crescita post detrazioni di cui al comma 4.6 della delibera 363/2020/R/rif
Output	PEF	ModPEF MTR-2 2024-2025 compilato con i risultati del calcolo
Parametri MTR-2	Tabelle	Inflazione, Vite utili e deflatori degli investimenti di cui al MTR-2 utilizzate nel tool di calcolo
Foglio di controllo	Riepilogo CHECK	Segnalazione di eventuali errori di compilazione del tool

LEGENDA

	Cella compilabile per inserimento di dati di input o scelta delle opzioni da menu a tendina
	Cella non compilabile che accoglie formule e intestazioni/descrizioni di voci e componenti
	Cella non compilabile

Istruzioni generali per la compilazione del tool

Non sbloccare il tool
Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare
Non aggiungere fogli
Non rinominare fogli
Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

Esempio

Compilazione corretta	Compilazione errata
0,85 ☺	0.85 X

VERSIONE PREVIEW
TOOL MTR-2 AGG

Dati di input: Anagrafica operatori

A

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Chiavari

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Aprica S.p.A.
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Chiavari

Il tool 2022-2025 era stato compilato con l'indicazione di gestori diversi da qu

se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

Anagrafic

	Denominazione Gestori
Gestore 1	APRICA S.p.A. gruppo A2A
Gestore 2	Solco
Gestore 3	
Comune	Chiavari

nagrafica 2024 - 2025

Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
00802250175	2090
010015	30724

ueli attualmente inseriti nelle celle da D9 a D12? | SI

a inserita per biennio 2022-2023

Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
010015	30724

Dati di input: Anagrafica operatori, schema r

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Chiavari

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Aprica S.p.A.
Gestore 2	0
Gestore 3	0
Comune	Chiavari

Sce

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALIT
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONA
SCHEMA REGOLATORIO

		PERIMETRO GE
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2024
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

Mod

% RD (dato 2022)
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti **(γ_1)**
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia$_{AVV_RicRD,sc}$ **[R1]** (dato 2022)
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo **(γ_2)**

	SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-0,2 < γ1 ≤ 0
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	-0,15 < γ2 ≤ 0

	intervallo di riferimento	**2024**
γ_1	-0,2<γ1≤0	-0,19
γ_2	-0,15<γ1≤0	-0,0745
γ		**-0,2645**
1+γ		**0,7355**

	-0,2 < γ1 ≤ 0
-0,15 < γ2 ≤ 0	ωa = 0,1
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2

	intervallo di riferimento	**2024**
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,1

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	**Aprica S.p.A.**
b	0,3 ÷ 0,6	

Coeffic

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**

		2022
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV_{2022}	3.356.047
	TF_{2022}	2.159.783
	T_{2022}	5.515.830
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2022}	13.788
$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]		40,00
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		36,38

		Cueff > Benchmark
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$

	intervallo di riferimento	**2024**
X_a	0,1%<Xa≤0,3%	0,11%

	valore massimo	**2024**
C_{116a}	3,0%	0,00%

	valore massimo	**2024**
CRI_a	7,0%	0,00%

Limite di crescita	2,59%

regolatorio e coefficienti - ANNI 2024-2025

Anagrafica

2024

lta dello schema regolatorio

	2024
À?	NO
LI?	NO
	SCHEMA I

STIONALE (PGa)
PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

ulazione del fattore di sharing

2024
69%
SODDISFACENTE
0,86
SODDISFACENTE

NON SODDISFACENTE
-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
ωa = 0,3
ωa = 0,4

	SI

	2

2024			
		Chiavari	valore unico
			0,42

ciente di recupero di produttività

CHECK

Cueff ≤ *Benchmark*
Fattore di recupero di produttività: $0{,}1\% < X_a \leq 0{,}3\%$
Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0{,}1\%$

coefficiente *C116a*

coefficiente *CRIa*

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE A
SCHEMA REGOLATO

		NESSUNA VARIAZION GESTIO
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento
QL_a	0%
PG_a	0%

% RD (dato 2023 se disponibile)
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di racco raggiunti (γ_1)
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette responsabilità estesa del produttore - Efficacia$_{AVV_}$ (dato 2022)
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività d il riutilizzo e il riciclo (γ_2)

	SODDISFA
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	-0,2 < γ
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	-0,15 <

	intervallo di riferimento
γ_1	-0,2<γ1≤0
γ_2	-0,15<γ1≤0
γ	
1+γ	

	-0,2 < γ
-0,15 < γ2 ≤ 0	ωa =
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa =

	intervallo di riferimento
ω_a	0,1 ÷ 0,4

il valore di "b" è lo stesso per

SELEZIONARE IL NUMERO

	intervallo di riferimento
b	0,3 ÷ 0,6

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AV**

ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det. 2/2021/R/rif [€]	TV_{2023}
	TF_{2023}
	T_{2023}
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2023}
$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]	
Benchmark di riferimento [cent€/kg]	

		Cueff > Be
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di $0,3\% < X_a \leq 0,5$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di $0,1\% < X_a \leq 0,3$

	intervallo di riferimento
X_a	0,1%<Xa≤0,3%

	valore massimo
C_{116a}	3,0%

	valore massimo
CRI_a	7,0%

Limite di crescita

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
I LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
ORIO	SCHEMA I

PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
NE NELLE ATTIVITÀ ONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
limite alla crescita	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
limite alla crescita	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

2025
0,00%
0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
	69%
lta differenziata	**SODDISFACENTE**
e agli obblighi di _RicRD,sc **[R1]**	0,86
i preparazione per	**SODDISFACENTE**

ACENTE	NON SODDISFACENTE
1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

2025
-0,19
-0,0745
-0,2645
0,7355

1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
0,1	ωa = 0,3
0,2	ωa = 0,4

2025
0,1

tutti i gestori?	**SI**

DI GESTORI	2

2025				
Aprica S.p.A.			**Chiavari**	**valore unico**
				0,42

Coefficiente di recupero di produttività

/ANZATO

2023
3.489.402
2.474.289
5.963.691
13.788
43,25
36,38

CHECK

enchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
produttività: 5%	Fattore di recupero di produttività: $0{,}1\% < X_a \leq 0{,}3\%$
produttività: 3%	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0{,}1\%$

2025
0,11%

coefficiente *C116a*

2025
0,00%

coefficiente CRI*a*

2025
0,00%

2,59%











Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante

costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione

totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR

di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

GESTORI - ANNO 2022

#NOME?

2022
3.655.198

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
459.876	-	**459.876**
-	-	**-**

2022
127.701
919.305

NO

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	127.701
57.051	-	251.296	349.439
-	-	-	-
212.888	-	-	1.225.375
-	-	-	-
-	-	-	-
269.939	**-**	**251.296**	**1.702.515**

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2022

Canone, Mutuo, Leasing:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-
-
-

2022
226.220
226.220
-
-

#NOME?

2022

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

2022
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	-

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2022

Canone, Mutuo, Leasing:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-

-
-

2022

#NOME?

2022

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

2022
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a

-	-	-	-

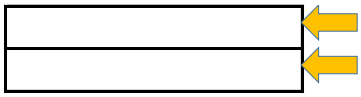
Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2022

Canone, Mutuo, Leasing:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-
-
-

2022



2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-
107.114	-	154.405	-
-	-	-	-
912.397	-	174.931	-
-	-	-	-
-	-	119.302	-
1.019.511	**-**	**448.638**	**-**



-





2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-



-



2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a

-	-	-	-

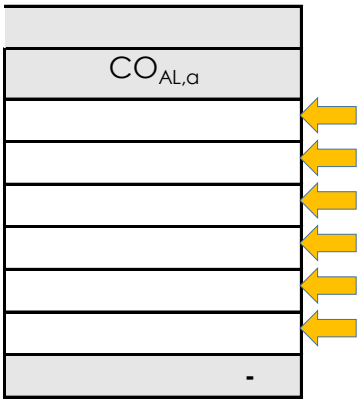


-



$CO_{AL,a}$
-
-
-
-
-
1.097
1.097




$CO_{AL,a}$
-

$CO_{AL,a}$

-



Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEI

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante

costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri

di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

GESTORI - ANNO 2023

#NOME?

2023
3.819.682

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
480.570		**480.570**
-		**-**

2023
133.448
960.674

NO

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-		-	133.448
59.618		262.605	365.163
-		-	-
222.468		-	1.280.517
-		-	-
-		-	-
282.086	**-**	**262.605**	**1.779.128**

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2023

Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-
-
-

2023
236.400
236.400

#NOME?

2023

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

2023
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	-

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2023

Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-

-
-

2023

#NOME?

2023

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

2023
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	-

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2023

Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-
-
-

2023



2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-		-	
111.934		161.353	
-		-	
953.455		182.803	
-		-	
-		124.671	
1.065.389	**-**	**468.827**	**-**

-



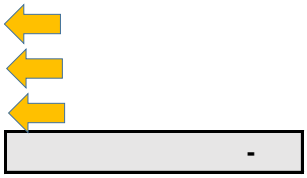
2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-



-



2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-

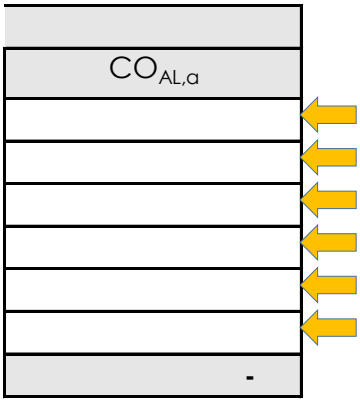




$CO_{AL,a}$
1.146
1.146






$CO_{AL,a}$
-

$CO_{AL,a}$
-



Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

COMUNE - ANNO 2022

#NOME?

2022
1.193.081

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

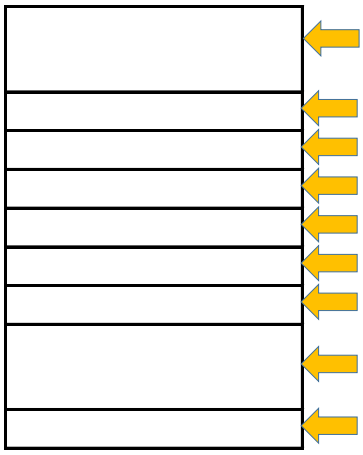
2022
-
757.420

SI

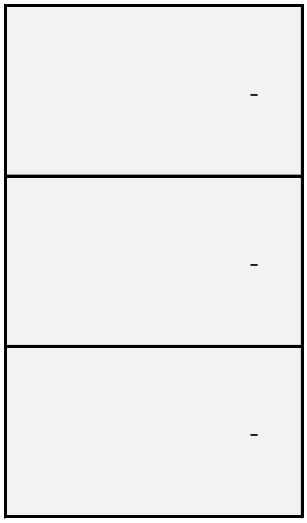
CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	-
-	699.962	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**699.962**	**-**	**-**

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
	236.749		
-	**236.749**	**-**	**-**

2022



Canone, Mutuo, Leasing:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	



2022

2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-
20.000	30.405	7.052	-
-	-	-	-
-	18.355	117.847	-
-	-	-	-
-	-	-	-
20.000	**48.761**	**124.899**	**-**



236.749



$CO_{AL,a}$
-
-
-
-
-
19.336
19.336





Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL

Dati di conto economico:

RICAVI

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni

AR_a
$AR_{sc,a}$

COSTI totale ciclo integrato dei RU

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari

B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)
B7 - Costi per servizi
B8 - Costi per godimento di beni di terzi
B9 - Costi del personale
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci
B14 - Oneri diversi di gestione
totale

B10d (da c. 16.2 MTR-2)
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali
B13 - Altri accantonamenti
totale

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
l'impresa sia risultata soccombente
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui TFR
di cui fondi rischi e oneri
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

COMUNE - ANNO 2023

#NOME?

2023
1.105.458

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
		-

2023
-
765.343

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
-	-	-	-
-	685.948	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**685.948**	**-**	**-**

Acc_a			
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
	310.374		
-	**310.374**	**-**	**-**

2023

Canone, Mutuo, Leasing:	2023
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	

-
-
-

2023

2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-
20.000	55.029	4.366	-
-	-	-	-
-	18.355	156.593	-
-	-	-	-
-	-	-	-
20.000	**73.384**	**160.960**	**-**



310.374



$CO_{AL,a}$
-
-
-
-
-
15.889
15.889

Dati di input - Controllo Costi Previsionali 2022-20

Controllo costi previsionali 2022-2023

Costi previsionali valorizzati nelle annualità 2022-2023

Valori previsionali inseriti nel PEF
Costi previsionali parte variabile
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{expTV,a}$
$COI_{expTV,a}$

Valori previsionali inseriti nel PEF
Costi previsionali parte fissa
$CO_{exp,116,TF,a}$
$CQ_{expTF,a}$
$COI_{expTF,a}$

Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2022-2023

Valori da bilancio di esercizio
Valori effettivamente sostenuti parte variabile
$CO_{116,TV,a}$
$CQ_{TV,a}$
$COI_{TV,a}$

Valori da bilancio di esercizio
Valori effettivamente sostenuti parte fissa
$CO_{116,TF,a}$
$CQ_{TF,a}$

$COI_{TF,a}$

Verifica raggiungimento obiettivi COI e determinazione delle pos

VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI
obiettivo legato ai COITV raggiunto? (SI/NO)
In caso di obiettivo non raggiunto, **indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto** (in % <100%)
obiettivo legato ai COITF raggiunto? (SI/NO)
In caso di obiettivo non raggiunto, **indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto** (in % <100%)

Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio COI a favore utenza
Posta rettificativa legata ai COI TV (art. 7.3 MTR-2)
Posta rettificativa legata ai COI TF (art. 7.3 MTR-2)
Totale Poste Rettificative COI
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa
Totale Componente a conguaglio

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio le

Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CQ a favore utenza
Posta rettificativa legata ai CQ TV (art. 7.3 MTR-2)
Posta rettificativa legata ai CQ TF (art. 7.3 MTR-2)
Totale Poste Rettificative CQ
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile

Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa
Totale Componente a conguaglio

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio le

Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116
Posta rettificativa legata ai CO116 TV (art. 7.3 MTR-2)
Posta rettificativa legata ai CO116 TF (art. 7.3 MTR-2)
Totale Poste Rettificative CO116
Componente a conguaglio - quota variabile
Componente a conguaglio - quota fissa
Totale Componente a conguaglio

Poste rettificative da considerare nel calcolo dell'indicatore H

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari f
stati valorizzati costi previsionali per le annualità 2022, è necessario inc
sommato nelle celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

quota parte delle poste rettificative relative ai COI attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)
quota parte delle poste rettificative relative ai CQ attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)
quota parte delle poste rettificative relative ai CO116 attribuibile a CRDsc_si (esprimere una percentuale)

Poste rettificative relative attribuibili al CRDsc_si
Poste rettificative relative ai COI attribuibili al CRDsc_si
Poste rettificative relative ai CQ attribuibili al CRDsc_si
Poste rettificative relative ai CO116 attribuibili al CRDsc_si

Totale poste rettificative attribuibili al CRDsc_si

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
63.166			

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
26.949			
	27.071		

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

ste rettificative e delle componenti a conguaglio

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	**Solco**	**0**	**Chiavari**

egate ai CQ

egate ai CO116

ogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui al comma 7.3 del MTI
licare la percentuale di costi attribuibili alla componente CRDsc_si che è stata

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
53.897			

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

R-2; pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, laddove siano scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente

































2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

- 26.949	-	-	-
- 26.949	**-**	**-**	**-**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

- 53.897	-	-	-
- 53.897	**-**	**-**	**-**

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

I dati di input di questo foglio devono essere compilati in modo identico al foglio spec

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione
Chiavari	Cespiti gestore	6

culare del Tool MTR-2 2022-2025, salvo dismissioni o modifiche nome gestore

Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite
Cespiti comuni	30

e

Categoria Cespiti Specifici
Fabbricati

TOTALE	150.000	15.000	-	-	
subtotale	150.000	15.000	-	-	

Anno Cespite	**$Ci_{c,t}$**	**$FA_{CI,c,2017}$**	***CFP $_{c,t}$***	***FA $_{CFP,c,2017}$***	***Discariche Vita Utile***
2017	150.000	15.000			

Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2	Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)
	40	

Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2
	40

Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vita utile regolatoria con tariffarie 2024 e 2025

Ulteriori variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire ulteriore vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2

V

effetti sulle entrate

TOTALE	149.700	14.970
subtotale	149.700	14.970

	2016	
Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	**Deflatore**	**CI**	**Fa_{CI}**
40	0,998	149.700	14.970
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-
	0,000	-	-

-	-	3.743	-	3.743
-	-	3.743	-	3.743

2018				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.743	-	3.743
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

134.730	**TOTALE**	150.299	18.787
134.730	***subtotale***	150.299	18.787

2017

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
134.730	1,002	150.299	18.787
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	3.757	-	3.757
-	-	3.757	-	3.757

2019				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.757	-	3.757
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

131.511	**TOTALE**	151.351	22.703
131.511	***subtotale***	151.351	22.703

2018

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
131.511	1,009	151.351	22.703
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	3.784	-	3.784
-	-	3.784	-	3.784

2020				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.784	-	3.784
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

128.648	**TOTALE**	152.108	26.619
128.648	***subtotale***	152.108	26.619

2019

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
128.648	1,014	152.108	26.619
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	3.803	-	3.803
-	-	3.803	-	3.803

2021				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.803	-	3.803
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

125.489	**TOTALE**	152.716	30.543
125.489	***subtotale***	152.716	30.543

2020

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
125.489	1,018	152.716	30.543
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	3.818	-	3.818
-	-	3.818	-	3.818

2022				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.818	-	3.818
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

122.173	**TOTALE**	157.908	35.529
122.173	***subtotale***	157.908	35.529

2021

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
122.173	1,053	157.908	35.529
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	3.948	-	3.948
-	-	3.948	-	3.948

2023				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	3.948	-	3.948
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

122.379	**TOTALE**	162.330	40.582
122.379	***subtotale***	162.330	40.582

2022

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
122.379	1,082	162.330	40.582
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	4.058	-	4.058
-	-	4.058	-	4.058

2024				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	4.058	-	4.058
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

121.747	**TOTALE**	162.330	44.641
121.747	***subtotale***	162.330	44.641

2023

IMN	Deflatore	CI	Fa_{CI}
121.747	1,082	162.330	44.641
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-
-	0,000	-	-

-	-	4.058	-	4.058
-	-	4.058	-	4.058

2025				
CFP	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**	**Amm**
-	-	4.058	-	4.058
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

117.689
117.689

IMN
117.689
-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Dati di input - Immobilizzazioni 2021-2022-2023

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	1
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	6
APRICA S.p.A.	Cespiti gestore	6

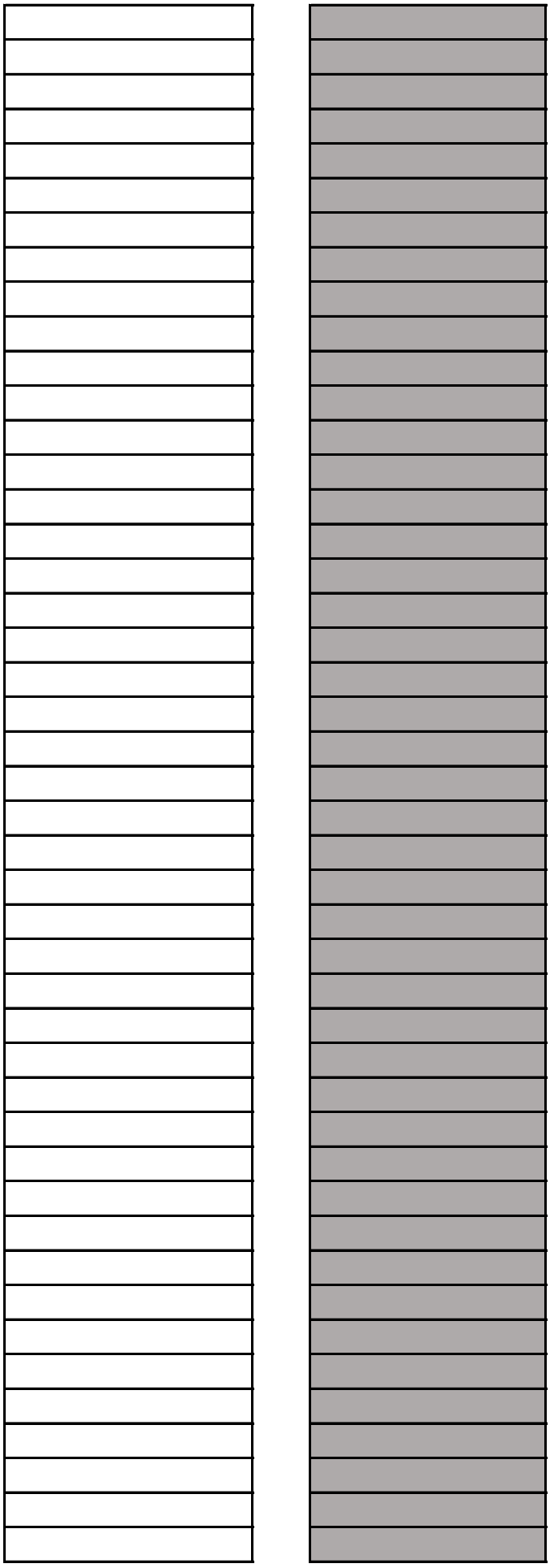
Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30

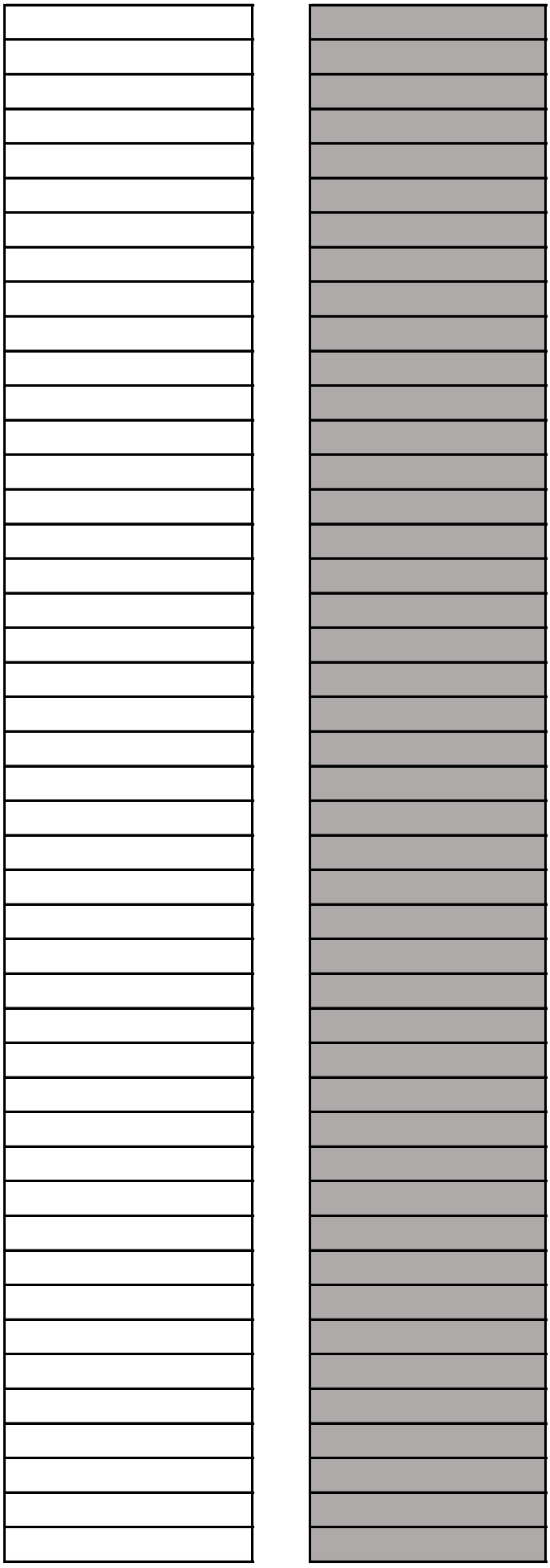
Categoria Cespiti Specifici
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Cassonetti, Campane e Cassoni
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Fabbricati
Fabbricati

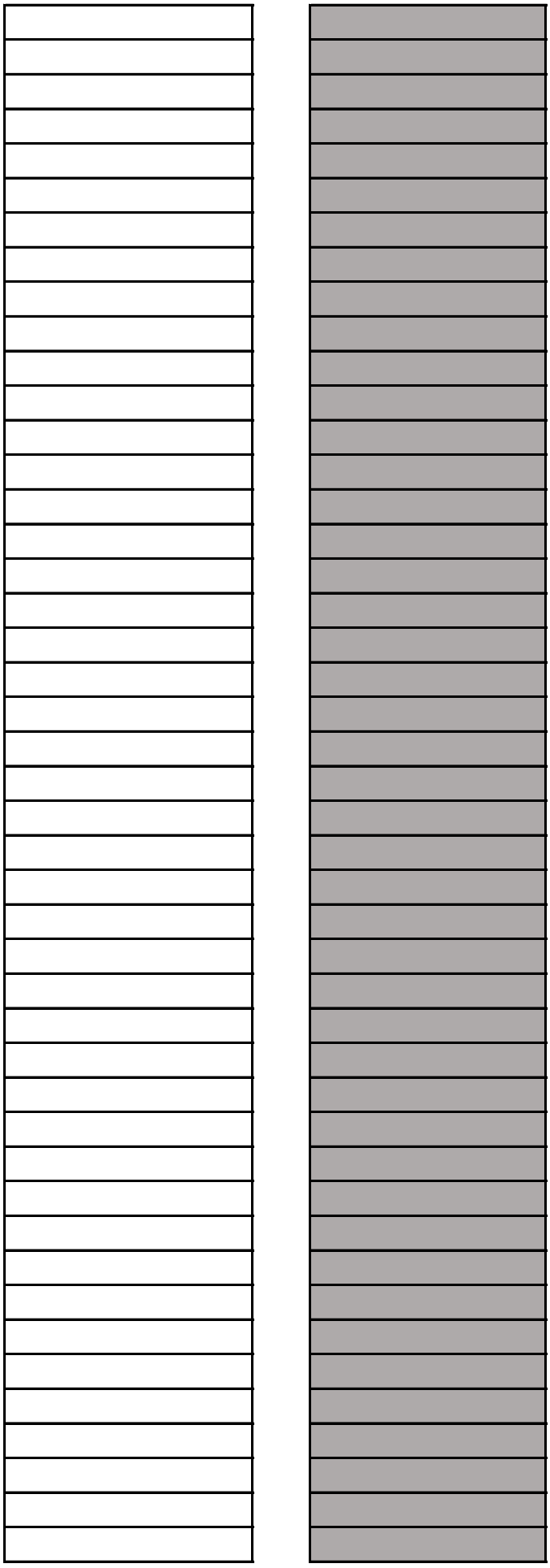
TOTALE	2.777.061	-
subtotale	2.777.061	-

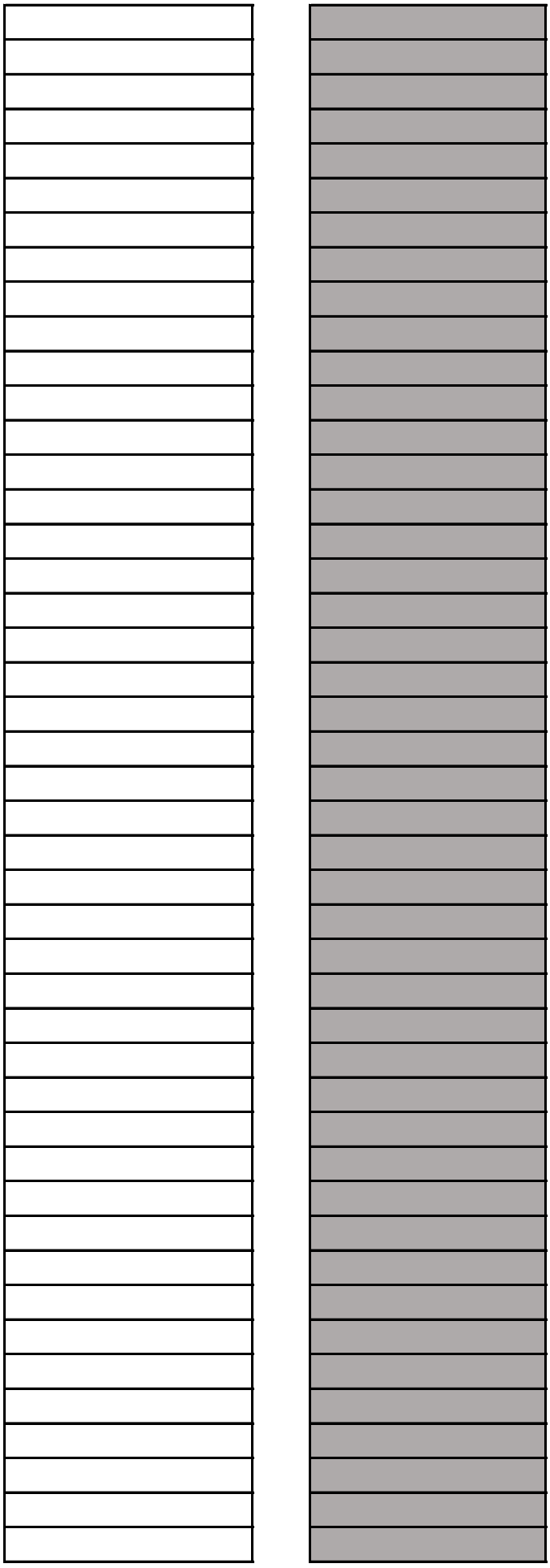
Anno Cespite	$CI_{c,t}$	$CFP_{c,t}$	*Discariche VU*
2022	2.075.664		
2022	40.177		
2022	271.225		
2022	42.700		
2022	24.000		
2022	-		
2022	-		
2022	241.195		
2022	75.000		
2022	7.099		

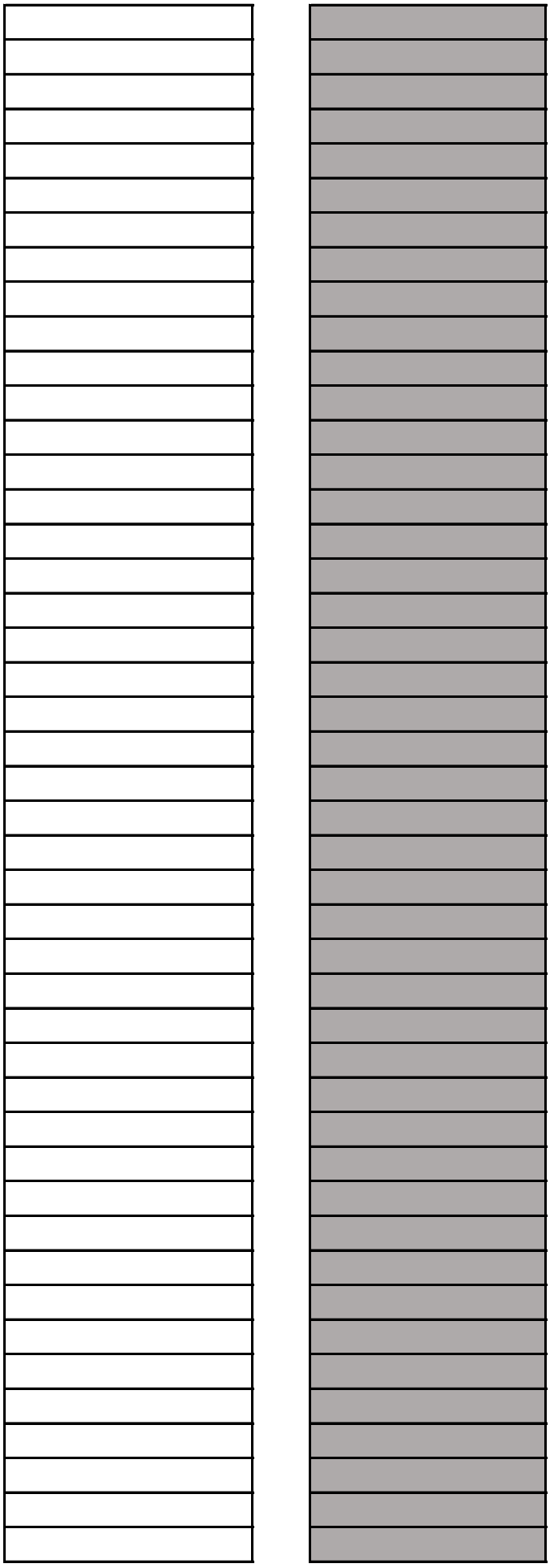
Anno dismissioni	**Vite Utili c. 15.2 MTR-2**
	8
	8
	8
	5
	5
	8
	8
	5
	40
	40

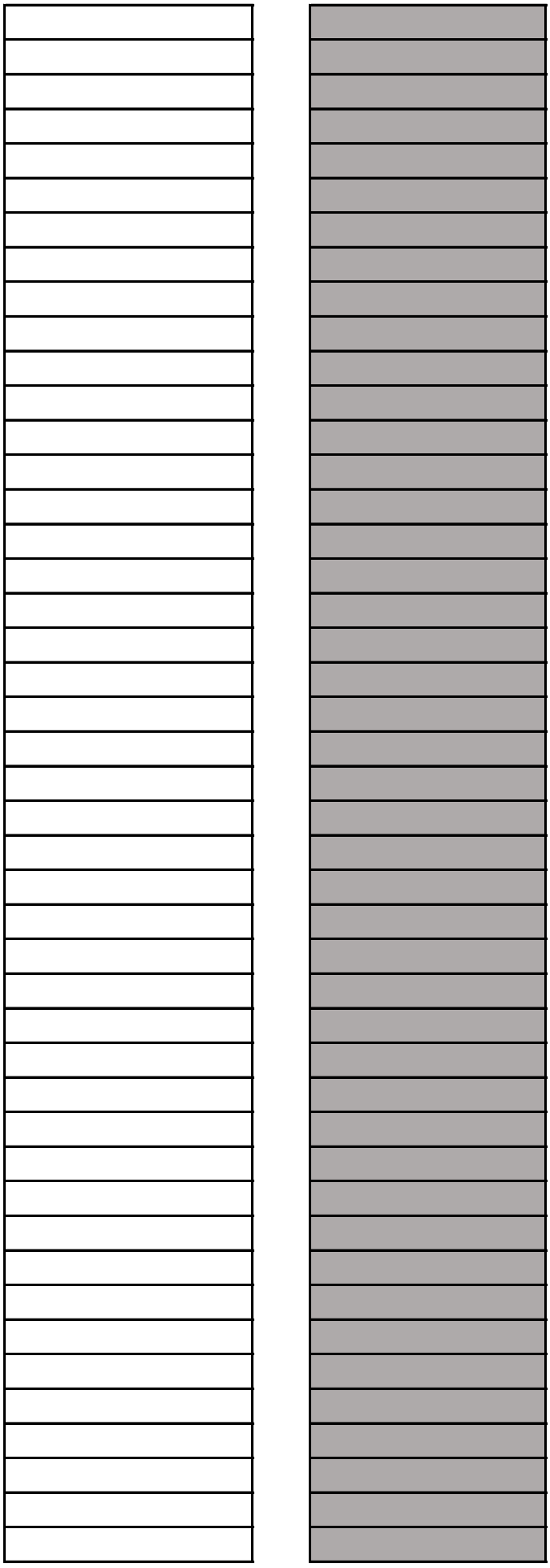


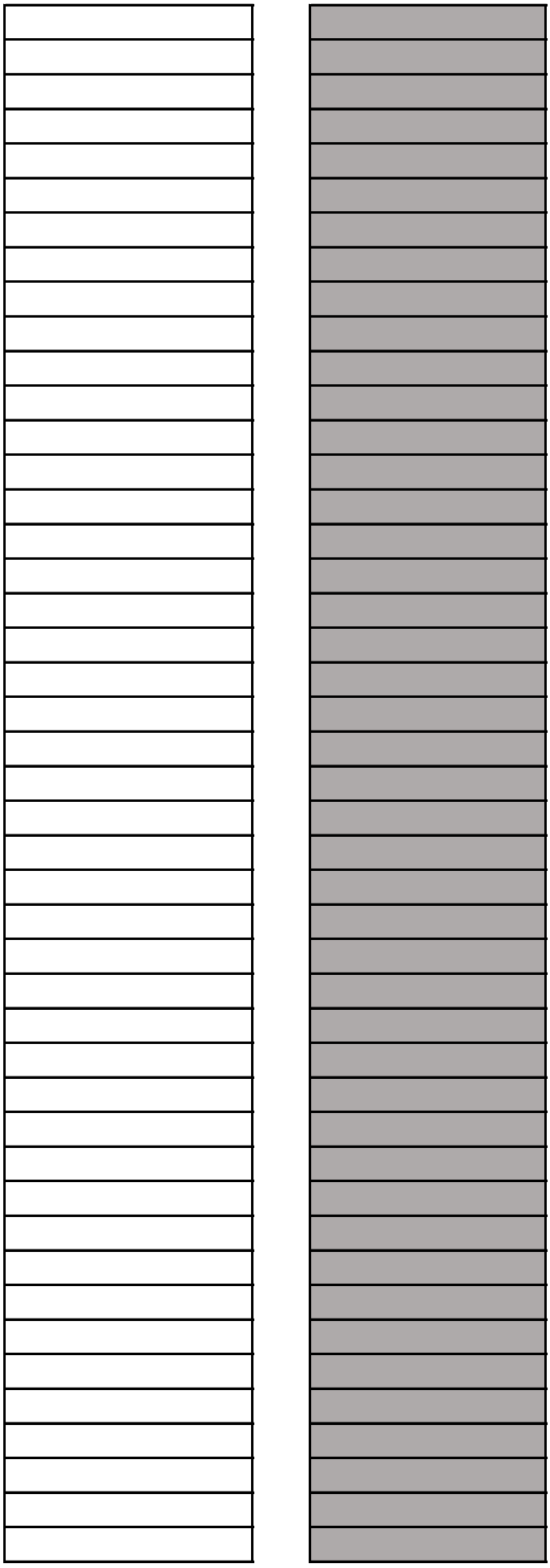


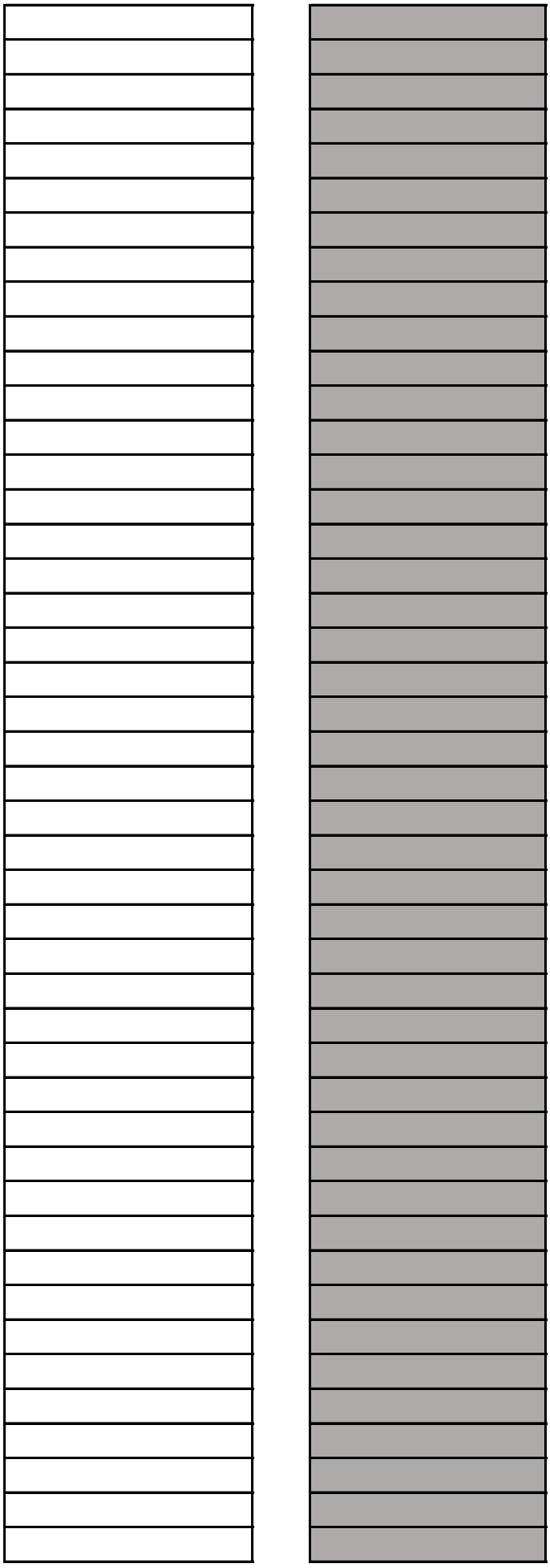


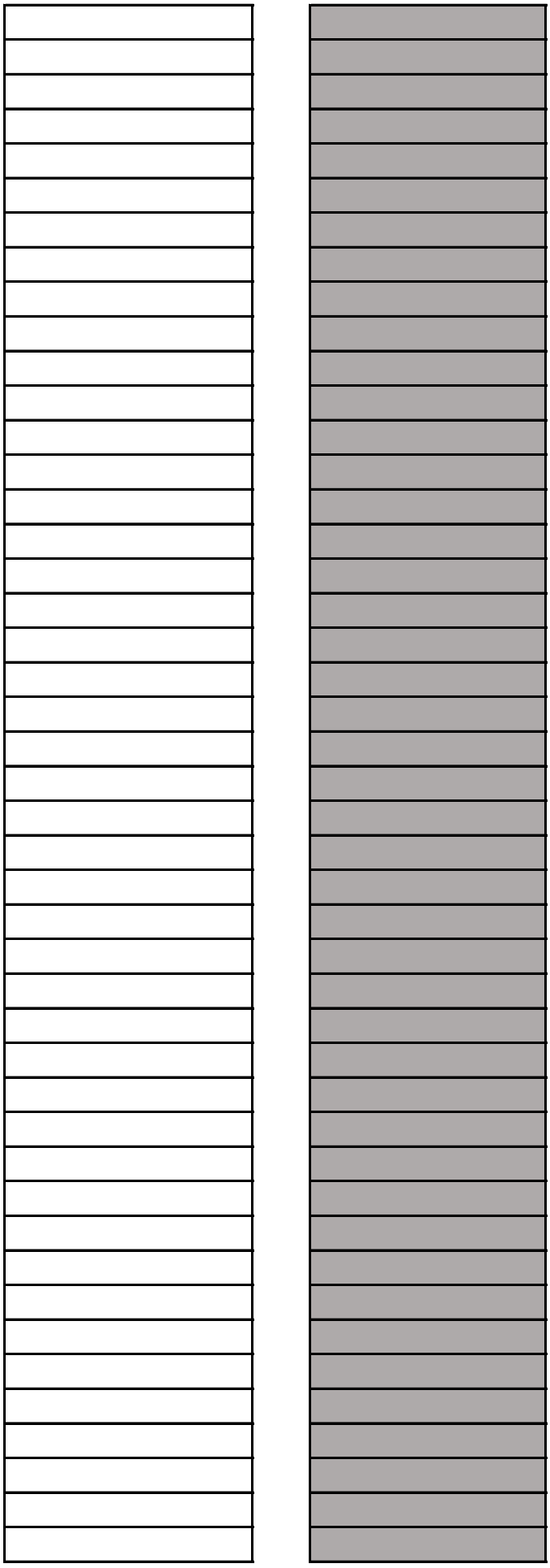


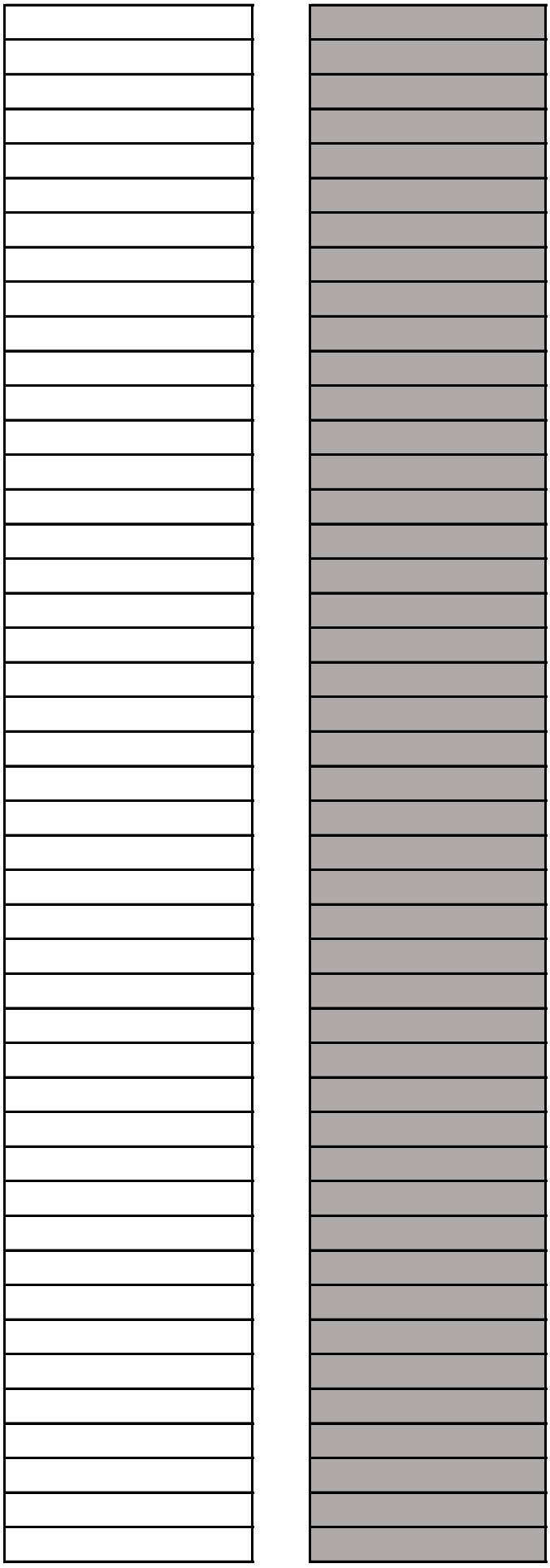


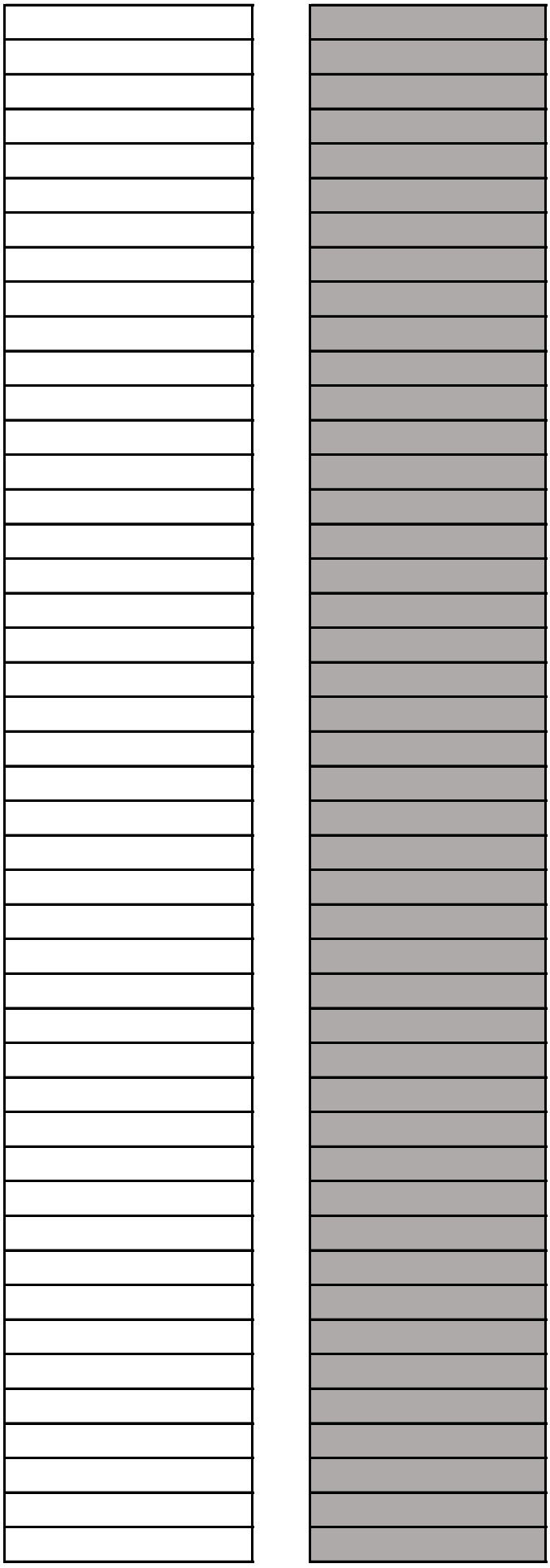


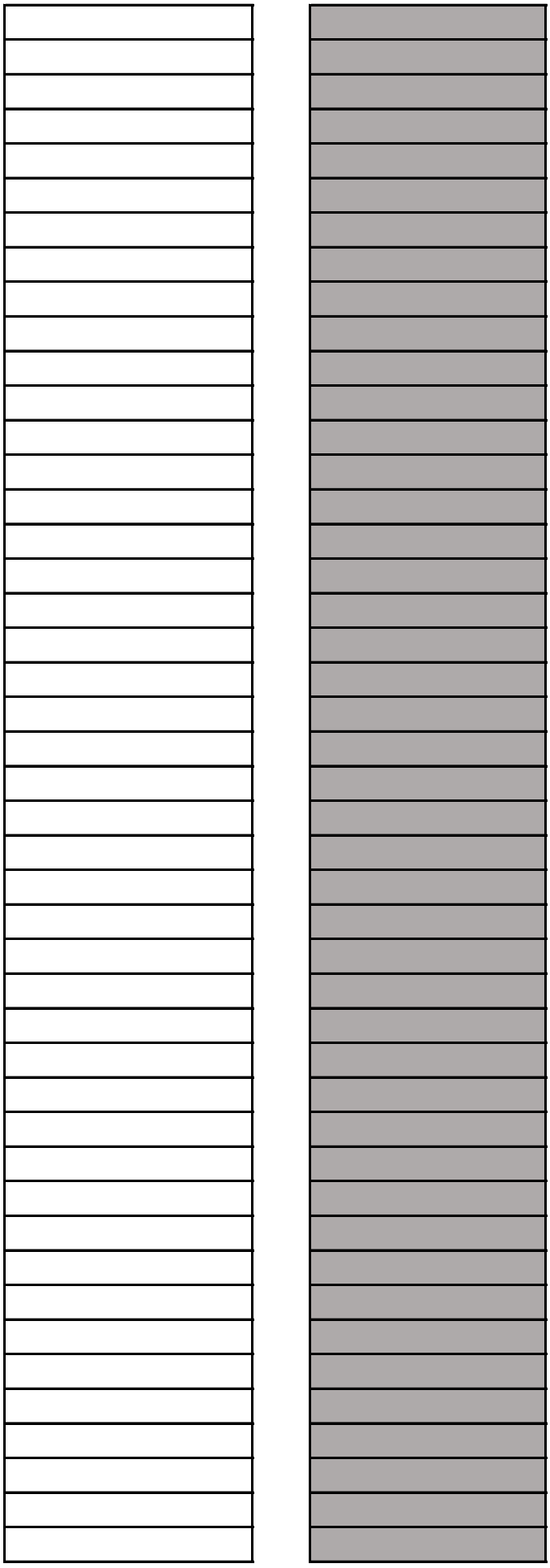


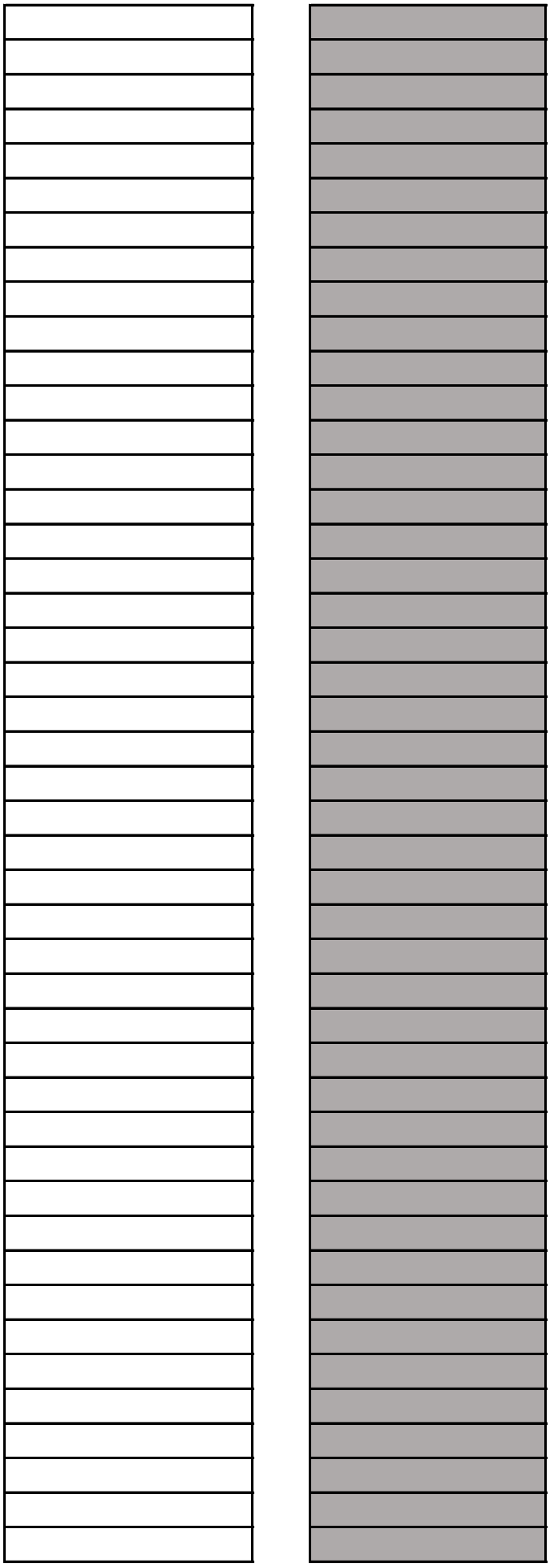


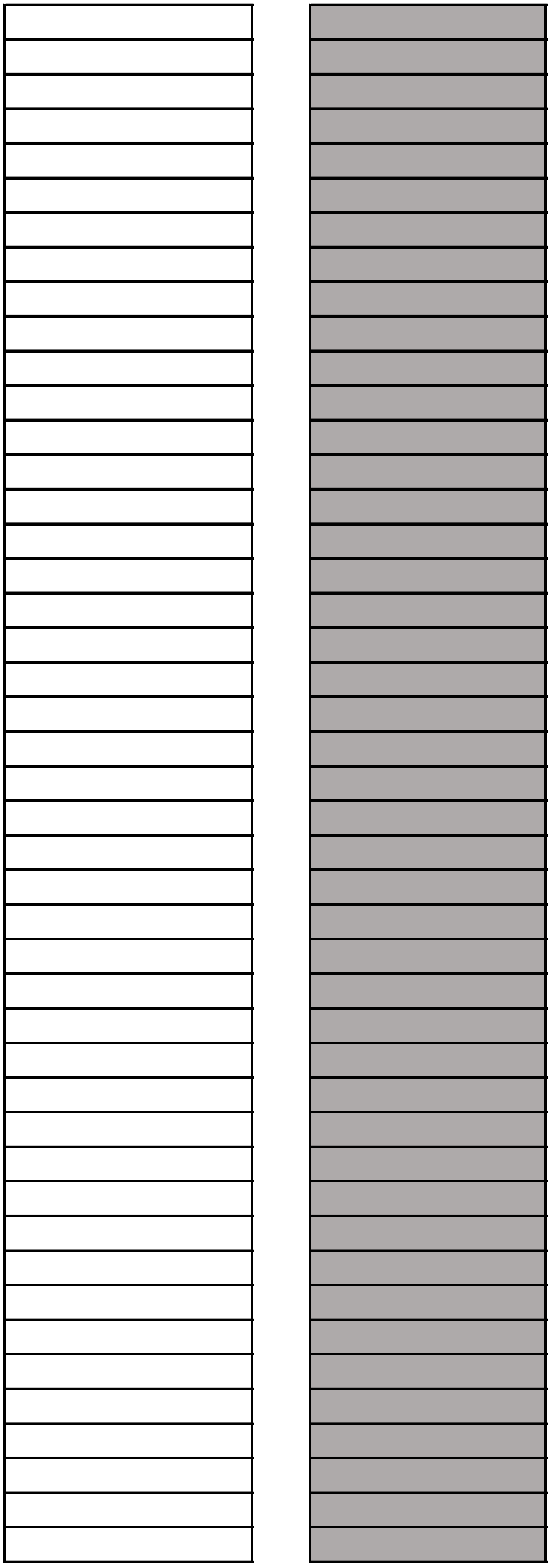


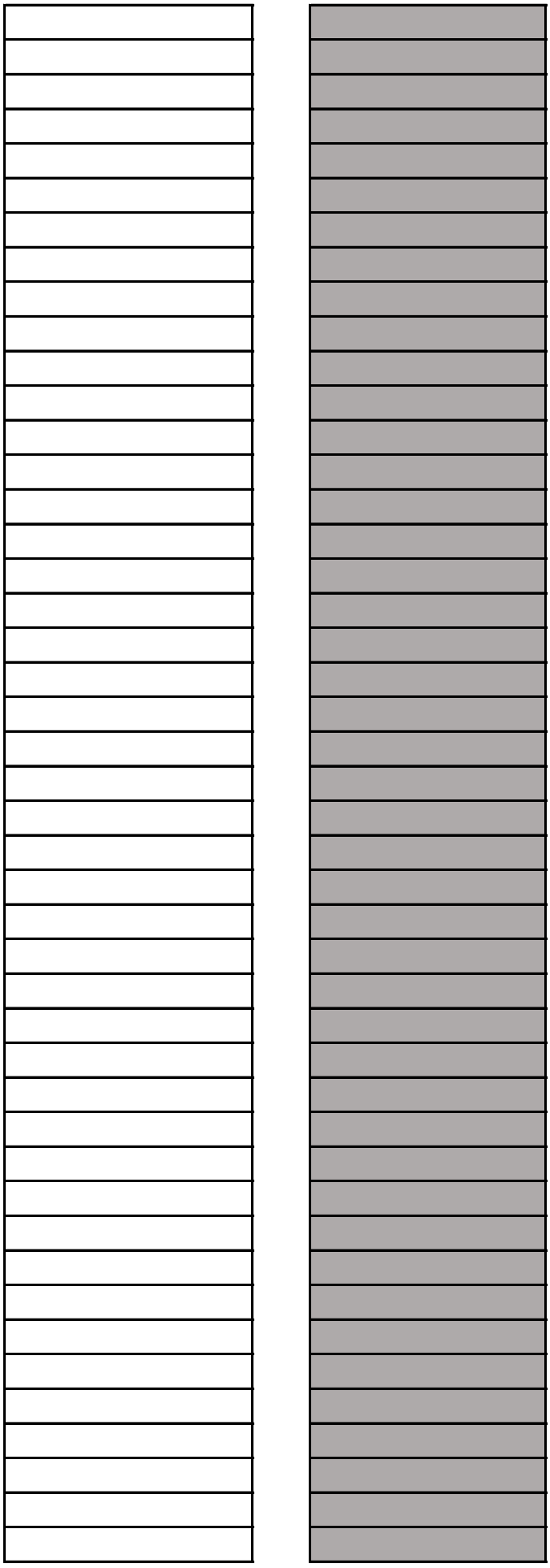


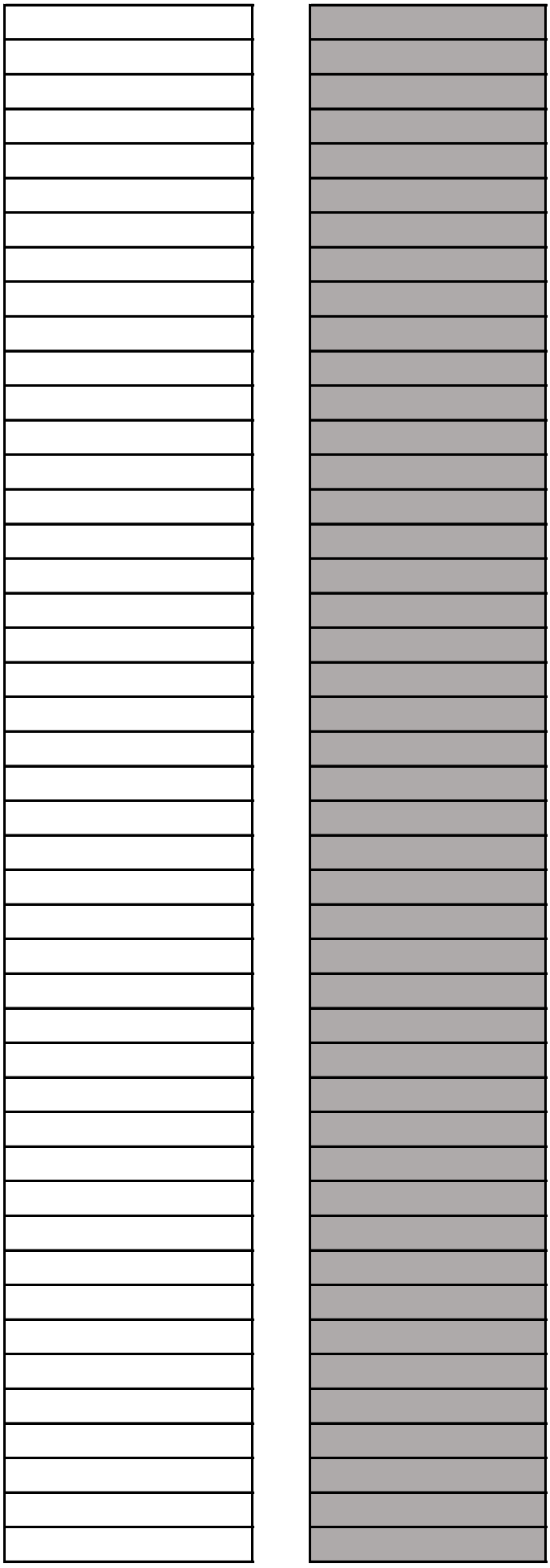


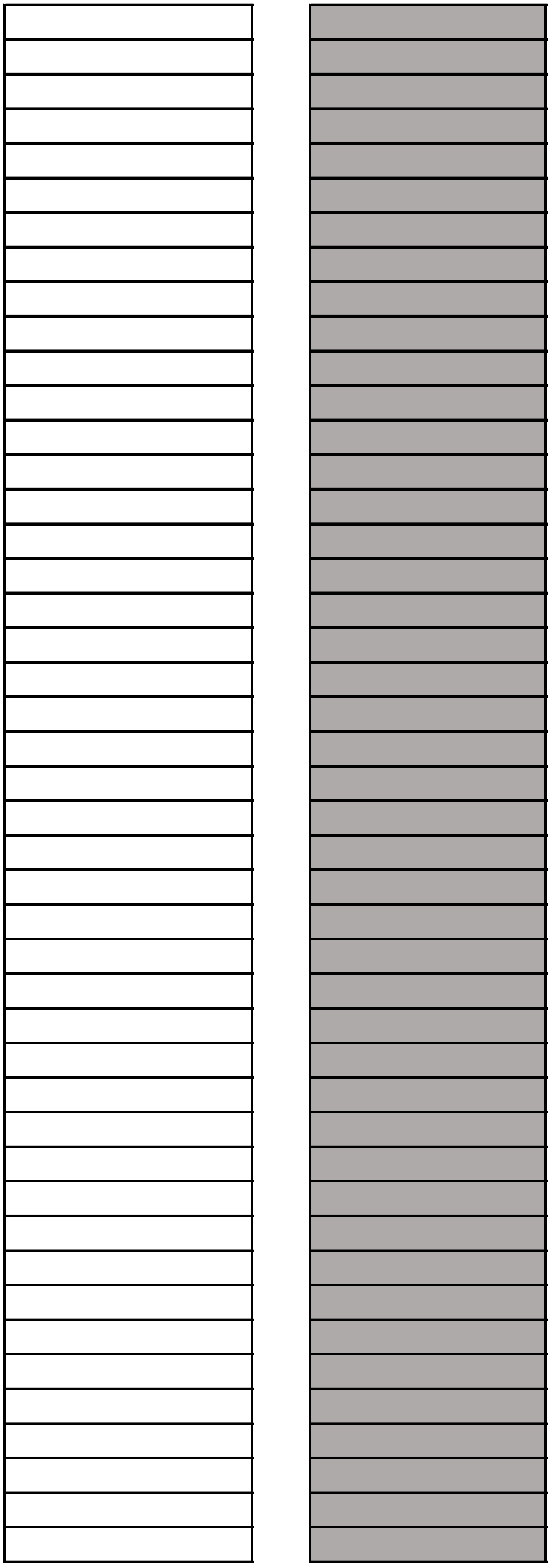


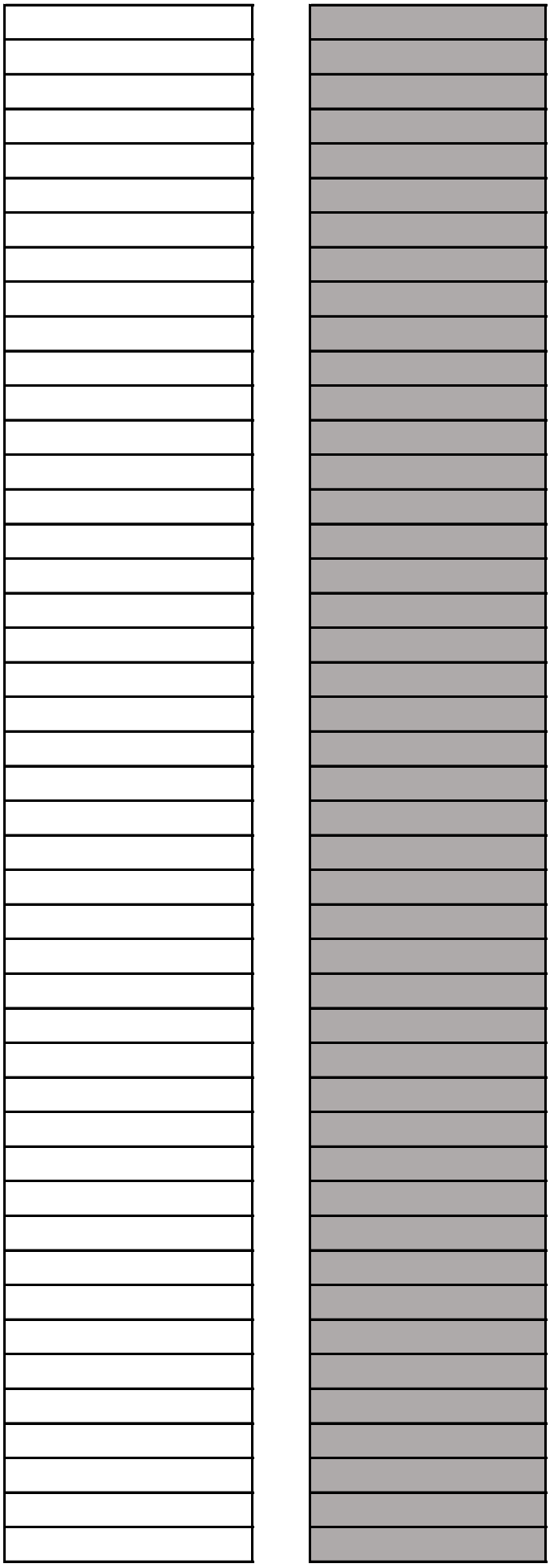


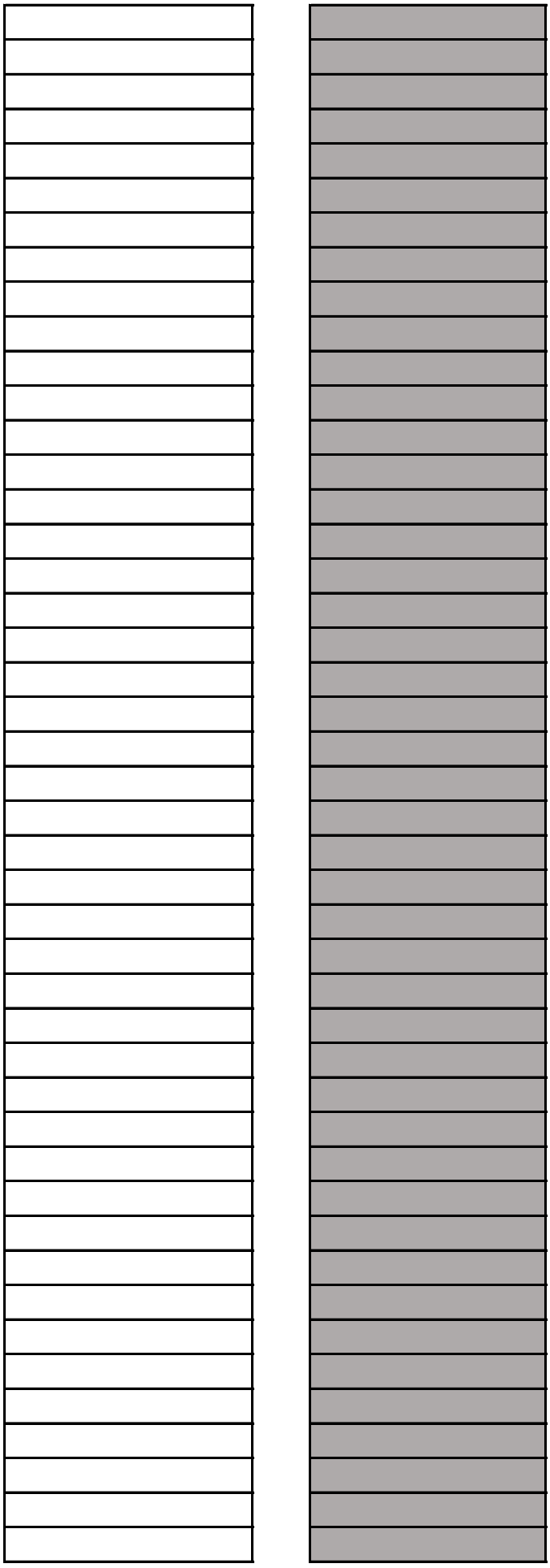


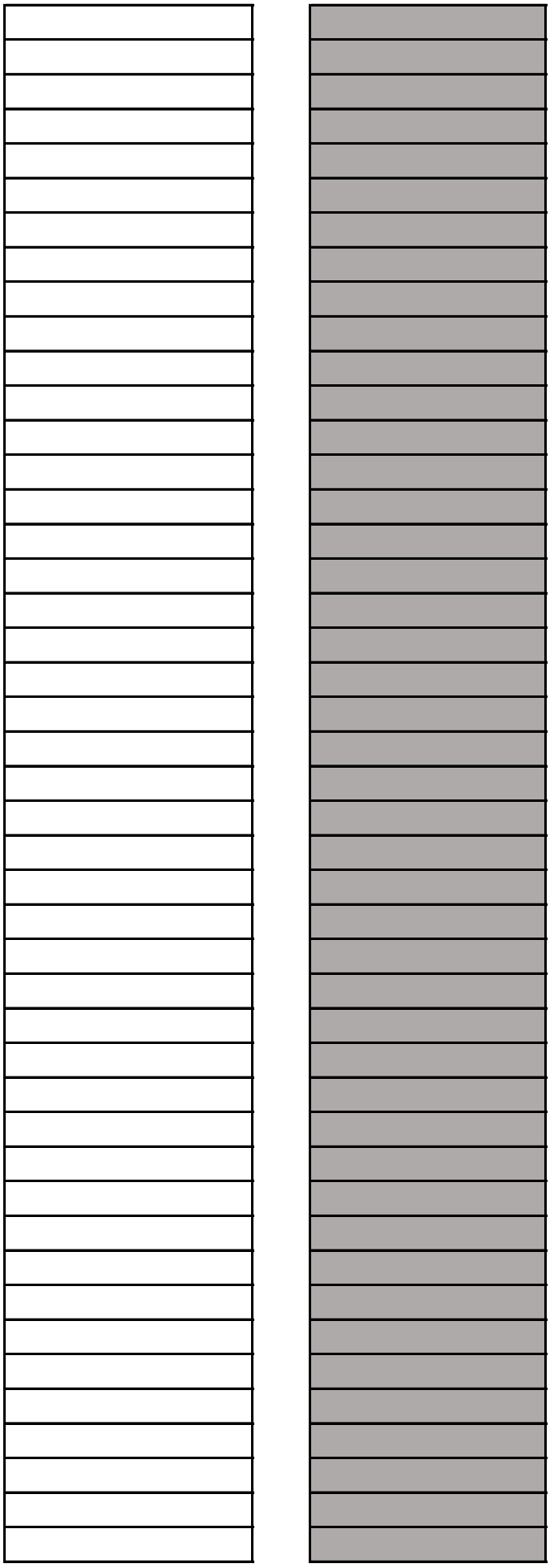


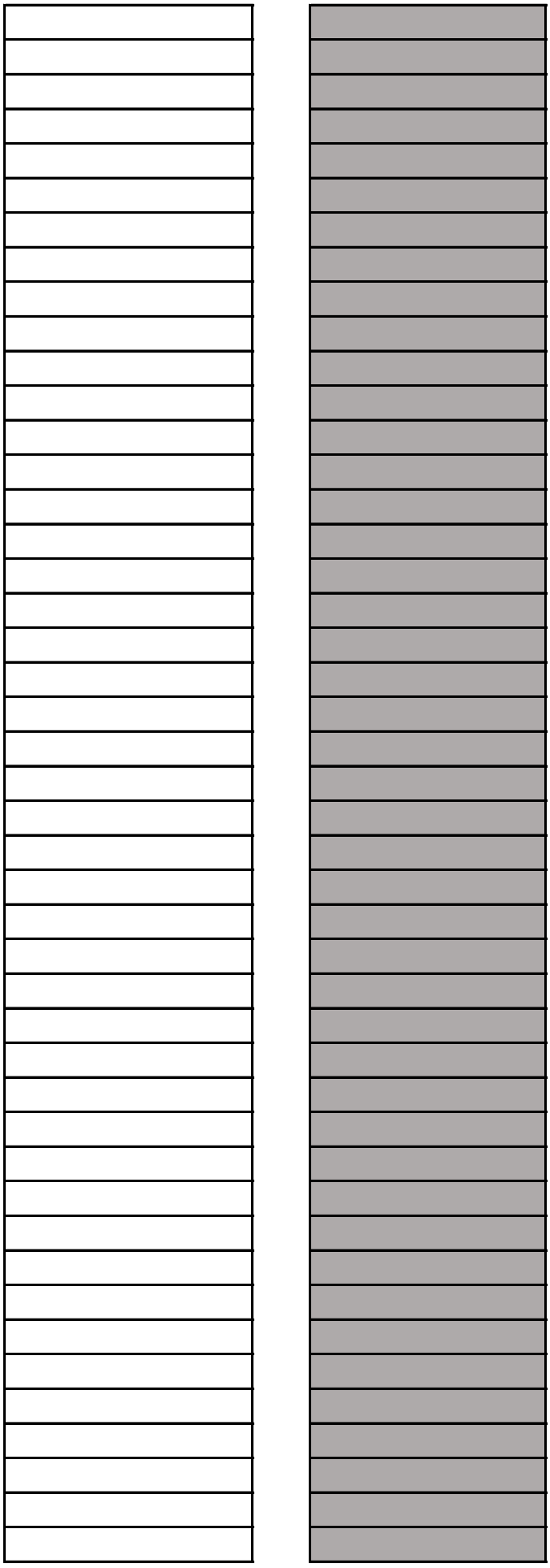


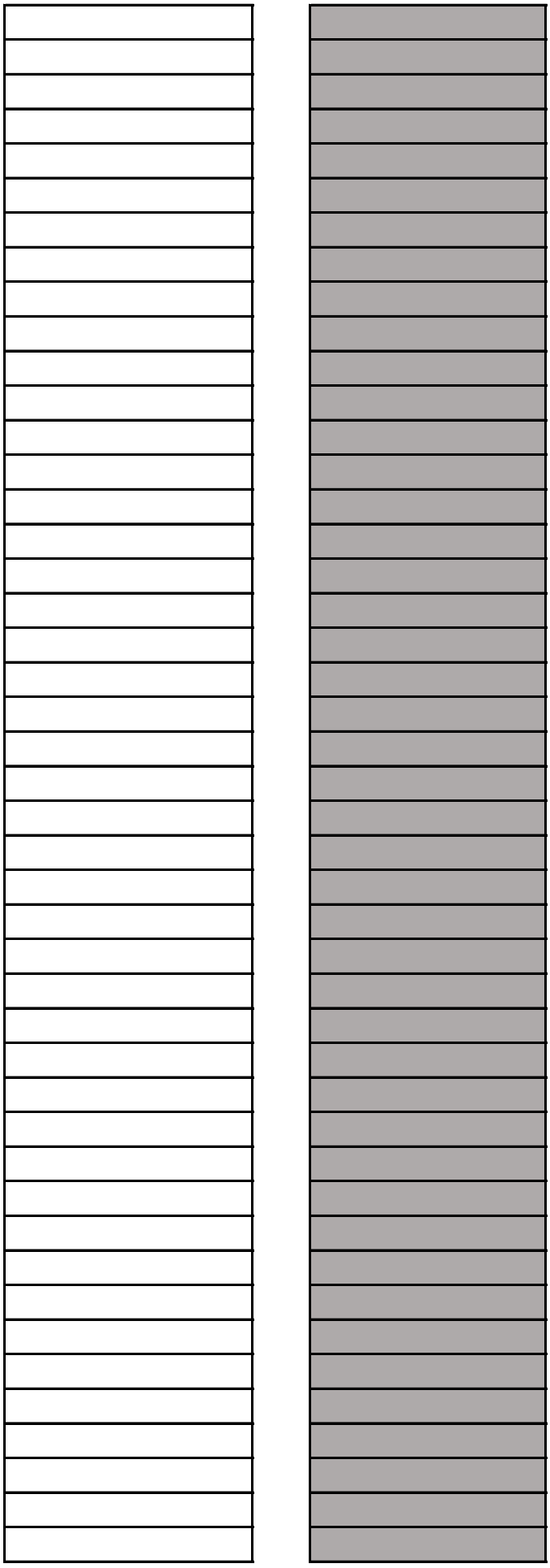


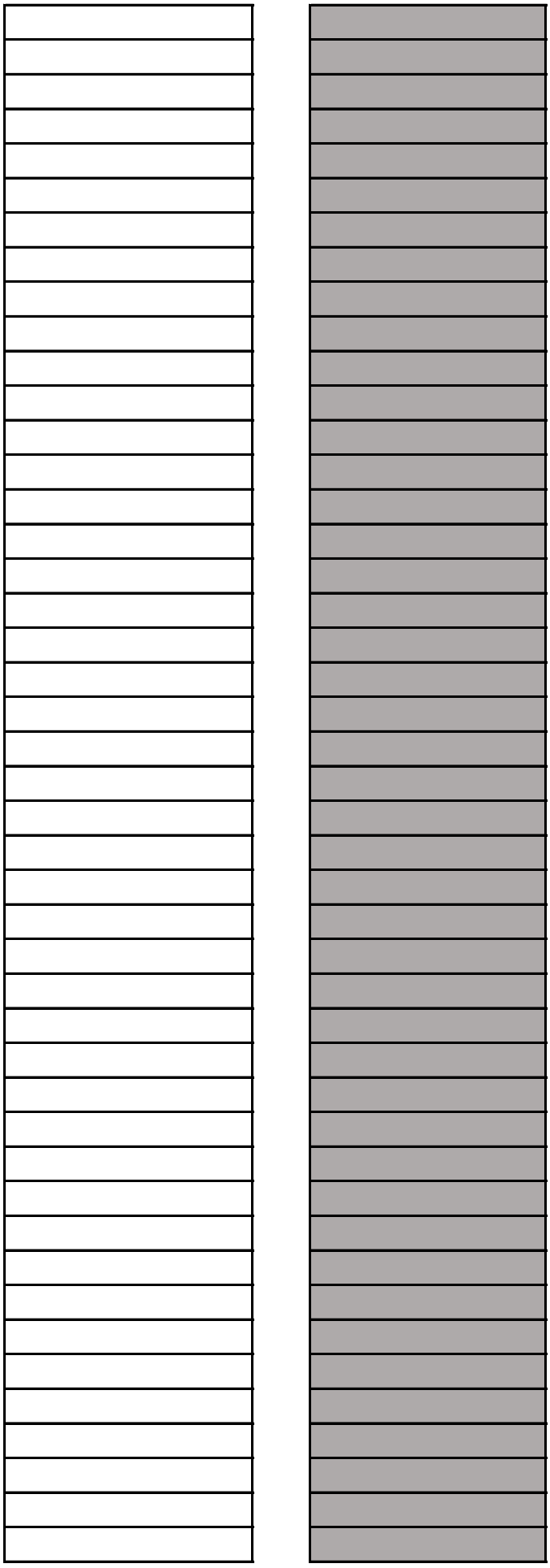


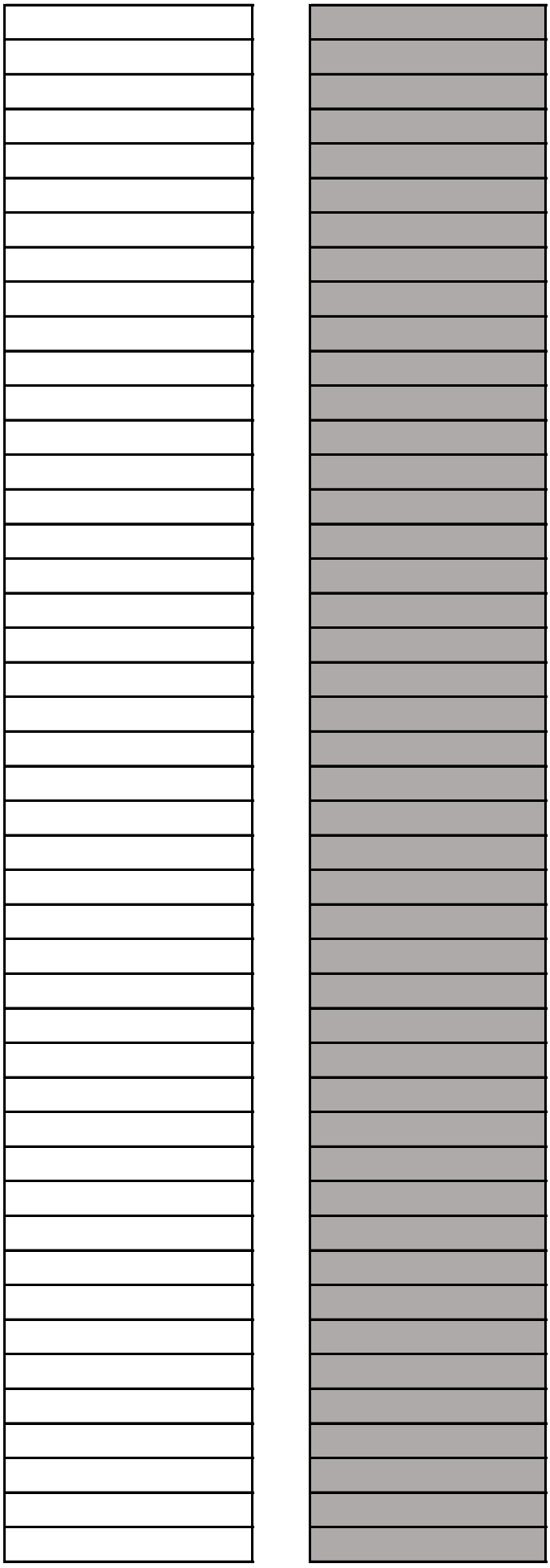


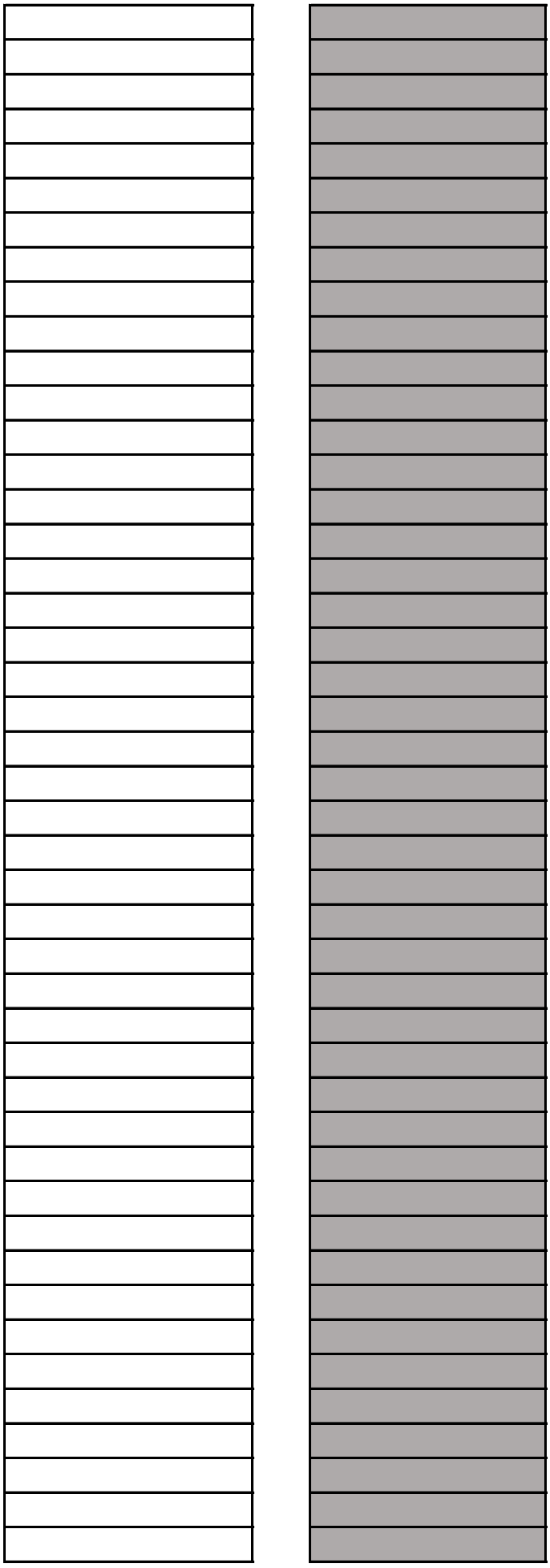


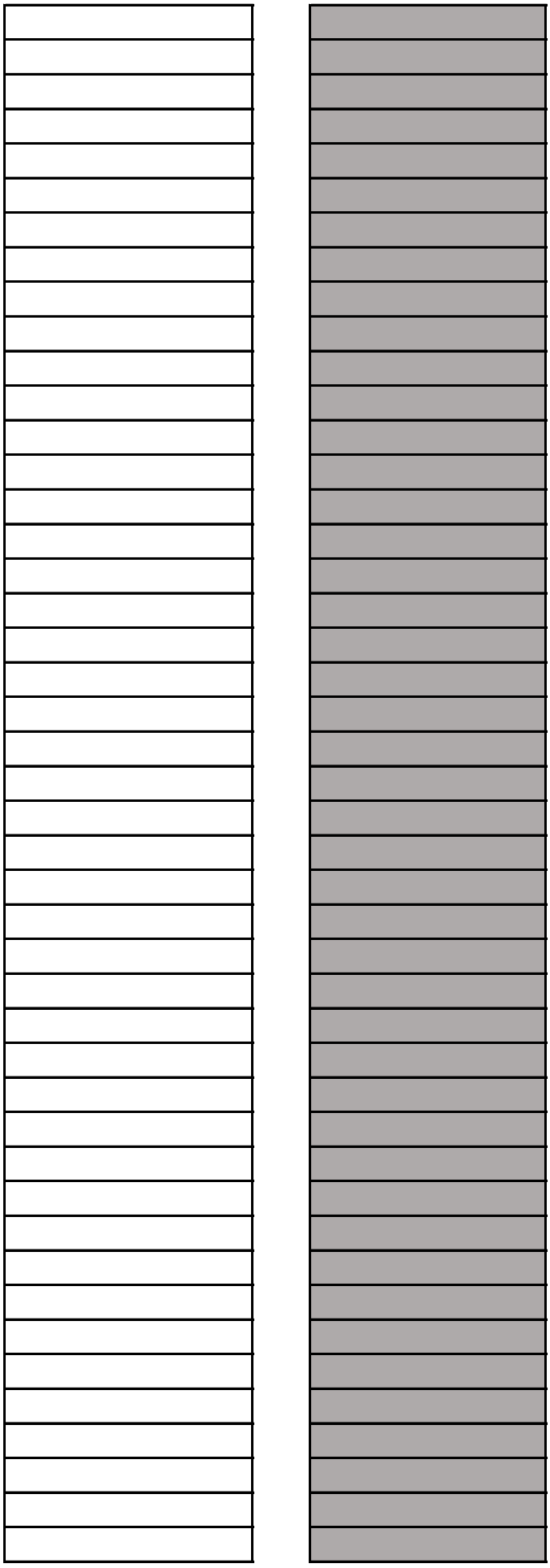


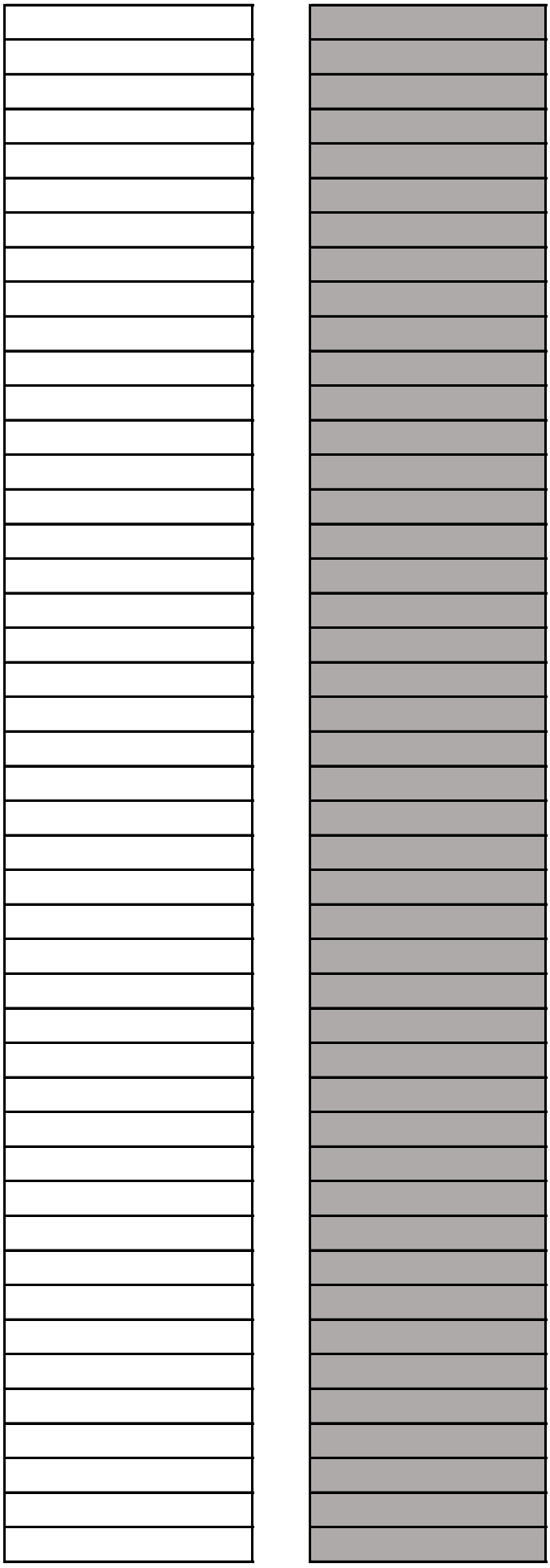


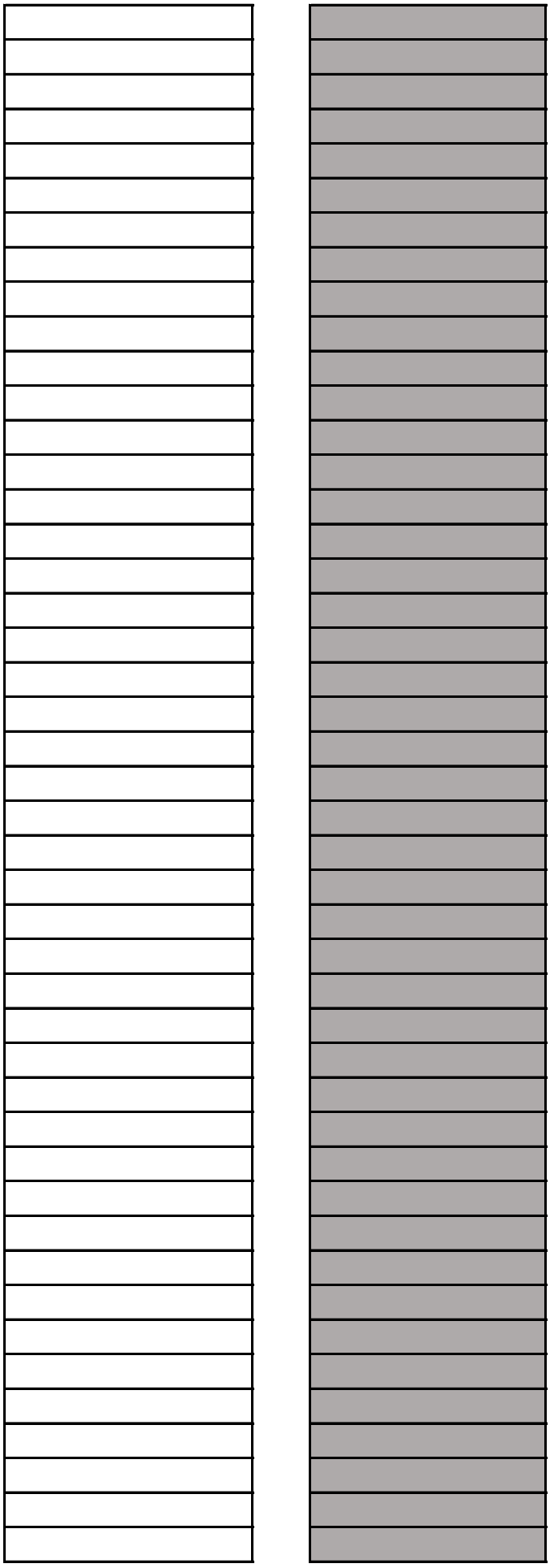


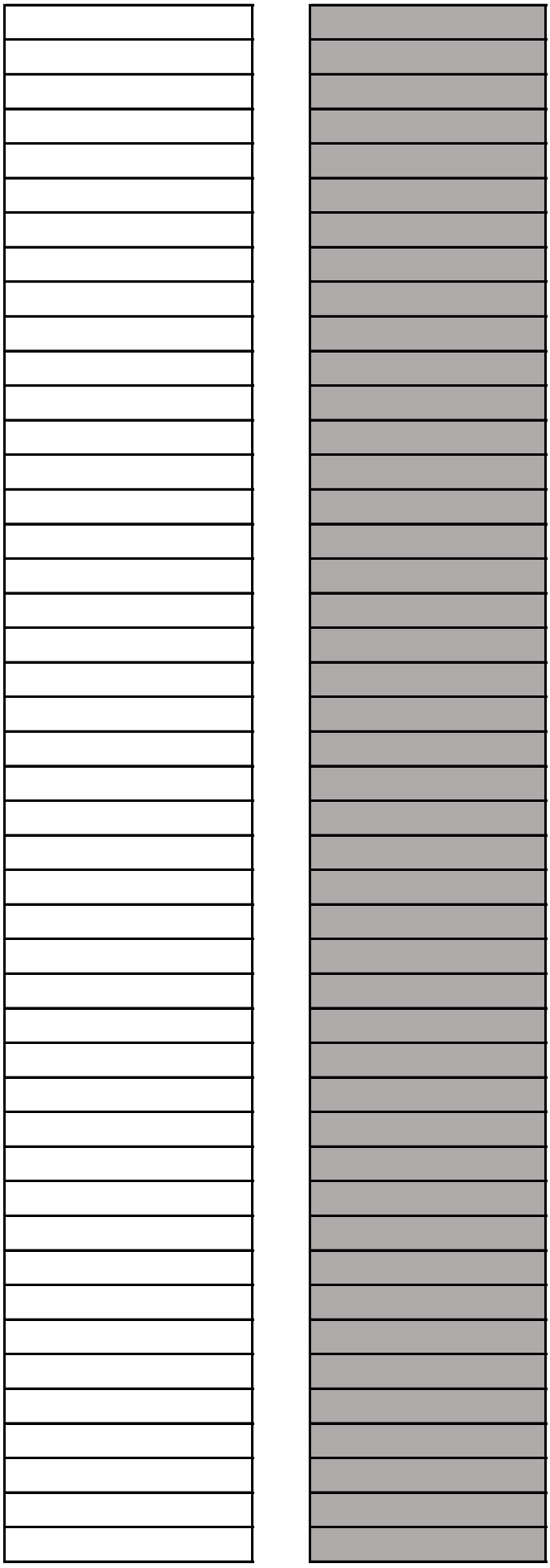


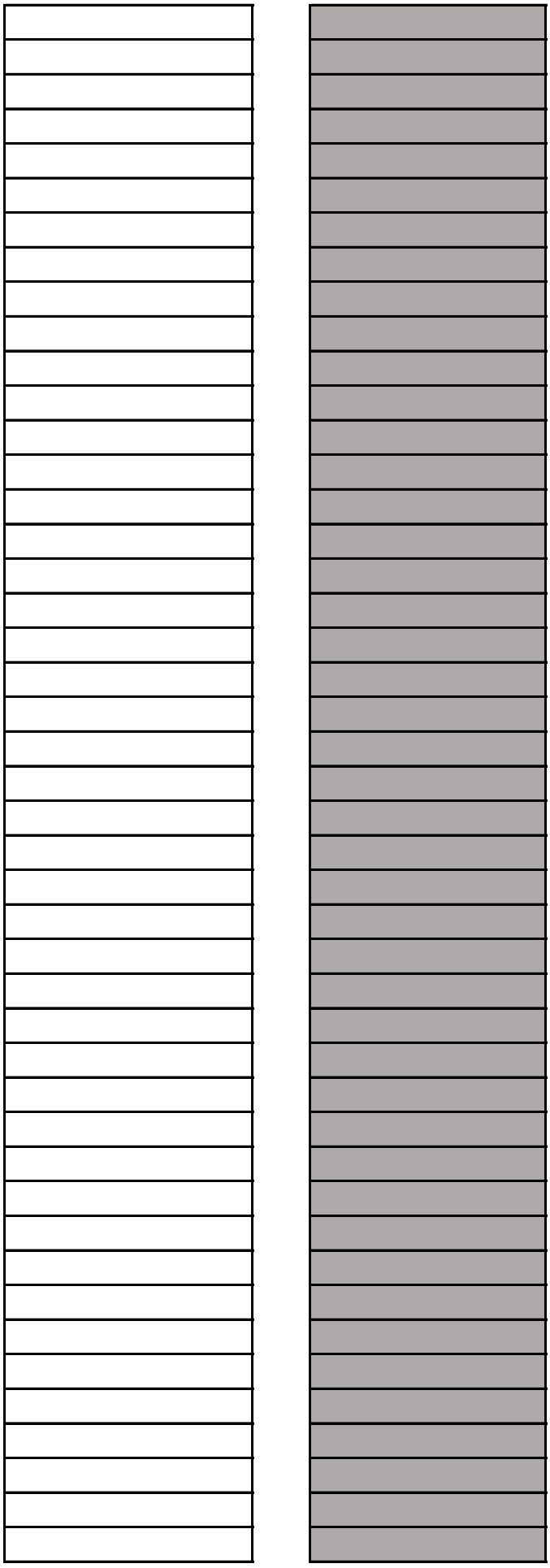


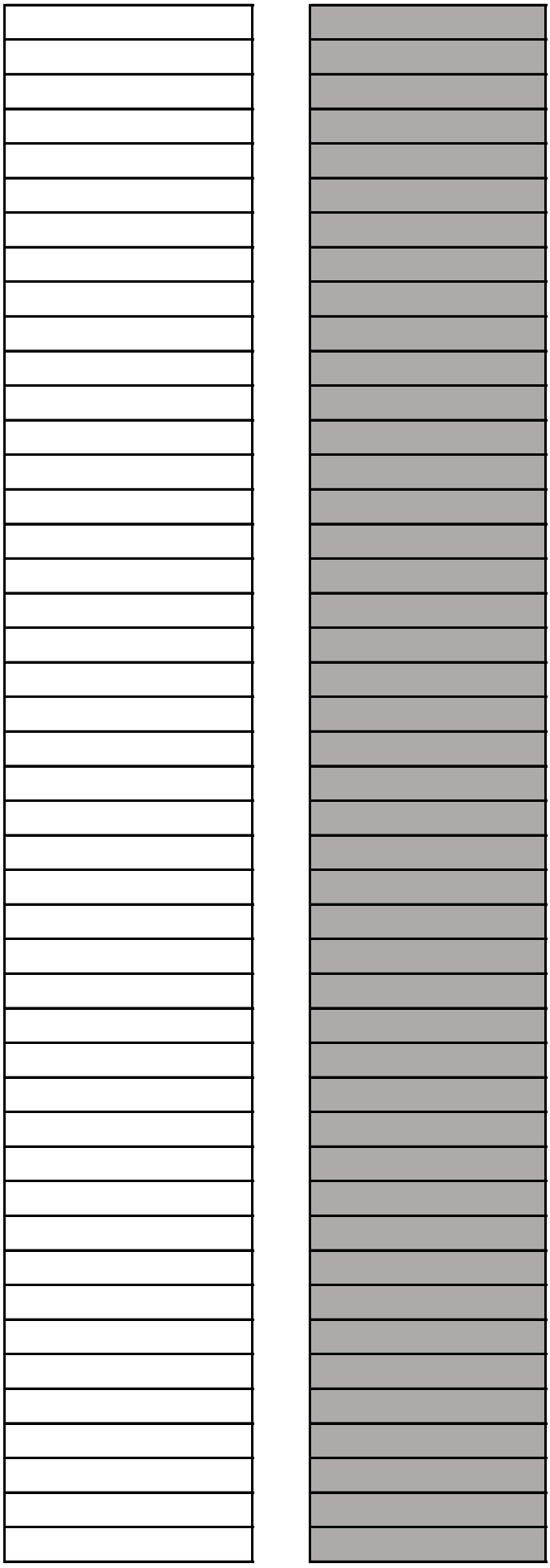


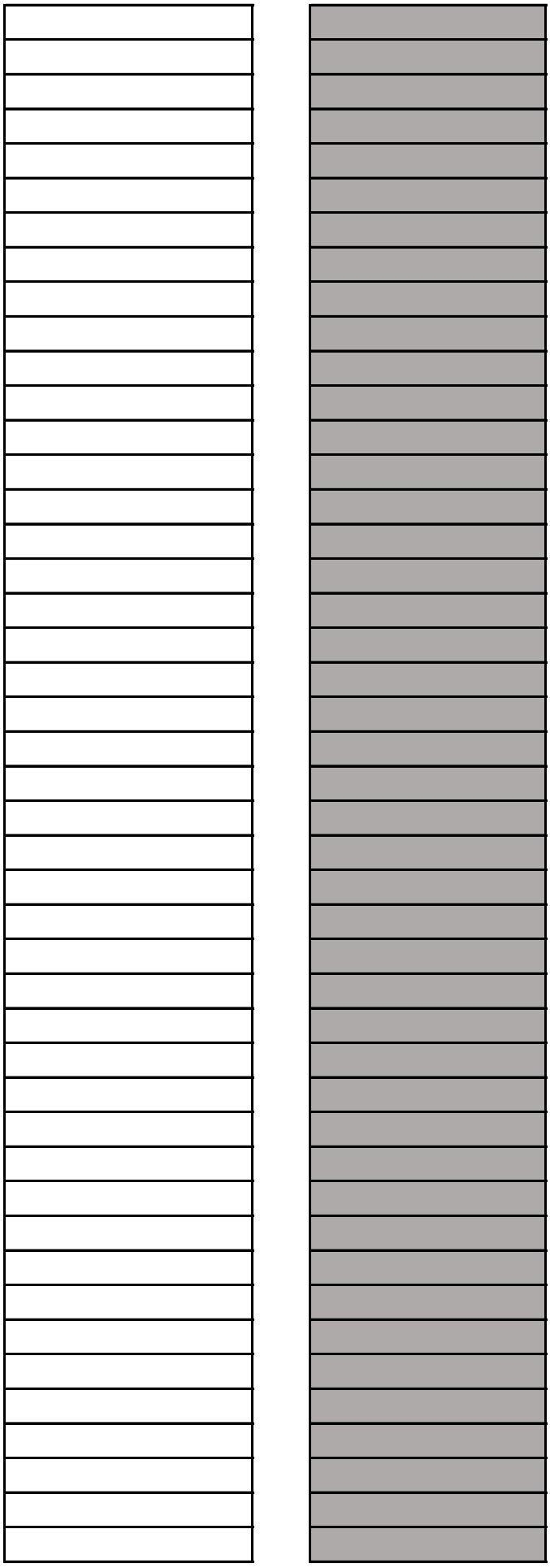


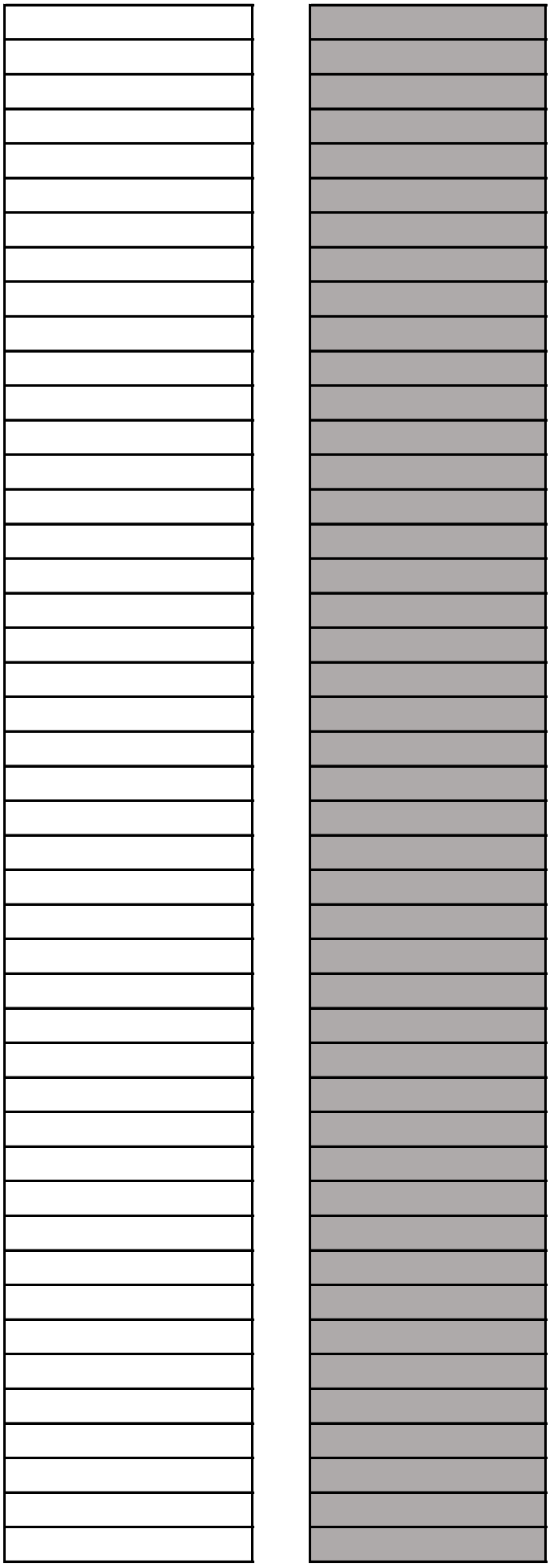


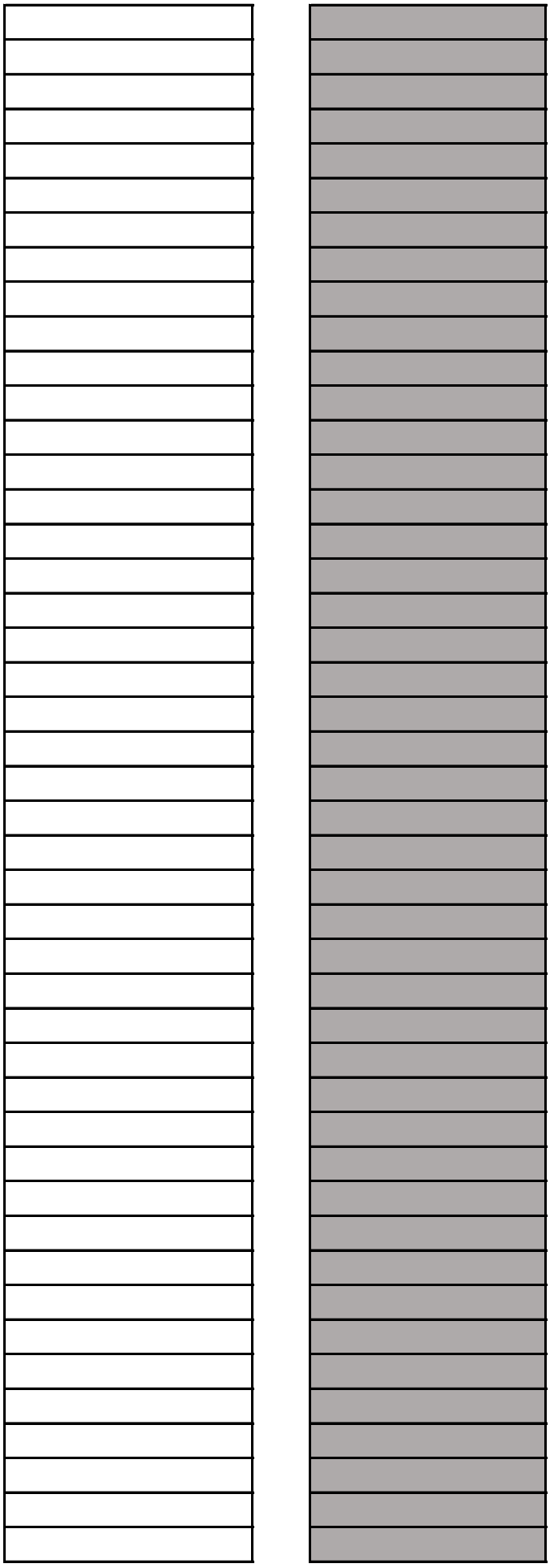


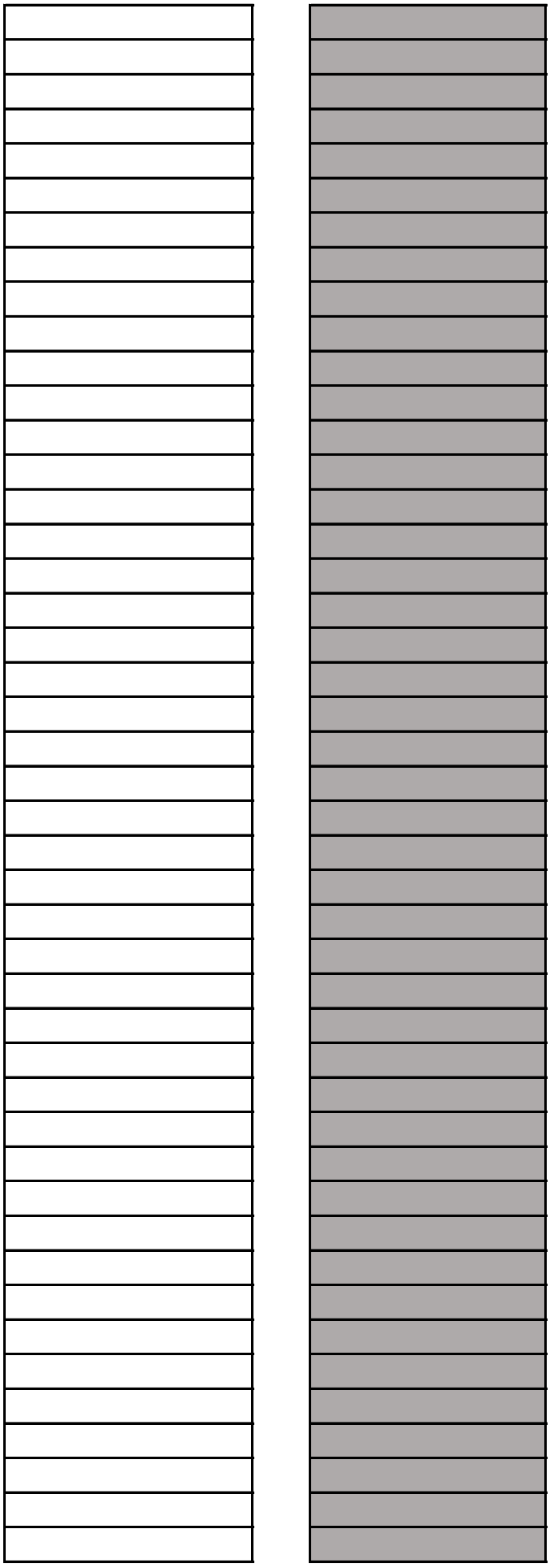


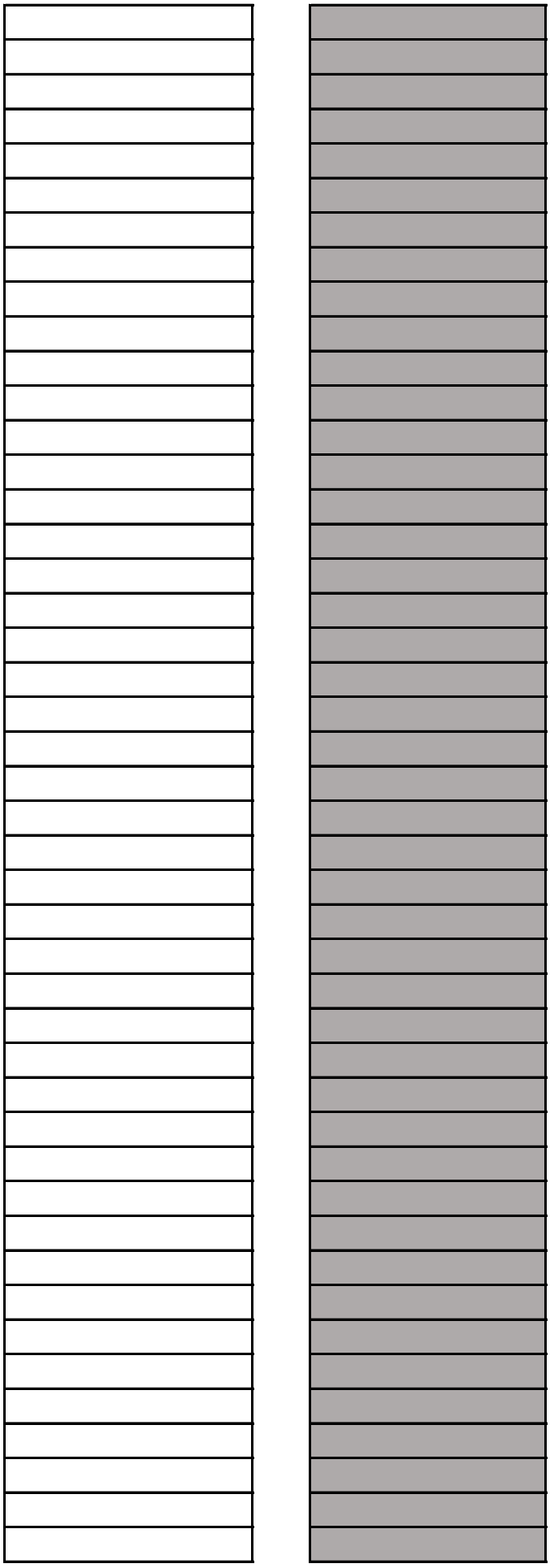


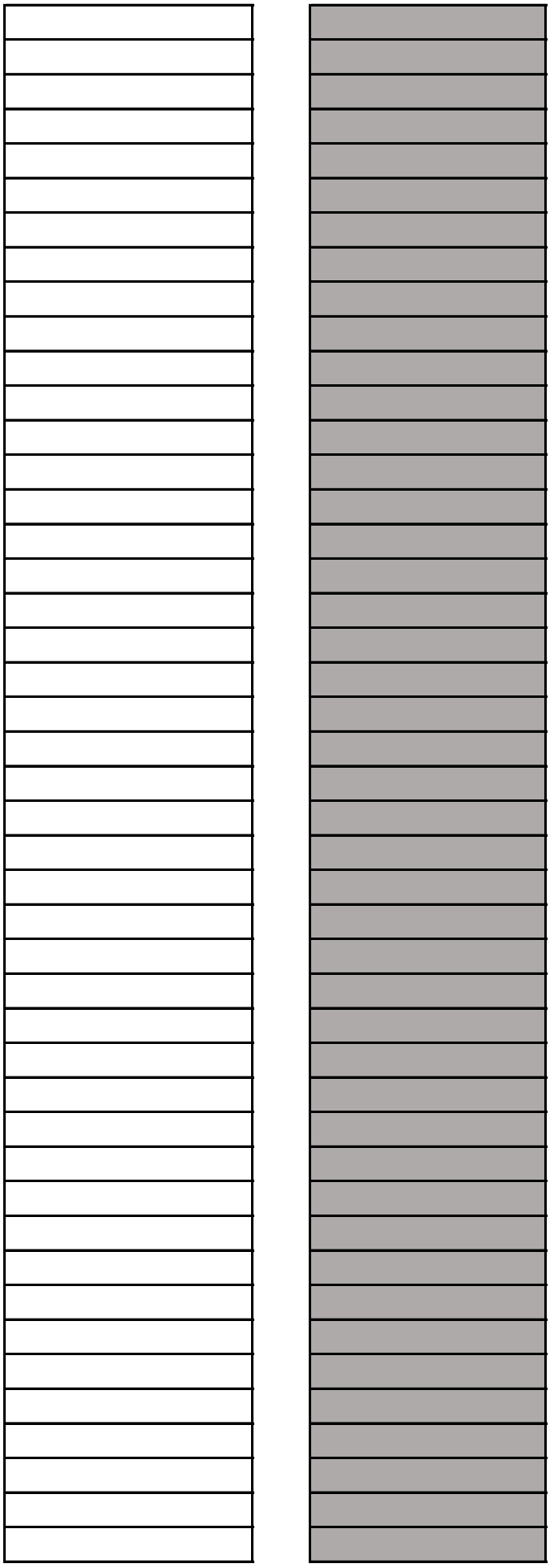


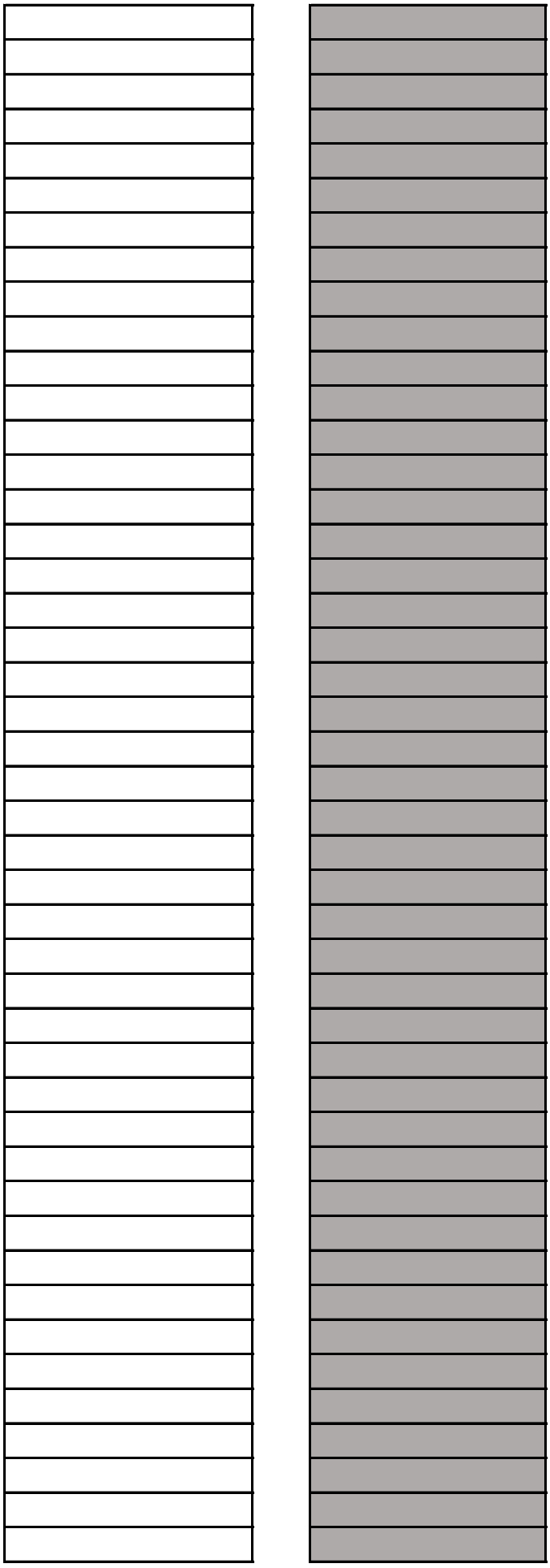


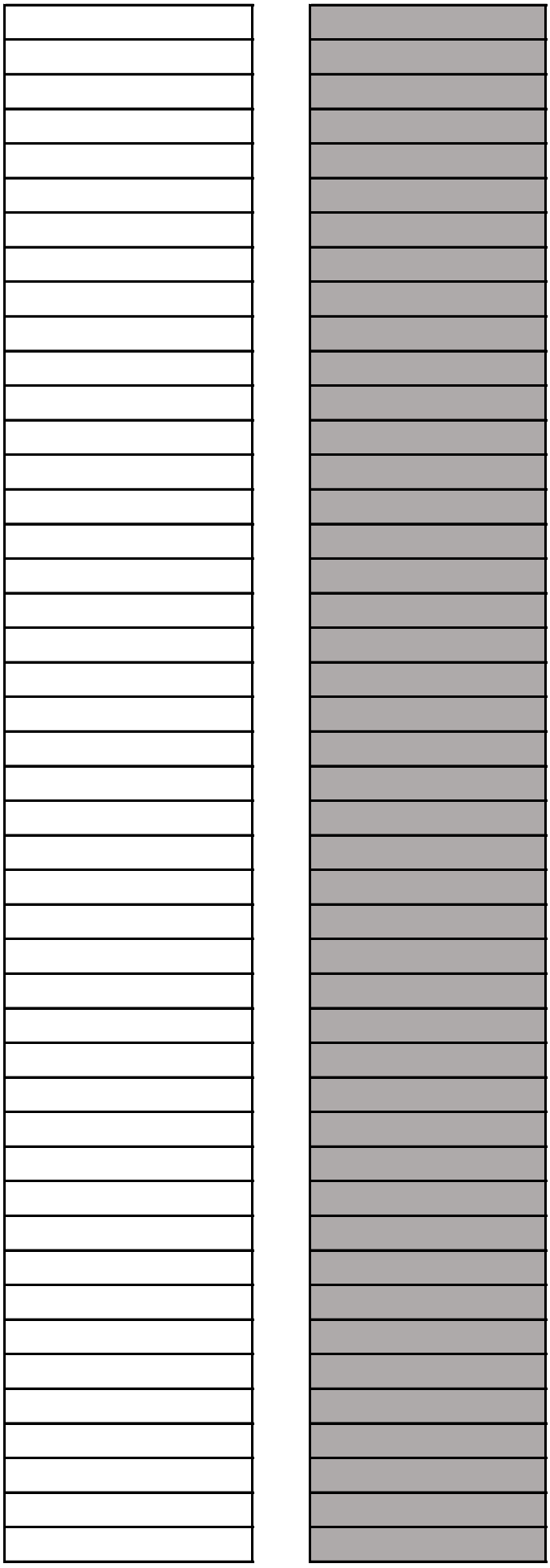


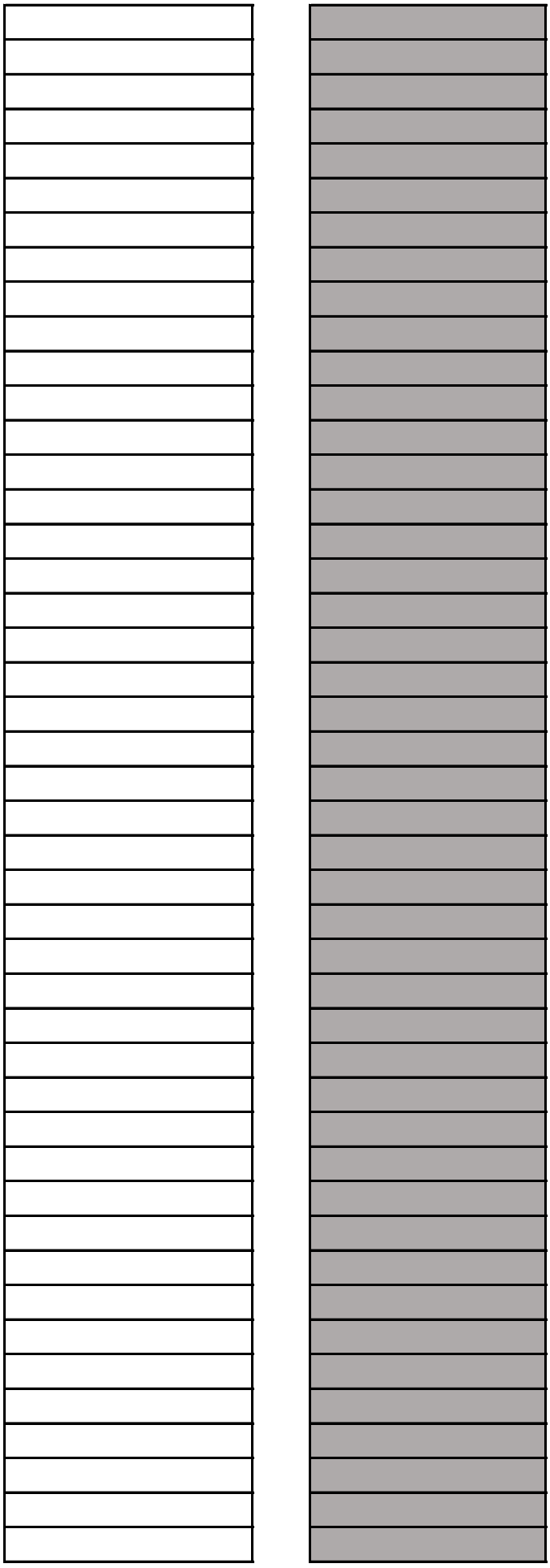


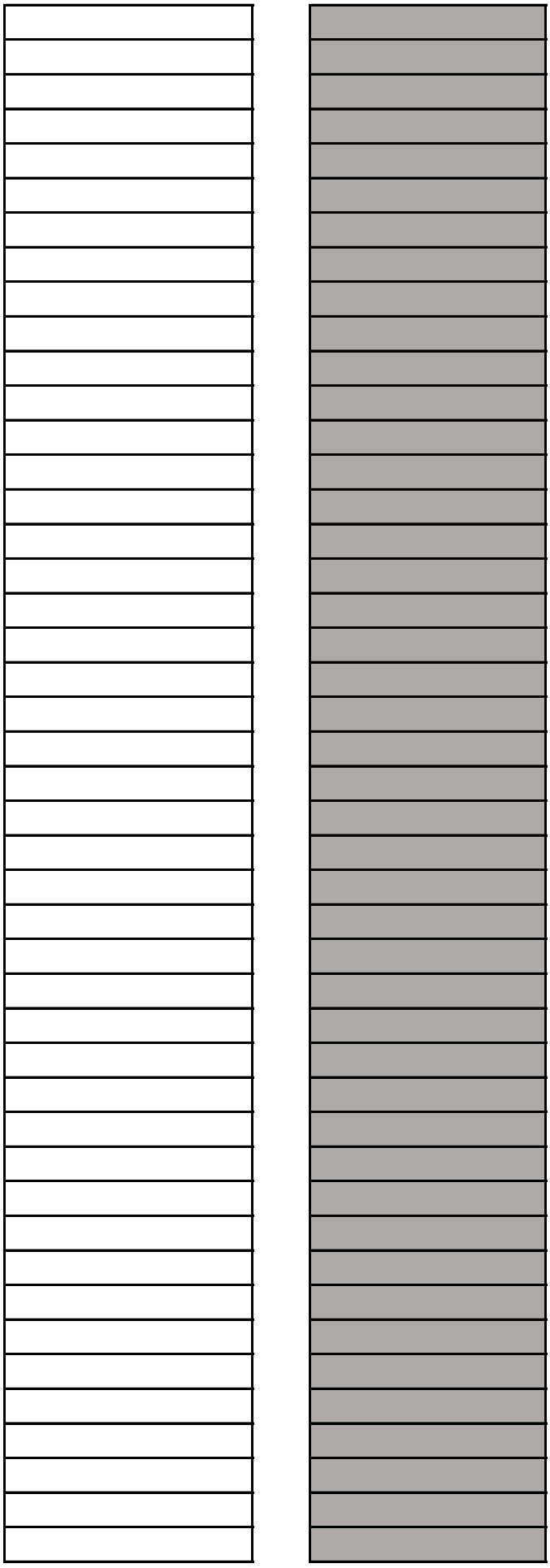


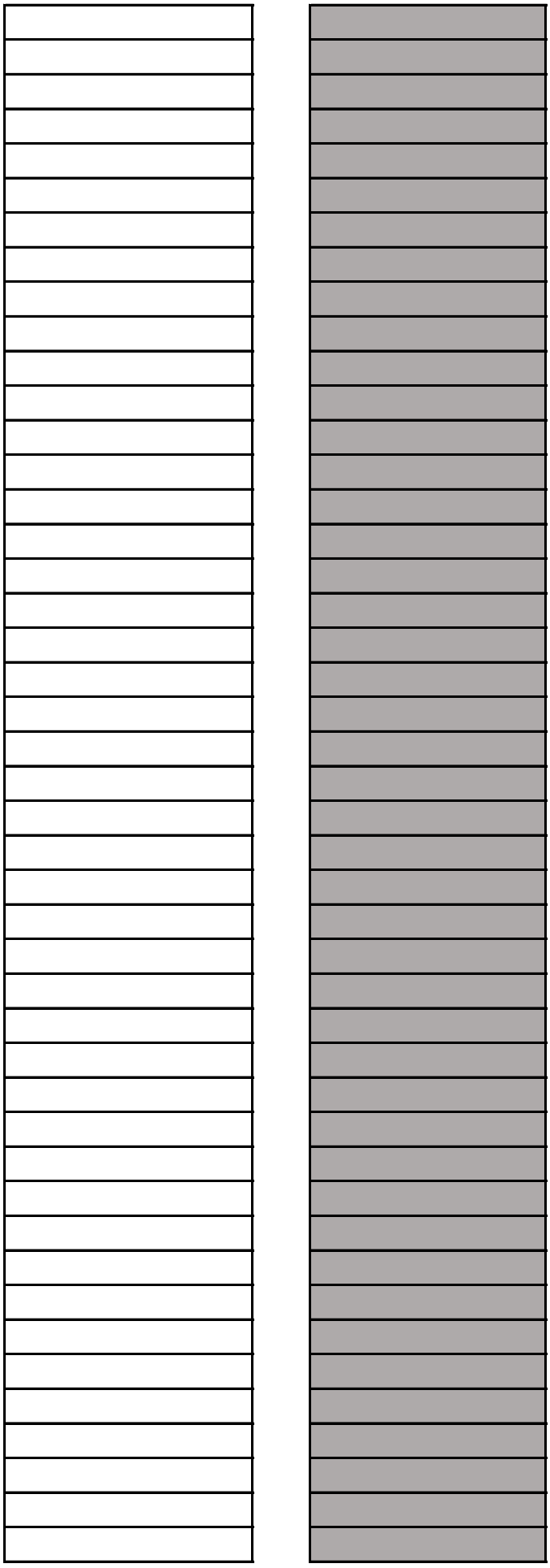


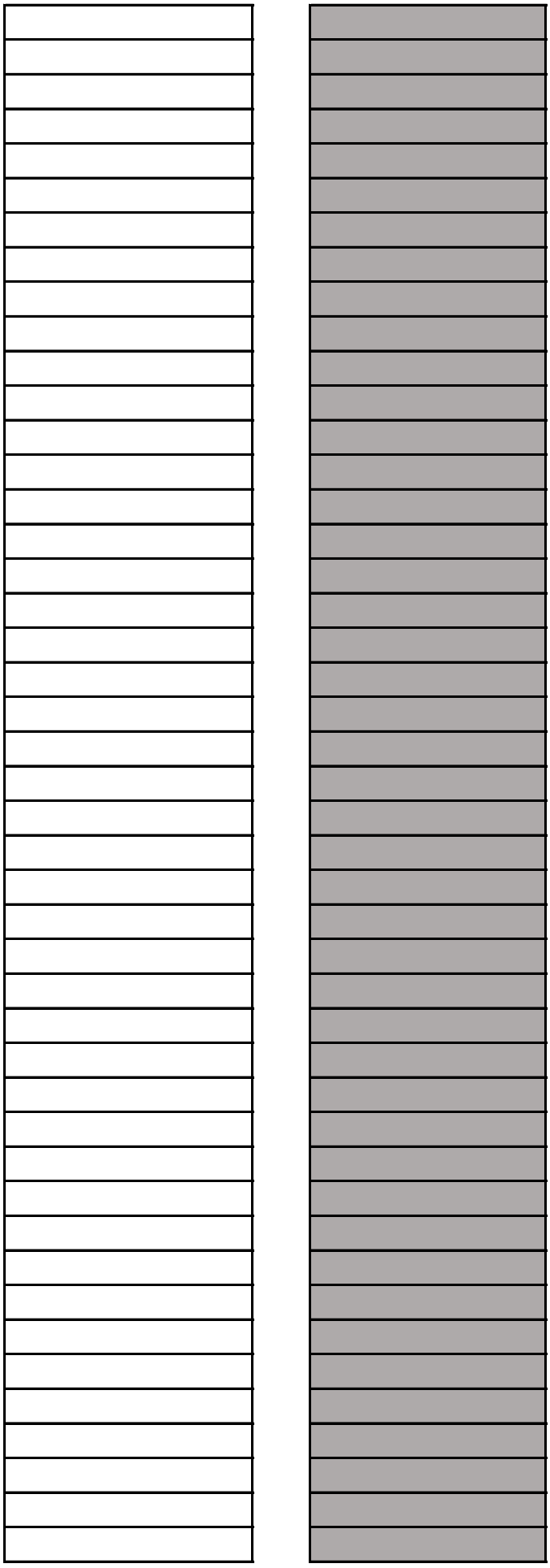


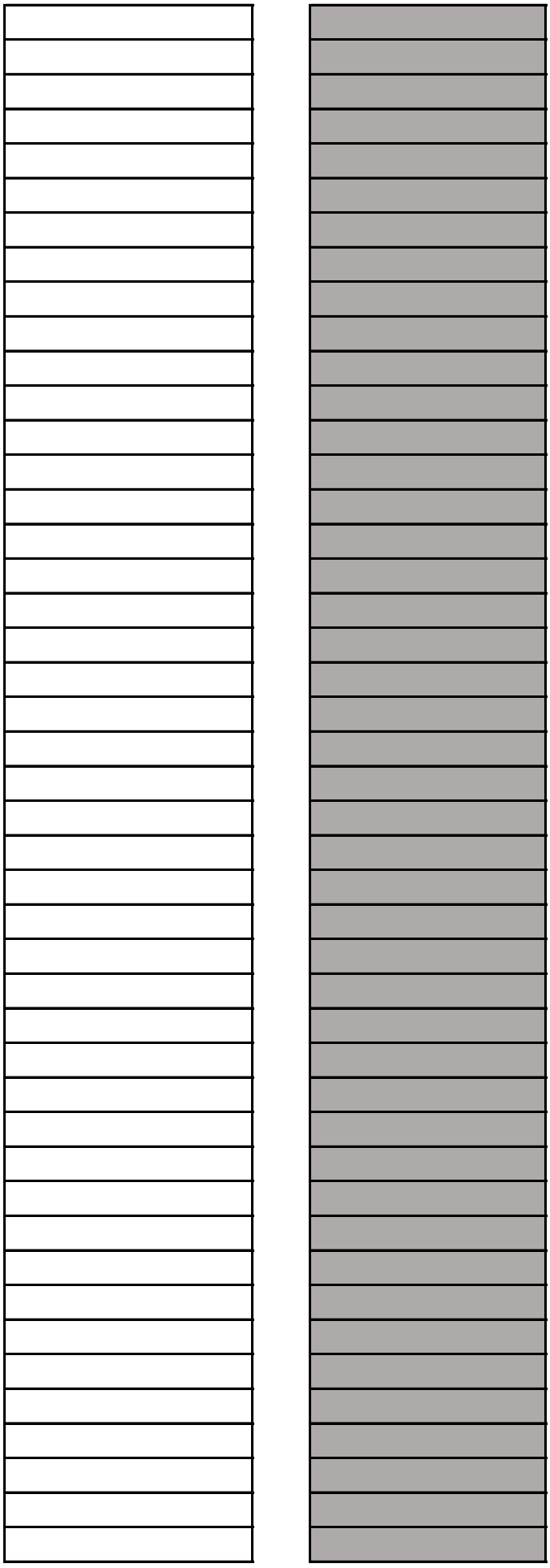


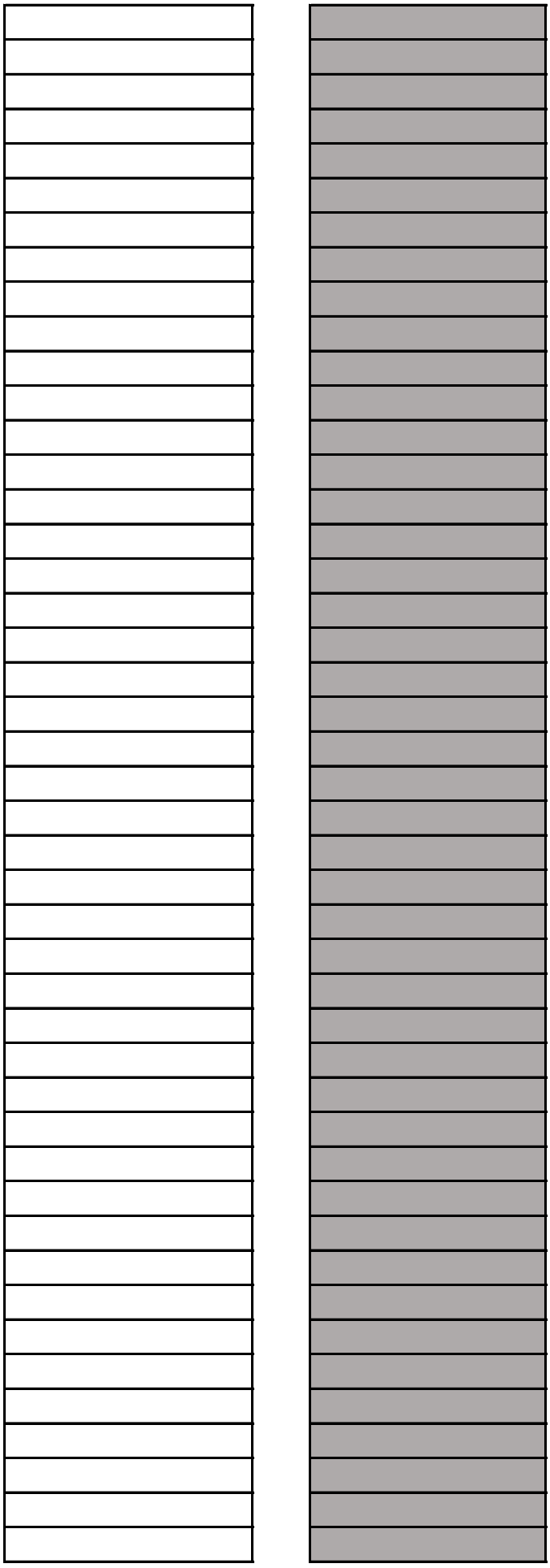


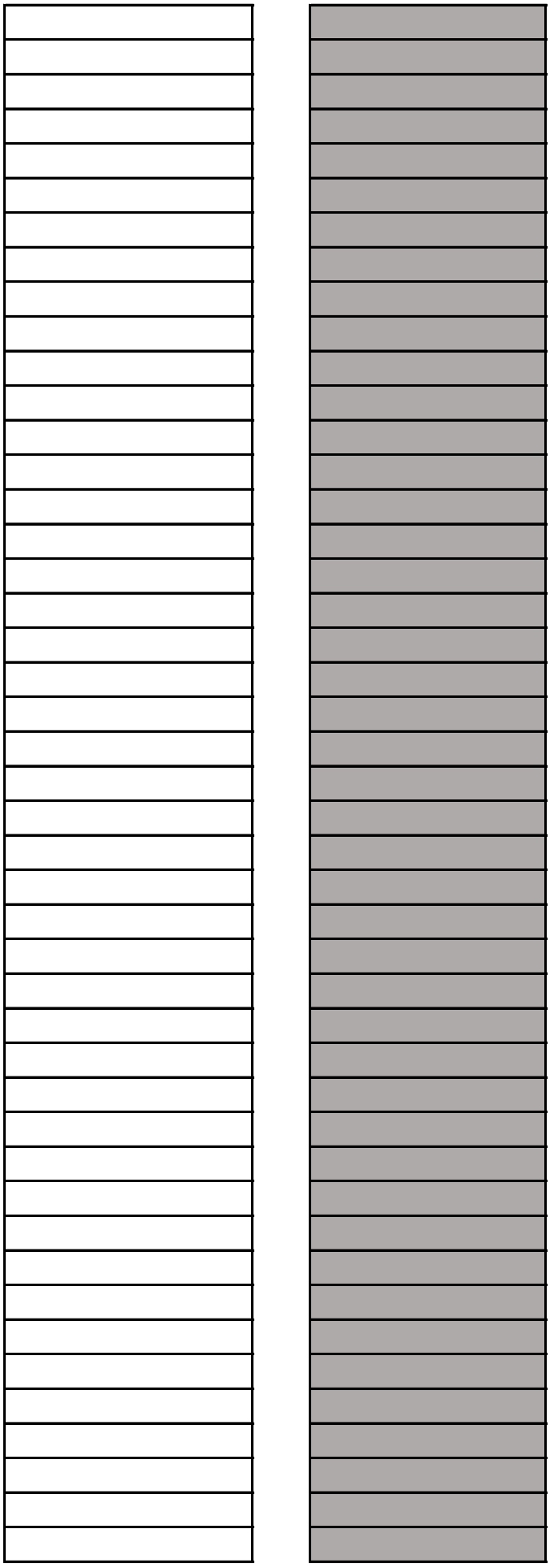


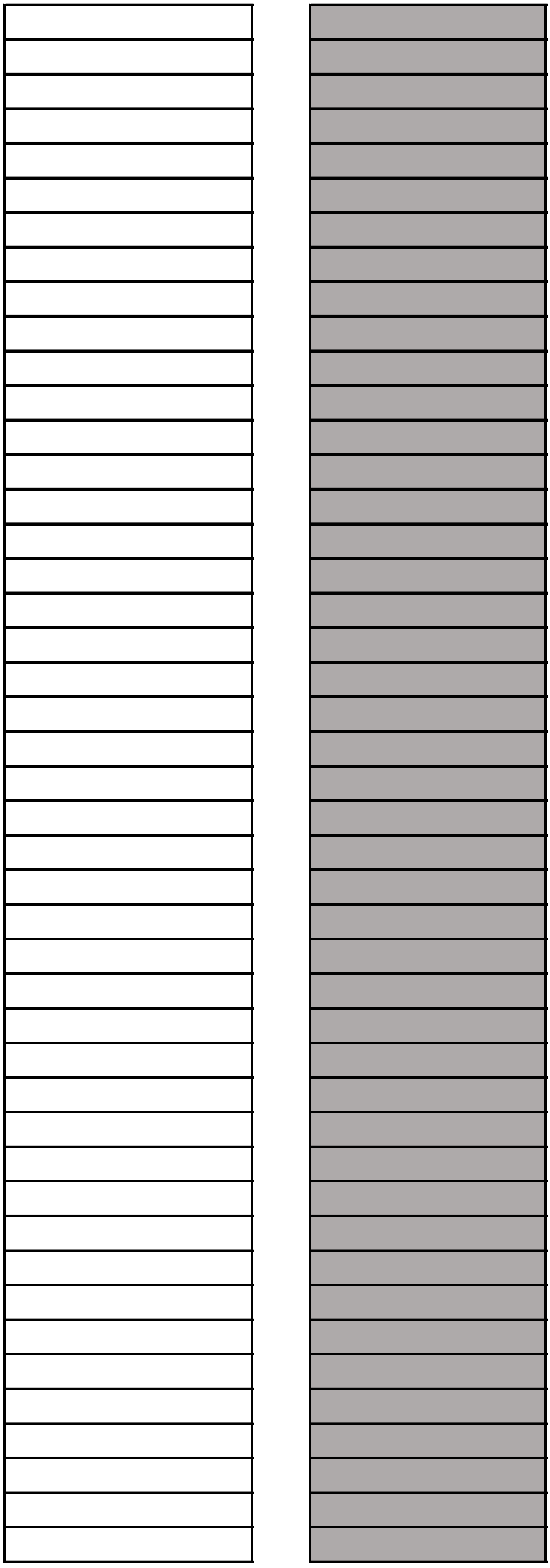


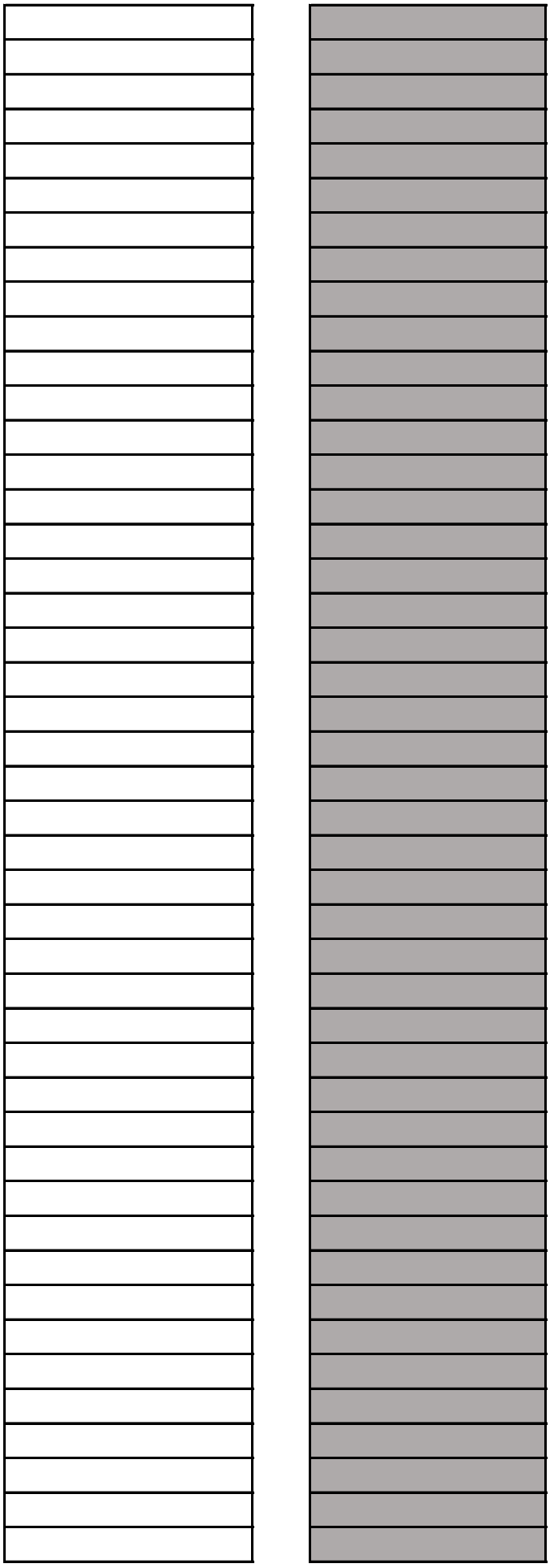


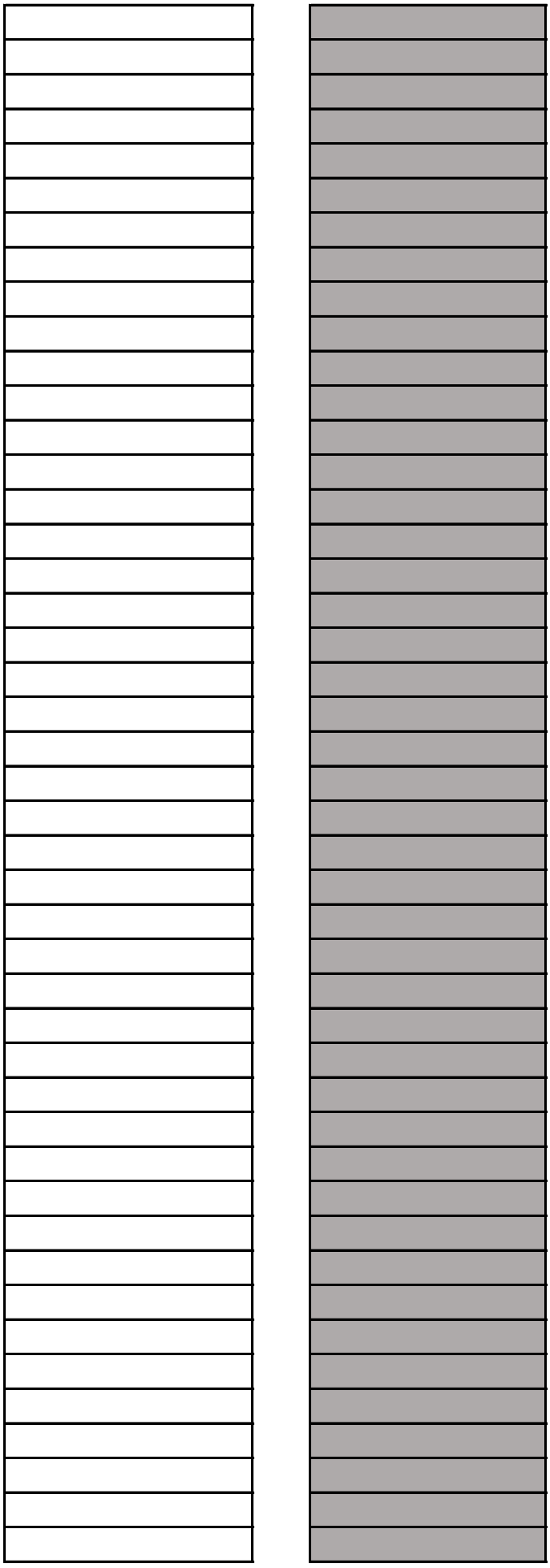


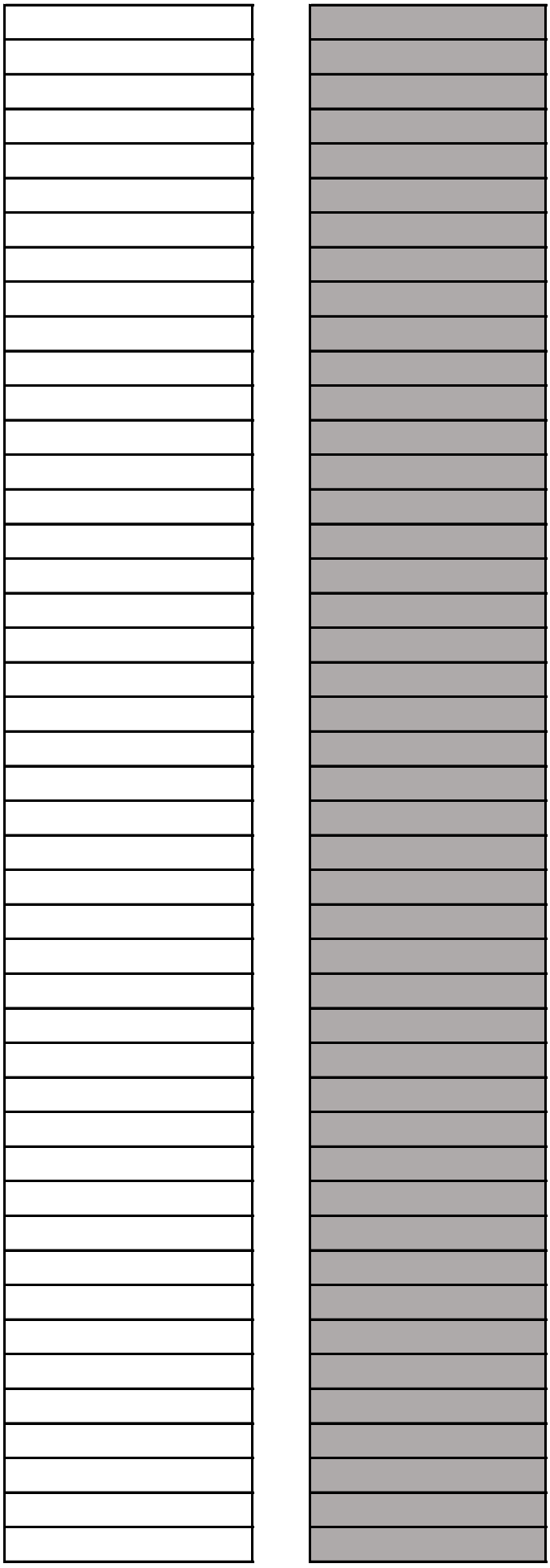


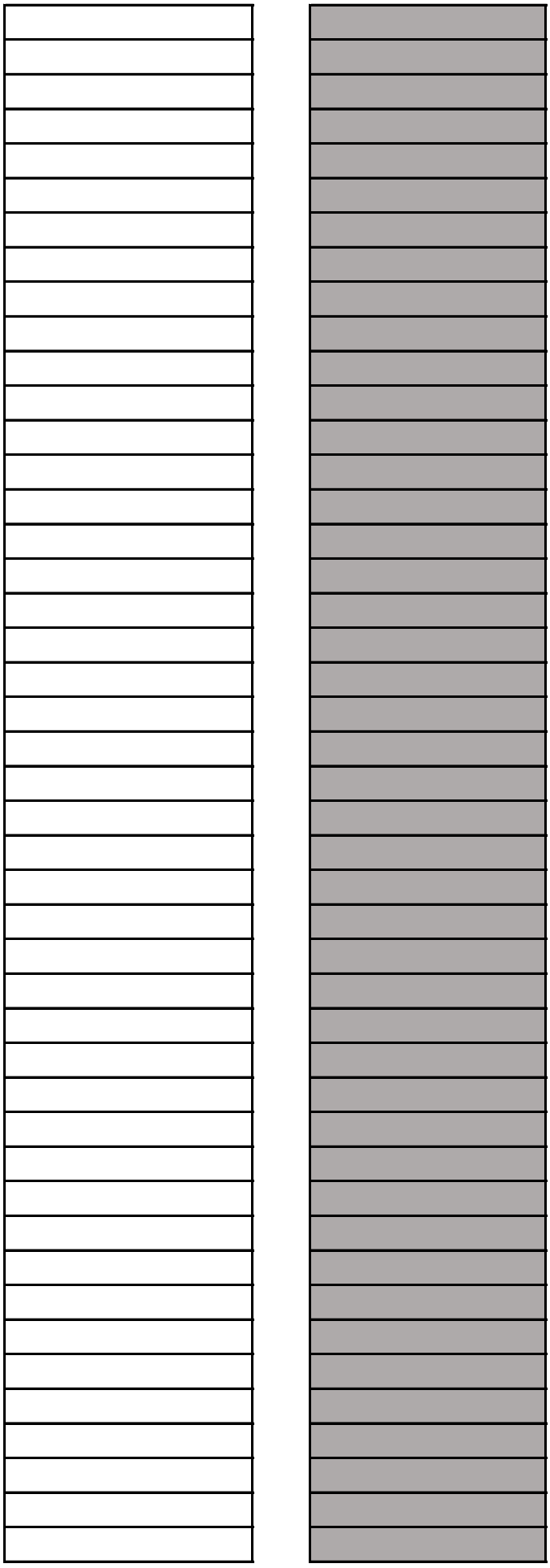


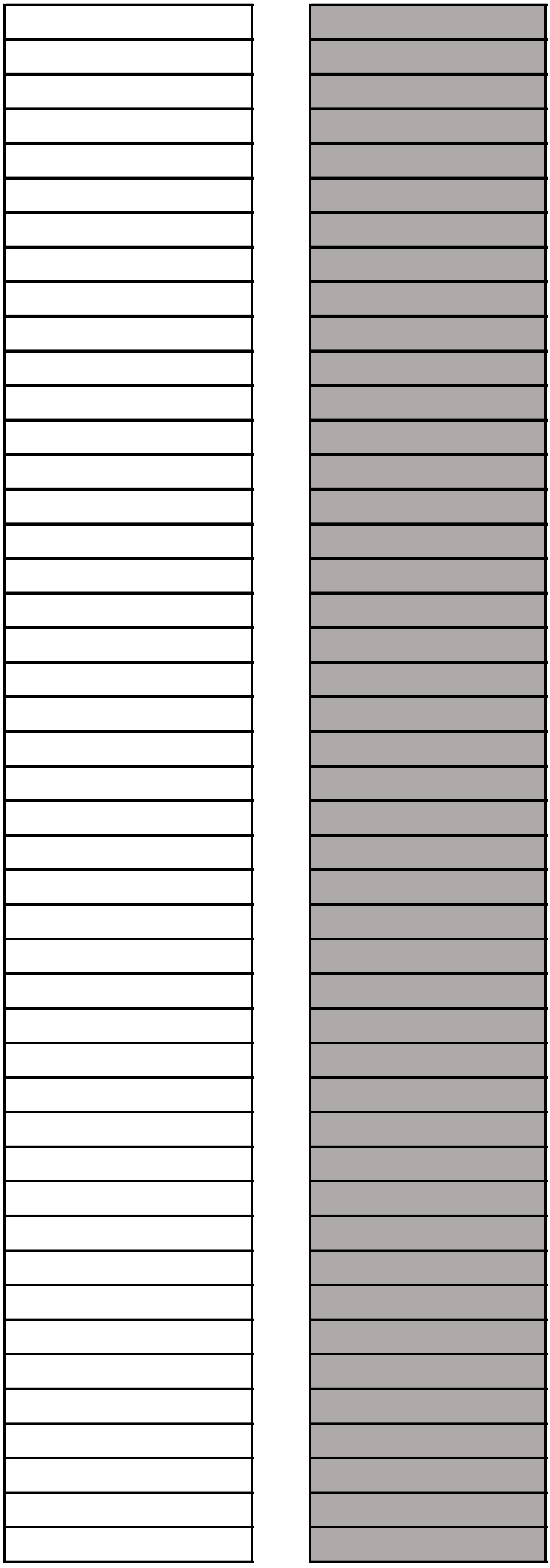


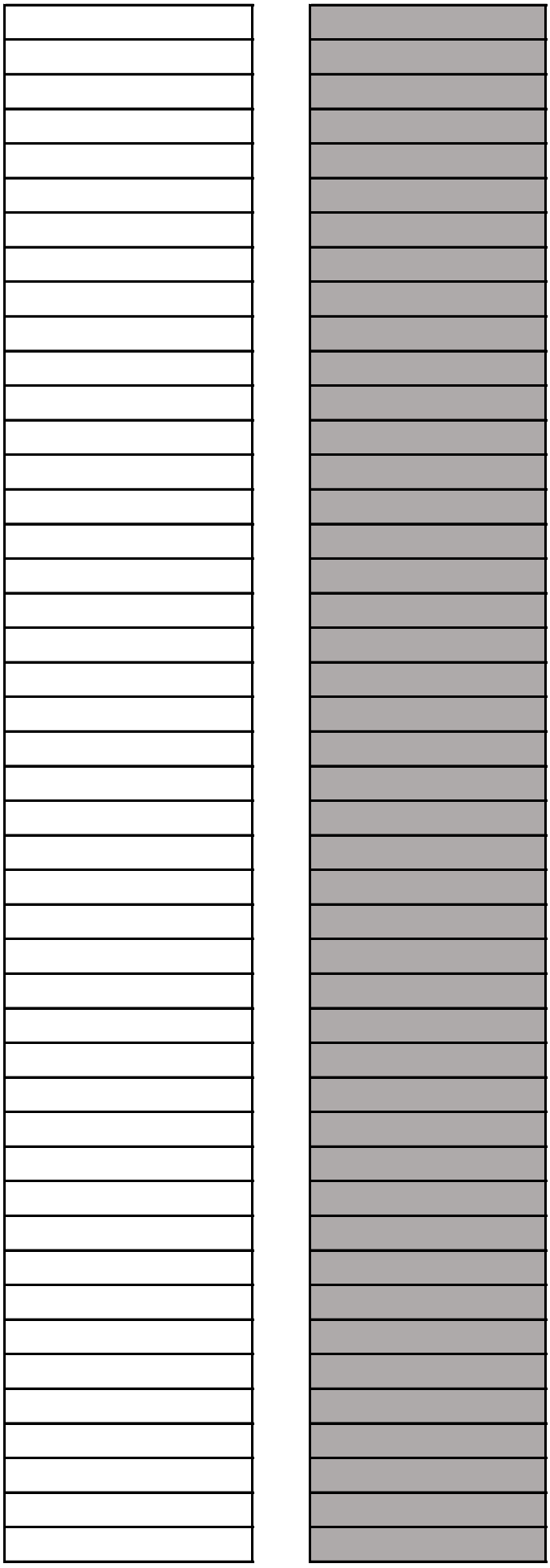


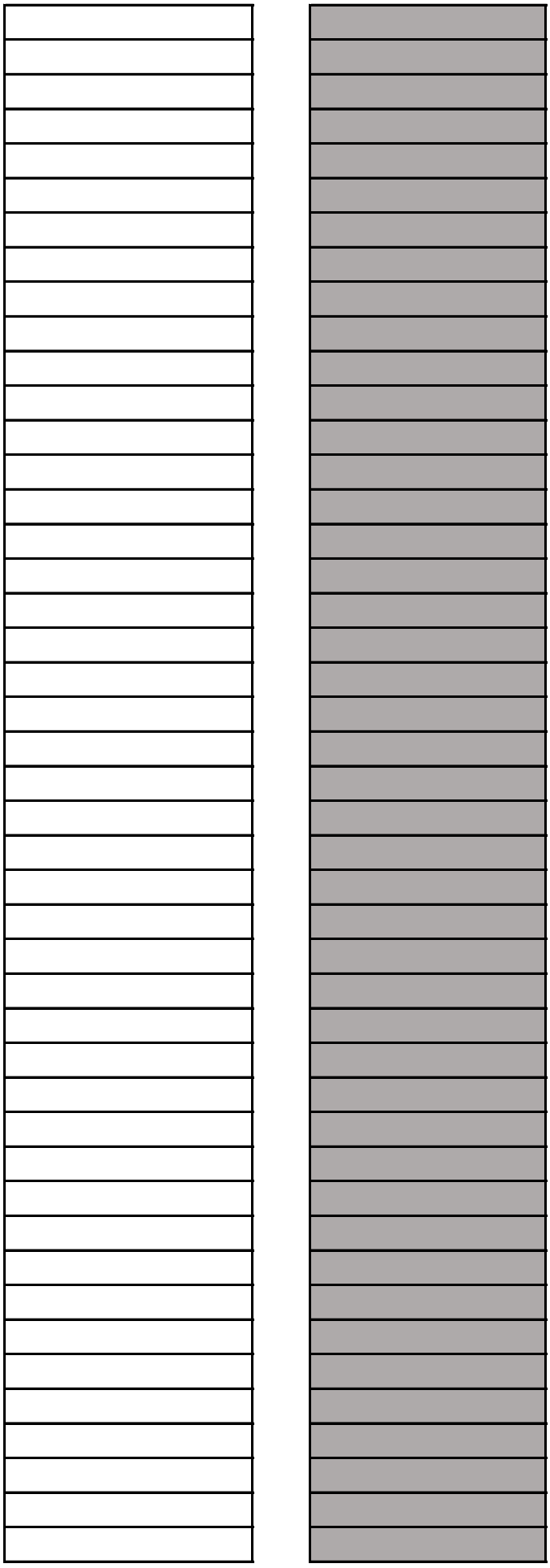


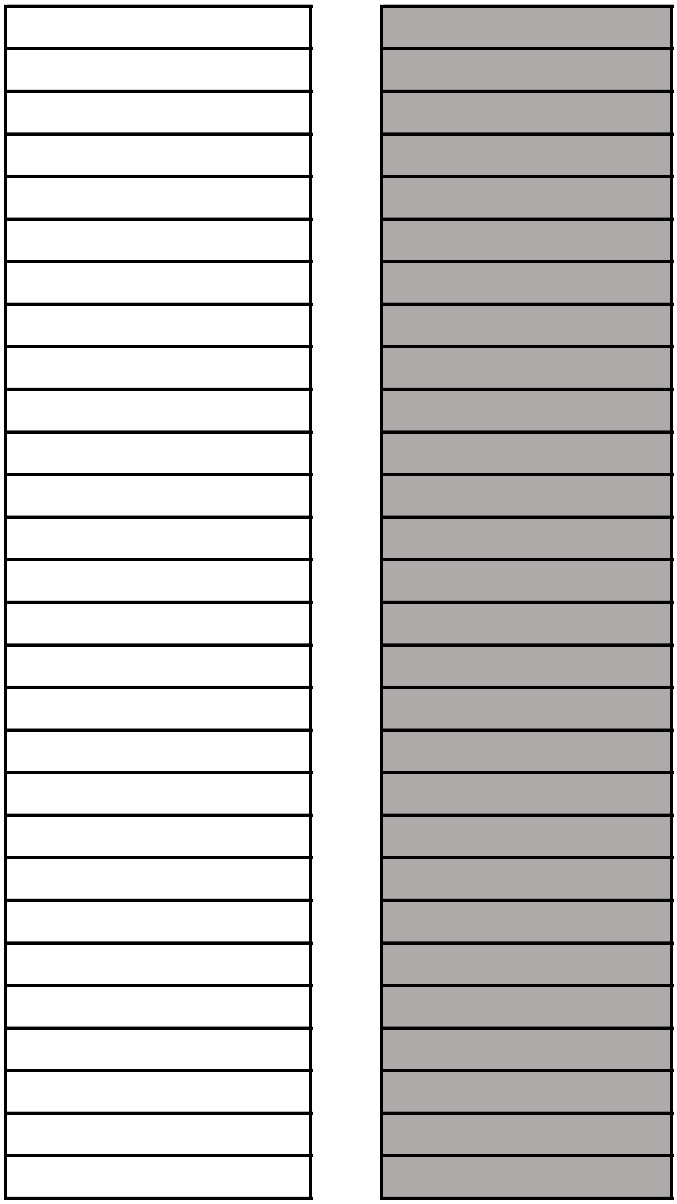












Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2

Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vi
tariffarie 2024 e 2025

Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Ulteriori variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)
8	
8	
8	
5	
5	
8	
8	
5	
40	
40	

ita utile regolatoria con effetti sulle entrate		**TOTALE**
		subtotale
Inserire ulteriore vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	**Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2**	**Deflatore**
	8	0,000
	8	0,000
	8	0,000
	5	0,000
	5	0,000
	8	0,000
	8	0,000
	5	0,000
	40	0,000
	40	0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000

		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000
		0,000

-	-	-	-
-	-	-	-

2021

2023			
CI	***CFP***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-
-	-

TOTALE	2.951.882
subtotale	2.951.882

2022

Amm	IMN	Deflatore	CI
-	-	1,063	2.206.332
-	-	1,063	42.706
-	-	1,063	288.299
-	-	1,063	45.388
-	-	1,063	25.511
-	-	1,063	-
-	-	1,063	-
-	-	1,063	256.379
-	-	1,063	79.721
-	-	1,063	7.546
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-

-	-	-	384.804
-	-	-	384.804

2024			
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa $_{CFP}$***	**Amm_{CI}**
-	-	-	275.791
-	-	-	5.338
-	-	-	36.037
-	-	-	9.078
-	-	-	5.102
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	51.276
-	-	-	1.993
-	-	-	189
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	384.804	2.951.882	**TOTALE**
-	384.804	2.951.882	***subtotale***

Amm_{CFP}	Amm	IMN	Deflatore
-	275.791	2.206.332	1,063
-	5.338	42.706	1,063
-	36.037	288.299	1,063
-	9.078	45.388	1,063
-	5.102	25.511	1,063
-	-	-	1,063
-	-	-	1,063
-	51.276	256.379	1,063
-	1.993	79.721	1,063
-	189	7.546	1,063
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000
-	-	-	0,000

2.951.882	384.804	-	-
2.951.882	384.804	-	-

2023

			20
CI	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa $_{CFP}$***
2.206.332	275.791	-	-
42.706	5.338	-	-
288.299	36.037	-	-
45.388	9.078	-	-
25.511	5.102	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
256.379	51.276	-	-
79.721	1.993	-	-
7.546	189	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

384.804	-	384.804	2.567.078
384.804	-	384.804	2.567.078

25			
Amm_{CI}	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
275.791	-	275.791	1.930.540
5.338	-	5.338	37.368
36.037	-	36.037	252.262
9.078	-	9.078	36.310
5.102	-	5.102	20.409
-	-	-	-
-	-	-	-
51.276	-	51.276	205.103
1.993	-	1.993	77.728
189	-	189	7.357
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023 e

Immobilizzazioni in corso 2022-2023

	2022

Aprica S.p.A.	**LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)**
Aprica S.p.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
Aprica S.p.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
Aprica S.p.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Aprica S.p.A.	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

0	**LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

0	**LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)**
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

Chiavari	**LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)**
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

$Wacc_{RID}$
Kd_{real}

Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere

*Compilare le successive celle inserendo i medesimi valori (valori contabili (colonne **I** e **N**) e*
compilazione è necessaria solo se non sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzio

	2020

APRICA S.p.A. gruppo A2A	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
APRICA S.p.A. gruppo A2	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
APRICA S.p.A. gruppo A2	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
APRICA S.p.A. gruppo A2	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
APRICA S.p.A. gruppo A2	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

Solco	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
Solco	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Solco	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
Solco	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
Solco	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

Chiavari	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
Chiavari	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

	$Wacc_{RID}$
	Kd_{real}

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari
Aprica S.p.A.	$RC_{S,lic}$
0	$RC_{S,lic}$
0	$RC_{S,lic}$
Chiavari	$RC_{S,lic}$
Totale	**$RC_{S,lic}$**

Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari (

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,00%
	1,64%

Aprica S.p.A.
Aprica S.p.A.
Aprica S.p.A.
Aprica S.p.A.
Aprica S.p.A.

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,00%
	1,64%

0
0
0
0
0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,00%
	1,64%

0
0
0
0
0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,00%
	1,64%

Chiavari
Chiavari
Chiavari
Chiavari
Chiavari

$S_{lic,a}$
5,00%
1,64%

e nelle annualità 2024-2025

*valori intermedi del Slic (colonne **J** e **O**)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase di prima pre*
one dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/rif)

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)	APRICA S.p.A. gruppo A2A
	5,80%	5,20%	APRICA S.p.A. gruppo A2A
			APRICA S.p.A. gruppo A2A
			APRICA S.p.A. gruppo A2A
	2,60%	1,86%	APRICA S.p.A. gruppo A2A

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)	Solco
	5,80%	5,20%	Solco
			Solco
			Solco
	2,60%	1,86%	Solco

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)	0
	5,80%	5,20%	0
			0
			0
	2,60%	1,86%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)	Chiavari
	5,80%	5,20%	Chiavari
			Chiavari
			Chiavari
	2,60%	1,86%	Chiavari

	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
	5,80%	5,20%
	2,60%	1,86%

2024
-
-
-
-
-

Aprica S.p.A.
0
0
Chiavari
Totale

(comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

2023

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,00%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,64%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,00%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,64%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,00%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,64%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,00%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,64%

*edisposizione tariffaria del PEF quadriennale 2022-2025; nelle colonne **K** e **P** inserire i valori intermedi aggiorr*

2021

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%

Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2025
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	**-**

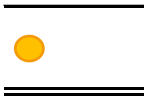
ɲati del Slic. La

$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
5,20%
1,86%

$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
5,20%
1,86%

$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
5,20%
1,86%

$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
5,20%
1,86%



Dati di input - Calcolo conguaglio per aggiornamento parametri

Nelle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023 sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/Rif)?

Nel caso in cui non siano già stati anticipati gli effetti di cui al precedent

Input per calcolo conguaglio RC_{wacc}

copiare tabella da riga 23 a 27 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-

Componenti CK - Cespiti del gestore
IMN_a
IMNante2018
IMNdal2018
CCN_a
PR_a
CIN_a

Wacc ex deliberazione 459/2021/R/rif	
Wacc ex Deliberazione 68/2022/R/rif	
time lag investimenti realizzati post 2017	

Input per calcolo conguaglio $RC_{ckproprietari}$

Cespiti proprietari diversi - Leasing
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF

copiare tabella da riga 55 a 58 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-

Canone/Mutuo/Leasing
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2

Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing
Si è usufruito della deroga per leasing nel 2022? (SI/NO)

CK_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 71 a 74 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

AMM_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

R_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 85 a 88 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

IMNante2018
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 92 a 96 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario

IMNdal2018
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3

Leasing

R_a Ricalcolato con valori aggiornati
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Cka Ricalcolato con valori aggiornati
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing

Cespiti proprietari diversi - Leasing - Ricalcolato con valori aggiornati
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF

CONGUAGLIO TOTALE SUI COSTI D'USO DEL CAPITALE PER AGGIORNAMENTO PARAME

Conguaglio RC_{Wacc}
R
R rettificato
RC_{wacc}

Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanziari
$RC_{Ck\ proprietari}$

Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari
$RC_{S,lic}$

Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari $RC_{WACC\&Slic}$
$RC_{WACC\&Slic}$

ri finanziari (comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

NO

e punto, occorre compilare le seguenti tabelle, nonché le tabell

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
997.823	-	-	-
-	-	-	-
997.823	-	-	-
439.746	172.474	-	- 160.907
100.138	80.460	-	-
1.337.431	92.014	-	-

6,3%
5,6%
1,0%

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

TRI FINANZIARI

2022			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
94.236	5.797	-	-
84.874	5.153	-	-







e (dalla riga 39) del foglio IN_LIC_22-23_RCSlic in presenza di LIC

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	**Solco**	**0**	**Chiavari**
982.184	-	-	-
-	-	-	-
982.184	-	-	-
448.093	175.748	-	- 160.753
100.138	82.069	-	-
1.330.139	93.679	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	**Solco**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	**Solco**	**0**	**Chiavari**

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2023			
APRICA S.p.A. gruppo A2A	Solco	0	Chiavari
93.621	5.902	-	-
84.310	5.246	-	-

indicate per le predisposizioni tariffarie 2022 e 2023, altrimenti è p








2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
- 9.362	- 644	-	-

2024

Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
- 9.362	- 644	-	-

)ossibile non compilare il foglio

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
- 9.311	- 656	-	-

2025

Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
- 9.311	- 656	-	-

Dati di input - Conguagli CTS_{min} e CTR_{min} 2024

CONGUAGLIO CTS_{min} e CTR_{min} di cui al comma 26.7 della de

	2022
Conguagli CTR (Cfr. 26.7)	**APRICA S.p.A. gruppo A2A**
$CTR_{min,riconosciuto}$	-
CTR_{min}	
$(CTR_{min,riconosciuto}-CTR_{min})/CTR_{min}$	0%
RC_{CTR}	

Conguagli CTS (Cfr. 26.7)	**APRICA S.p.A. gruppo A2A**
$CTS_{min,riconosciuto}$	-
CTS_{min}	
$(CTS_{min,riconosciuto}-CTS_{min})/CTS_{min}$	0%
RC_{CTS}	

Totale $RC_{CTR,CTS}$	

Dettaglio composizione CTS e CTR

Dettaglio Costi CTS e CTR 2024 - 2025	
CTR_{min}	
CTR_{altro}	
Eventuali Altri costi operativi	

Totale CTR	
CTS_{min}	
CTS_{altro}	
Eventuali Altri costi operativi	
Totale CTS	

Dettaglio flussi verso impianti minimi o aggiuntivi e relativi co

Gestore che sostiene i costi di trattamento /recupero e costi di trattamento/ smaltimento	**Anno [2022-2023]**

e 2025 (c. 26.7 MTR-2) - Dettaglio CTS e CTR 2024 e 2025

eliberazione 363/2021/R/rif

2022	2022	2022	2023
2022			
Solco	**0**	**Chiavari**	**APRICA S.p.A. gruppo A2A**
-	-	-	-
0%	0%	0%	0%

2022			
Solco	**0**	**Chiavari**	**APRICA S.p.A. gruppo A2A**
-	-	-	-
0%	0%	0%	0%

orrispettivi unitari

Tipologia di Costo	Tipologia di rifiuto	Quantitativi conferiti all'impianto (tonnellate)	Corrispettivo unitario (€/t netto IVA) Cfr. c. 26.6 del.

2023	2023	2023	2022

2023			
Solco	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	
0%	0%	0%	
			-

2023			
Solco	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	
0%	0%	0%	
			-

	Aprica S.p.A.
	-

	Aprica S.p.A.
	-
	-
	285.714

	285.714
	-
	-
	-
	-

Totale Costi	Tipologia impianto di destinazione	Gestore Impianto	Partita IVA Gestore Impianto
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

-			
-			
-			
-			

-			
-			
-			
-			

-			
-			
-			
-			

-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

2022	2022	2022	2023
2024			
0	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	-

2024			
0	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	-

2024			
0	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	-

2024			
0	0	Chiavari	Aprica S.p.A.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	285.714

-	**-**	**-**	**285.714**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	795.829	-
-	**-**	**795.829**	**-**

Comune sede Impianto	Codice ISTAT sede impianto	In caso di invio a impianto intermedio, indicare impianto di destinazione finale dei flussi in uscita	NOTE

2023	2023	2023
2025		
0	0	Chiavari
-	-	-

2025		
0	0	Chiavari
-	-	-

2025		
0	0	Chiavari
-	-	-

2025		
0	0	Chiavari
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	**-**	**-**
-	-	-
-	-	-
-	-	746.311
-	**-**	**746.311**

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZION

Costi previsionali parte variabile
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{expTV,a}$
$COI_{expTV,a}$

Costi previsionali parte fissa
$CO_{exp,116,TF,a}$
$CQ_{expTF,a}$
$COI_{expTF,a}$

Quota residua relativa a $RCND_{TV}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COS_{exp,TV}$
Scostamento $COV_{exp,TV}$
Recupero $COI_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti)

Recupero $CO_{exp,116,TV}$
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero conguaglio I^{2023} - parte variabile
$RC_{TOT,TV,a}$

Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COV_{exp,TF}$
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero CQexp,TF(solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TF}$
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero differenza valori Wacc e Slic
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa

$RC_{TOT,TF,a}$

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Totale IVA indetraibile

Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasion

NOTA: *valori delle detrazioni devono essere inseriti con segno positivo, il tool le sottrae in au*

Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al

Attività esterne ciclo integrato RU
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

Eventuali rettifiche su Ta-1 ai fini del calcolo del limite di c

La sezione può essere compilata in caso sia previsto il passaggio a tariffa corrispett
confronto delle entrate tariffarie Ta e Ta-1 ai fini del calcolo del limite annuale di c
rappresenta più un costo nell'annualità Ta)

Entrate tariffarie approvate dall'ETC al lordo delle detr. 1.4 determina 2/DRIF/2021 (miur, evasione/agevolazioni/riduzioni)

TV approvato da ETC
TF approvato da ETC
Totale approvato dall'ETC

Rettifiche da apportare in caso di passaggio a tariffa corrispettiva
Rettifica su TV successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC
Rettifica su TF successiva all'approvazione del PEF da parte dell'ETC
Totale Rettifica sulle entrate tariffarie

Totale entrate tariffarie post rettifica
TVa rettificato
Tfa rettificato
Totale

NI e CONGUAGLI - ANNI 2024-2025

C

		2024
Aprica S.p.A.	0	0

		2024
Aprica S.p.A.	0	0

C

		2024
Aprica S.p.A.	0	0
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

		2024
Aprica S.p.A.	**0**	**0**
-	-	-
- 26.949	-	-
-	-	-
- 9.362	- 644	-

- 36.311	- 644	-

2024	2025
362.565	373.557
188.655	203.805
551.220	577.361

e/Agevolazioni/Riduzioni)

utomatico

2024	2025
18.009	18.067
11.590	11.532
29.599	29.599

comma 6.4 del MTR-2

		2024
Aprica S.p.A.	**0**	**0**

crescita per l'annualità 2025

iva tra le annualità 2024 e 2025 e sia necesarrio omogeneizzare il
rescita (esempio eliminando la quota di IVA indetraibile che non

2024

3.459.465
2.441.561
5.901.025

2024
-



CHECK

2024
3.459.465
2.441.561
5.901.025

OSTI PREVISIONALI

totale Gestori	Chiavari	Aprica S.p.A.
-		
-	-	
-	106.171	

totale Gestori	Chiavari	Aprica S.p.A.
-		
-		
-		

CONGUAGLI - RC

totale Gestori	Chiavari	Aprica S.p.A.
-		
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	- 18.009	
-		
-	53.419	
-	35.410	-

totale Gestori	Chiavari	Aprica S.p.A.
-		
-	-	-
- 26.949	-	- 53.897
-	-	-
-	- 11.590	
-		
- 10.006	-	- 9.311
-	17.528	

- 36.955	5.938	- 63.208

totale Gestori	**Chiavari**	**Aprica S.p.A.**
-		

2025		
0	0	totale Gestori
		-
		-
		-

2025		
0	0	totale Gestori
		-
		-
		-

2025		
0	0	totale Gestori
		-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
		-
		-
		-
-	-	-

2025		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
-	-	-
-	-	- 53.897
-	-	-
		-
		-
- 656	-	- 9.967
		-

-	656	-	- 63.864

2025		
0	**0**	**totale Gestori**
		-

Chiavari
106.171

Chiavari

Chiavari	Aprica S.p.A.	0
-		
-		

-		
-		
-	-	-

Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**
-		
-		
-		
-		

-	-	-

Chiavari



Post 2025		
0	totale Gestori	Chiavari

	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-

Post 2025		
0	totale Gestori	Chiavari
	-	
	-	
	-	
	-	

-	-	-

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 deli

CRT_a
CTS_a
CTR_a
CRD_a
$COI_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{expTV,a}$
$COI_{expTV,a}$
b
AR_a
$b(AR_a)$
b
ω_a
b(1+ωa)
$AR_{SC,a}$
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COS_{exp,TV}$
Scostamento $COV_{exp,TV}$
Recupero $COI_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TV}$
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità

Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero conguaglio I^{2023} - parte variabile
$RC_{TOT,TV,a}$
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile

CSL_a
$CARC_a$
CGG_a
CDD_a
$CO_{AL,a}$
CC_a
Amm_a
Acc_a
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche
- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
R_a
$R_{LIC,a}$
$CK_{Lprop,a}$
CK_a
$COI_{exp,116,TF,a}$
$CQ_{expTF,a}$
$COI_{expTF,a}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COV_{exp,TF}$

Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TF}$
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero differenza valori Wacc e Slic
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa
$RC_{TOT,TF,a}$
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte fissa

ibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA 36

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale gestori**
			-
			-
			-
149.223			149.223
			-
			-
			-
			-

			-
			-
-	-	-	-
			-
149.223	**-**	**-**	**149.223**

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale gestori**
313.703			313.703
			-
246.341			246.341
			-
			-
246.341	-	-	246.341
			-
-	-	-	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
-	-	-	-
			-

			-
			-
			-
			-
-	-	-	-
			-
560.045	**-**	**-**	**560.045**

63/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

			2025
Chiavari	Aprica S.p.A.	0	0
	192.685		

-	-	-	-
-	**192.685**	**-**	**-**

. 363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
	405.070		
	107.424		
-	107.424	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	512.494	-	-

totale gestori	Chiavari
-	
-	
-	
192.685	
-	
-	
-	
-	

-	
-	
-	-
-	
192.685	**-**

totale gestori	**Chiavari**
405.070	
-	
107.424	
-	
-	
107.424	-
-	
-	-
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	-
-	

-	
-	
-	
-	
-	-
-	
512.494	**-**

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distri

SUPERAMENTO DEL LIM
Istanza di superamer
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)
delta (∑Ta-∑Tmax) - PA
delta (∑Ta-∑Tmax) - PA

	Aprica S.p.A.
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tm

	Aprica S.p.A.
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-

Delta (∑Ta-∑Tmax) 2022 e 2023 di cui al comm

	Aprica S.p.A.
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	

Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-

ibuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superamento

2024	
ITE?	NO
nto del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
	-
RTE VARIABILE	-
ARTE FISSA	-

2024			
0	0	totale gestori	Chiavari
		-	
		-	
-	-	-	-
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE			-

nax) c. 4.5 MTR-2

2024			
0	0	totale gestori	Chiavari
		-	
		-	
-	-	-	-

na 4.5 del MTR-2 rinviato a recupero alle annualità 2024 e 2

2022-2023			
0	0	totale gestori	Chiavari
		-	

		-	
-	-	-	-

› del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)	
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE	
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale gestori**
			-
			-
-	-		-
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE			

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale gestori**
			-
			-
-	-	-	-

2025

NO
-
-
-

Chiavari
-
-

			Post 2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
-	-	-	-

totale gestori	**Chiavari**
-	
-	
-	-

Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H

Note:
Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivamente i f
Considerare CRD_{sc_si}, AR_{si}, AR_{sc_si} e Q_{rd_si} riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto delle frazi

DISPONIBILITA' DATI PER CALCOLO H
Indicazione della disponibilità di dati

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

Quantitativi Raccolti
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti ***(q)***
%RD
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD})***
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato ***(q_{RD_si})***

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato **% q_{RD_si}/q_{RD}**

DETERMINAZIONE	$AR_{SC,si}^{AGG}$

AR
Totale AR
di cui AR_{si} - *(solo imballaggi)*
AR_{SC}
Totale AR_{SC}
di cui AR_{sc_si} - *(solo imballaggi)*

$AR_{SC,si}^{AGG}$	
Ricavi	$AR_{SC,si}^{AGG}$

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [disponibilità dati]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_si*
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - euro
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (***CRD*** $_{SC_si}$) - euro
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU ***CRD*** $_{SC_si}$ ***/ CRD***

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [mancata disponibilità d

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRD* $_{sc_si}$
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - euro
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (***CRD*** $_{SC_si}$) - euro
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU ***CRD*** $_{SC_si}$ ***/ CRD***

ɣ1
|ɣ1|/10
1/%RD
K
1+K

DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi CC_{SC_si}

Costi operativi comuni attribuibili ai solo imballaggi *CC* $_{sc_si}$
Costi operativi comuni CC - euro

∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***(∑Ta)*** *- euro*
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)*** - euro
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing ***b(1+ω)Ar*** $_{sc}$ *- euro*
Costi totali ***C = ∑Ta + b(AR) + b(1+ω)AR*** $_{sc}$
Quota dei Costi operativi comuni **CC** relativi agli imballaggi (**CC** $_{SC_si}$ **= CC * (CRD** $_{SC_si}$ **/ (C-CC))**) - euro

DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi CK$_{SC_si}$

Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi *CK* $_{sc_si}$
Amm
Acc
R
Rlic
Ckproprietari
Totale CK $_{RD}$
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi CK $_{SC_sI}$ **= *CK*** $_{RD}$ *** *CRD*** $_{SC_si}$ **/*CRD***

DETERMINAZIONE $CRD_{SC,si}^{Agg}$

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC $_{sc_si}$
$CRD_{SC,si}$
$CC_{SC,si}$
$CK_{SC,si}$
$CRD_{SC,si}^{Agg}$

Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

H e obiettivi
$AR_{SC,si}^{Agg}$
$CRD_{SC,si}^{Agg}$
H

Classe di appartenenza

ogli: IN_PAR_24_25; IN_BIL_gest 22; IN BIL_COM 22; IN_RC_COexp; IN_cespiti20_IN cespiti 21-2
oni merceologiche similari e lordo delle frazioni merceologiche estranee

Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)



2022 (ton.)
13.788
69%
9.514
4.347



2022 (ton.)
46%

2022 (euro)	2024 (euro)
459.876	522.861
431.185	490.240



2022 (euro)	2024 (euro)
-	-
-	-



2022 (euro)	2024 (euro)
431.185	*490.240*

2022 (euro)	2024 (euro)
-	-
	-
	0%



lei dati (calcolo di default)]

2022 (euro)	2024 (euro)
1.702.515	1.935.691
799.254	908.720
	47%

-	0,19
	0,019
	1,45
	0,03
	1,03

2024
730.759

6.610.293
219.601
-
6.829.895
108.877

2024
230.584
85.428
156.172
-
-
472.184
221.669

2024(euro)
908.720
108.877
221.669
1.239.266

H di partenza	Obiettivo 2024
490.240	
1.239.266	
39,6%	***42,6%***

F	E

22-23, IN_LIC 22-23, IN_Rimd

CHECK CRDsc_si vs Floor

Obiettivo 2025
45,1%

E

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capitale

Costi d'uso del capitale	
Ammortamento	AMM_a
Accantonamenti	Acc_a
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	
- di cui per crediti	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione	R_a
Remunerazione immobilizzazioni in corso	$R_{LIC,a}$
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	$CK_{Lprop,a}$
Costi d'uso del capitale	**CK_a**

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

Immobilizzazioni nette	IMN_a
	IMNante2018
	IMNdal2018
Capitale circolante netto	CCN_a
Poste rettificative	PR_a
CAPITALE INVESTITO NETTO	**CIN_a**

$Ricavi_{A1,\ a\text{-}2}$	
$Costi_{B6,B7}$	
CCN	

Wacc
time lag investimenti realizzati post 2017

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

Cespiti proprietari diversi - Leasing
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF

Canone/Mutuo/Leasing
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

CK_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

AMM_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

R_a
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

IMNante2018
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

IMNdal2018
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
384.804	-	-	4.058
-	-	-	269.174
-	-	-	-
-	-	-	269.174
-	-	-	-
-	-	-	-
253.465	-	-	19.824
-	-	-	-
-	-	-	-
638.269	**-**	**-**	**293.056**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
2.951.882	-	-	121.747
-	-	-	121.747
2.951.882	-	-	-
829.038	-	-	192.916
226.220	-	-	-
3.554.701	**-**	**-**	**314.663**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
3.655.198	-	-	1.193.081
1.047.006	-	-	757.420
829.038	**-**	**-**	**192.916**

6,3%
1,0%

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
384.804	-	-	4.058
-	-	-	337.687
-	-	-	-
-	-	-	*337.687*
-	-	-	-
-	-	-	-
224.733	-	-	17.475
-	-	-	-
-	-	-	-
609.537	**-**	**-**	**359.220**

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
2.567.078	-	-	117.689
-	-	-	117.689
2.567.078	-	-	-
829.038	-	-	159.685
236.400	-	-	-
3.159.716	**-**	**-**	**277.374**

2025			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
3.819.682	-	-	1.105.458
1.094.121	-	-	765.343
829.038	**-**	**-**	**159.685**

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
Aprica S.p.A.	0	0	Chiavari
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

	20
CHECK PR	CHECK PR

24		
CHECK PR	**CHECK PR**	**CHECK PR**
	completare fogli IN_BIL	

2025		
CHECK PR	**CHECK PR**	**CHECK PR**
		completare fogli IN_BIL

Foglio di calcolo: CK_{RD} - Costi d'usc

Costi d'uso del c
Remu
Costi d'uso del capitale proprietc
Costi d'uso del capita

Calcolo CIN attribuibile alla raccol

Costi d'uso del c
Immo
Capitale
F

Calcolo AMM del gestore attribuib

Cespiti gestore

Categoria Immobilizzazione
Cespiti Comuni
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Totale ammortame

Calcolo IMN del gestore attribuibili

Categoria Immobilizzazione
Cespiti Comuni
Cespiti Comuni
Cespiti Comuni
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Totale Immobilizzazioni net
Totale Immobilizzazioni nette attribuib
Totale Immobilizzazioni nette attribu

o del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

capitale attribuibili alla raccolta differenziata	
Ammortamenti RD	$AMM_{RD,a}$
Accantonamenti RD	$Acc_{RD,a}$
Remunerazione RD	$R_{RD,a}$
unerazione immobilizzazioni in corso RD	$R_{LIC,RD,a}$
ri diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) RD	$CK_{Lprop,RD,a}$
le attribuibili alla raccolta differenziata	**$CK_{RD,a}$**

	Wacc
	time lag investimenti realizzati post 2017

lta differenziata

capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata	
bilizzazioni Nette raccolta differenziata	$IMN_{RD,a}$
circolante netto Raccolta differenziata	$CCN_{RD,a}$
Poste rettificative raccolta differenziata	$PR_{RD,a}$
CAPITALE INVESTITO NETTO	**$CIN_{RD,a}$**

ili alla raccolta differenziata

Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria
Totale	AMM_a
Totale	AMM_a
Cassonetti, Campane e Cassoni	AMM_a
Impianti di pretrattamento	AMM_a

Altro	$AMM_{,a}$
nti attribuibili alla raccolta differenziata	**$AMM_{RD,a}$**

alla raccolta differenziata

Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria
Totale	IMN_a
Totale	$IMNante2018_a$
Totale	$IMNdal2018_a$
Totale	IMN_a
Totale	$IMNante2018_a$
Totale	$IMNdal2018_a$
Cassonetti, Campane e Cassoni	IMN_a
Cassonetti, Campane e Cassoni	$IMNante2018_a$
Cassonetti, Campane e Cassoni	$IMNdal2018_a$
Impianti di pretrattamento	IMN_a
Impianti di pretrattamento	$IMNante2018_a$
Impianti di pretrattamento	$IMNdal2018_a$
Altro	IMN_a
Altro	$IMNante2018_a$
Altro	$IMNdal2018_a$
tte attribuibili alla raccolta differenziata	**$IMN_{RD,a}$**
ili alla raccolta differenziata ante 2018	***$IMNante2018_{RD,a}$***
ibili alla raccolta differenziata dal 2018	***$IMNdal2018_{RD,a}$***

IMN totali
IMN_{RD}/IMN

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
229.296	-	-	1.288
-	-	-	85.428
149.881	-	-	6.292
-	-	-	-
-	-	-	-
379.176	**-**	**-**	**93.007**

6,3%
1,0%

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
1.745.526	-	-	38.639
490.232	-	-	61.226
133.770	-	-	-
2.101.988	**-**	**-**	**99.865**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
2.182	-	-	4.058
382.623	-	-	-
41.376	-	-	-
-	-	-	-

341.247	-	-	-
229.296	**-**	**-**	**1.288**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**Chiavari**
87.267	-	-	121.747
-	-	-	121.747
87.267	-	-	-
2.864.615	-	-	-
-	-	-	-
2.864.615	-	-	-
331.005	-	-	-
-	-	-	-
331.005	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.533.609	-	-	-
-	-	-	-
2.533.609	-	-	-
1.745.526	**-**	**-**	**38.639**
-	**-**	**-**	***38.639***
1.745.526	**-**	**-**	**-**

2.951.882	-	-	121.747
59%	*0%*	*0%*	*32%*

2024
Totale Ambito tariffario
230.584
85.428
156.172
-
-
472.184

	2024
Driver	**Totale Ambito tariffario**
C = ∑Ta + b(AR) + b(1+ω)ARsc	6.829.895
CRD/ [C - CC]	*32%*
CRTD=CRD+CRT	2.242.601
CRD/CRTD	*86%*

CRTDSL=CRD+CRT+CSL	3.424.484
CRD/CRTDSL	*57%*

Driver per categoria "cespiti Comuni"

Driver per cespiti "Cassonetti, Campane e Cassoni" e "Impianti di pretrattamento"

Driver per Altri Cespiti per la categoria "Raccolta e Trasporto, Spazzamento e lavaggio"

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detra

CRT_a
CTS_a
CTR_a
CRD_a
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{exp,TV,a}$
$COI_{exp,TV,a}$
b
AR_a
$b(AR_a)$
b
ω_a
$b(1+\omega a)$
$AR_{SC,a}$
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COS_{exp,TV}$
Scostamento $COV_{exp,TV}$
Recupero $COI_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TV}$
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)

Recupero conguaglio I^{2023} - parte variabile
$RC_{TOT,TV,a}$
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE
TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif

CSL_a
$CARC_a$
CGG_a
CDD_a
$CO_{AL,a}$
CC_a
Amm_a
Acc_a
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche
- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
R_a
$R_{LIC,a}$
$CK_{Lprop,a}$
CK_a
$CO_{exp,116,TF,a}$
$CQ_{expTF,a}$
$COI_{expTF,a}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COV_{exp,TF}$
Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)

Recupero $CO_{exp,116,TF}$
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero differenza valori Wacc e Slic
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa
$RC_{TOT,TF,a}$
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
TF_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif

$T_a=TV_a+TF_a$ prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

rpi_a
X_a
QL_a
PG_a
C_{116a}
CRI_a
ρ_a

T_a
TV_{a-1}
TF_{a-1}
T_{a-1}
T_a / T_{a-1}

SUPERAMENTO DEL LIMITE?

zioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif $\sum T_a = \sum$

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

2024				
Aprica S.p.A.	0	0	totale Gestori	Chiavari
306.910	-	-	306.910	-
-	-	-	-	795.829
285.714	-	-	285.714	-
1.935.691	-	-	1.935.691	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	106.171
0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
522.861	-	-	522.861	-
219.601	-	-	219.601	-
0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	- 18.009
-	-	-	-	-

-	-	-	-	53.419
-	-	-	-	35.410
				362.565
-	-	-	-	-
2.308.713	**-**	**-**	**2.308.713**	**1.299.975**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

2024				
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Chiavari**
1.159.144	-	-	1.159.144	22.739
-	-	-	-	55.439
510.084	-	-	510.084	142.005
-	-	-	-	-
1.247	-	-	1.247	21.984
511.330	-	-	511.330	219.428
384.804	-	-	384.804	4.058
-	-	-	-	269.174
-	-	-	-	-
-	-	-	-	269.174
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
253.465	-	-	253.465	19.824
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
638.269	-	-	638.269	293.056
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- 26.949	-	-	- 26.949	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	- 11.590
-	-	-	-	-
- 9.362	- 644	-	- 10.006	-
-	-	-	-	17.528
- 36.311	- 644	-	- 36.955	5.938
				188.655
-	-	-	-	-
2.272.433	**- 644**	**-**	**2.271.789**	**729.817**

2024				
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Chiavari**
4.581.146	**- 644**	**-**	**4.580.502**	**2.029.791**
				6.610.293

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$$

2024	**2025**
2,70%	2,70%
0,11%	0,11%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
2,59%	**2,59%**

2024	**2025**
6.610.293	6.607.937
3.489.402	3.459.465
2.474.289	2.441.561
5.963.691	5.901.025
1,108	1,120

SI	SI

$$TV_a + \sum TF_a$$

2025				
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Chiavari**
306.910	-	-	306.910	-
-	-	-	-	746.311
285.714	-	-	285.714	-
1.935.691	-	-	1.935.691	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	106.171
0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
522.861	-	-	522.861	-
219.601	-	-	219.601	-
0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
				373.557
-	-	-	-	-
2.308.713	**-**	**-**	**2.308.713**	**1.226.039**

2025				
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Chiavari**
1.159.144	-	-	1.159.144	21.760
-	-	-	-	79.841
510.084	-	-	510.084	175.124
-	-	-	-	-
1.247	-	-	1.247	17.287
511.330	-	-	511.330	272.253
384.804	-	-	384.804	4.058
-	-	-	-	337.687
-	-	-	-	-
-	-	-	-	337.687
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
224.733	-	-	224.733	17.475
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
609.537	-	-	609.537	359.220
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- 53.897	-	-	- 53.897	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- 9.311	- 656	-	- 9.967	-
-	-	-	-	-
- 63.208	- 656	-	- 63.864	-
				203.805
-	-	-	-	-
2.216.803	**- 656**	**-**	**2.216.147**	**857.037**

2025				
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**	**Chiavari**
4.525.516	**- 656**	**-**	**4.524.861**	**2.083.076**
				6.607.937

CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b

CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b

CHECK b

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post det

CRT_a
CTS_a
CTR_a
CRD_a
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{exp,TV,a}$
$COI_{exp,TV,a}$
b
AR_a
$b(AR_a)$
b
ω_a
b(1+ωa)
$AR_{SC,a}$
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COS_{exp,TV}$
Scostamento $COV_{exp,TV}$
Recupero $COI_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TV}$ (solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TV}$
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità

Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero conguaglio I^{2023} - parte variabile
$RC_{TOT,TV,a}$
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE
TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif

CSL_a
$CARC_a$
CGG_a
CDD_a
$CO_{AL,a}$
CC_a
Amm_a
Acc_a
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche
- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
R_a
$R_{LIC,a}$
$CK_{Lprop,a}$
CK_a
$CO_{exp,116,TF,a}$
$CQ_{exp,TF,a}$
$COI_{exp,TF,a}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TF}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COV_{exp,TF}$

Recupero $COI_{exp,TF}$ (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)
Recupero $CQ_{exp,TF}$(solo se a vantaggio degli utenti)
Recupero $CO_{exp,116,TF}$
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)
Recupero differenza valori Wacc e Slic
Recupero conguaglio I^{2023} - parte fissa
$RC_{TOT,TF,a}$
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA
TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif

T_a=TV_a+TF_a dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

rpi_a
X_a
QL_a
PG_a
C_{116a}
CRI_a
ρ_a

T_a
TV_{a-1}
TF_{a-1}

T_{a-1}
T_a / T_{a-1}
SUPERAMENTO DEL LIMITE?

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore d

TV_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
$T_a=TV_a+TF_a$ dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui c

Attività esterne ciclo integrato RU
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

razioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di			
2024			
Aprica S.p.A.	0	0	totale Gestori
306.910	-	-	306.910
-	-	-	-
285.714	-	-	285.714
1.786.468	-	-	1.786.468
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,42	0,42	0,42	0,42
522.861	-	-	522.861
219.601	-	-	219.601
0,42	0,42	0,42	0,42
0,10	0,10	0,10	0,10
0,46	0,46	0,46	0,46
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.159.490	**-**	**-**	**2.159.490**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**
845.440	-	-	845.440
-	-	-	-
263.742	-	-	263.742
-	-	-	-
1.247	-	-	1.247
264.989	-	-	264.989
384.804	-	-	384.804
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
253.465	-	-	253.465
-	-	-	-
-	-	-	-
638.269	-	-	638.269
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
- 26.949	-	-	- 26.949
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
- 9.362	- 644	-	- 10.006
-	-	-	-
- 36.311	- 644	-	- 36.955
-	-	-	-
1.712.388	**- 644**	**-**	**1.711.744**

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**
3.871.878	**- 644**	**-**	**3.871.234**

$$\Sigma T_a / \Sigma T_{a-1} \leq 1+\rho_a$$

2024	**2025**
2,70%	2,70%
0,11%	0,11%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
2,59%	2,59%

2024	**2025**
5.901.025	5.902.758
3.489.402	3.459.465
2.474.289	2.441.561

5.963.691	5.901.025
0,989	1,000
NO	NO

opo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**
2.159.490	-	-	2.159.490
1.712.388	- 644	-	1.711.744
3.871.878	**- 644**	**-**	**3.871.234**

l comma 6.4 del MTR-2

2024			
Aprica S.p.A.	**0**	**0**	**totale Gestori**
-	-	-	-

**NOTA: P*er gli affidamenti assentiti ai sensi del d.lgs. 201/22, il Piano Economico*
valorizzazione delle colonne riferite al gestore interessato, reiterandone criteri e

$$\sum T_a = \sum TV_a + \sum TF_a$$

costo VARIABILE

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
-	306.910	-	-
795.829	-	-	-
-	285.714	-	-
-	1.743.006	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
106.171	-	-	-
0,42	0,42	0,42	0,42
-	522.861	-	-
-	219.601	-	-
0,42	0,42	0,42	0,42
0,10	0,10	0,10	0,10
0,46	0,46	0,46	0,46
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
- 18.009	-	-	-

-	-	-	-
53.419	-	-	-
35.410	-	-	-
362.565			
-	-	-	-
1.299.975	**2.116.028**	**-**	**-**

di costo FISSO

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
22.739	754.074	-	-
55.439	-	-	-
142.005	402.660	-	-
-	-	-	-
21.984	1.247	-	-
219.428	403.906	-	-
4.058	384.804	-	-
269.174	-	-	-
-	-	-	-
269.174	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
19.824	224.733	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
293.056	609.537	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	- 53.897	-	-
-	-	-	-
- 11.590	-	-	-
-	-	-	-
-	- 9.311	- 656	-
17.528	-	-	-
5.938	- 63.208	- 656	-
188.655			
-	-	-	-
729.817	**1.704.309**	**-** **656**	**-**

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
2.029.791	**3.820.338**	**-** **656**	**-**
5.901.025			

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
1.299.975	2.116.028	-	-
729.817	1.704.309	- 656	-
2.029.791	**3.820.338**	**- 656**	**-**

			2025
Chiavari	**Aprica S.p.A.**	**0**	**0**
-	-	-	-

Finanziario di Affidamento (di cui all'art. 8 dell'Allegato A alla deliberazione 385
valorizzazioni fino al termine dell'affidamento

totale Gestori	Chiavari
306.910	-
-	746.311
285.714	-
1.743.006	-
-	-
-	-
-	106.171
0,42	0,42
522.861	-
219.601	-
0,42	0,42
0,10	0,10
0,46	0,46
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
	373.557
-	-
2.116.028	**1.226.039**

totale Gestori	**Chiavari**
754.074	21.760
-	79.841
402.660	175.124
-	-
1.247	17.287
403.906	272.253
384.804	4.058
-	337.687
-	-
-	337.687
-	-
-	-
224.733	17.475
-	-
-	-
609.537	359.220
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
- 53.897	-
-	-
-	-
-	-
- 9.967	-
-	-
- 63.864	-
	203.805
-	-
1.703.654	**857.037**

totale Gestori	**Chiavari**
3.819.682	**2.083.076**
	5.902.758

totale Gestori	Chiavari
2.116.028	1.226.039
1.703.654	857.037
3.819.682	**2.083.076**

totale Gestori	Chiavari
-	-

'/2023/R/rif) è sviluppato a partire dalla

PEF 2022 - 2025

	2024			2025		
	Chiavari			Chiavari		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***	306.910	-	306.910	306.910	-	306.910
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***	-	795.829	795.829	-	746.311	746.311
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***	285.714	-	285.714	285.714	-	285.714
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***	1.786.468	-	1.786.468	1.743.006	-	1.743.006
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TV}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	106.171	106.171	-	106.171	106.171
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***	522.861	-	522.861	522.861	-	522.861
Fattore di Sharing ***b***	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(AR)***	219.601	-	219.601	219.601	-	219.601
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing ***ω***	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing ***b(1+ω)***	0,46	0,46	0,462	0,46	0,46	0,462
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	35.410	35.410	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		362.565	362.565		373.557	373.557
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**2.159.490**	**1.299.975**	**3.459.465**	**2.116.028**	**1.226.039**	**3.342.067**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***	845.440	22.739	868.180	754.074	21.760	775.834
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CARC***	-	55.439	55.439	-	79.841	79.841
Costi generali di gestione ***CGG***	263.742	142.005	405.748	402.660	175.124	577.784
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	1.247	21.984	23.231	1.247	17.287	18.534
Costi comuni ***CC***	264.989	219.428	484.418	403.906	272.253	676.159
Ammortamenti ***Amm***	384.804	4.058	388.863	384.804	4.058	388.863
Accantonamenti ***Acc***	-	269.174	269.174	-	337.687	337.687
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	269.174	269.174	-	337.687	337.687
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto ***R***	253.465	19.824	273.289	224.733	17.475	242.207
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale ***CK***	638.269	293.056	931.325	609.537	359.220	968.757
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{116,TF}$	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{TF}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCtot_{TF}$	- 36.955	5.938	- 31.016	- 63.864	-	- 63.864
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		188.655	188.655		203.805	203.805
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**1.711.744**	**729.817**	**2.441.561**	**1.703.654**	**857.037**	**2.560.691**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**4.580.502**	**2.029.791**	**6.610.293**	**4.524.861**	**2.083.076**	**6.607.937**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**3.871.234**	**2.029.791**	**5.901.025**	**3.819.682**	**2.083.076**	**5.902.758**
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			69%			69%
q_{a-2} *t on*			13.788,00			13.788,00
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			40,00			43,25
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			36,38			36,38
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_1			-0,19			-0,19
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_2			-0,07			-0,07
Totale γ			**-0,26**			**-0,26**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,74**			**0,74**
Verifica del limite di crescita						
rpi_a			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI_a			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe *ρ*			**2,59%**			**2,59%**
(1+ρ)			**1,0259**			**1,0259**
$\sum T_a$			5.901.025			5.902.758
$\sum TV_{a-1}$			3.489.402			3.459.465
$\sum TF_{a-1}$			2.474.289			2.441.561
$\sum T_{a-1}$			**5.963.691**			**5.901.025**
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$			**0,9895**			**1,0003**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**5.901.025**			**5.902.758**
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			-			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**2.159.490**	**1.299.975**	**3.459.465**	**2.116.028**	**1.226.039**	**3.342.067**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	**1.711.744**	**729.817**	**2.441.561**	**1.703.654**	**857.037**	**2.560.691**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	3.871.234	2.029.791	**5.901.025**	3.819.682	2.083.076	**5.902.758**
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			18.009			18.067
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			11.590			11.532
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.441.456			3.324.000
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			2.429.971			2.549.159
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**5.871.427**			**5.873.159**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-

Macro Indicatore R1			
R1		**0,86**	**0,86**
Calcolo H di partenza			
$AR^{agg}_{sc_si}$		490.240	
$CRD^{agg}_{sc_si}$		1.239.266	
H di partenza		**39,6%**	
Classe di partenza H		**F**	
Obiettivi		**42,6%**	**45,1%**
Classe obiettivo		**E**	**E**

Parametri MTR-2

	2021
Inflazione	0,10%
	2022
rpi_a	1,70%

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione	ID CESPITI
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	4
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5
2	Trattamento Meccanico Biologico	6
2	Trattamento Meccanico Biologico	7
2	Trattamento Meccanico Biologico	8
2	Trattamento Meccanico Biologico	9
3	Discariche	4
3	Discariche	11
3	Discariche	12
3	Discariche	8
3	Discariche	14
3	Discariche	15
3	Discariche	16
3	Discariche	9
4	Inceneritori	4
4	Inceneritori	19
4	Inceneritori	20

4	Inceneritori	21
4	Inceneritori	22
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	23
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	24
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	25
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	26
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	27
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti	28
6	Cespiti comuni	29
6	Cespiti comuni	30
6	Cespiti comuni	31
6	Cespiti comuni	32
6	Cespiti comuni	33
6	Cespiti comuni	34
6	Cespiti comuni	35

SI/NO
SI
NO

Scelta modalità di calcolo dell'H
Disponibilità di dati richiesti
Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)

Intevalli H	Intevalli H

80%	
70%	80%
60%	70%
50%	60%
40%	50%
30%	40%
20%	30%
10%	20%
0%	10%

Cespiti proprietari diversi del gestore

Proprietà cespiti
Cespiti gestore
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3
Leasing

Variazioni vita utile regolatoria
vita utile INFERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.5
vita utile SUPERIORE alla vita utile regolatoria - c. 15.6
vita utile regolatoria

Menu tendina Gestori

Aprica S.p.A.
Chiavari
APRICA S.p.A. gruppo A2A
Solco
Chiavari

CTR/CTS
CTR_{altro}
CTR_{min}
CTS_{altro}
CTS_{min}

Tipologia rifiuto
Rifiuto Urbano Residuo
Rifiuto Organico e Verde
Altro
Tipologia Impianto
Compostaggio
Digestione Anaerobica
Integrato Aerobico/Anaerobico
Incenerimento con recupero di energia R1
Incenerimento senza recupero di energia D10
TMB/TM
Discarica

2022	2023	2024
0,20%	4,50%	8,80%
2023	**2024**	**2025**
1,70%	2,70%	2,70%

ID Imm_cespiti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
1.1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8
1.3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
1.4	Impianti di pretrattamento	12
1.5	Altri impianti	10
2.6	Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori,	15
2.7	Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione,	20
2.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	25
2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni,	15
3.4	Impianti di pretrattamento	
3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	
3.12	Impianti di raccolta e trattamento percolato	
3.8	Impianti raccolta e trattamento biogas	
3.14	Pozzi monitoraggio falda	
3.15	Impianti di cogenerazione	20
3.16	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni,	15
4.4	Impianti di pretrattamento	12
4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento	25
4.20	Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento	15

4.21	Turbina/alimentatore	25
4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5.23	Unità di pretrattamento	12
5.24	Unità di compostaggio	20
5.25	Unità digestione anaerobica	20
5.26	Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
5.27	Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6.29	Terreni	-
6.30	Fabbricati	40
6.31	Sistemi informativi	5
6.32	Immobilizzazioni immateriali	7
6.33	Altre immobilizzazioni materiali	7
6.34	Telecontrollo	8
6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

Ob. maggiorazione	**Classe**

0,0%	A
1,0%	B
1,5%	C
2,0%	D
2,5%	E
3,0%	F
3,5%	G
4,0%	H
5,0%	I

2025
0,00%

	Categoria immobilizzazione
1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Discariche
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all'esaurimento della discarica come definita dall'ETC, con procedura partecipata dal gestore

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	**0,4%**

ANNO	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019
1977	7,257	7,286
1978	6,408	6,434
1979	5,572	5,594
1980	4,497	4,515
1981	3,678	3,693
1982	3,196	3,209
1983	2,865	2,877
1984	2,624	2,635
1985	2,407	2,417
1986	2,318	2,327
1987	2,221	2,230
1988	2,104	2,113
1989	1,996	2,003
1990	1,872	1,879
1991	1,769	1,776
1992	1,701	1,708
1993	1,638	1,644
1994	1,584	1,590
1995	1,523	1,529
1996	1,480	1,486

1997	1,441	1,447
1998	1,414	1,420
1999	1,398	1,404
2000	1,358	1,364
2001	1,331	1,336
2002	1,293	1,299
2003	1,273	1,278
2004	1,240	1,245
2005	1,204	1,209
2006	1,171	1,176
2007	1,139	1,144
2008	1,103	1,108
2009	1,095	1,100
2010	1,095	1,100
2011	1,079	1,083
2012	1,043	1,048
2013	1,016	1,020
2014	1,004	1,008
2015	1,005	1,009
2016	1,001	1,005
2017	0,998	1,002
2018	1,000	1,004
2019		1,000
2020		
2021		
2022		
2023		
2024		
2025		

0,7%	0,5%	0,4%	3,4%	2,8%	0,0%

Deflatore per anno 2020	Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025
7,337	7,373	7,403	7,654	7,869	7,869
6,479	6,511	6,537	6,760	6,949	6,949
5,633	5,662	5,684	5,877	6,042	6,042
4,547	4,569	4,588	4,744	4,876	4,876
3,719	3,737	3,752	3,880	3,988	3,988
3,232	3,248	3,261	3,372	3,466	3,466
2,897	2,911	2,923	3,022	3,107	3,107
2,653	2,667	2,677	2,768	2,846	2,846
2,434	2,446	2,455	2,539	2,610	2,610
2,343	2,355	2,364	2,445	2,513	2,513
2,246	2,257	2,266	2,343	2,408	2,408
2,127	2,138	2,147	2,220	2,282	2,282
2,018	2,028	2,036	2,105	2,164	2,164
1,892	1,902	1,909	1,974	2,029	2,029
1,788	1,797	1,805	1,866	1,918	1,918
1,720	1,728	1,735	1,794	1,844	1,844
1,656	1,664	1,671	1,728	1,776	1,776
1,601	1,609	1,616	1,671	1,718	1,718
1,540	1,548	1,554	1,607	1,652	1,652
1,497	1,504	1,510	1,562	1,605	1,605

1,457	1,464	1,470	1,520	1,562	1,562
1,430	1,437	1,443	1,492	1,534	1,534
1,413	1,421	1,426	1,475	1,516	1,516
1,373	1,380	1,386	1,433	1,473	1,473
1,346	1,352	1,358	1,404	1,443	1,443
1,308	1,314	1,319	1,364	1,403	1,403
1,287	1,294	1,299	1,343	1,381	1,381
1,253	1,260	1,265	1,308	1,344	1,344
1,217	1,223	1,228	1,270	1,306	1,306
1,184	1,190	1,195	1,236	1,270	1,270
1,152	1,157	1,162	1,201	1,235	1,235
1,116	1,121	1,126	1,164	1,197	1,197
1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,188
1,107	1,113	1,117	1,155	1,188	1,188
1,091	1,096	1,101	1,138	1,170	1,170
1,055	1,060	1,064	1,101	1,132	1,132
1,027	1,032	1,037	1,072	1,102	1,102
1,015	1,020	1,024	1,059	1,089	1,089
1,016	1,021	1,025	1,060	1,090	1,090
1,012	1,017	1,021	1,056	1,085	1,085
1,009	1,014	1,018	1,053	1,082	1,082
1,011	1,016	1,020	1,055	1,084	1,084
1,007	1,012	1,016	1,051	1,080	1,080
1,000	1,005	1,009	1,043	1,073	1,073
	1,000	1,004	1,038	1,067	1,067
		1,000	1,034	1,063	1,063
			1	1,028	1,028
				1	1,000
					1

TABELLA VALORI WACC, $WACC_{RID}$, Kd_{real}

	Delibera 459/2021/R/rif	Delibera 68/2022/R/rif ed eventuali aggiornamenti da Tiwacc
Wacc	6,30%	6,30%
$Wacc_{RID}$	5,80%	5,00%
Kd_{real}	2,60%	1,64%

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Compattatori, Spazzatrici e Aut
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altre attrezzature (bidoni, aspir
Impianti di pretrattamento
Altri impianti

Trattamento Meccanico Biologico	Discariche	Inceneritori	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
Unità trattamento mec	Impianti di pretrattam	Impianti di pretrattam	Unità di pretrattament
Unità trattamento biol	Opere di impermeabili	Unità di incenerimento	Unità di compostaggio
Impianti raccolta e trat	Impianti di raccolta e t	Unità di incenerimento	Unità digestione anaer
Altri impianti (pesatura	Impianti raccolta e trat	Turbina/alimentatore	Impianto di raccolta e
	Pozzi monitoraggio fal	Altri impianti (pesatura	Impianto di raccolta e
	Impianti di cogenerazione		Altri impianti (pesatura
	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)		
	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazi		

Cespiti Comuni	
Terreni	
Fabbricati	
Sistemi informativi	
Immobilizzazioni immateriali	
Altre immobilizzazioni materiali	
Telecontrollo	
Automezzi e Autoveicoli	
oni, ecc.)	

Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di inpu

RIEPILOGO CHECK	2024
Limite di crescita	2,59%
Valorizzazione AR e Arsc	
b	
Cueff	
Benchmark	
Poste Rettificative Patrimoniali	completare fogli IN_BIL
Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017	

ut in caso di valori particolarmente anomali o in caso di manco

2025	Fogli input da verificare
2,59%	IN_PAR_24-25
	IN_BIL_Gest_22; IN_BIL _Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;
	IN_PAR_24-25
	IN_PAR_24-25
	IN_PAR_24-25
completare fogli IN_BIL	IN_BIL_Gest_22; IN_BIL _Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;
	IN_Cespiti_20

ata compilazione di particolari dati di input

NOTE
vengono segnalate anomalie, in particolare in caso di assenza della valorizzazione del parametro X
Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0
Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b
Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette
In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali (il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali
Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017