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_0, PG_0, QL_0, $C_{11\text{-}60}$, CRI_0, ω_0 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 $RC_{CTS,CTRR}$ 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_{ci}, AR_{ci_c} e CRD_{ci_c} 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

VERSIONE PREVIEW
TOOL MTR-2 AGG

Dati di input: Anagrafica operatori

Ar

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	CASTANA

	Denominazione Gestori
Gestore 1	BRONI STRADELLA PUBBLICA
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	CASTANA

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

se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

Anagrafica

	Denominazione Gestori
Gestore 1	
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	

nagrafica 2024 - 2025

Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
02419480187	27148

da queli attualmente inseriti nelle celle da D9 a D12?

inserita per biennio 2022-2023

Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA

Dati di input: Anagrafica operatori, schem

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	CASTANA

	Denominazione Gestori
Gestore 1	BRONI STRADELLA PUBBLICA
Gestore 2	0
Gestore 3	0
Comune	CASTANA

Scel

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUA
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTION
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	≤4%	2,50%
PG_a	0%	0,00%

Modu

% 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)	$-0,2 < \gamma1 \leq 0$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma2 \leq 0$

	intervallo di riferimento	**2024**
γ_1	$-0,2<\gamma1\leq0$	0
γ_2	$-0,15<\gamma1\leq0$	0
γ		**0**
$1+\gamma$		**1**

	$-0,2 < \gamma1 \leq 0$
$-0,15 < \gamma2 \leq 0$	$\omega a = 0,1$
$-0,3 \leq \gamma2 \leq -0,15$	$\omega a = 0,2$

	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	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
b	0,3 ÷ 0,6	

Coeffici

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**

		2022
ENTRATE TARIFFARIE approvate a lordo delle detr. 1.4 Det.	TV_{2022}	98.949
	TF_{2022}	17.101

2/2021/R/rif [€]	T_{2022}	116.050
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2022}	430
$CU_{eff2022}$ [cent€/kg]		27,01
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		31,77

		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	Xa=0,1%	0,10%

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

	valore massimo	**2024**
CRI_a	4,5%	4,50%

Limite di crescita	9,60%

na regolatorio e coefficienti - ANNI 2024-2025

Anagrafica

2024
ta dello schema regolatorio

	2024
LITÀ?	SI
NALI?	NO
	SCHEMA III

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: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

lazione del fattore di sharing

2024
31%
SODDISFACENTE

1,04
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			
		CASTANA	**valore unico**
			0,6

ente 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 116

coefficiente *CRIa*

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DE
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE A
SCHEMA REGOLAT

		NESSUNA VARIA ATTIVITÀ GI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare i delle entrate tariffarie $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare i delle entrate tariffarie $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento
QL_a	≤4%
PG_a	0%

% RD (dato 2023 se disponibile)
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi differenziata raggiunti (γ_1)

Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni sogget responsabilità estesa del produttore - Efficacia$_{AVV}$ (dato 2022)
Valutazione in merito al livello di efficacia delle preparazione per il riutilizzo e il riciclo (

	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.	TV_{2023}
	TF_{2023}

2/2021/R/rif [€]	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 d $0,3\% < X_a \leq$ (
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero d $0,1\% < X_a \leq$ (

	intervallo di riferimento
X_a	Xa=0,1%

	valore massimo
C_{116a}	0,0%

	valore massimo
CRI_a	4,5%

Limite di crescita

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
EI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI
ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
ORIO	SCHEMA III

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

2025
2,50%
0,00%

Modulazione del fattore di sharing

	2025
	31%
di raccolta	SODDISFACENTE

tte agli obblighi di V_RicRD,sc **[R1]**	1,04
e attività di (γ2)	**SODDISFACENTE**

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

2025
0
0
0
1

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

2025
0,1

r tutti i gestori?	**SI**
DI GESTORI	2

2025				
BRONI STRADELLA PUBBLICA			**CASTANA**	**valore unico**
				0,6

Coefficiente di recupero di produttività

VANZATO

2023
105.890
15.487

121.377
430
28,25
31,77

CHECK

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

2025
0,10%

coefficiente □□116□□

2025
0,00%

coefficiente CRI□□

2025
4,50%

9,60%

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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

oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post 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 valorizzazior costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione del entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrisponde
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo d natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di c
di cui fondi rischi e
di cui fondi per il ripristino di beni d

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate
poste rettificative di cui al comma 1.1 del
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post 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 valorizzazior costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione del entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrisponde
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione d entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo d natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di c
di cui fondi rischi e
di cui fondi per il ripristino di beni d

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al comma 1.1 del

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post 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 valorizzazior costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione del entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrisponde
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo d natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di c
di cui fondi rischi e
di cui fondi per il ripristino di beni d

GESTORI - ANNO 2022

#NAME?

2022
101.608

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
	1.744	**1.744**
	9.688	**9.688**

2022
5.178
63.582

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
78			5.063
1.556	43.791	2.686	14.606
-			3.587
16.878			10.922
18.512	**43.791**	**2.686**	**34.177**

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	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2022

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

539
-
-

2022

#NAME?

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	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2022

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

-
-
-

2022

#NAME?

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	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
-		37	
		916	
		-	
		1.236	
		151	
		74	
-	**-**	**2.415**	**-**

-

2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a

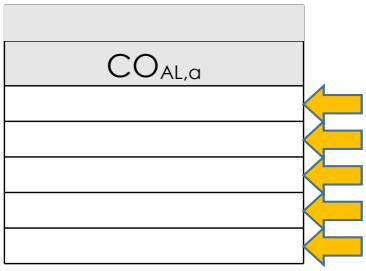
-	-	-	-

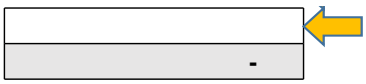
-

2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-

-

$CO_{AL,a}$
27
27


$CO_{AL,a}$



$CO_{AL,a}$
-

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al com

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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 nor

oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di deter delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi opera incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conse
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti c
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui fon
di cui fondi per il ripristino

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate
poste rettificative di cui al com
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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 nor
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di deter delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi opera incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conse
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti c
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui fon
di cui fondi per il ripristino

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al com

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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 nor
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di deter delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi opera
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti c
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione d tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazion

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui fon
di cui fondi per il ripristino

RI - ANNO 2023

#NAME?

2023
111.260

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
	949	**949**
	4.626	**4.626**

2023
3.375
76.094

CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a
			2.998
9.721	49.292	1.889	11.898
-			2.283
19.445			7.422
29.166	**49.292**	**1.889**	**24.601**

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	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2023

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

539
-
-

2023

#NAME?

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	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-	-	-	-

2023

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

-
-
-

2023

#NAME?

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	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
-		377	
		3.262	
		13	
		2.000	
		628	
-	**-**	**6.279**	**-**

-

2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a

-	-	-	-

-

2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
-	-	-	-

-

$CO_{AL,a}$
31
31

$CO_{AL,a}$

-

$CO_{AL,a}$
-

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al c

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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 nor
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di deter entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi in natura provvisoria, per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettiv
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo d
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui
di cui fondi per il ripris

: - ANNO 2022

#NAME?

2022
8.687

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

2022
-
1.420

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	

-
-
-

2022

Leasing	

2022			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
	1.420		
	4.996		
-	**6.416**	**-**	**-**

-

$CO_{AL,a}$
-

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI

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 proprie

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

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

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al c

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applica 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 nor
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove
costi connessi all'erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi post concessionari
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di deter entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi in natura provvisoria, per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettiv
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualit dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo d
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione de tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui
di cui fondi per il ripris

: - ANNO 2023

#NAME?

2023
6.397

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

2023
-
1.420

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	

-
-
-

2023

Leasing	

2023			
CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a
	1.420		
	4.996		
-	**6.416**	**-**	**-**

-

$CO_{AL,a}$
-

Dati di input - Controllo Costi Previsionali 2022-

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

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 conguag

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 conguag

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 I

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite ne
partenza, laddove siano stati valorizzati costi previsionali per le c
rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato nelle

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

-2023

2022			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA

2022			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA
539			

2022			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA
-			

2022			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA

539			

e poste rettificative e delle componenti a conguaglio

2022			
BRONI STRADELLA	**0**	**0**	**CASTANA**
SI			

glio legate ai CQ

glio legate ai CO116

H

ei vari fogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui al comr
annualità 2022, è necessario indicare la percentuale di costi attribuibili a
celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

2023			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA

2023			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA
539			

2023			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA
-			

2023			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA

539			

2023			
BRONI STRADELLA	0	0	CASTANA
SI			

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
- 539	-	-	-
- 539	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
0%			
0%			
0%			

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
- 539	-	-	-
- 539	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**-**	**-**	**-**
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

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

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6

BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	

glio speculare del Tool MTR-2 2022-2025, salvo dismissioni o modifiche r

Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
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	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
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	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
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	
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30

Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	31
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	32
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	35

nome gestore

Categoria Cespiti Specifici
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Altri impianti
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati

Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Sistemi informativi
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Immobilizzazioni immateriali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Altre immobilizzazioni materiali
Automezzi e Autoveicoli

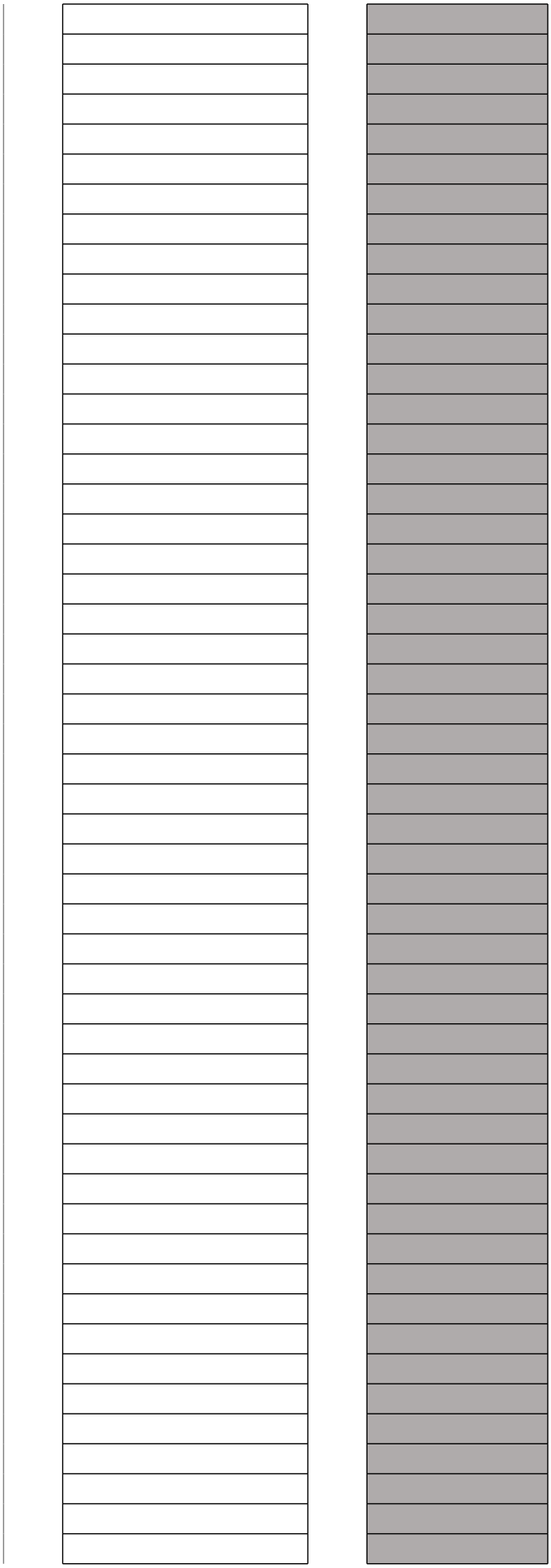
TOTALE	39.762	11.434	-	-
subtotale	39.762	11.434	-	-

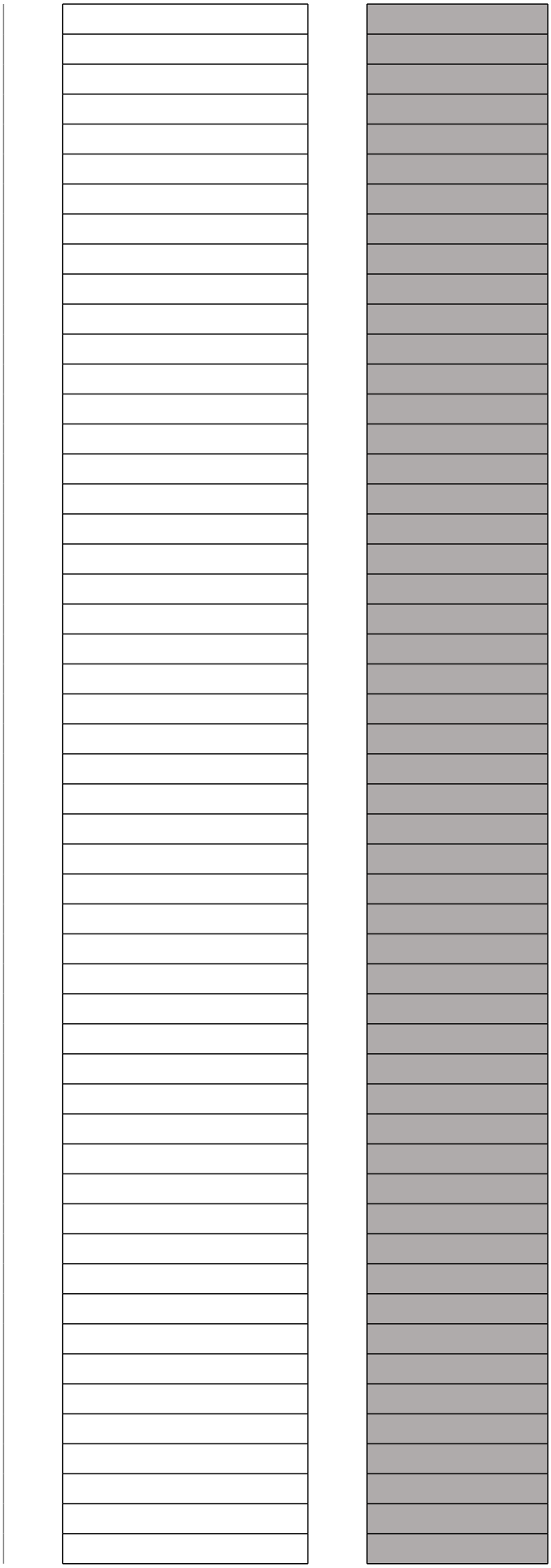
Anno Cespite	**$Ci_{c,t}$**	**$FA_{CI,c,2017}$**	**$CFP_{c,t}$**	**$FA_{CFP,c,2017}$**	***Discariche Vita Utile***
2011	720	531			
2012	1.284	1.181			
2013	668	487			
2014	2.510	1.240			
2015	2.484	1.147			
2016	594	201			
2017	757	193			
2018	3.250	-			
2019	3.097	-			
2020	2.352	-			
2010	55	47			
2011	52	36			
2013	162	99			
2014	570	410			
2015	452	209			
2016	399	100			
2017	148	71			
2018	908	-			
2019	1.007	-			
2020	904	-			
2014	2	1			
2015	34	17			
2016	22	6			
2017	5	0			
2018	90	-			
2019	86	-			
2020	164	-			
2008	708	537			
2011	22	14			
2012	16	10			
2014	46	6			
2015	462	205			
2016	24	8			
2018	1.334	-			
2019	47	-			
1999	3.224	1.409			
2001	4.036	1.748			
2007	86	78			
2008	115	101			
2009	91	91			

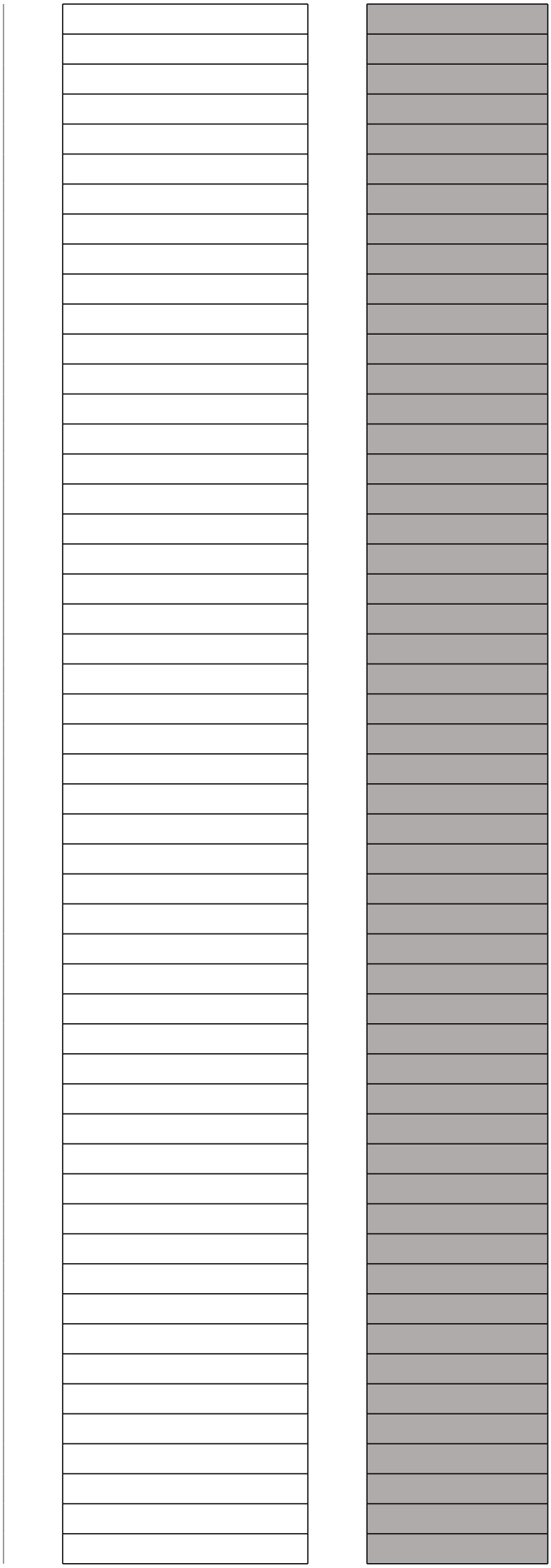
2010	3.110	747			
2011	71	9			
2015	13	1			
2016	71	3			
2018	948	-			
2019	81	-			
2020	8	-			
2010	3	3			
2013	69	39			
2014	19	14			
2015	593	270			
2016	23	8			
2017	346	103			
2018	356	-			
2019	524	-			
2011	15	12			
2012	1	0			
2013	1	0			
2014	133	36			
2015	3	2			
2016	11	2			
2017	15	1			
2018	113	-			
2019	215	-			
2020	32	-			
2020	2	-			

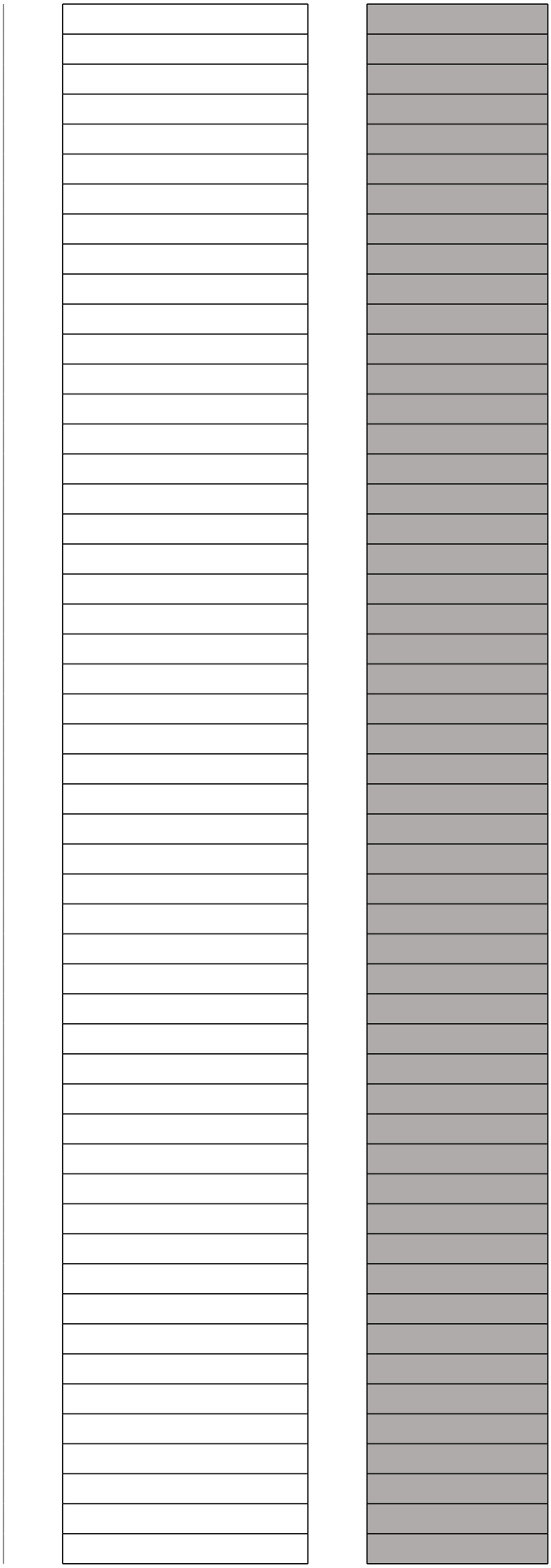
Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	8
	5
	5
	5
	5
	5
	5
	5
	40
	40
	40
	40
	40

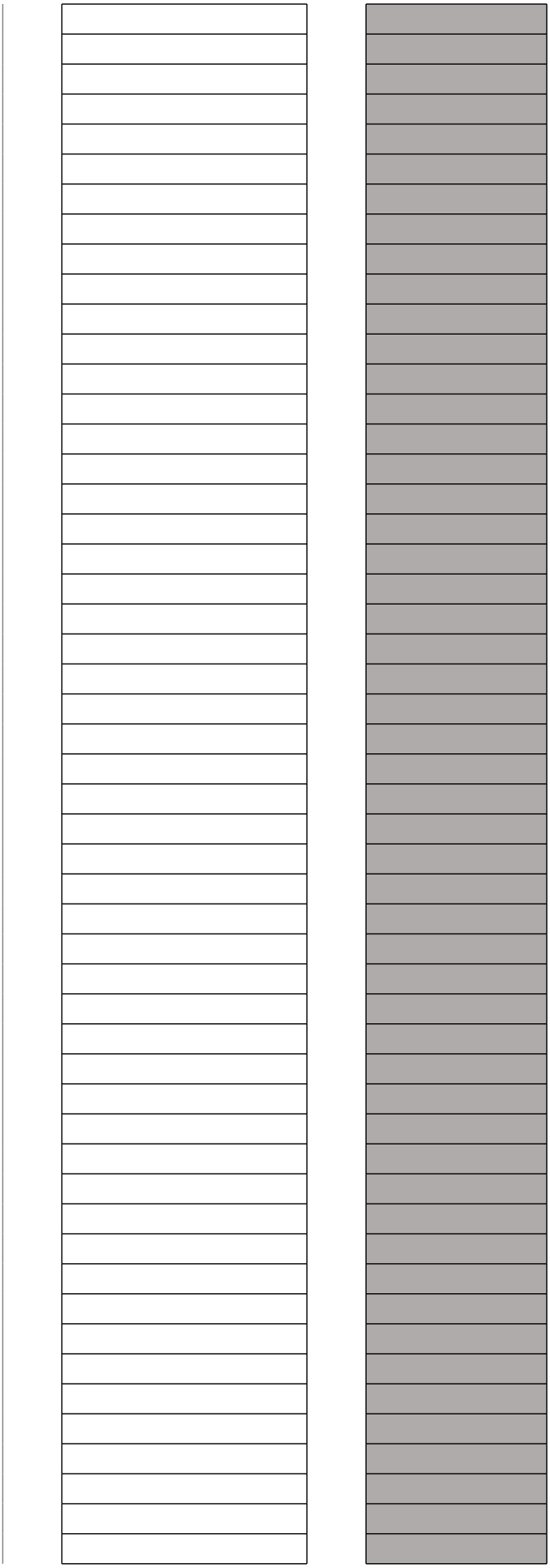
	40
	40
	40
	40
	40
	40
	5
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	7
	5

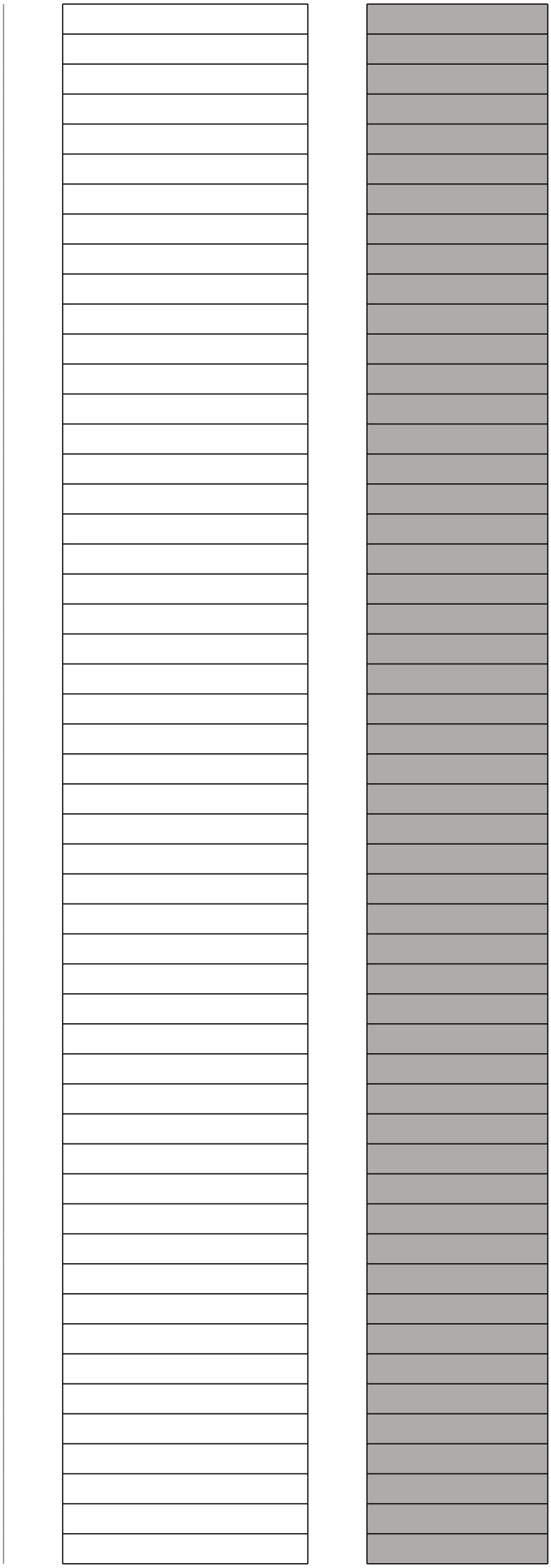


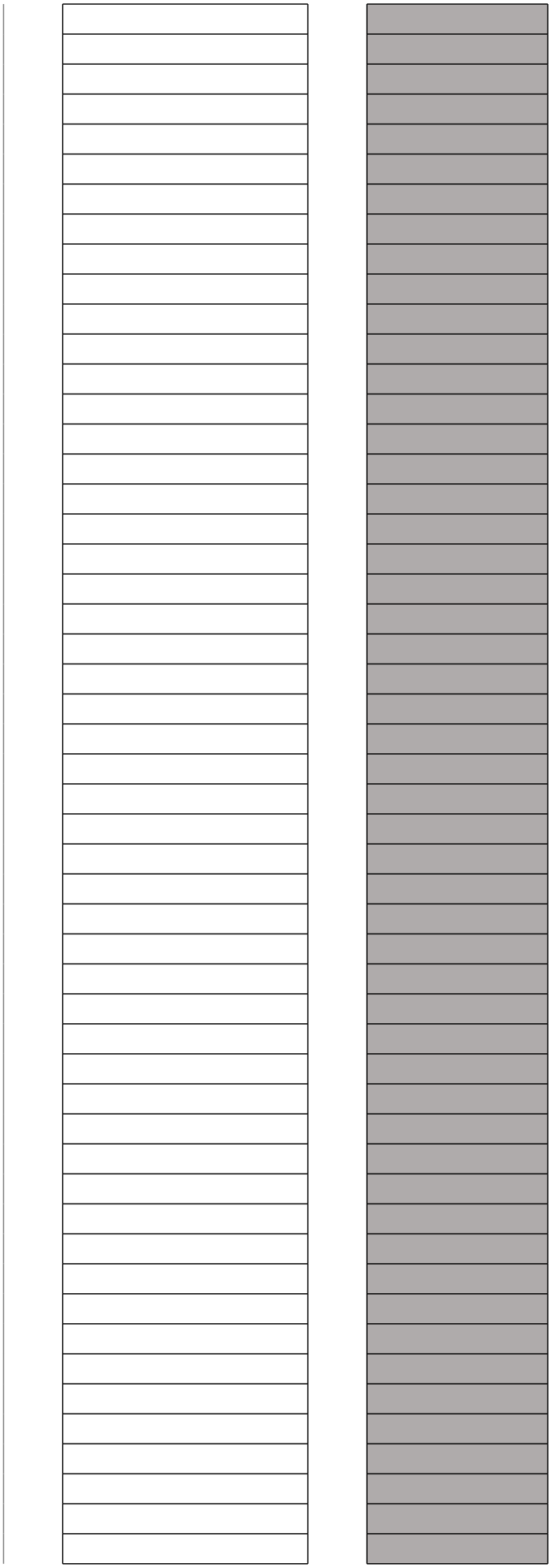


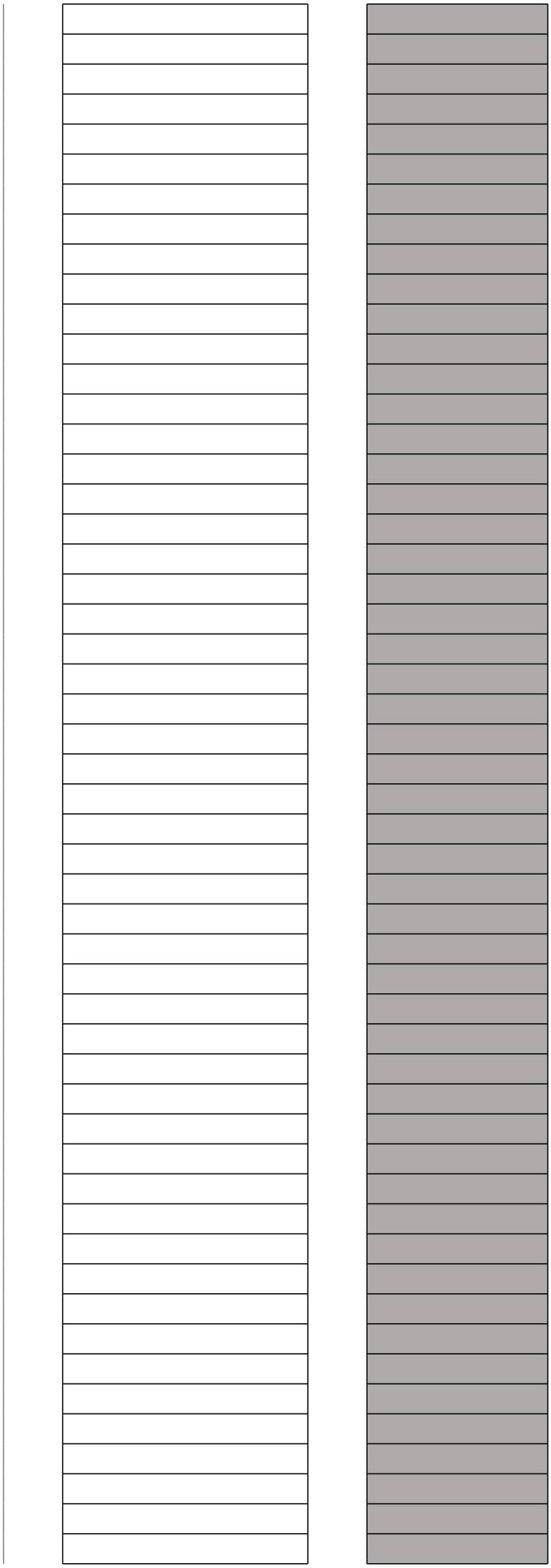


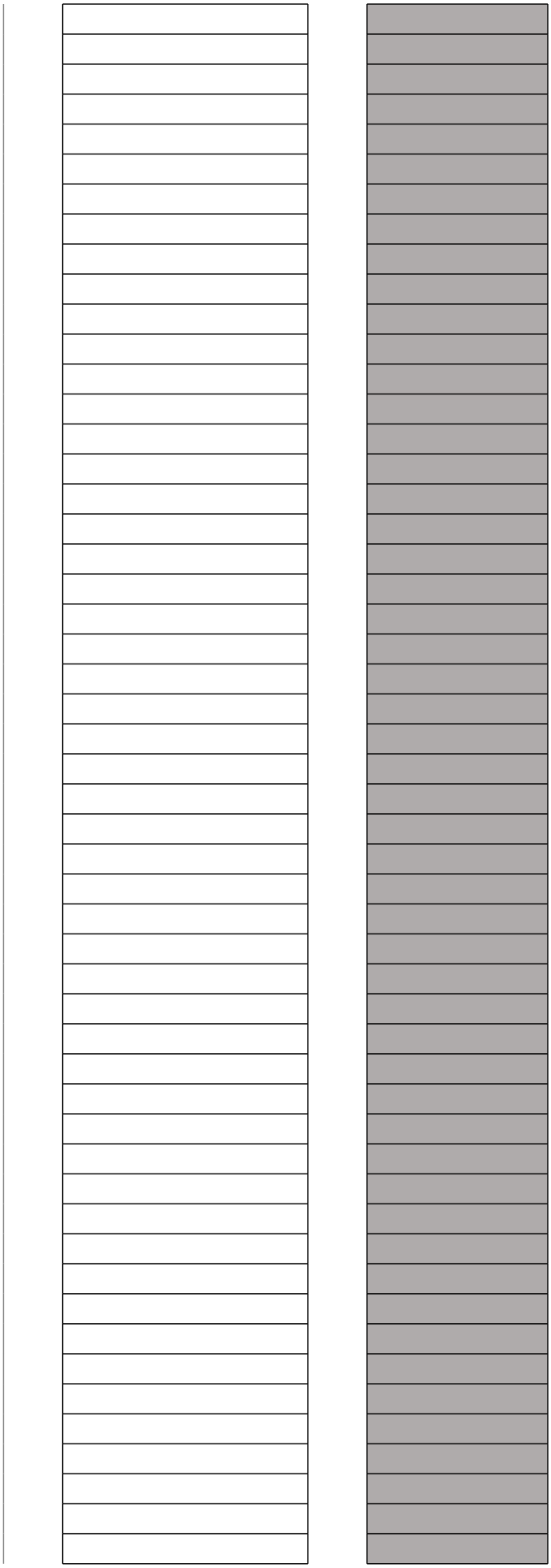


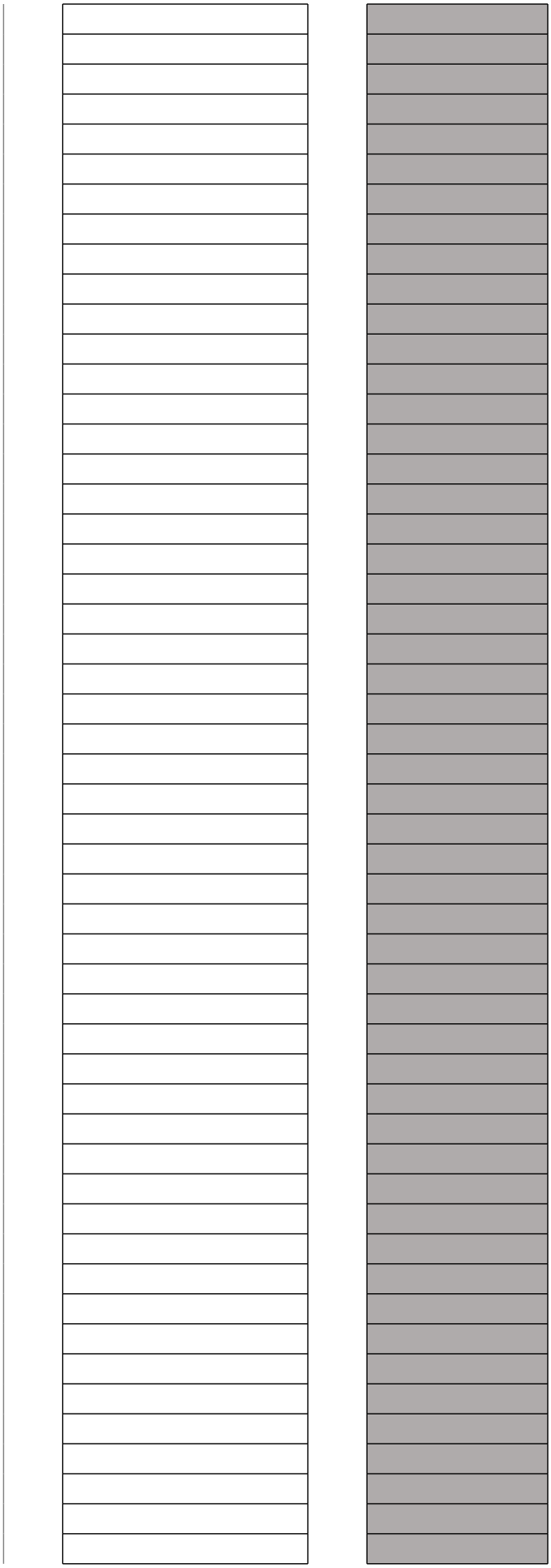


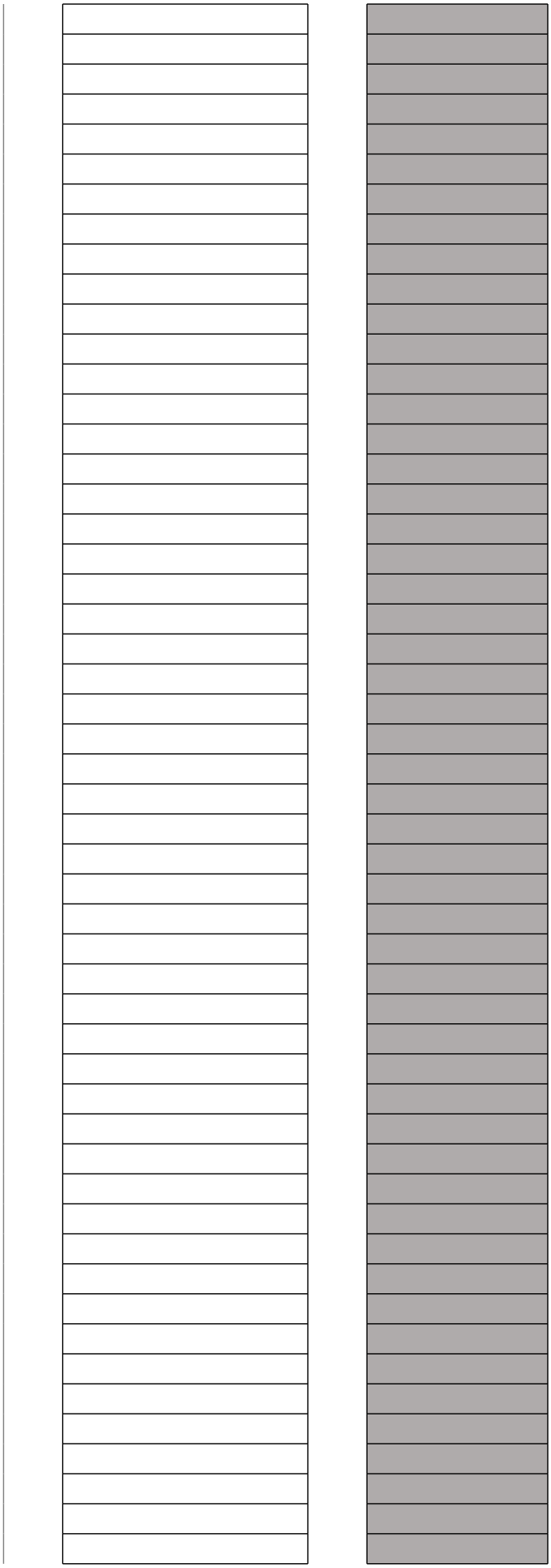


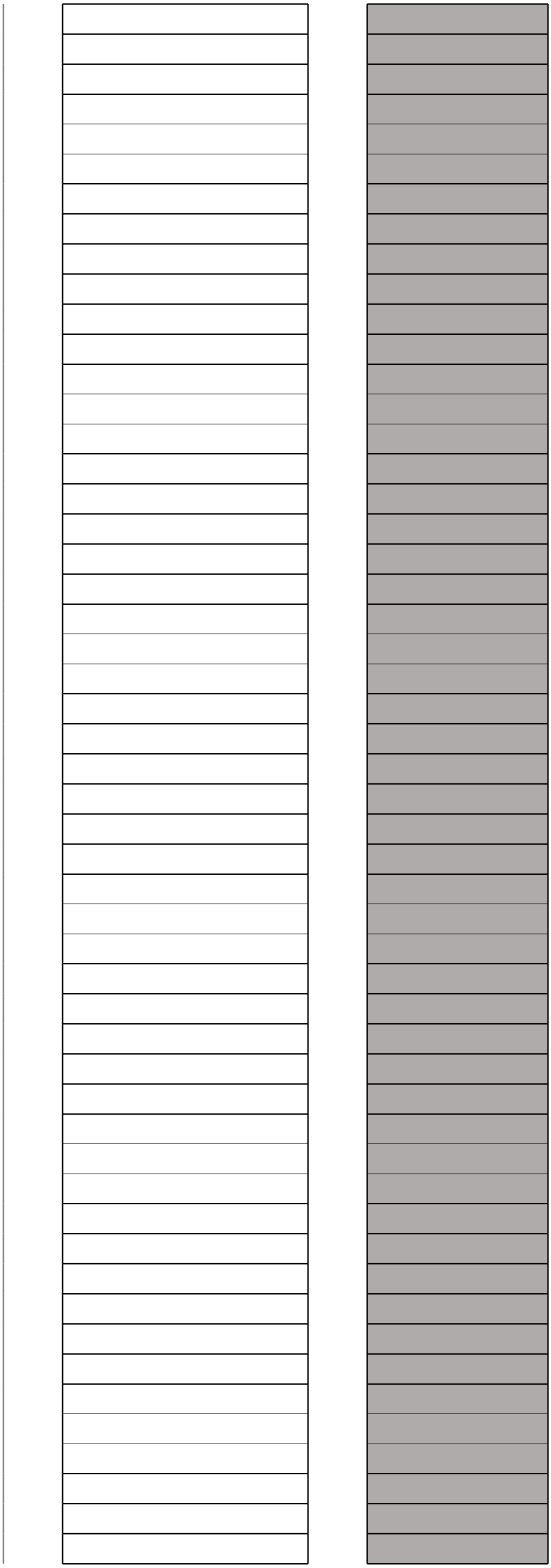


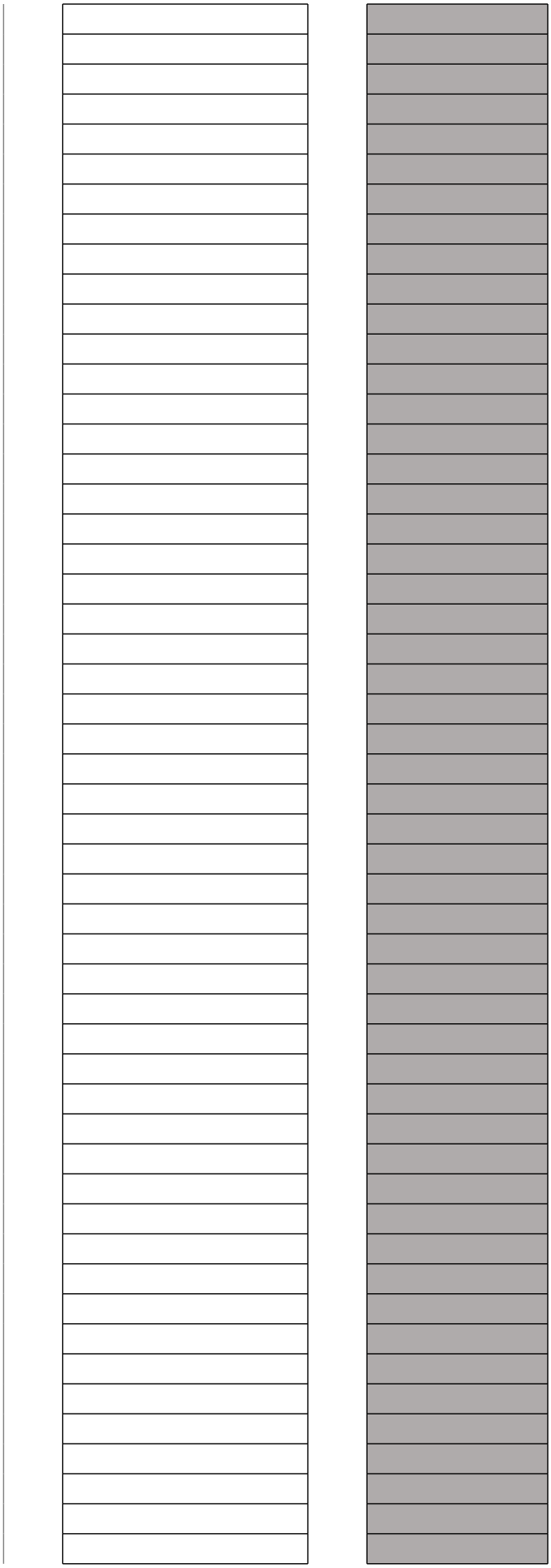


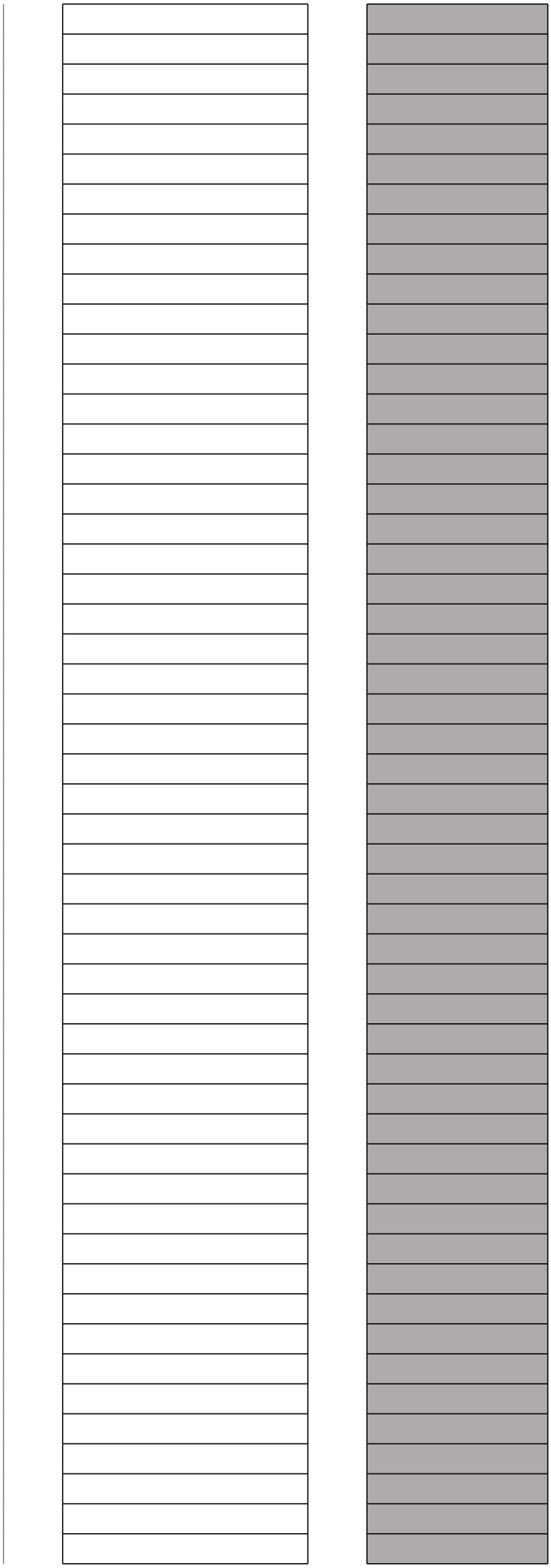


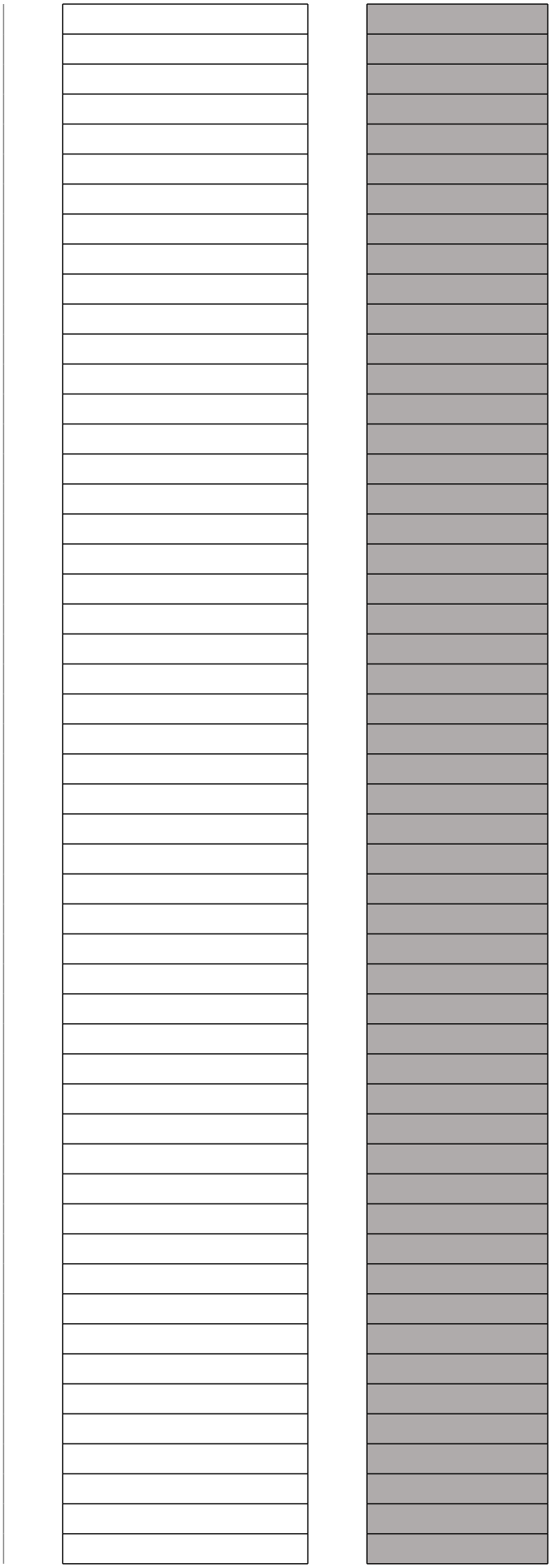


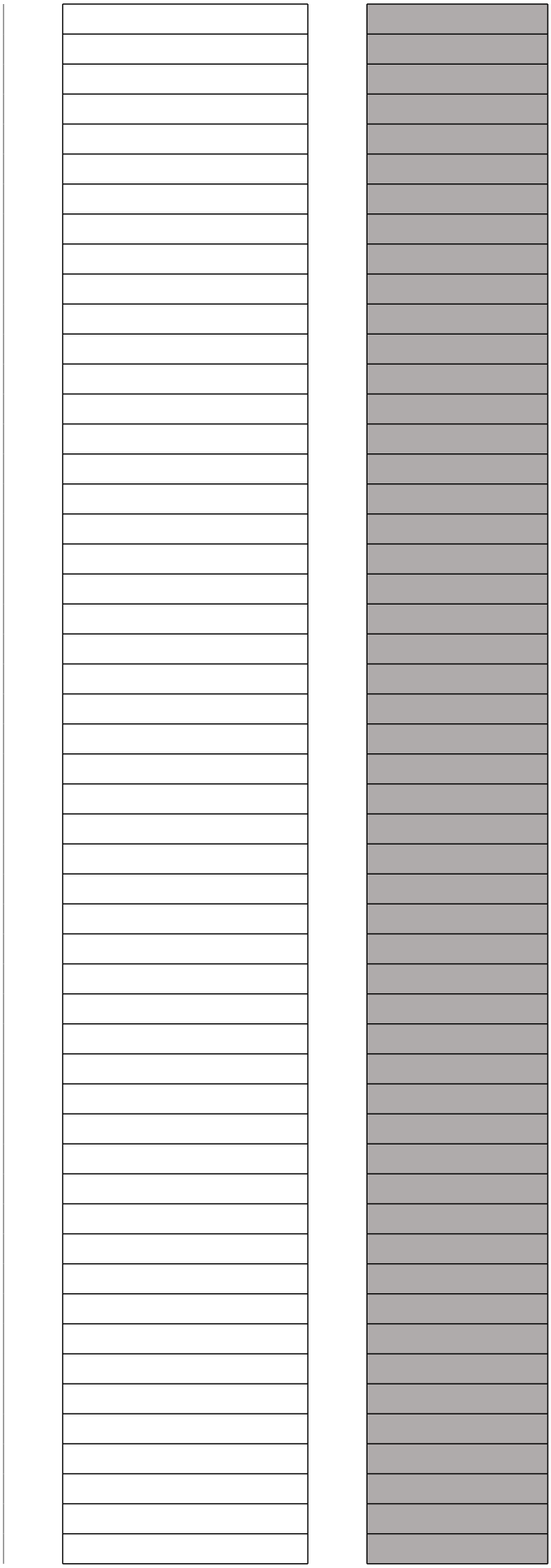


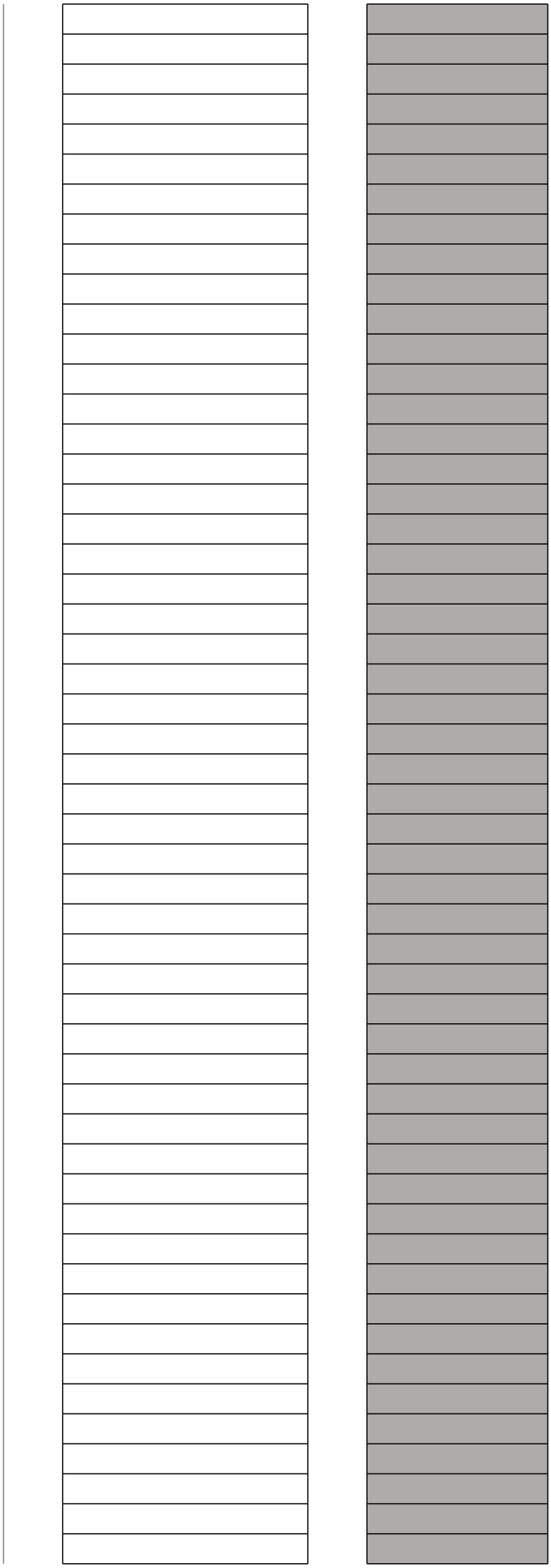


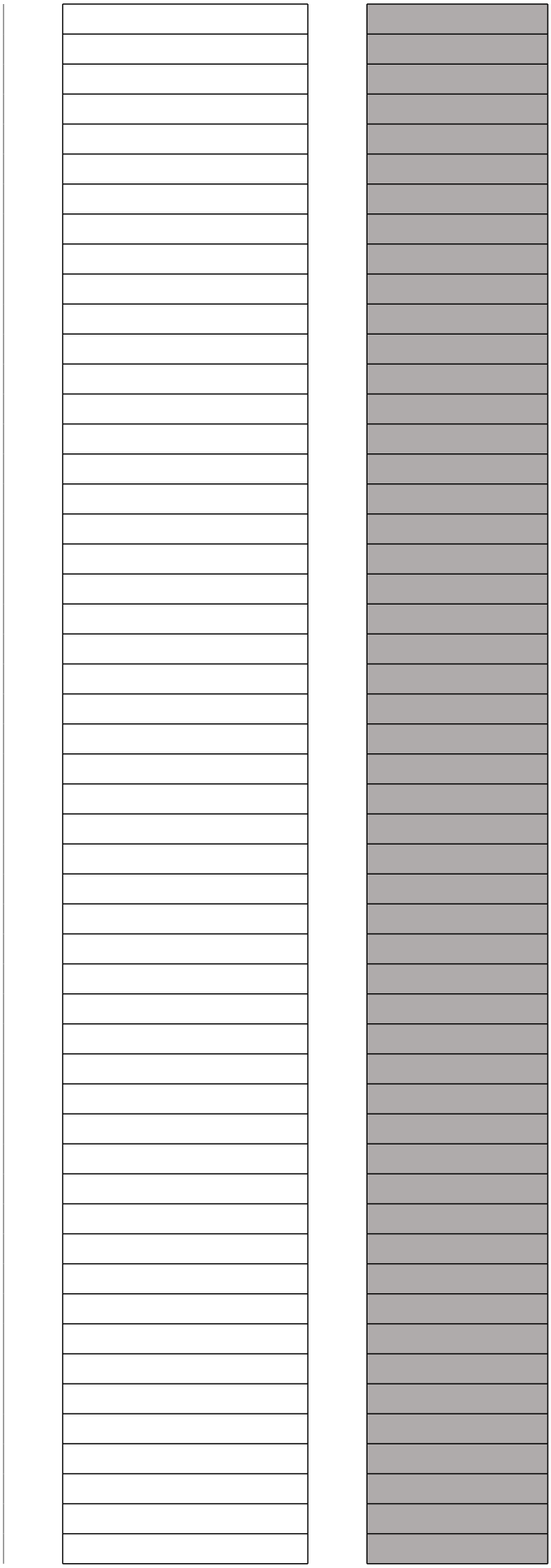


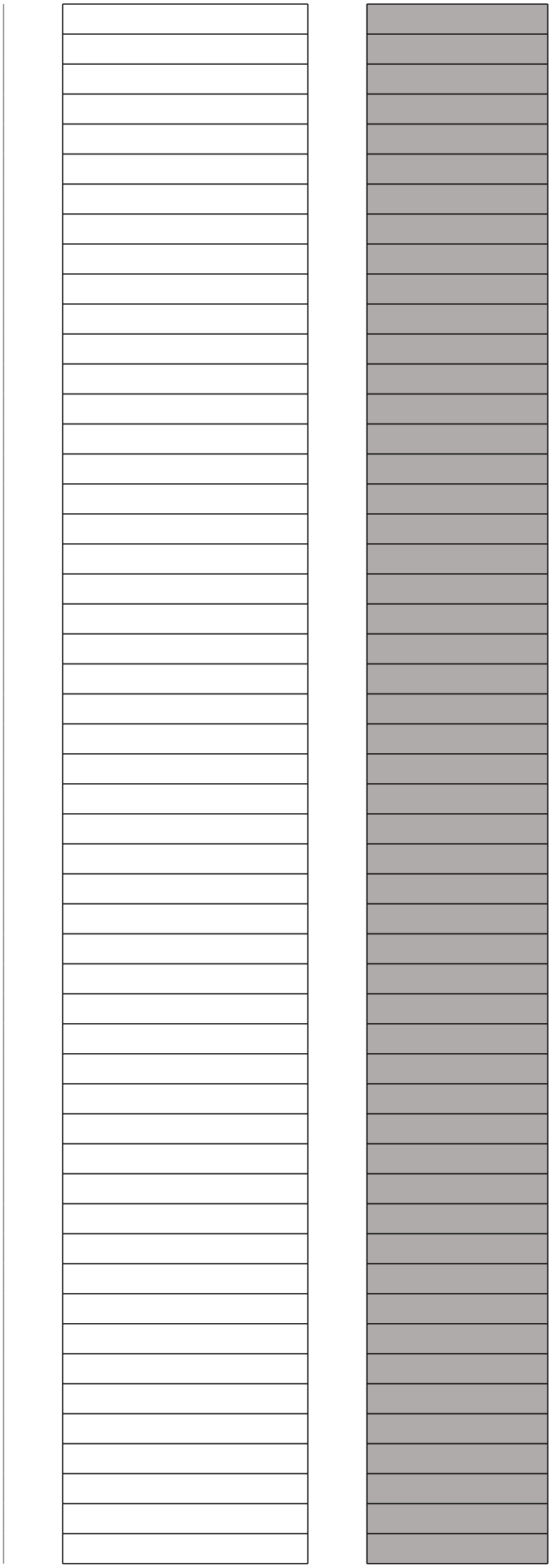


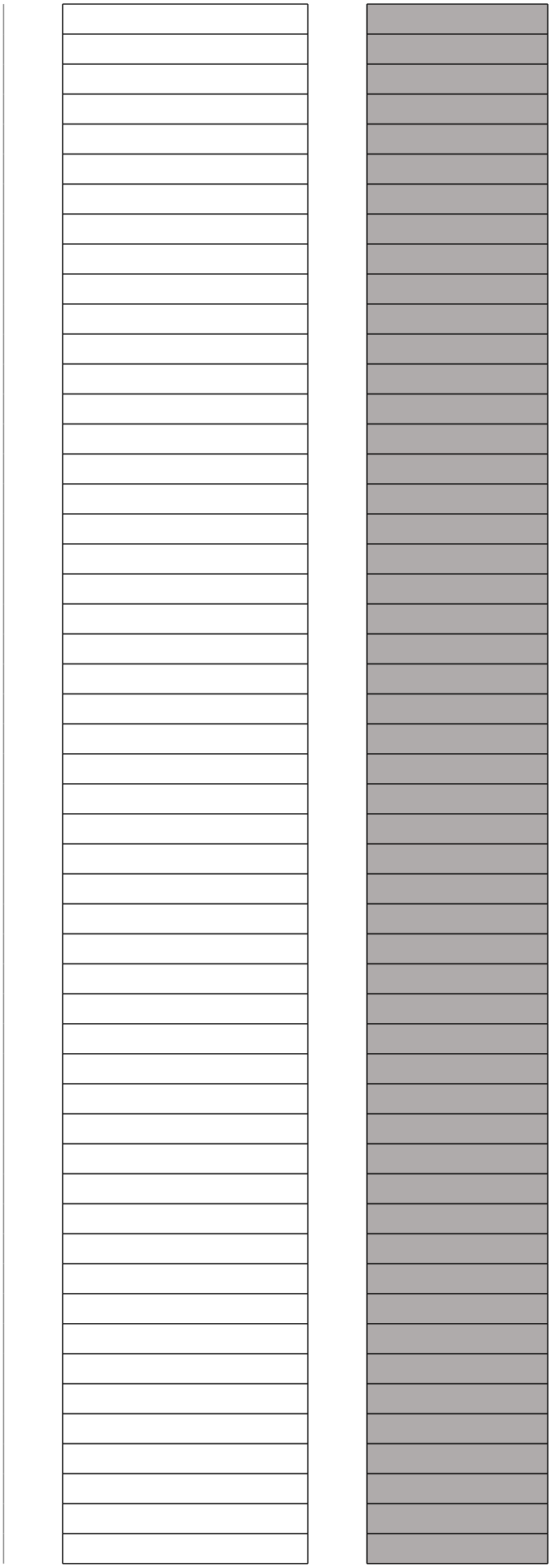


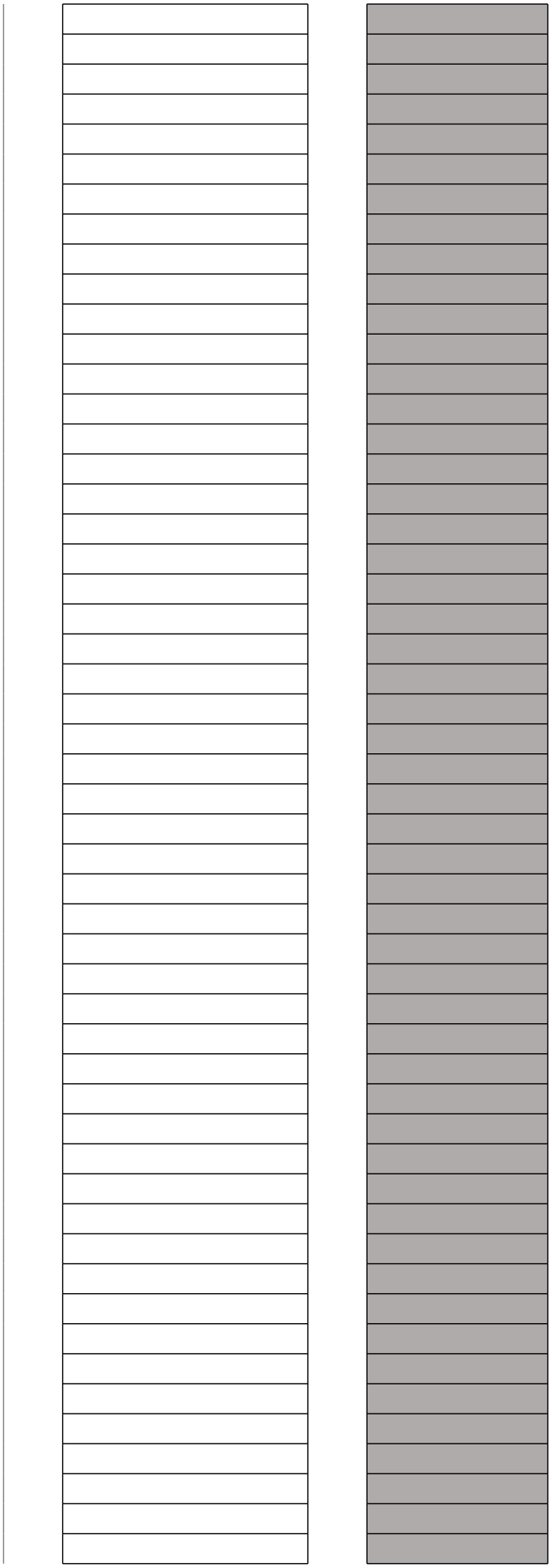


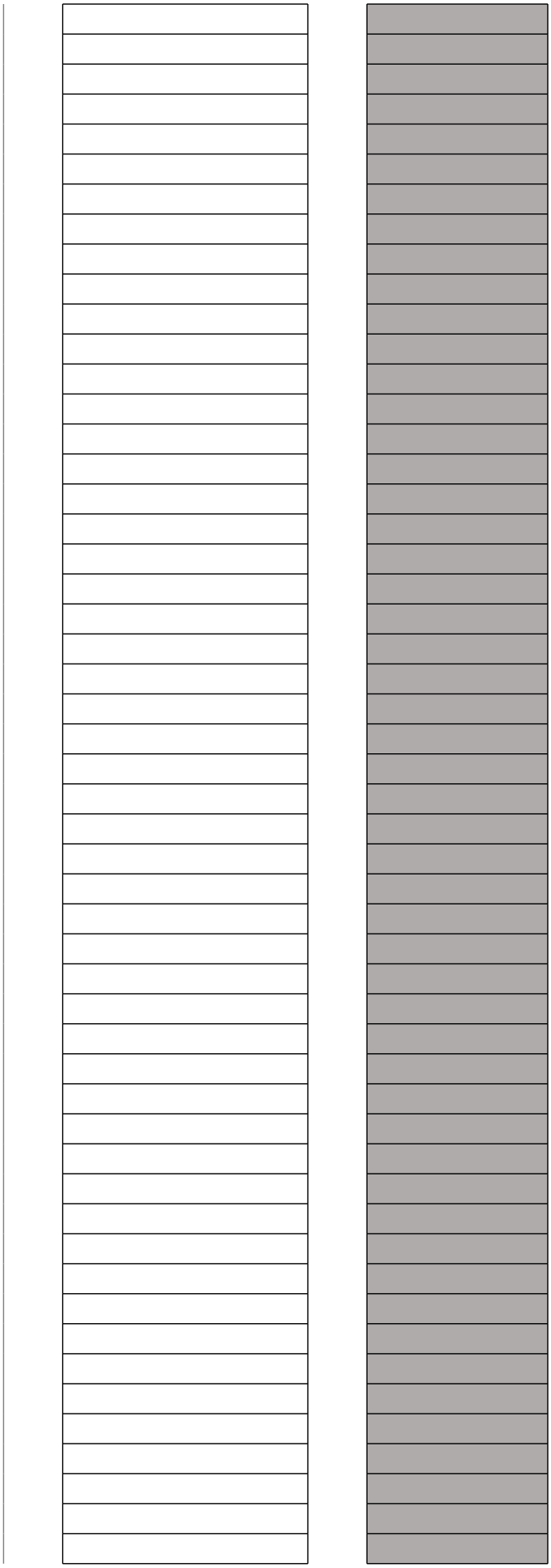


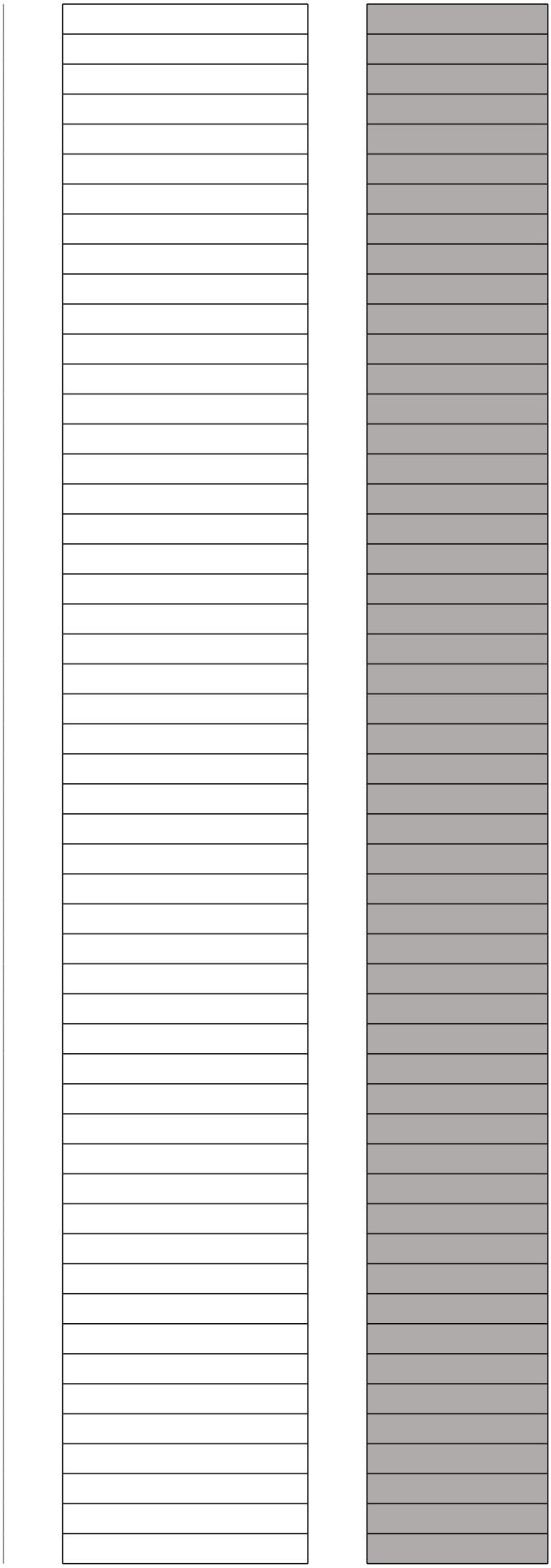


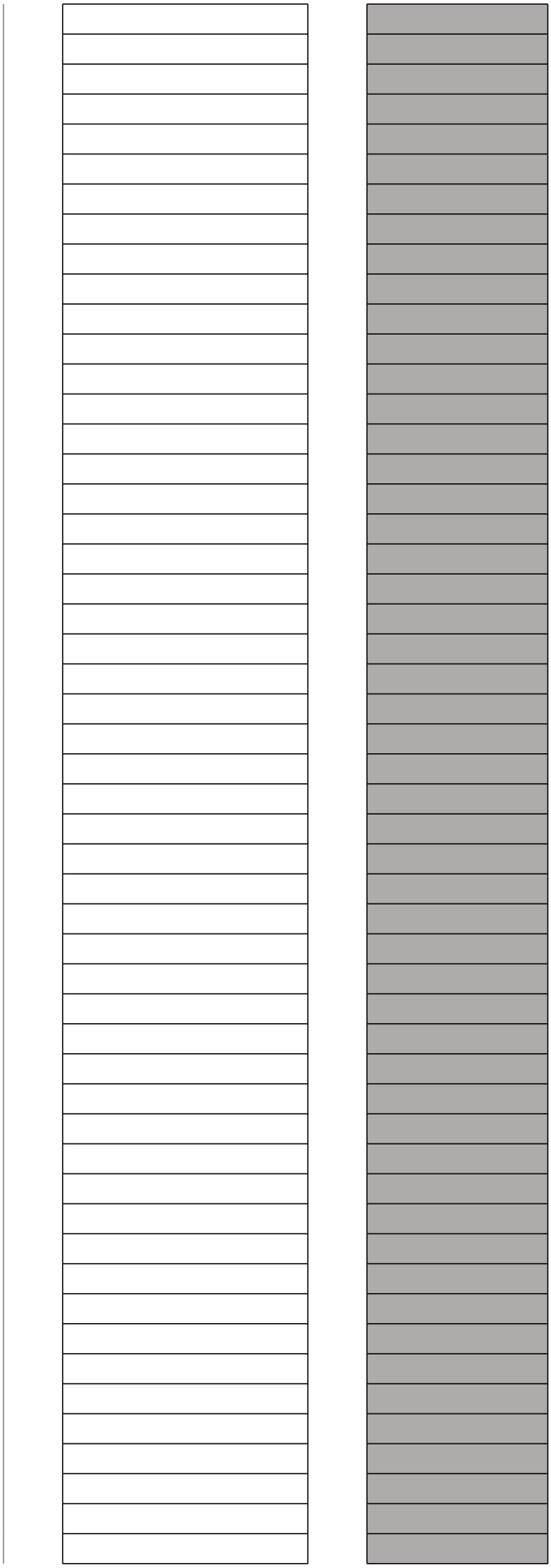


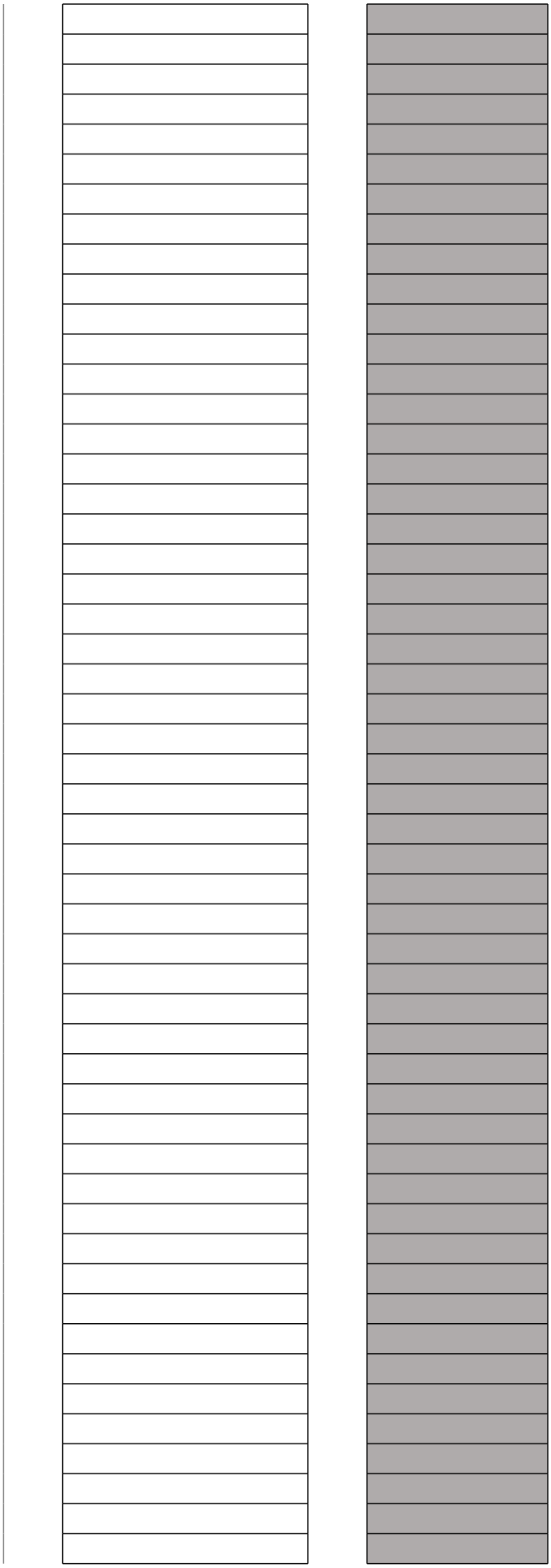


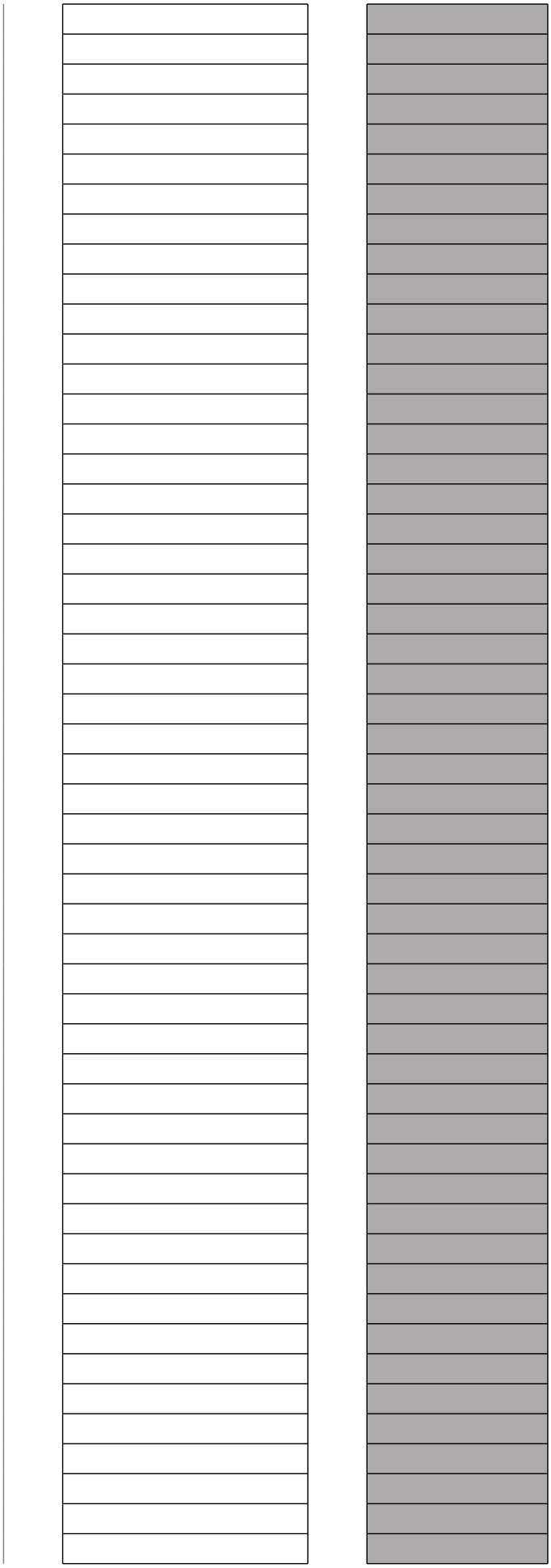


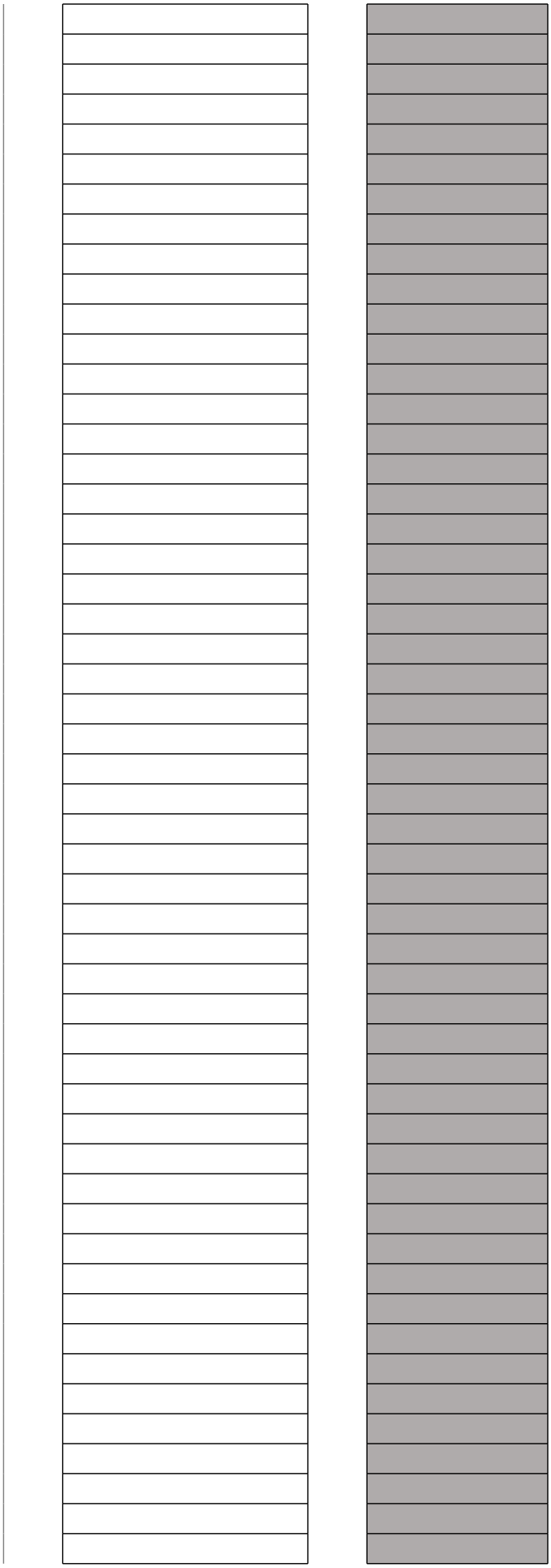


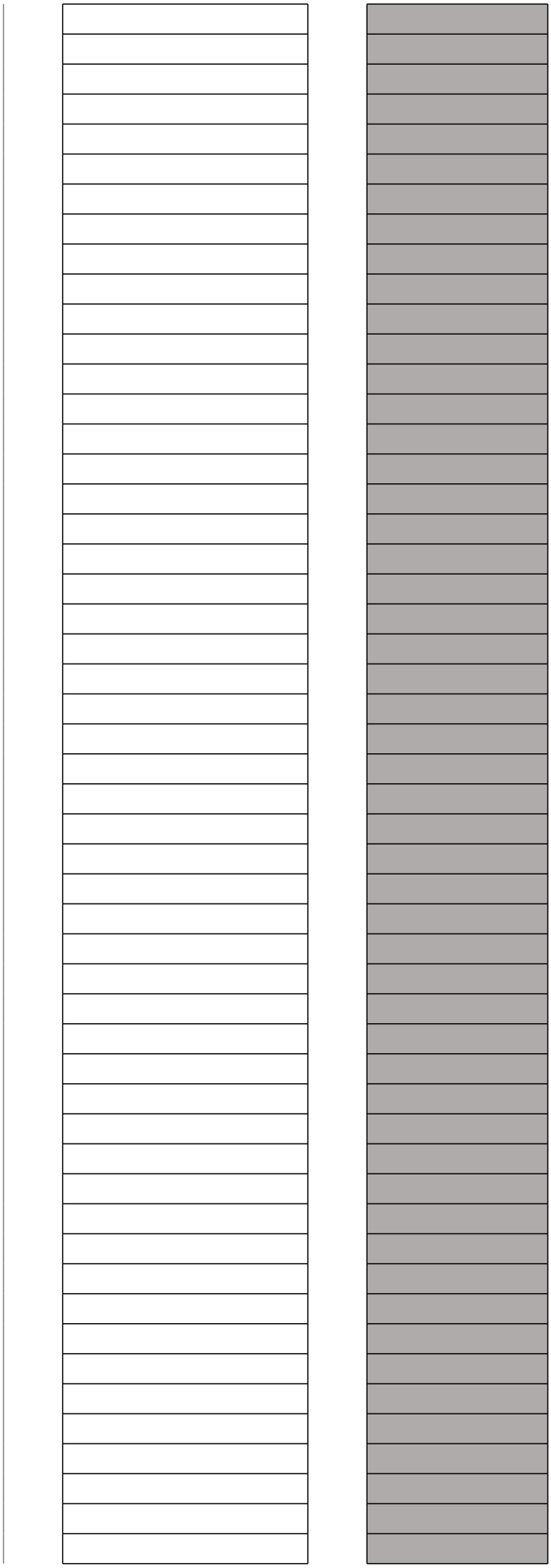


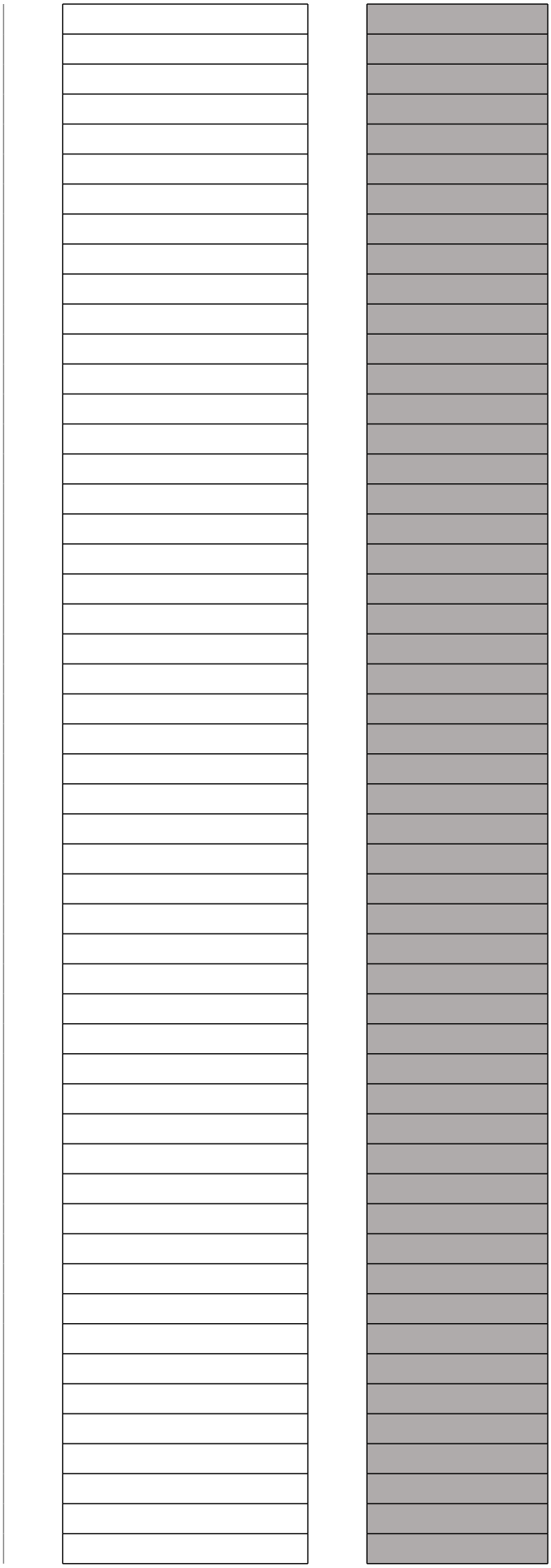


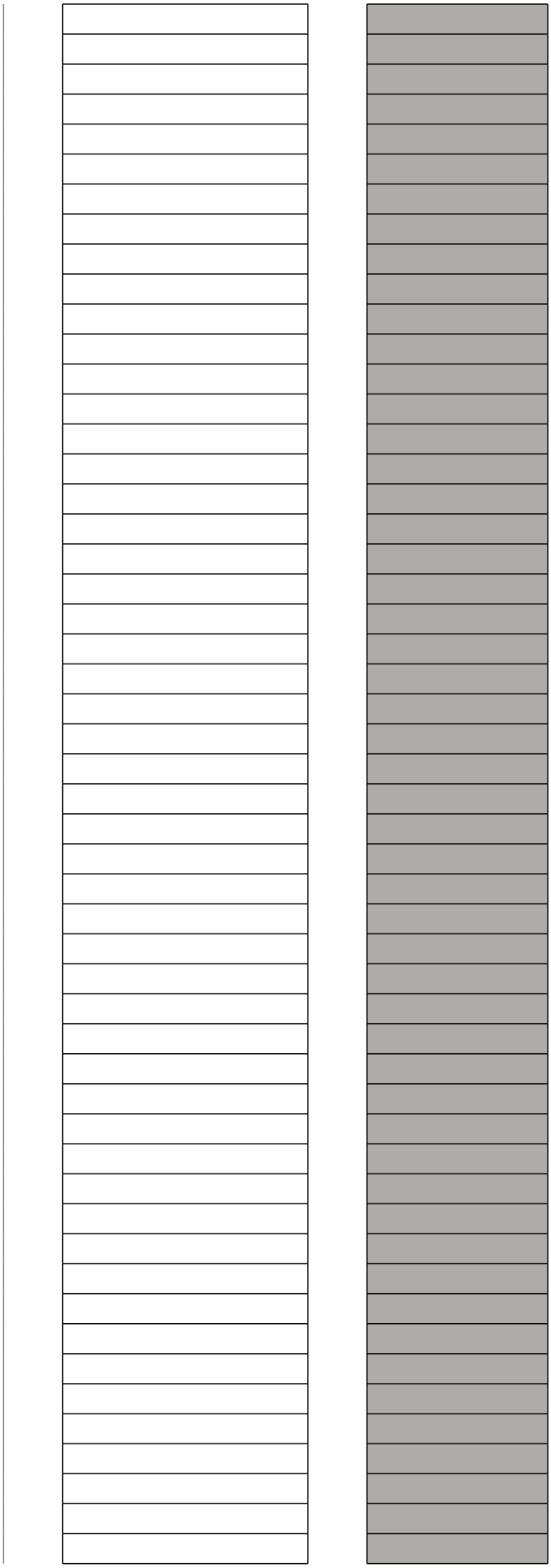


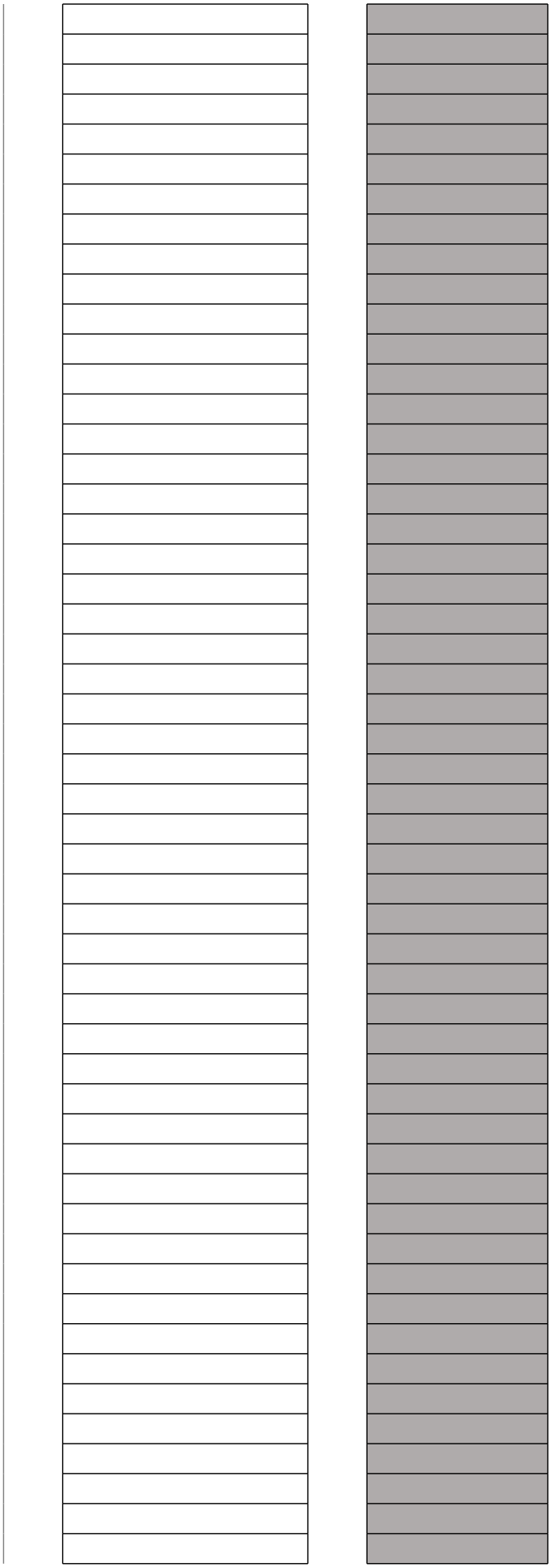


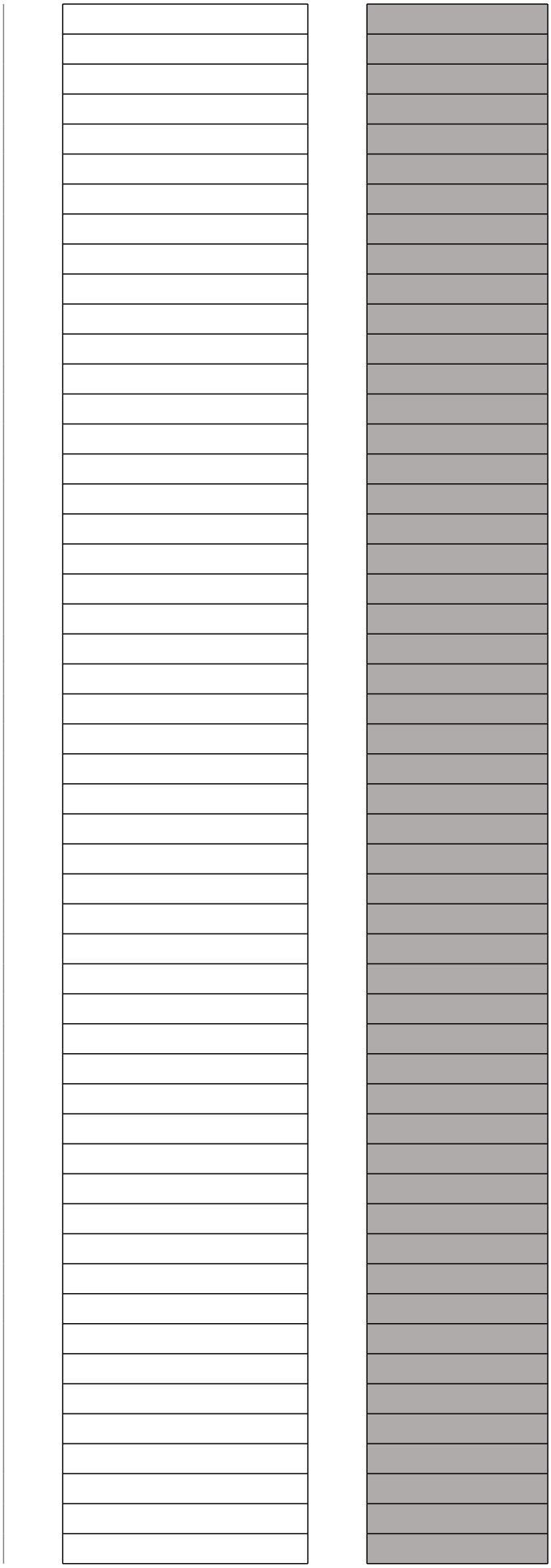


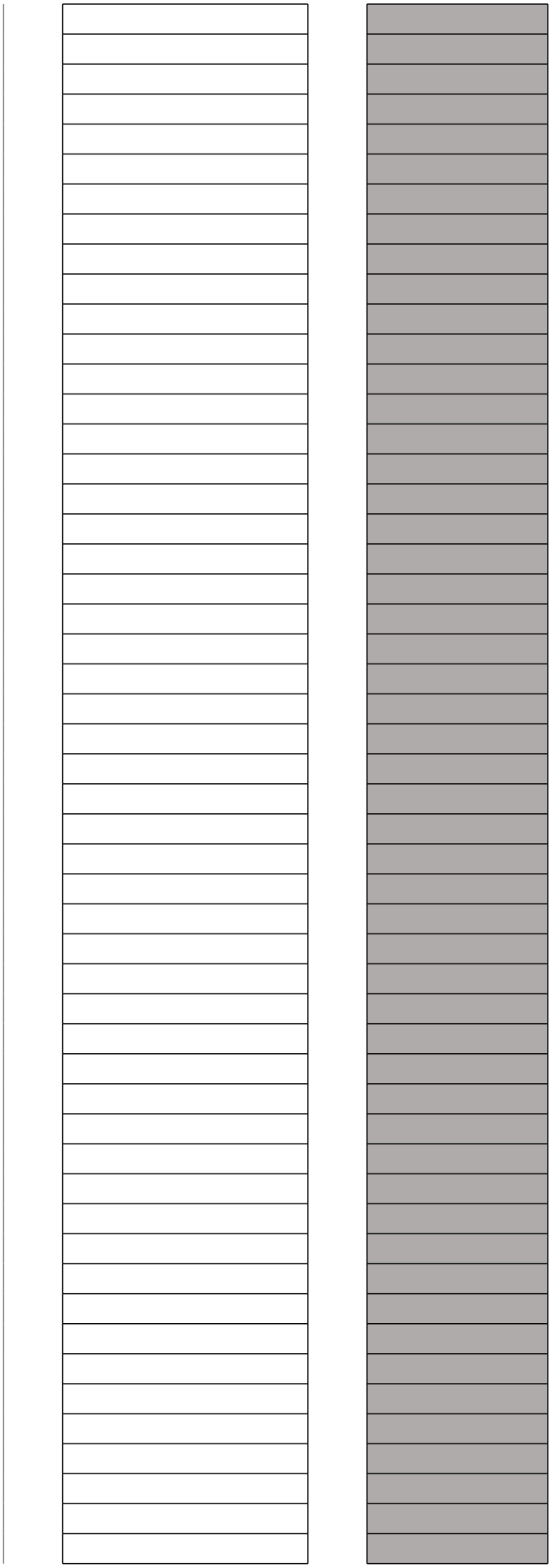


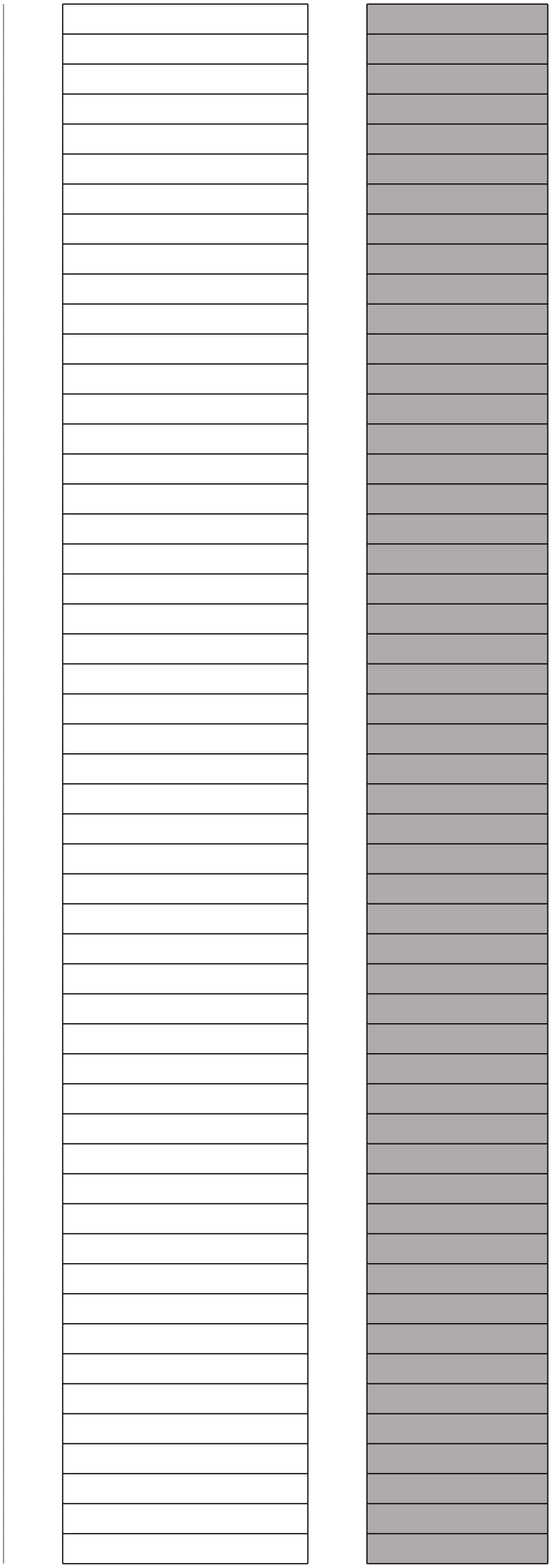


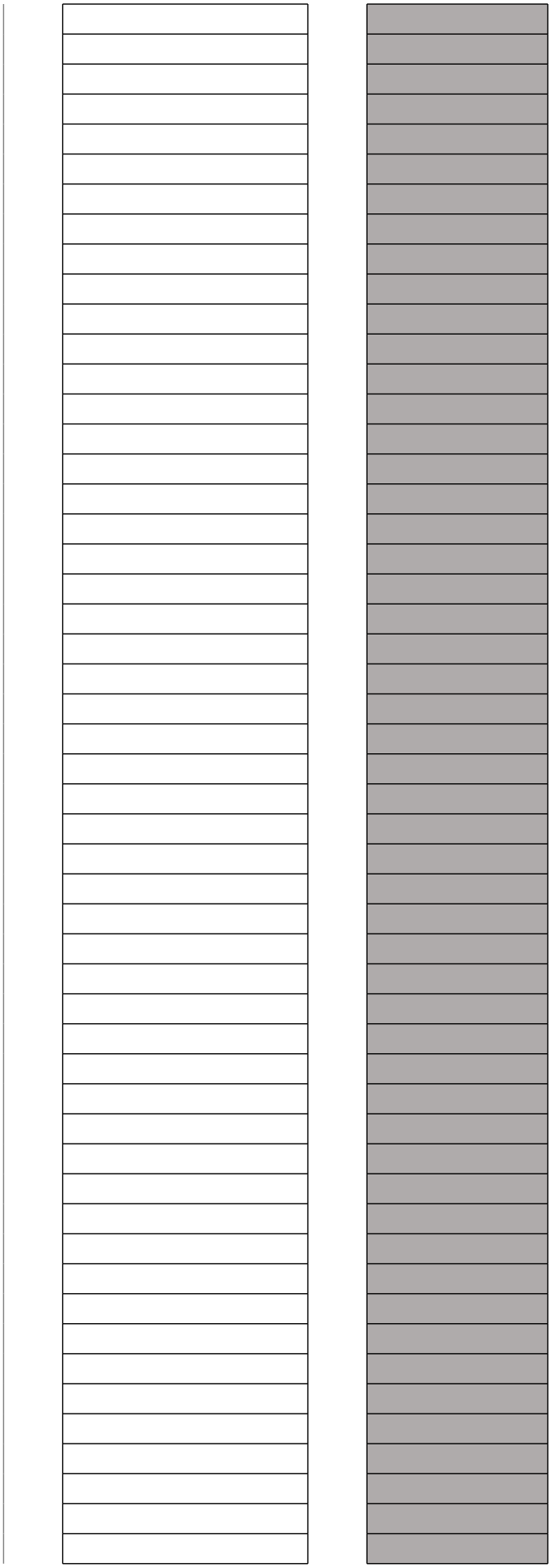


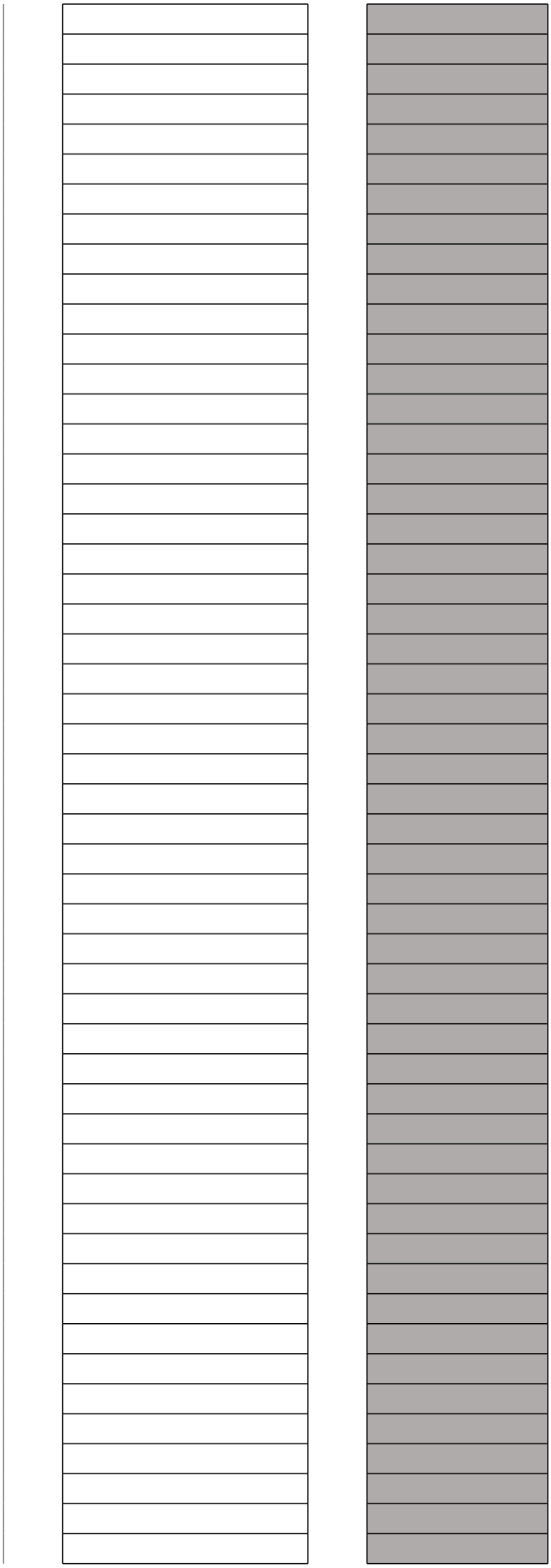


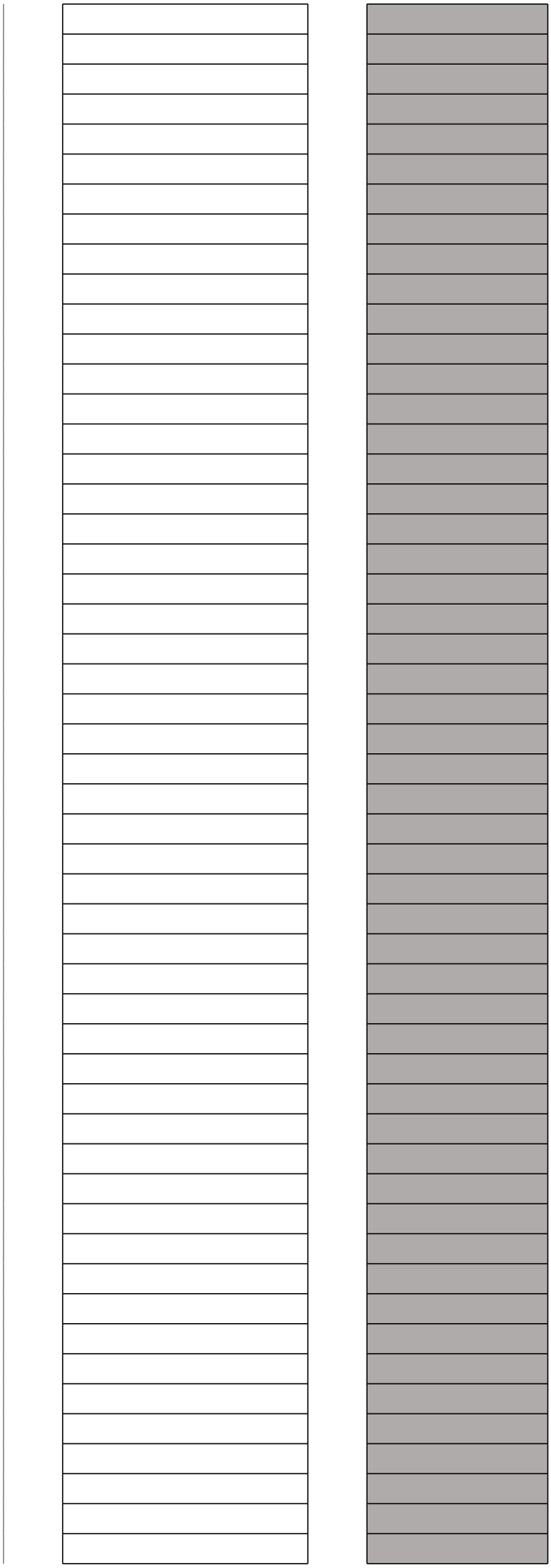


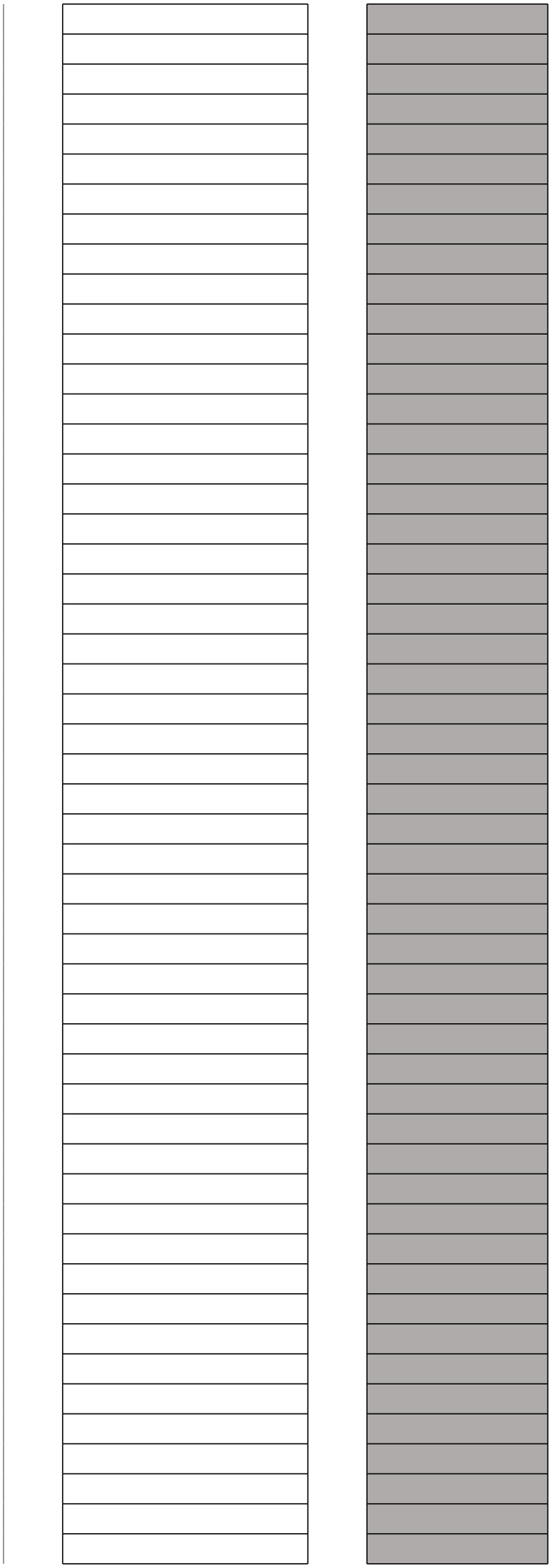


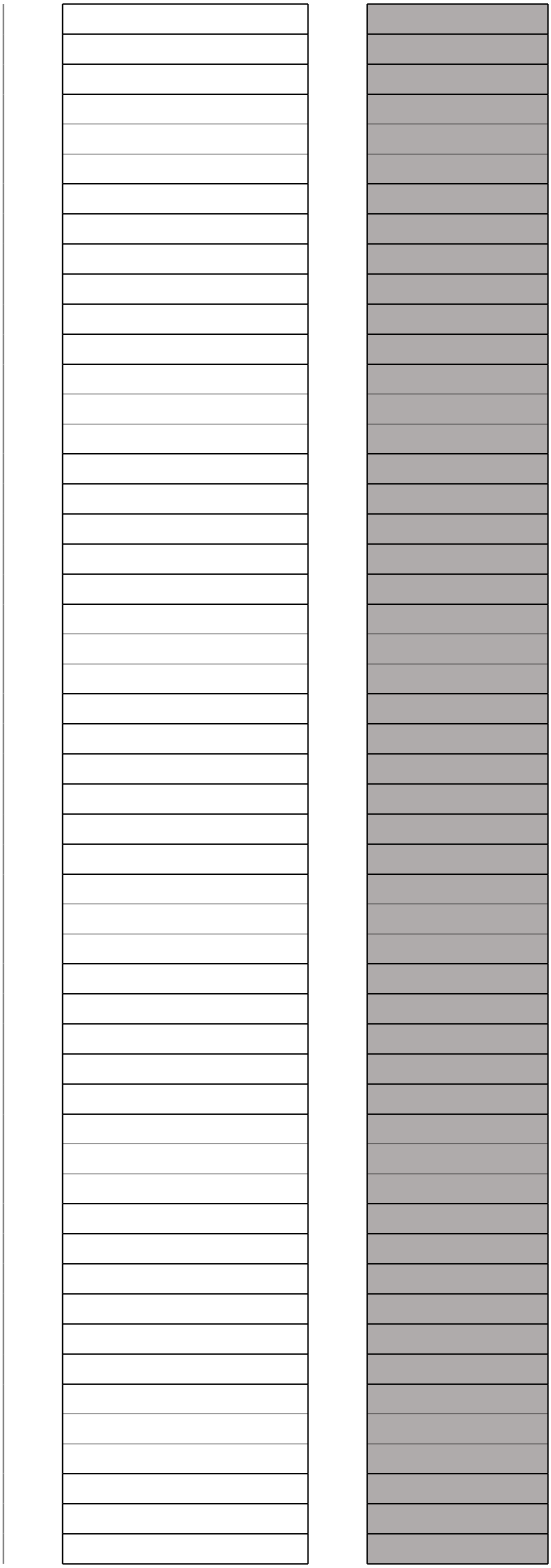


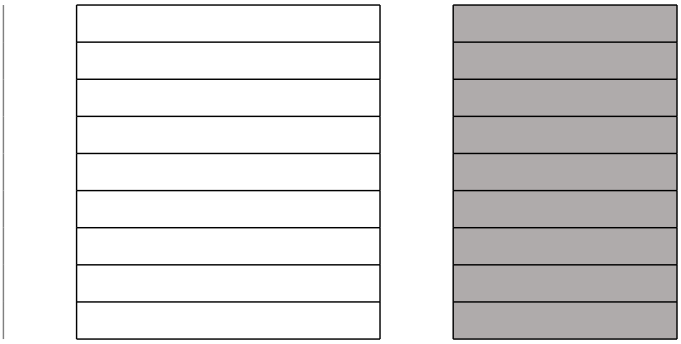












Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2

Da compilare in caso di ulteriori variazioni de
sulle entrate 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	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
8	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
40	
40	
40	
40	
40	

40	
40	
40	
40	
40	
40	
5	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
7	
5	

TOTALE	27.443
subtotale	27.443

ella vita utile regolatoria con effetti

2016

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	CI
	8	1,079	777
	8	1,043	1.339
	8	1,016	679
	8	1,004	2.520
	8	1,005	2.496
	8	1,001	595
	8	0,998	755
	8	0,000	-
	8	0,000	-
	8	0,000	-
	8	1,095	60
	8	1,079	56
	8	1,016	165
	8	1,004	572
	8	1,005	454
	8	1,001	399
	8	0,998	148
	8	0,000	-
	8	0,000	-
	8	0,000	-
	5	1,004	2
	5	1,005	34
	5	1,001	22
	5	0,998	5
	5	0,000	-
	5	0,000	-
	5	0,000	-
		1,103	782
		1,079	23
		1,043	17
		1,004	46
		1,005	464
		1,001	24
		0,000	-
		0,000	-
	40	1,398	4.507
	40	1,331	5.372
	40	1,139	98
	40	1,103	127
	40	1,095	100

	40	1,095	3.406
	40	1,079	77
	40	1,005	13
	40	1,001	71
	40	0,000	-
	40	0,000	-
	5	0,000	-
	7	1,095	3
	7	1,016	70
	7	1,004	19
	7	1,005	596
	7	1,001	23
	7	0,998	345
	7	0,000	-
	7	0,000	-
	7	1,079	16
	7	1,043	1
	7	1,016	1
	7	1,004	134
	7	1,005	4
	7	1,001	11
	7	0,998	15
	7	0,000	-
	7	0,000	-
	7	0,000	-
	5	0,000	-
		0,000	-
		0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

V

12.860	-	-	1.848	-
12.860	-	-	1.848	-

2018				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
573	-	-	97	-
1.232	-	-	107	-
495	-	-	85	-
1.245	-	-	315	-
1.153	-	-	312	-
202	-	-	74	-
192	-	-	94	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
51	-	-	7	-
39	-	-	7	-
101	-	-	21	-
412	-	-	71	-
210	-	-	57	-
100	-	-	50	-
70	-	-	18	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1	-	-	0	-
17	-	-	7	-
6	-	-	4	-
0	-	-	1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
593	-	-	-	-
15	-	-	-	-
10	-	-	-	-
6	-	-	-	-
206	-	-	-	-
8	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.969	-	-	113	-
2.327	-	-	134	-
88	-	-	2	-
111	-	-	3	-
100	-	-	-	-

818	-	-	85	-
10	-	-	2	-
1	-	-	0	-
3	-	-	2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	-	-	0	-
40	-	-	10	-
14	-	-	3	-
271	-	-	85	-
8	-	-	3	-
103	-	-	49	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
13	-	-	2	-
0	-	-	0	-
0	-	-	0	-
36	-	-	19	-
2	-	-	1	-
2	-	-	2	-
1	-	-	2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.848	14.583
1.848	14.583

TOTALE	27.553
subtotale	27.553

2017

Amm	IMN	Deflatore	CI
97	204	1,083	780
107	107	1,048	1.345
85	184	1,020	682
315	1.275	1,008	2.530
312	1.344	1,009	2.506
74	393	1,005	597
94	563	1,002	758
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
7	9	1,100	60
7	18	1,083	57
21	64	1,020	165
71	160	1,008	574
57	244	1,009	456
50	299	1,005	401
18	77	1,002	148
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
0	0	1,008	2
7	17	1,009	35
4	17	1,005	22
1	5	1,002	5
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	189	1,108	785
-	8	1,083	24
-	7	1,048	17
-	40	1,008	46
-	259	1,009	466
-	16	1,005	24
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
113	2.537	1,404	4.525
134	3.045	1,336	5.393
2	10	1,144	99
3	16	1,108	127
-	-	1,100	101

85	2.588	1,100	3.419
2	67	1,083	77
0	12	1,009	13
2	68	1,005	71
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
0	0	1,100	3
10	30	1,020	70
3	5	1,008	19
85	325	1,009	599
3	15	1,005	23
49	243	1,002	347
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
2	3	1,083	16
0	0	1,048	1
0	0	1,020	1
19	98	1,008	134
1	2	1,009	4
2	8	1,005	11
2	14	1,002	15
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

14.767	-	-	1.739	-
14.767	-	-	1.739	-

2019				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
673	-	-	98	-
1.345	-	-	-	-
582	-	-	85	-
1.567	-	-	316	-
1.471	-	-	313	-
277	-	-	75	-
288	-	-	95	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
59	-	-	1	-
46	-	-	7	-
122	-	-	21	-
485	-	-	72	-
268	-	-	57	-
151	-	-	50	-
89	-	-	19	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	-	-	0	-
24	-	-	7	-
10	-	-	4	-
1	-	-	1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
595	-	-	-	-
15	-	-	-	-
10	-	-	-	-
6	-	-	-	-
206	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.090	-	-	113	-
2.471	-	-	135	-
91	-	-	2	-
115	-	-	3	-
101	-	-	-	-

907	-	-	85	-
12	-	-	2	-
1	-	-	0	-
5	-	-	2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	-	-	-	-
50	-	-	10	-
17	-	-	2	-
358	-	-	86	-
11	-	-	3	-
153	-	-	50	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
15	-	-	1	-
0	-	-	0	-
1	-	-	0	-
56	-	-	19	-
2	-	-	1	-
4	-	-	2	-
3	-	-	2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.739	12.786
1.739	12.786

TOTALE	34.822
subtotale	34.822

2018

Amm	IMN	Deflatore	CI
98	107	1,091	786
-	-	1,055	1.354
85	99	1,027	687
316	964	1,015	2.548
313	1.036	1,016	2.524
75	320	1,012	602
95	470	1,009	764
-	-	1,011	3.286
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
1	1	1,107	60
7	11	1,091	57
21	44	1,027	166
72	89	1,015	578
57	188	1,016	459
50	250	1,012	404
19	59	1,009	149
-	-	1,011	918
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
0	0	1,015	2
7	10	1,016	35
4	12	1,012	23
1	4	1,009	5
-	-	1,011	91
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	189	1,116	790
-	8	1,091	24
-	7	1,055	17
-	40	1,015	46
-	260	1,016	469
-	16	1,012	24
-	-	1,011	1.349
-	-	0,000	-
113	2.434	1,413	4.556
135	2.922	1,346	5.431
2	7	1,152	99
3	12	1,116	128
-	-	1,107	101

85	2.513	1,107	3.443
2	65	1,091	78
0	12	1,016	13
2	66	1,012	71
-	-	1,011	959
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	- 0	1,107	3
10	20	1,027	70
2	2	1,015	19
86	241	1,016	603
3	12	1,012	23
50	194	1,009	349
-	-	1,011	360
-	-	0,000	-
1	1	1,091	16
0	0	1,055	1
0	0	1,027	1
19	79	1,015	135
1	1	1,016	4
2	7	1,012	11
2	12	1,009	15
-	-	1,011	114
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

16.621	-	-	2.160	-
16.621	-	-	2.160	-

2020				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
776	-	-	10	-
1.354	-	-	-	-
672	-	-	14	-
1.896	-	-	319	-
1.797	-	-	315	-
354	-	-	75	-
386	-	-	95	-
-	-	-	411	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
60	-	-	-	-
53	-	-	4	-
143	-	-	21	-
561	-	-	17	-
327	-	-	57	-
202	-	-	50	-
109	-	-	19	-
-	-	-	115	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2	-	-	-	-
31	-	-	3	-
15	-	-	5	-
2	-	-	1	-
-	-	-	18	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
599	-	-	-	-
15	-	-	-	-
10	-	-	-	-
6	-	-	-	-
208	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.219	-	-	114	-
2.624	-	-	136	-
94	-	-	2	-
119	-	-	3	-
101	-	-	-	-

999	-	-	86	-
14	-	-	2	-
2	-	-	0	-
6	-	-	2	-
-	-	-	24	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	-	-	-	-
61	-	-	10	-
19	-	-	-	-
446	-	-	86	-
15	-	-	3	-
204	-	-	50	-
-	-	-	51	-
-	-	-	-	-
16	-	-	-	-
1	-	-	0	-
1	-	-	0	-
75	-	-	19	-
3	-	-	1	-
6	-	-	2	-
5	-	-	2	-
-	-	-	16	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.160	18.201
2.160	18.201

TOTALE	40.113
subtotale	40.113

2019

Amm	IMN	Deflatore	CI
10	10	1,096	790
-	-	1,060	1.361
14	14	1,032	690
319	652	1,020	2.561
315	727	1,021	2.536
75	247	1,017	605
95	378	1,014	768
411	3.286	1,016	3.302
-	-	1,012	3.134
-	-	0,000	-
-	- 0	1,113	61
4	4	1,096	57
21	23	1,032	167
17	17	1,020	581
57	132	1,021	461
50	202	1,017	406
19	41	1,014	150
115	918	1,016	922
-	-	1,012	1.019
-	-	0,000	-
-	-	1,020	2
3	3	1,021	35
5	8	1,017	23
1	3	1,014	5
18	91	1,016	92
-	-	1,012	87
-	-	0,000	-
-	191	1,121	794
-	8	1,096	24
-	7	1,060	17
-	40	1,020	47
-	261	1,021	472
-	16	1,017	24
-	1.349	1,016	1.355
-	-	1,012	48
114	2.337	1,421	4.579
136	2.807	1,352	5.458
2	5	1,157	100
3	9	1,121	129
-	-	1,113	102

86	2.444	1,113	3.461
2	64	1,096	78
0	11	1,021	13
2	65	1,017	72
24	959	1,016	964
-	-	1,012	82
-	-	0,000	-
-	- 0	1,113	3
10	10	1,032	71
-	-	1,020	19
86	157	1,021	606
3	9	1,017	23
50	146	1,014	351
51	360	1,016	362
-	-	1,012	530
-	-	1,096	16
0	0	1,060	1
0	0	1,032	1
19	60	1,020	136
1	1	1,021	4
2	5	1,017	11
2	10	1,014	15
16	114	1,016	115
-	-	1,012	217
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

18.875	-	-	2.721	-
18.875	-	-	2.721	-

2021				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
790	-	-	-	-
1.361	-	-	-	-
690	-	-	-	-
2.226	-	-	320	-
2.123	-	-	317	-
432	-	-	76	-
483	-	-	96	-
413	-	-	413	-
-	-	-	392	-
-	-	-	-	-
61	-	-	-	-
57	-	-	-	-
165	-	-	2	-
581	-	-	0	-
386	-	-	58	-
254	-	-	51	-
128	-	-	19	-
115	-	-	115	-
-	-	-	127	-
-	-	-	-	-
2	-	-	-	-
35	-	-	-	-
19	-	-	3	-
4	-	-	1	-
18	-	-	18	-
-	-	-	17	-
-	-	-	-	-
602	-	-	-	-
15	-	-	-	-
10	-	-	-	-
6	-	-	-	-
209	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.345	-	-	114	-
2.774	-	-	136	-
97	-	-	2	-
123	-	-	3	-
102	-	-	-	-

1.091	-	-	87	-
16	-	-	2	-
2	-	-	0	-
8	-	-	2	-
24	-	-	24	-
-	-	-	2	-
-	-	-	-	-
3	-	-	-	-
71	-	-	-	-
19	-	-	-	-
535	-	-	71	-
18	-	-	3	-
255	-	-	50	-
52	-	-	52	-
-	-	-	76	-
16	-	-	-	-
1	-	-	-	-
1	-	-	0	-
95	-	-	19	-
3	-	-	0	-
7	-	-	2	-
7	-	-	2	-
16	-	-	16	-
-	-	-	31	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.721	21.238
2.721	21.238

TOTALE	43.768
subtotale	43.768

2020

Amm	IMN	Deflatore	CI
-	- 0	1,101	793
-	-	1,064	1.366
-	- 0	1,037	693
320	335	1,024	2.571
317	414	1,025	2.547
76	173	1,021	607
96	284	1,018	771
413	2.889	1,020	3.315
392	3.134	1,016	3.147
-	-	1,009	2.373
-	- 0	1,117	61
-	-	1,101	58
2	2	1,037	168
0	0	1,024	583
58	75	1,025	463
51	152	1,021	407
19	22	1,018	151
115	807	1,020	926
127	1.019	1,016	1.023
-	-	1,009	912
-	-	1,024	2
-	-	1,025	35
3	3	1,021	23
1	2	1,018	5
18	73	1,020	92
17	87	1,016	87
-	-	1,009	166
-	192	1,126	797
-	8	1,101	24
-	7	1,064	17
-	40	1,024	47
-	263	1,025	474
-	16	1,021	25
-	1.355	1,020	1.361
-	48	1,016	48
114	2.235	1,426	4.598
136	2.684	1,358	5.480
2	2	1,162	100
3	6	1,126	129
-	-	1,117	102

87	2.370
2	62
0	11
2	64
24	940
2	82
-	-
-	- 0
-	- 0
-	-
71	71
3	5
50	96
52	310
76	530
-	-
-	-
0	0
19	41
0	0
2	4
2	7
16	98
31	217
-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

21.683	-	-	2.514	-
21.683	-	-	2.514	-

2022				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
793	-	-	-	-
1.366	-	-	-	-
693	-	-	-	-
2.556	-	-	15	-
2.449	-	-	97	-
509	-	-	76	-
582	-	-	96	-
829	-	-	414	-
393	-	-	393	-
-	-	-	297	-
61	-	-	-	-
58	-	-	-	-
168	-	-	-	-
583	-	-	-	-
446	-	-	17	-
306	-	-	51	-
147	-	-	3	-
232	-	-	116	-
128	-	-	128	-
-	-	-	114	-
2	-	-	-	-
35	-	-	-	-
23	-	-	-	-
5	-	-	1	-
37	-	-	18	-
17	-	-	17	-
-	-	-	33	-
605	-	-	-	-
15	-	-	-	-
10	-	-	-	-
6	-	-	-	-
210	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.469	-	-	115	-
2.922	-	-	137	-
100	-	-	-	-
126	-	-	3	-
102	-	-	-	-

1.182	-	-	87	-
18	-	-	2	-
2	-	-	0	-
10	-	-	2	-
48	-	-	24	-
2	-	-	2	-
-	-	-	2	-
3	-	-	-	-
71	-	-	-	-
19	-	-	-	-
608	-	-	-	-
21	-	-	2	-
306	-	-	46	-
104	-	-	52	-
76	-	-	76	-
16	-	-	-	-
1	-	-	-	-
1	-	-	-	-
115	-	-	20	-
4	-	-	-	-
9	-	-	2	-
10	-	-	2	-
33	-	-	16	-
31	-	-	31	-
-	-	-	5	-
-	-	-	0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.514	22.085
2.514	22.085

TOTALE	45.256
subtotale	45.256

2021

Amm	IMN	Deflatore	CI
-	- 0	1,138	820
-	- 0	1,101	1.413
-	- 0	1,072	716
15	15	1,059	2.659
97	97	1,060	2.633
76	98	1,056	628
96	189	1,053	797
414	2.486	1,055	3.428
393	2.753	1,051	3.254
297	2.373	1,043	2.454
-	- 0	1,155	63
-	- 0	1,138	60
-	-	1,072	174
-	- 0	1,059	603
17	17	1,060	479
51	102	1,056	421
3	3	1,053	156
116	695	1,055	958
128	895	1,051	1.058
114	912	1,043	943
-	-	1,059	2
-	-	1,060	36
-	-	1,056	24
1	1	1,053	6
18	55	1,055	95
17	70	1,051	90
33	166	1,043	171
-	192	1,164	824
-	9	1,138	25
-	7	1,101	18
-	40	1,059	48
-	264	1,060	490
-	16	1,056	25
-	1.361	1,055	1.407
-	48	1,051	50
115	2.129	1,475	4.754
137	2.558	1,404	5.666
-	-	1,201	104
3	3	1,164	134
-	- 0	1,155	106

87	2.293	1,155	3.593
2	60	1,138	81
0	11	1,060	14
2	62	1,056	75
24	919	1,055	1.000
2	81	1,051	85
2	8	1,043	9
-	- 0	1,155	3
-	- 0	1,072	73
-	- 0	1,059	20
-	-	1,060	629
2	2	1,056	24
46	46	1,053	364
52	259	1,055	375
76	456	1,051	550
-	- 0	1,138	17
-	-	1,101	1
-	-	1,072	1
20	21	1,059	141
-	- 0	1,060	4
2	2	1,056	11
2	5	1,053	15
16	82	1,055	119
31	187	1,051	225
5	32	1,043	33
0	2	1,043	2
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

25.019	-	-	2.329	-
25.019	-	-	2.329	-

2023				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
820	-	-	-	-
1.413	-	-	-	-
716	-	-	-	-
2.659	-	-	-	-
2.633	-	-	0	-
605	-	-	23	-
701	-	-	96	-
1.285	-	-	428	-
813	-	-	407	-
307	-	-	307	-
63	-	-	-	-
60	-	-	-	-
174	-	-	-	-
603	-	-	-	-
479	-	-	0	-
369	-	-	52	-
156	-	-	-	-
359	-	-	120	-
264	-	-	132	-
118	-	-	118	-
2	-	-	-	-
36	-	-	0	-
24	-	-	-	-
6	-	-	0	-
57	-	-	19	-
36	-	-	18	-
34	-	-	34	-
625	-	-	-	-
16	-	-	-	-
11	-	-	-	-
7	-	-	-	-
217	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.672	-	-	119	-
3.163	-	-	142	-
104	-	-	-	-
134	-	-	-	-
106	-	-	-	-

1.312	-	-	90	-
21	-	-	2	-
3	-	-	0	-
12	-	-	2	-
75	-	-	25	-
4	-	-	2	-
2	-	-	2	-
3	-	-	-	-
73	-	-	-	-
20	-	-	-	-
629	-	-	0	-
24	-	-	-	-
364	-	-	-	-
161	-	-	54	-
157	-	-	79	-
17	-	-	-	-
1	-	-	-	-
1	-	-	-	-
139	-	-	2	-
4	-	-	-	-
11	-	-	1	-
12	-	-	2	-
51	-	-	17	-
64	-	-	32	-
5	-	-	5	-
0	-	-	0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.329	20.237
2.329	20.237

TOTALE	46.523
subtotale	46.523

2022

Amm	IMN	Deflatore	CI
-	- 0	1,170	843
-	- 0	1,132	1.453
-	- 0	1,102	736
-	-	1,089	2.733
0	0	1,090	2.707
23	23	1,085	645
96	96	1,082	819
428	2.142	1,084	3.524
407	2.440	1,080	3.345
307	2.147	1,073	2.523
-	- 0	1,188	65
-	- 0	1,170	61
-	-	1,102	179
-	- 0	1,089	620
0	0	1,090	492
52	52	1,085	433
-	-	1,082	160
120	598	1,084	984
132	793	1,080	1.087
118	826	1,073	970
-	-	1,089	2
0	0	1,090	37
-	-	1,085	24
0	0	1,082	6
19	38	1,084	98
18	54	1,080	92
34	137	1,073	176
-	199	1,197	848
-	9	1,170	25
-	7	1,132	19
-	42	1,089	50
-	273	1,090	503
-	16	1,085	26
-	1.407	1,084	1.447
-	50	1,080	51
119	2.082	1,516	4.887
142	2.503	1,443	5.825
-	-	1,235	106
-	-	1,197	137
-	- 0	1,188	109

90	2.281	1,188	3.693
2	60	1,170	83
0	11	1,090	14
2	62	1,085	77
25	925	1,084	1.028
2	81	1,080	88
2	7	1,073	9
-	- 0	1,188	4
-	- 0	1,102	76
-	- 0	1,089	20
0	0	1,090	647
-	-	1,085	25
-	-	1,082	375
54	215	1,084	386
79	393	1,080	566
-	- 0	1,170	17
-	-	1,132	1
-	-	1,102	1
2	2	1,089	145
-	-	1,090	4
1	1	1,085	12
2	3	1,082	16
17	68	1,084	122
32	161	1,080	232
5	29	1,073	34
0	2	1,073	2
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-
-	-	0,000	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

-	-
-	-
-	-

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

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

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

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

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

-	-
-	-
-	-

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

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

28.114	-	-	2.215	-
28.114	-	-	2.215	-

2024				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
843	-	-	-	-
1.453	-	-	-	-
736	-	-	-	-
2.733	-	-	-	-
2.707	-	-	0	-
645	-	-	-	-
819	-	-	0	-
1.762	-	-	440	-
1.254	-	-	418	-
631	-	-	315	-
65	-	-	-	-
61	-	-	-	-
179	-	-	-	-
620	-	-	-	-
492	-	-	0	-
433	-	-	-	-
160	-	-	-	-
492	-	-	123	-
408	-	-	136	-
242	-	-	121	-
2	-	-	-	-
37	-	-	-	-
24	-	-	-	-
6	-	-	0	-
78	-	-	20	-
55	-	-	18	-
70	-	-	35	-
643	-	-	-	-
16	-	-	-	-
11	-	-	-	-
7	-	-	-	-
223	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.869	-	-	122	-
3.397	-	-	146	-
106	-	-	-	-
137	-	-	-	-
109	-	-	-	-

1.441	-	-	92	-
24	-	-	2	-
3	-	-	0	-
15	-	-	2	-
103	-	-	26	-
7	-	-	2	-
4	-	-	2	-
4	-	-	-	-
76	-	-	-	-
20	-	-	-	-
647	-	-	0	-
25	-	-	-	-
375	-	-	0	-
221	-	-	55	-
242	-	-	81	-
17	-	-	-	-
1	-	-	-	-
1	-	-	-	-
145	-	-	-	-
4	-	-	-	-
12	-	-	-	-
15	-	-	1	-
70	-	-	17	-
99	-	-	33	-
10	-	-	5	-
1	-	-	0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.215	18.409
2.215	18.409

TOTALE	46.523
subtotale	46.523

2023

Amm	IMN	Deflatore	CI
-	- 0	1,170	843
-	- 0	1,132	1.453
-	- 0	1,102	736
-	- 0	1,089	2.733
0	0	1,090	2.707
-	- 0	1,085	645
0	0	1,082	819
440	1.762	1,084	3.524
418	2.090	1,080	3.345
315	1.892	1,073	2.523
-	- 0	1,188	65
-	- 0	1,170	61
-	-	1,102	179
-	- 0	1,089	620
0	0	1,090	492
-	- 0	1,085	433
-	-	1,082	160
123	492	1,084	984
136	680	1,080	1.087
121	727	1,073	970
-	-	1,089	2
-	-	1,090	37
-	- 0	1,085	24
0	0	1,082	6
20	20	1,084	98
18	37	1,080	92
35	106	1,073	176
-	205	1,197	848
-	9	1,170	25
-	8	1,132	19
-	43	1,089	50
-	280	1,090	503
-	17	1,085	26
-	1.447	1,084	1.447
-	51	1,080	51
122	2.018	1,516	4.887
146	2.428	1,443	5.825
-	-	1,235	106
-	- 0	1,197	137
-	-	1,188	109

92	2.252
2	60
0	11
2	62
26	926
2	81
2	5
-	- 0
-	- 0
-	- 0
0	0
-	-
0	0
55	165
81	323
-	- 0
-	-
-	-
-	-
-	-
-	- 0
1	1
17	52
33	132
5	24
0	1
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

1,188	3.693
1,170	83
1,090	14
1,085	77
1,084	1.028
1,080	88
1,073	9
1,188	4
1,102	76
1,089	20
1,090	647
1,085	25
1,082	375
1,084	386
1,080	566
1,170	17
1,132	1
1,102	1
1,089	145
1,090	4
1,085	12
1,082	16
1,084	122
1,080	232
1,073	34
1,073	2
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-
0,000	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

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

30.328	-	-	2.194	-
30.328	-	-	2.194	-

2025				
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**	**Amm_{CFP}**
843	-	-	-	-
1.453	-	-	-	-
736	-	-	-	-
2.733	-	-	-	-
2.707	-	-	-	-
645	-	-	-	-
819	-	-	-	-
2.202	-	-	440	-
1.672	-	-	418	-
946	-	-	315	-
65	-	-	-	-
61	-	-	-	-
179	-	-	-	-
620	-	-	-	-
492	-	-	-	-
433	-	-	-	-
160	-	-	-	-
615	-	-	123	-
544	-	-	136	-
364	-	-	121	-
2	-	-	-	-
37	-	-	-	-
24	-	-	-	-
6	-	-	-	-
98	-	-	0	-
74	-	-	18	-
106	-	-	35	-
643	-	-	-	-
16	-	-	-	-
11	-	-	-	-
7	-	-	-	-
223	-	-	-	-
9	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.991	-	-	122	-
3.543	-	-	146	-
106	-	-	-	-
137	-	-	-	-
109	-	-	-	-

1.533	-	-	92	-
26	-	-	2	-
3	-	-	0	-
16	-	-	2	-
129	-	-	26	-
9	-	-	2	-
5	-	-	2	-
4	-	-	-	-
76	-	-	-	-
20	-	-	-	-
647	-	-	-	-
25	-	-	-	-
375	-	-	-	-
276	-	-	55	-
323	-	-	81	-
17	-	-	-	-
1	-	-	-	-
1	-	-	-	-
145	-	-	-	-
4	-	-	-	-
12	-	-	-	-
16	-	-	-	-
87	-	-	17	-
132	-	-	33	-
15	-	-	5	-
1	-	-	0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.194	16.195
2.194	16.195

Amm	IMN
-	- 0
-	- 0
-	- 0
-	- 0
-	-
-	- 0
-	-
440	1.321
418	1.672
315	1.577
-	- 0
-	- 0
-	-
-	- 0
-	-
-	- 0
-	-
123	369
136	544
121	606
-	-
-	-
-	- 0
-	-
0	0
18	18
35	70
-	205
-	9
-	8
-	43
-	280
-	17
-	1.447
-	51
122	1.896
146	2.282
-	-
-	- 0
-	-

92	2.160
2	58
0	11
2	60
26	900
2	79
2	4
-	- 0
-	- 0
-	- 0
-	-
-	-
-	-
55	110
81	242
-	- 0
-	-
-	-
-	-
-	-
-	- 0
-	-
17	35
33	99
5	20
0	1
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

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

Dati di input - Immobilizzazioni 2021-2022-2023

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizzazione
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	1
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6
BRONI STRADELLA PU	Cespiti gestore	6

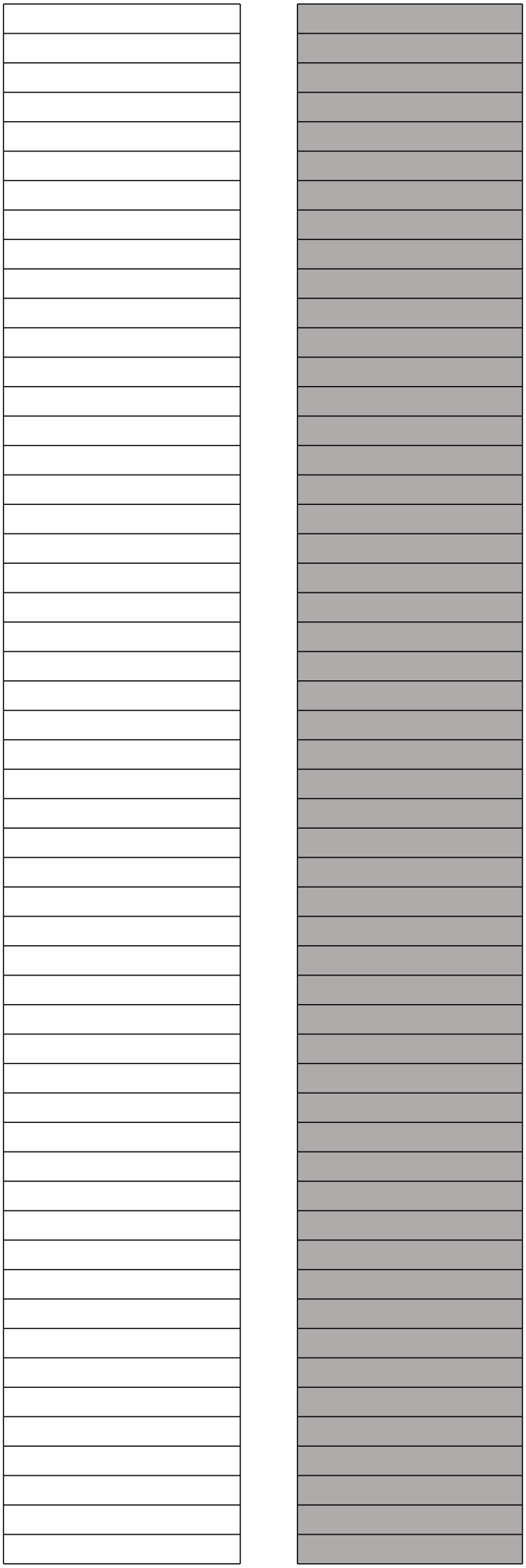
Categoria immobilizzazione	ID Categoria Cespite
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	33
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Cespiti comuni	30
Cespiti comuni	35
Cespiti comuni	33
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5
Cespiti comuni	33
Cespiti comuni	31

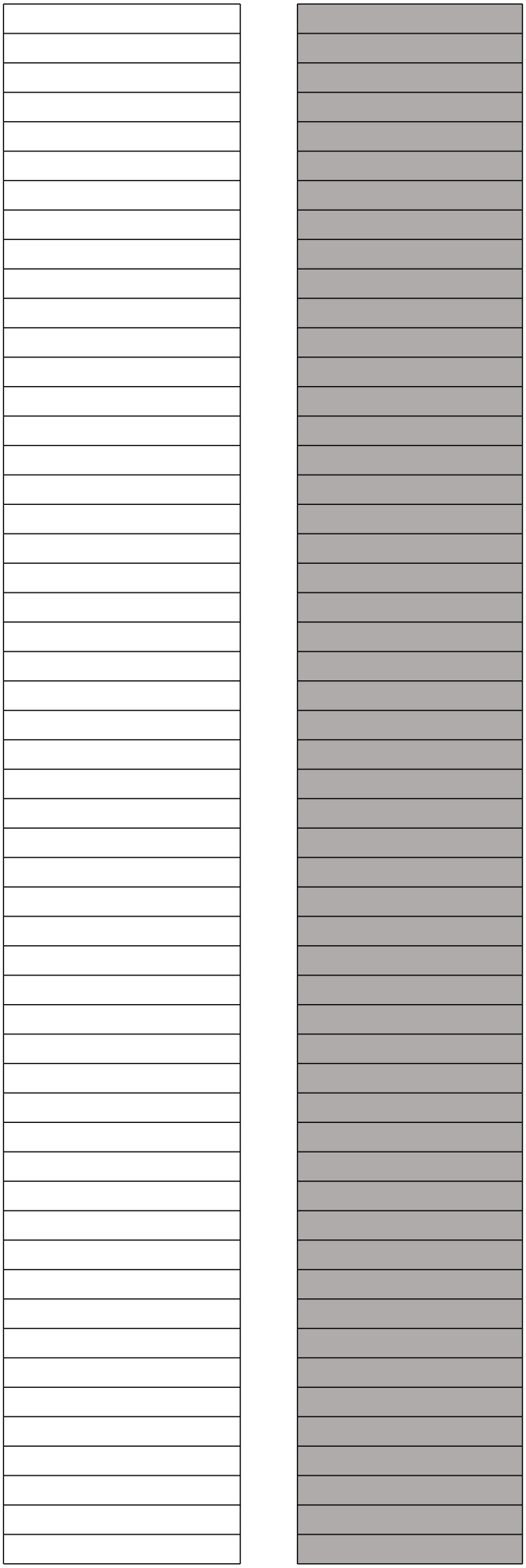
Categoria Cespiti Specifici
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altri impianti
Fabbricati
Altre immobilizzazioni materiali
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Fabbricati
Automezzi e Autoveicoli
Altre immobilizzazioni materiali
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati
Cassonetti, Campane e Cassoni
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)
Altri impianti
Altre immobilizzazioni materiali
Sistemi informativi

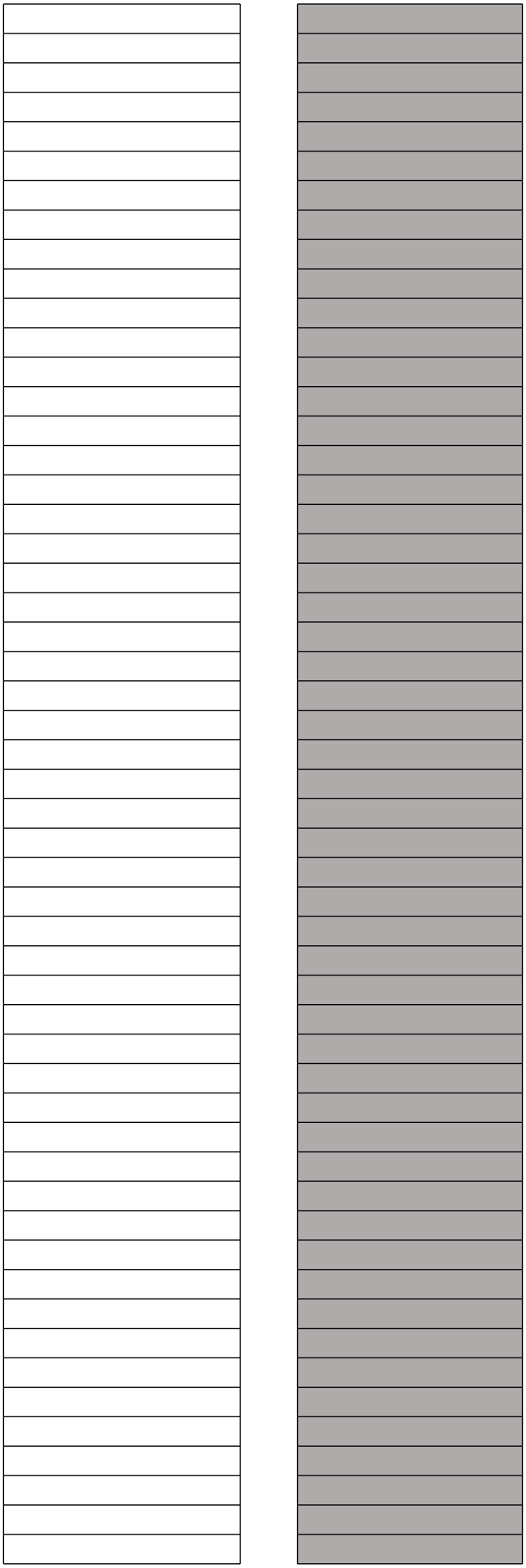
TOTALE	17.289	-
subtotale	17.289	-

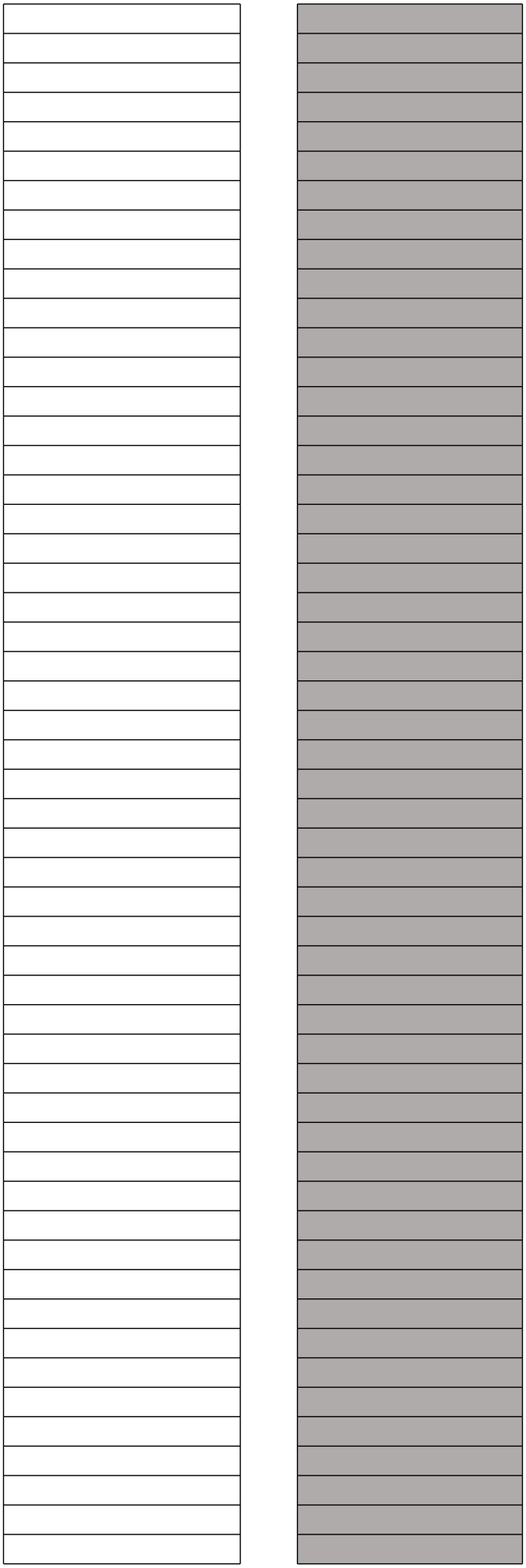
Anno Cespite	**$Cl_{c,t}$**	**$CFP_{c,t}$**	***Discariche VU***
2021	1.610		
2021	66		
2021	77		
2021	40		
2021	91		
2022	5.084		
2022	1.382		
2022	19		
2022	232		
2022	7		
2022	41		
2023	6.992		
2023	426		
2023	118		
2023	447		
2023	592		
2023	65		

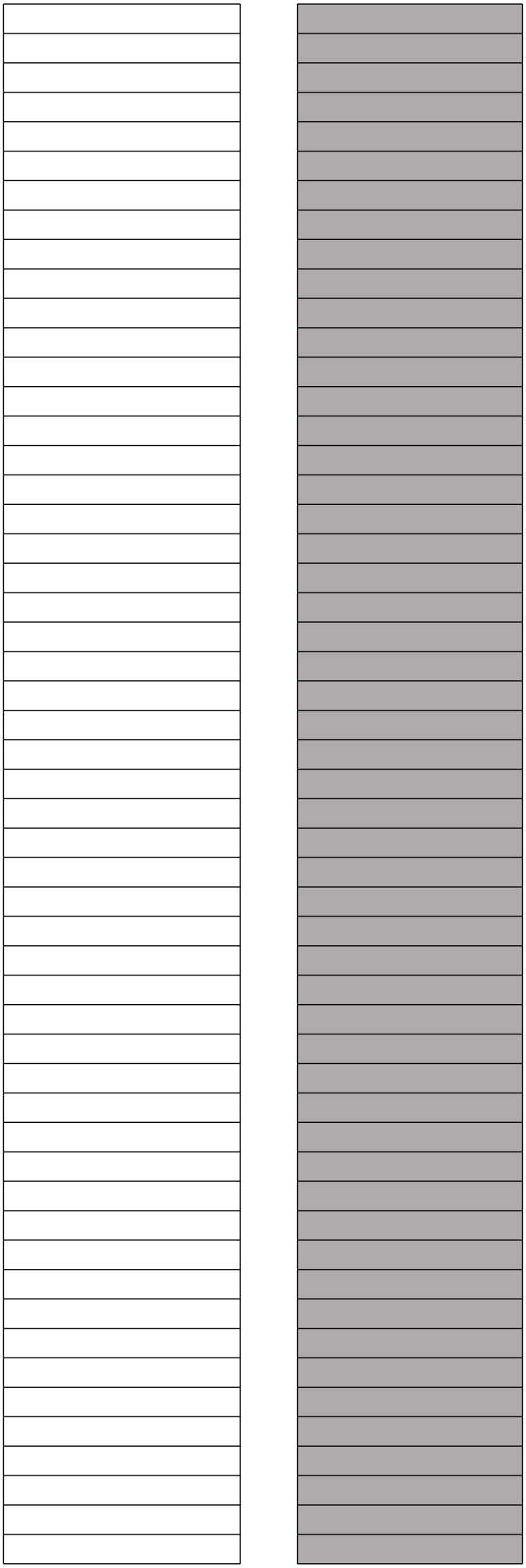
Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2
	8
	8
	40
	7
	8
	8
	5
	40
	5
	7
	8
	8
	5
	10
	7
	5

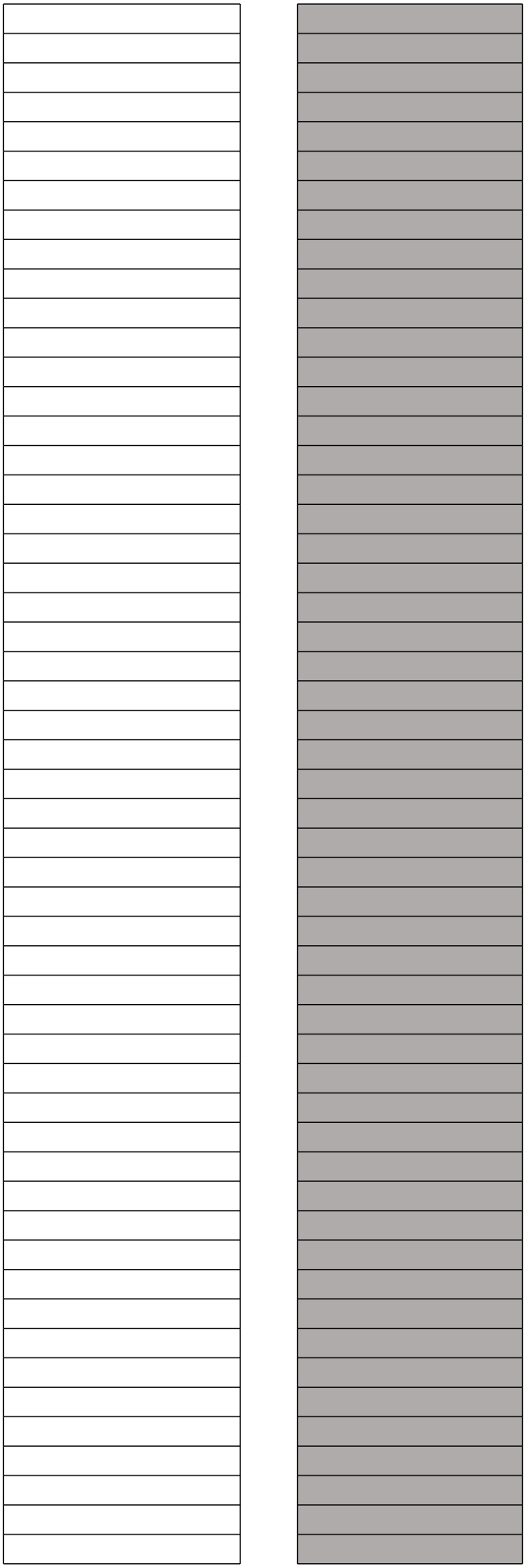


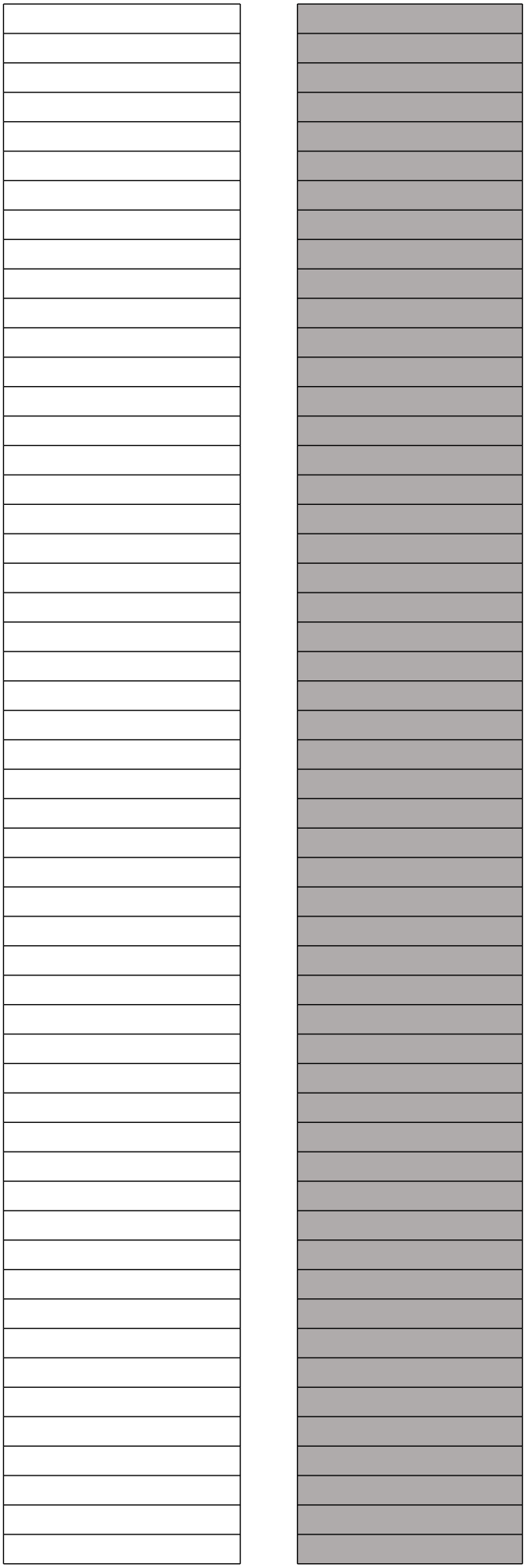


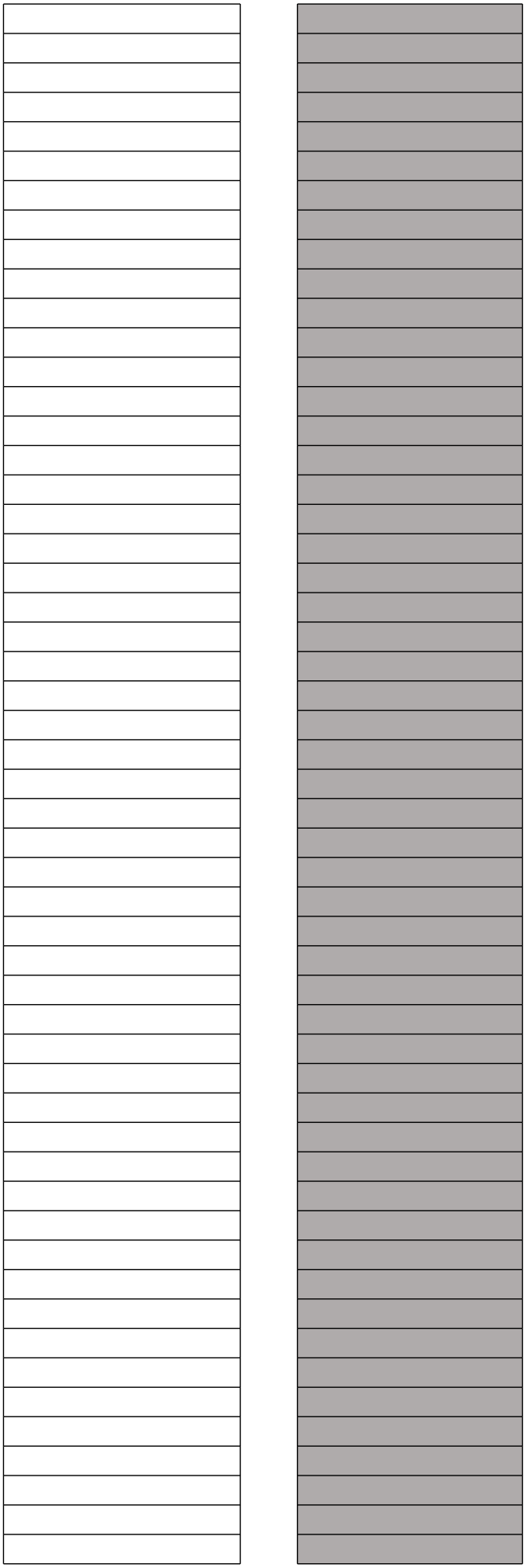


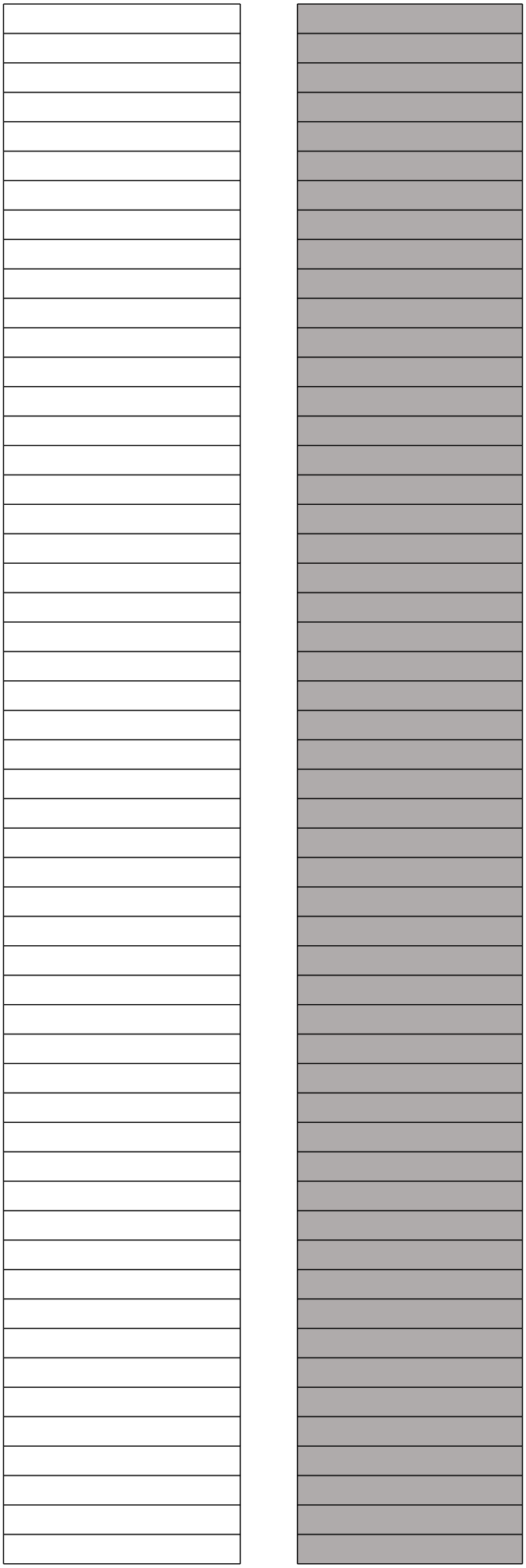


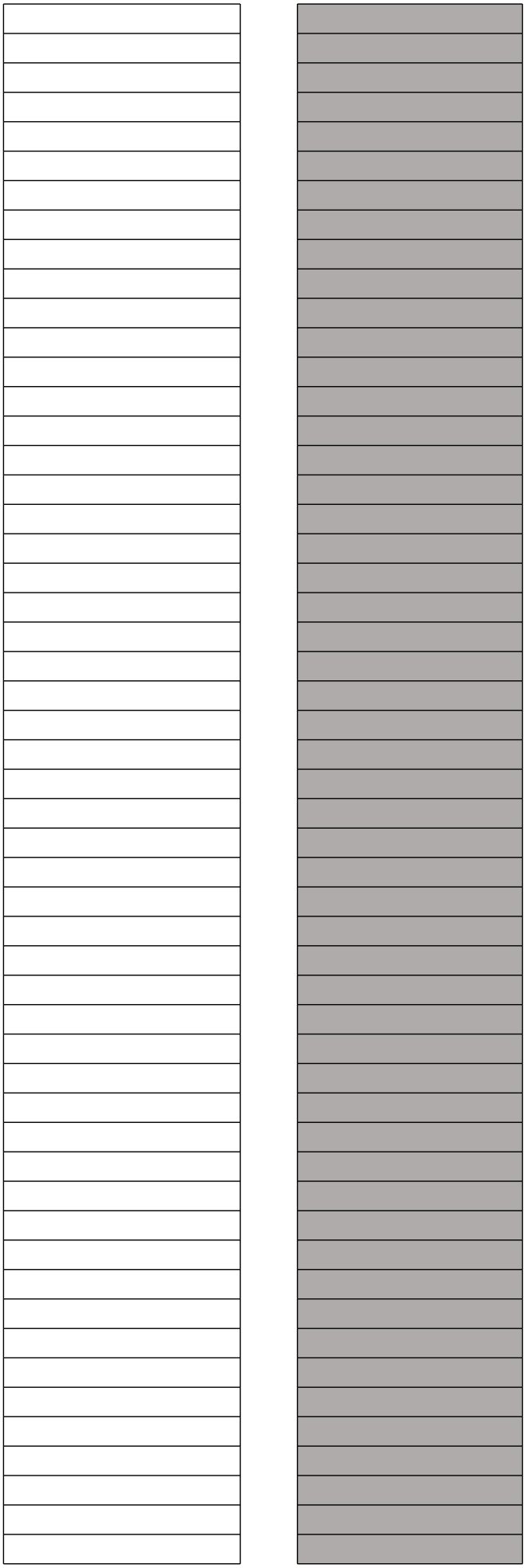


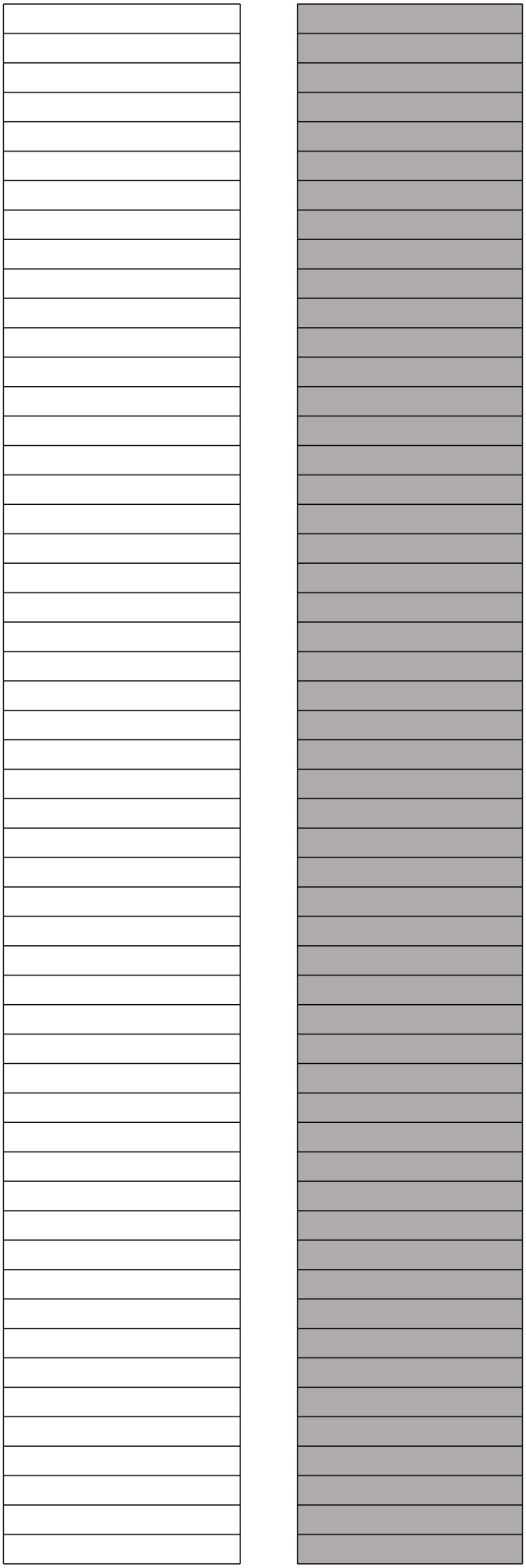


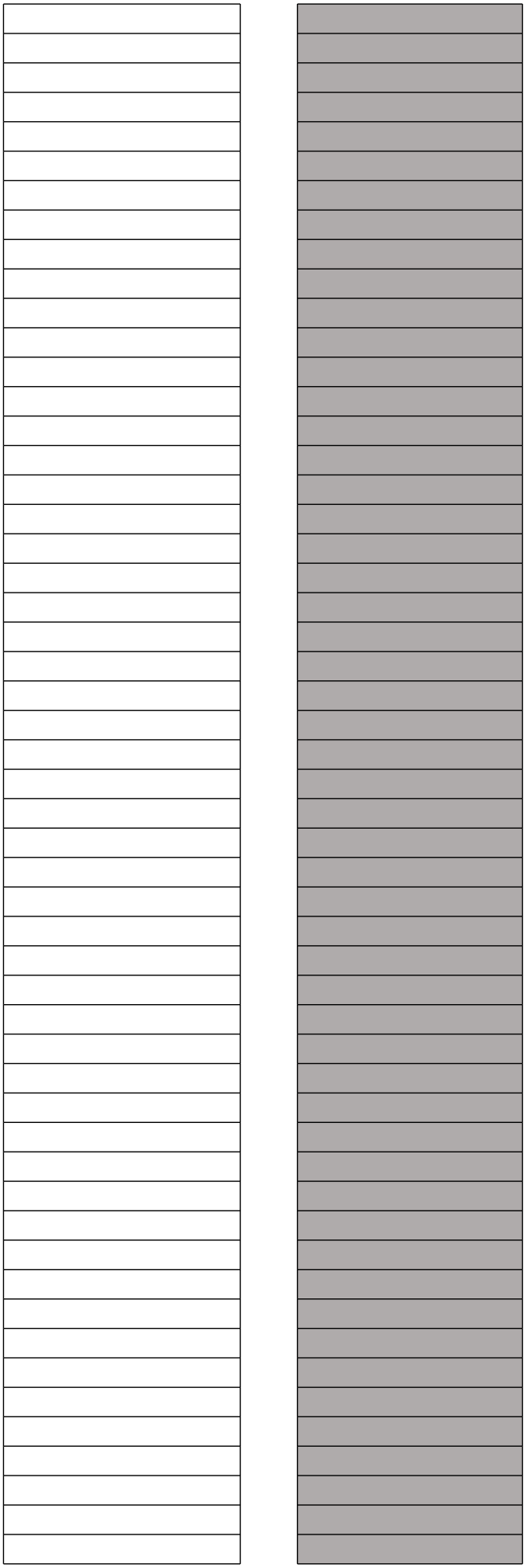


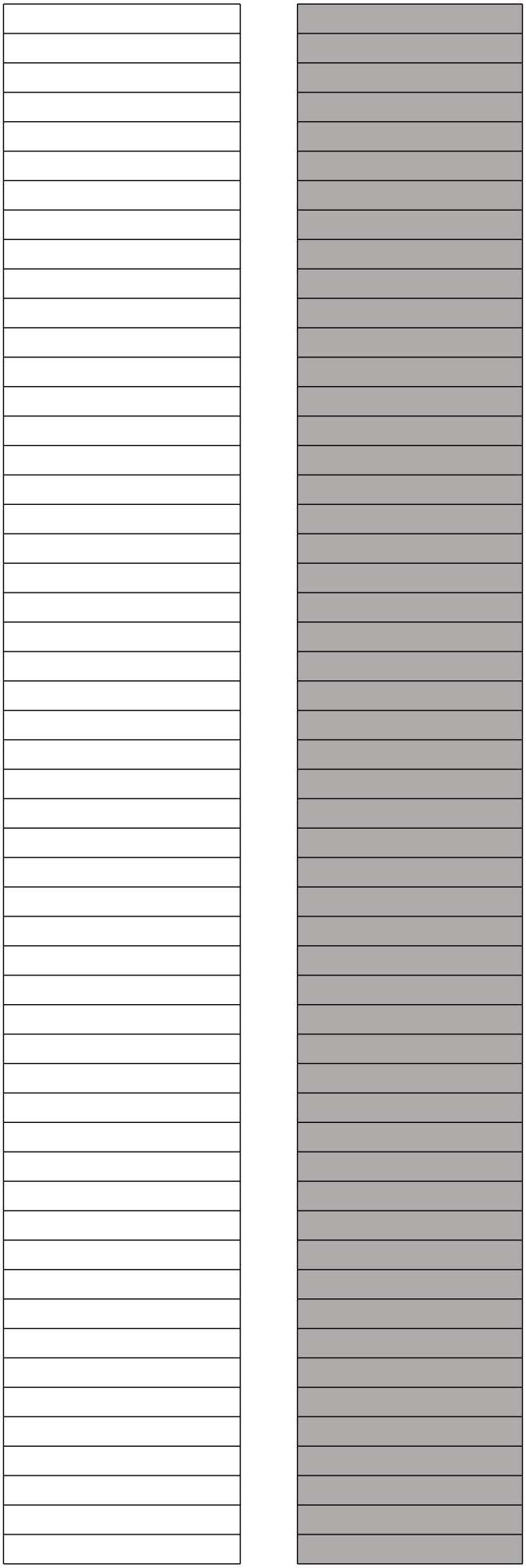


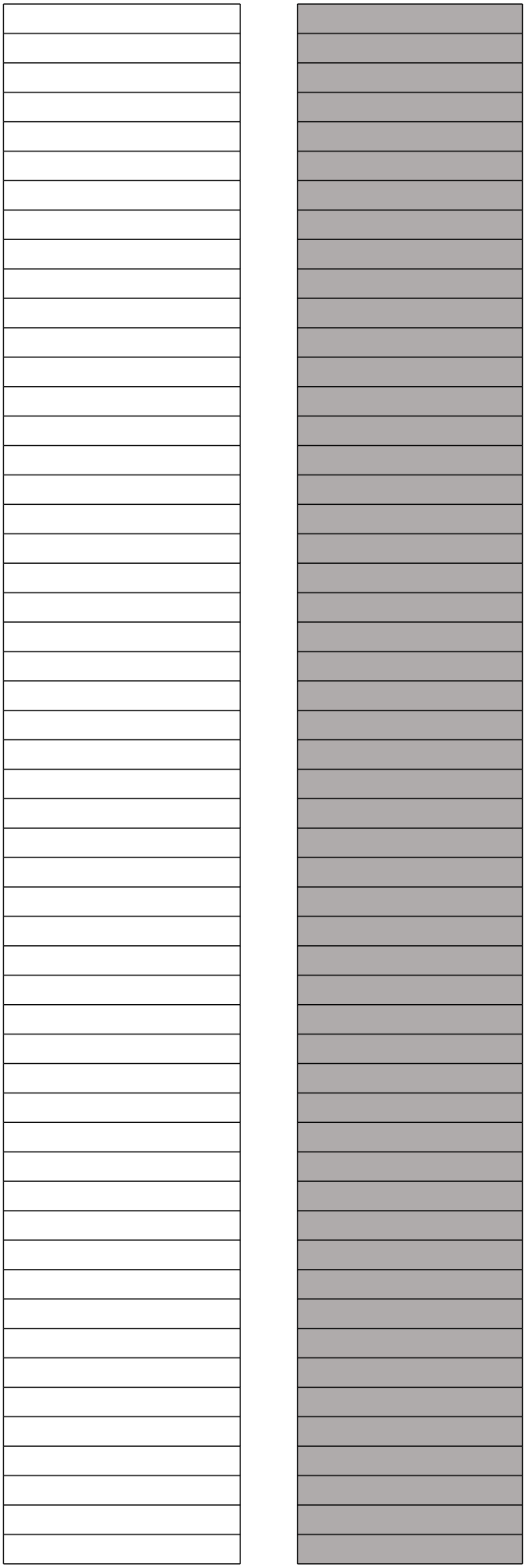


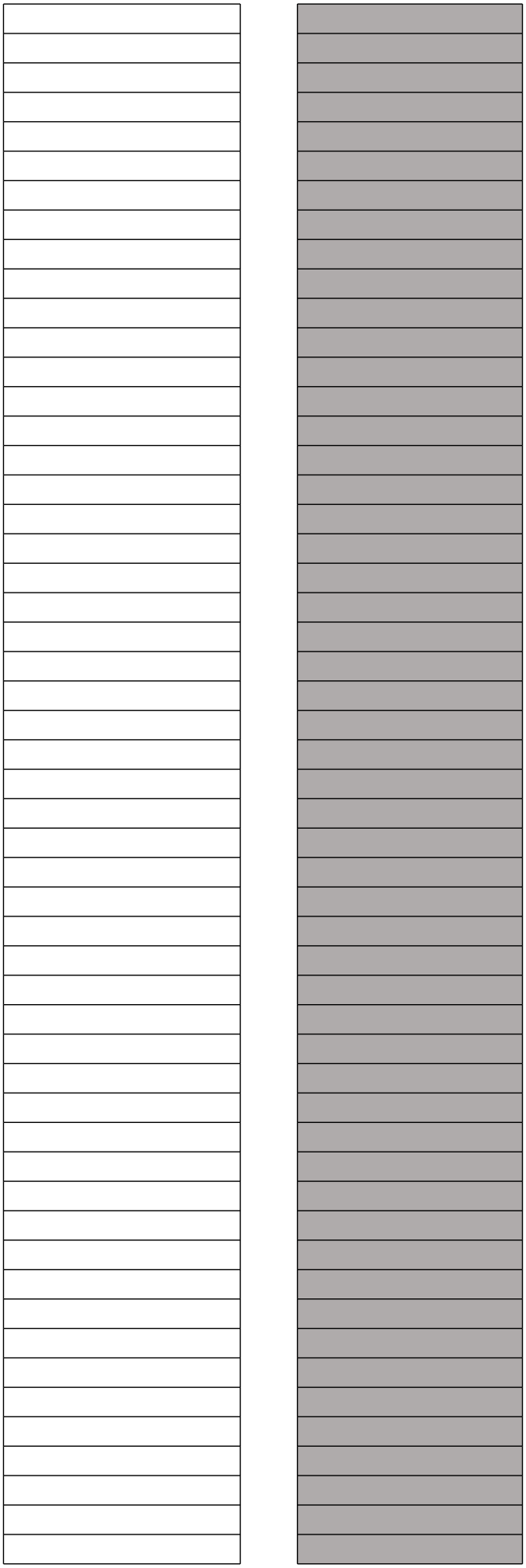


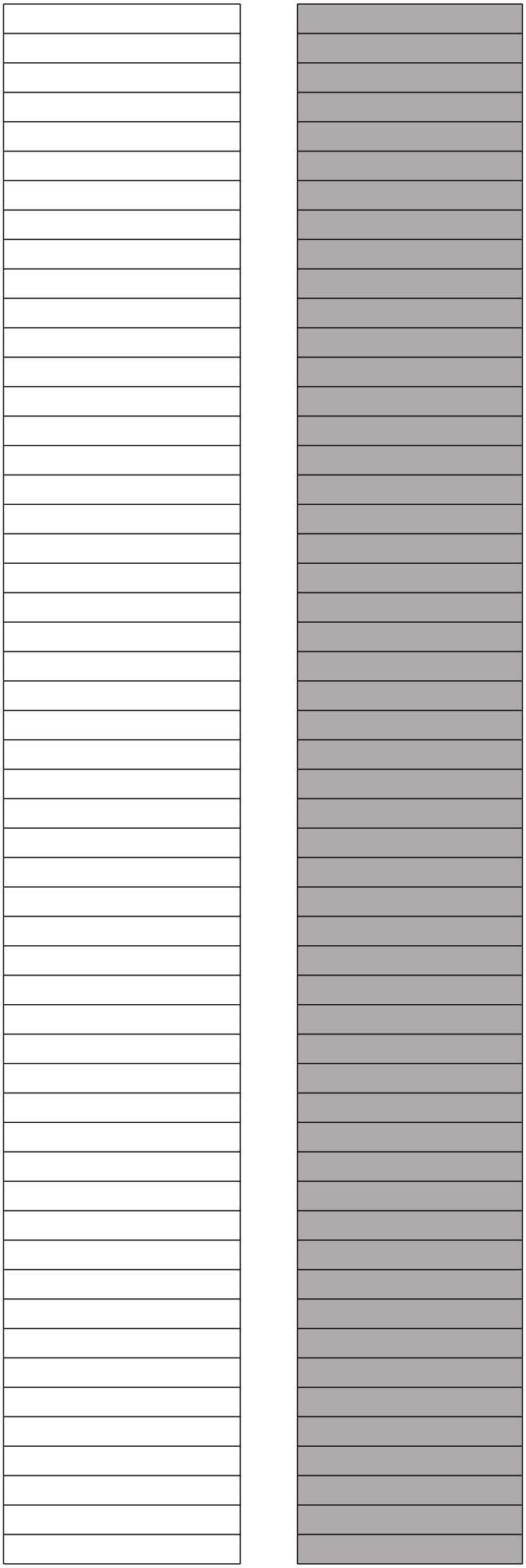


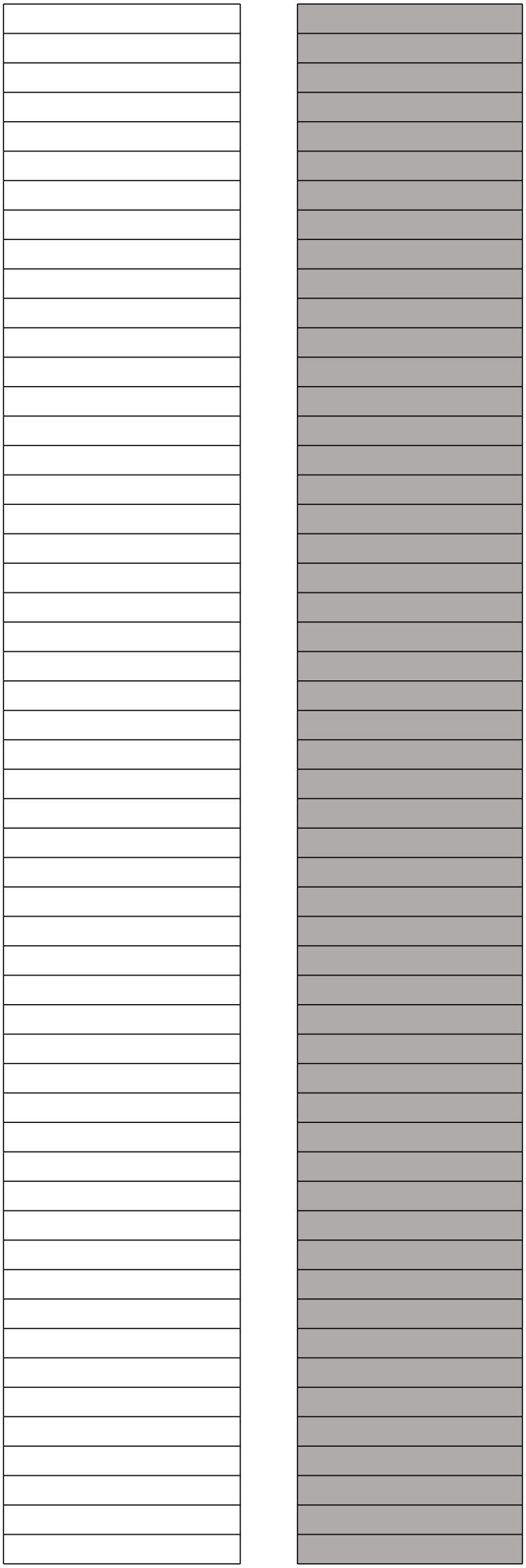


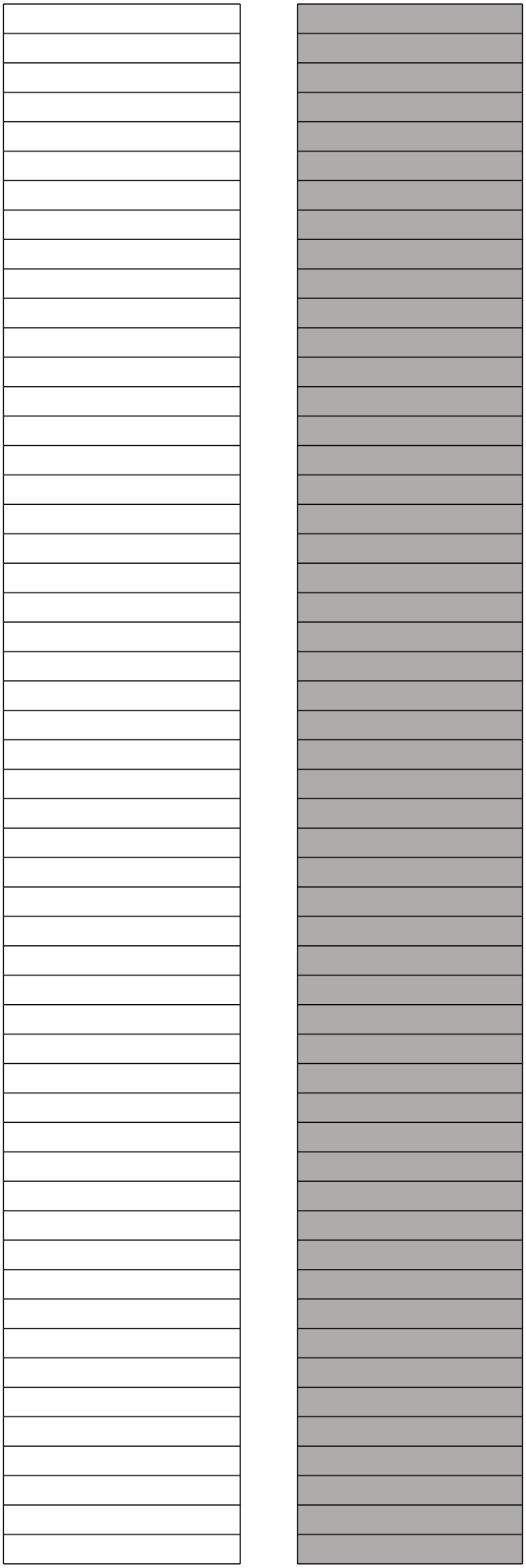


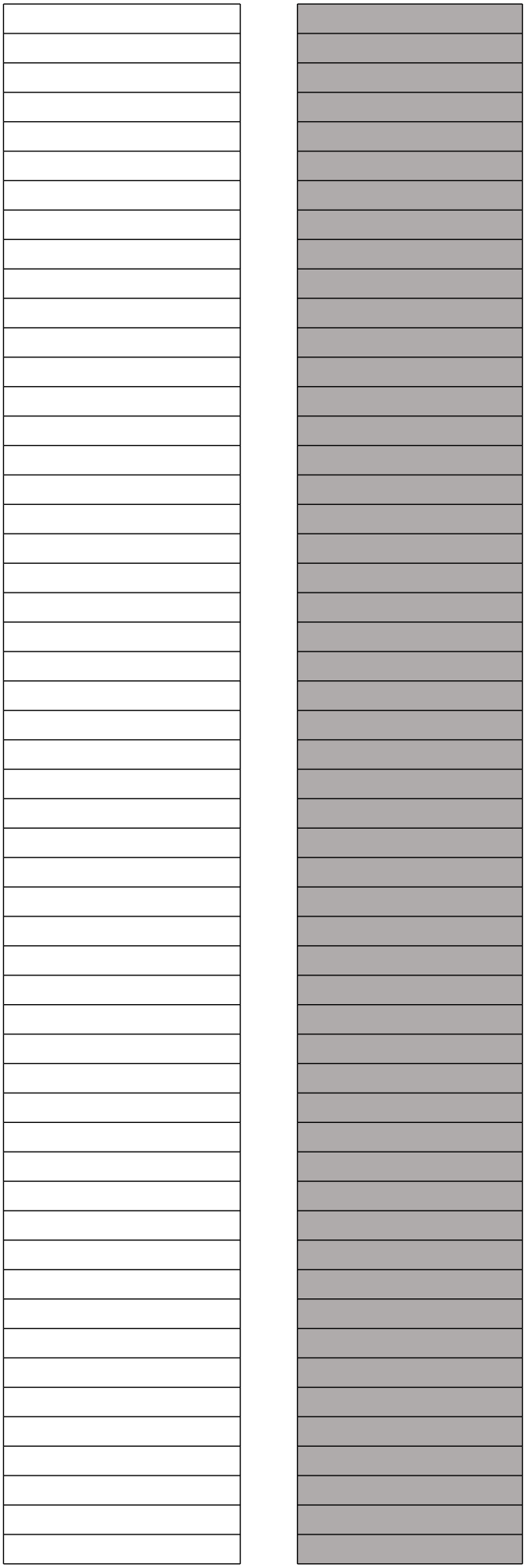


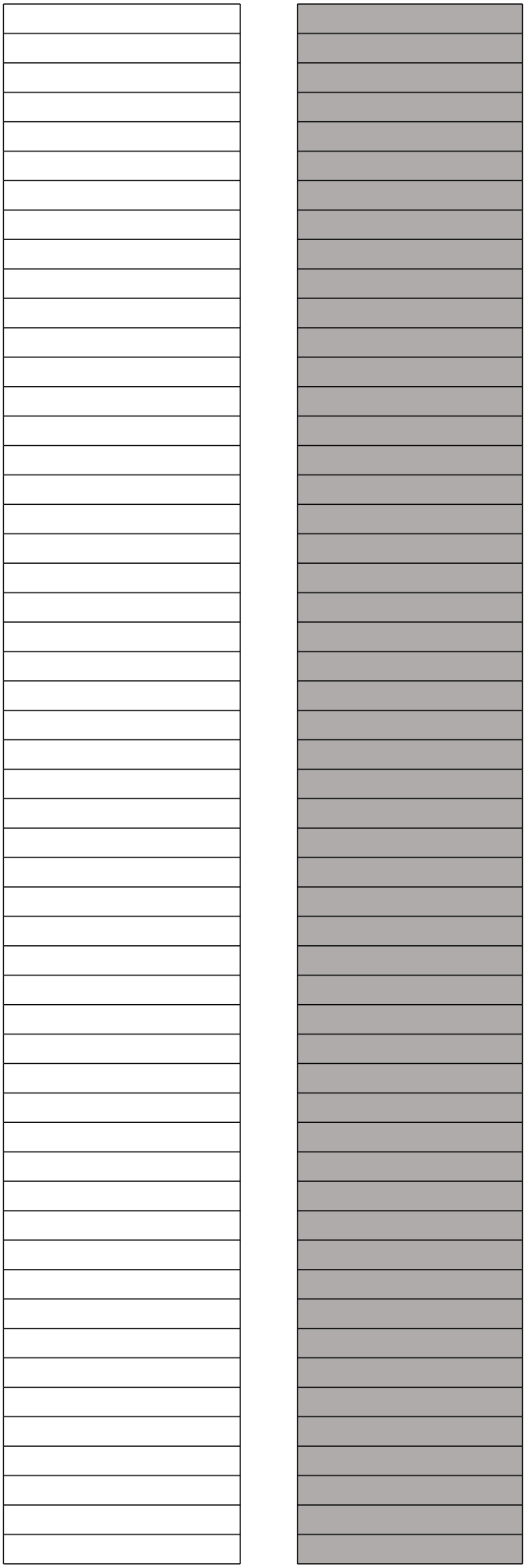


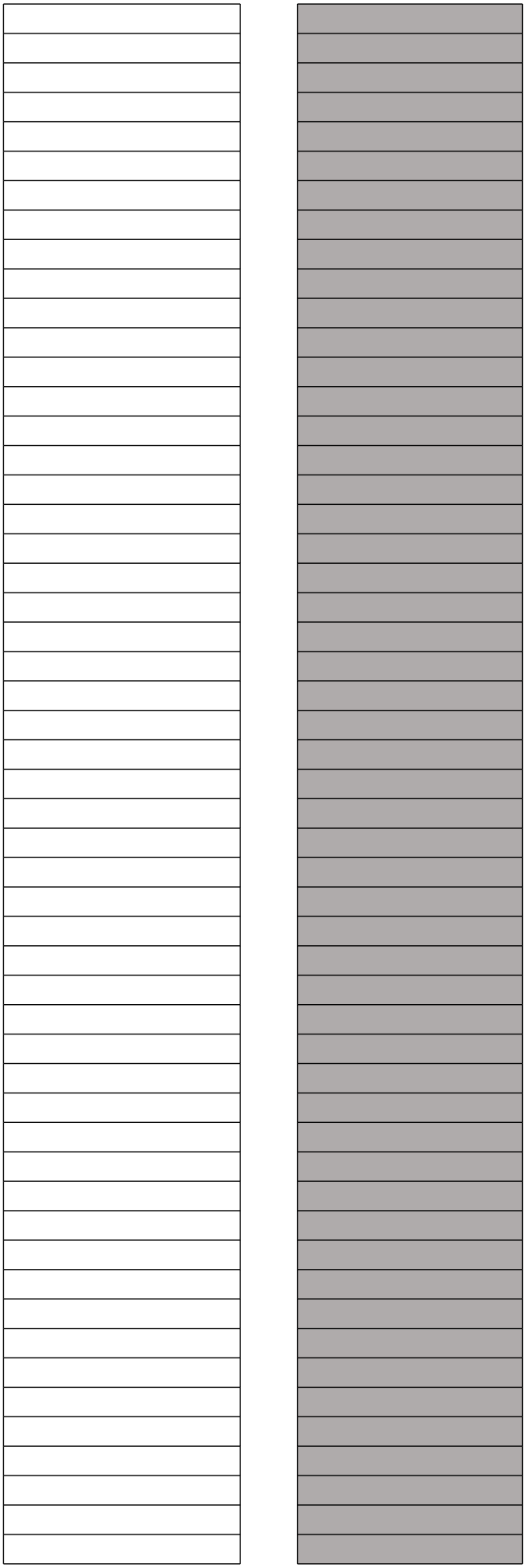


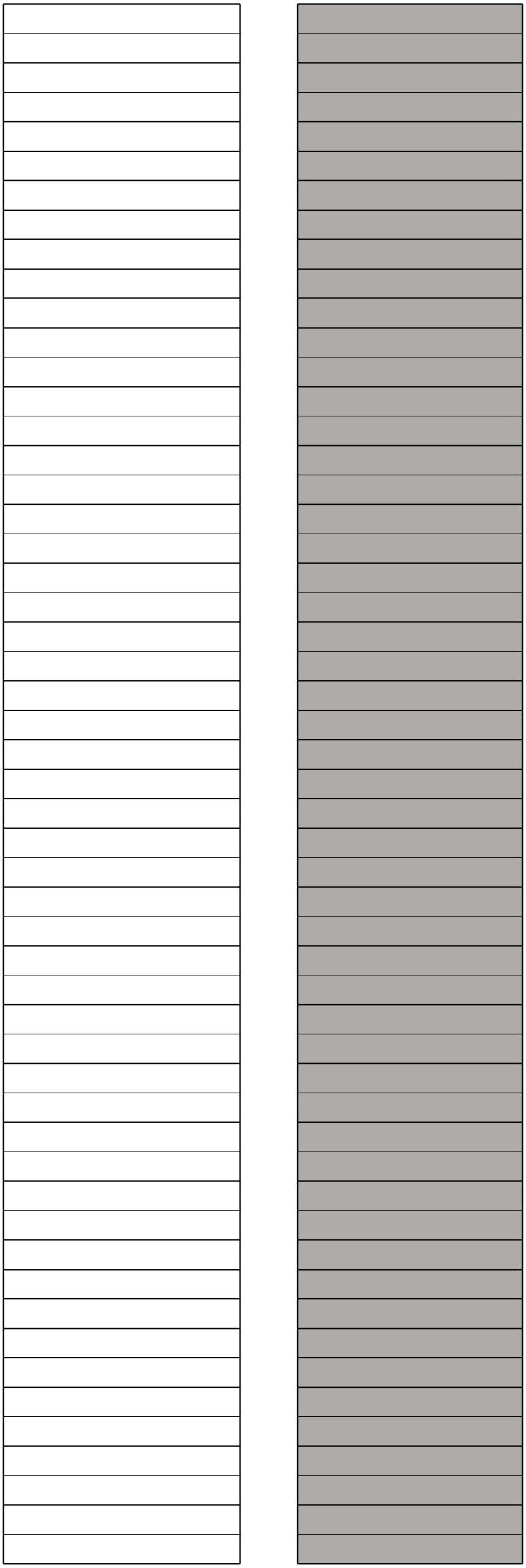


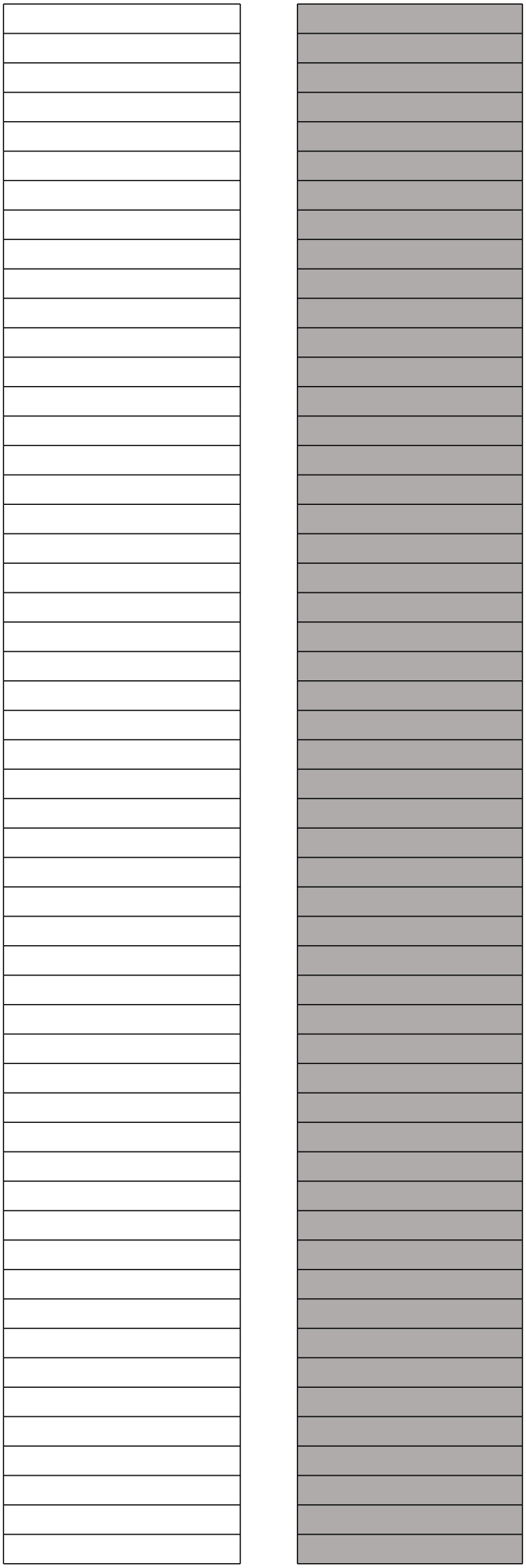


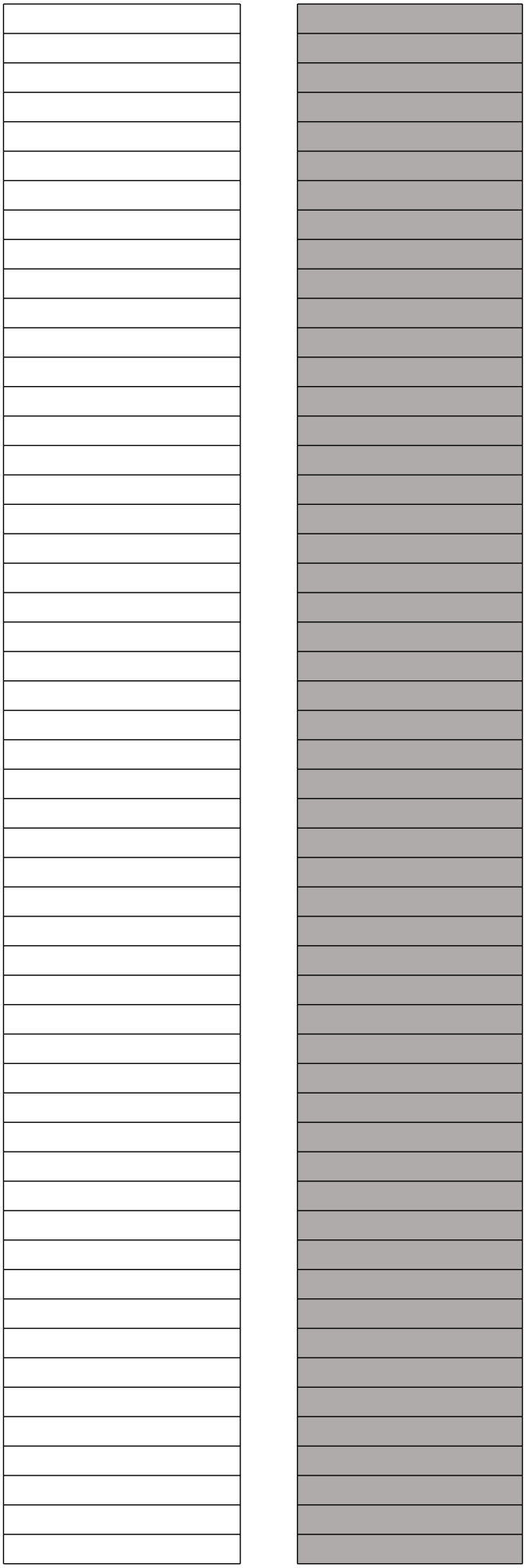


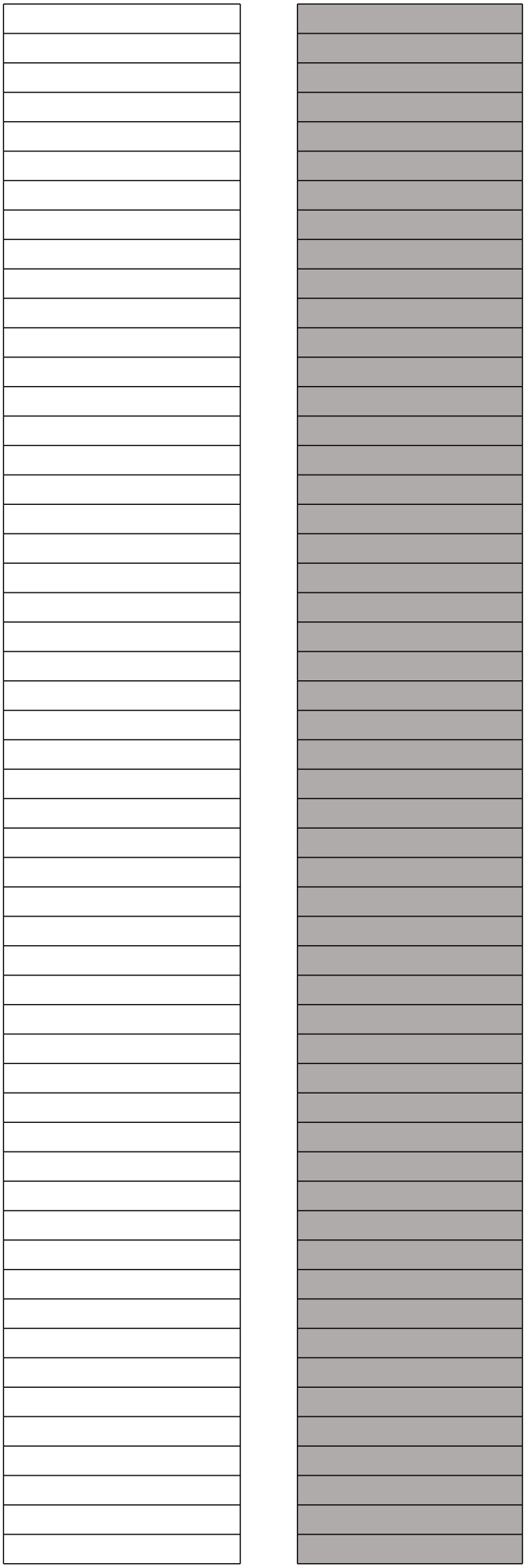


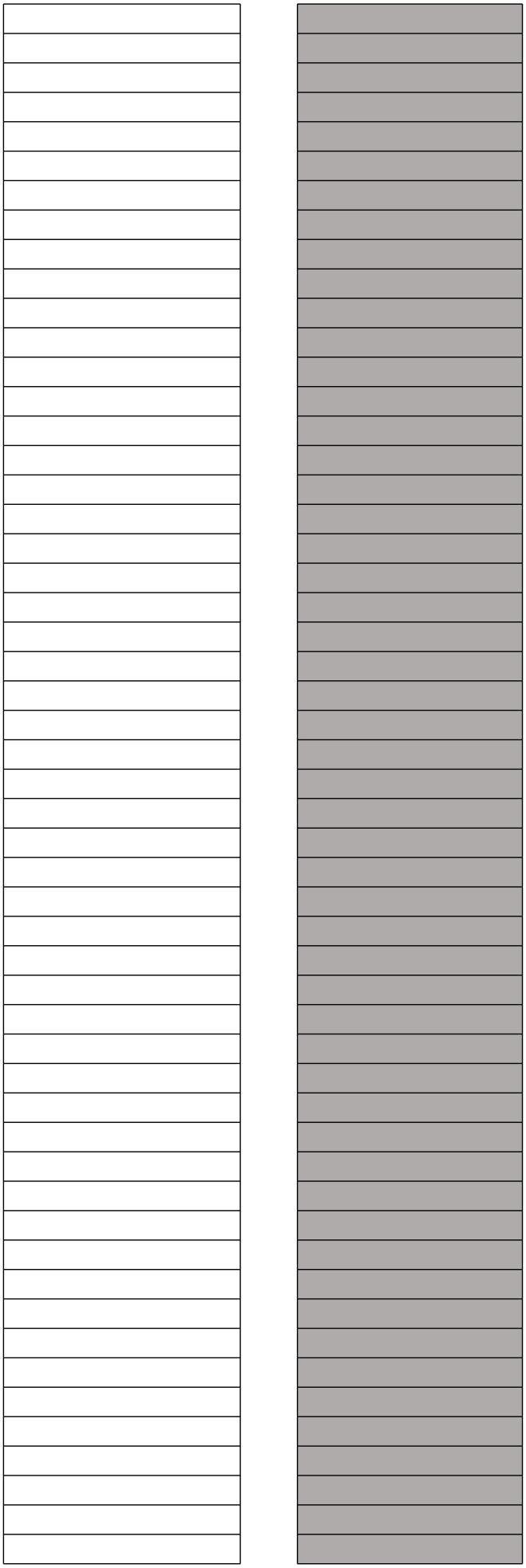


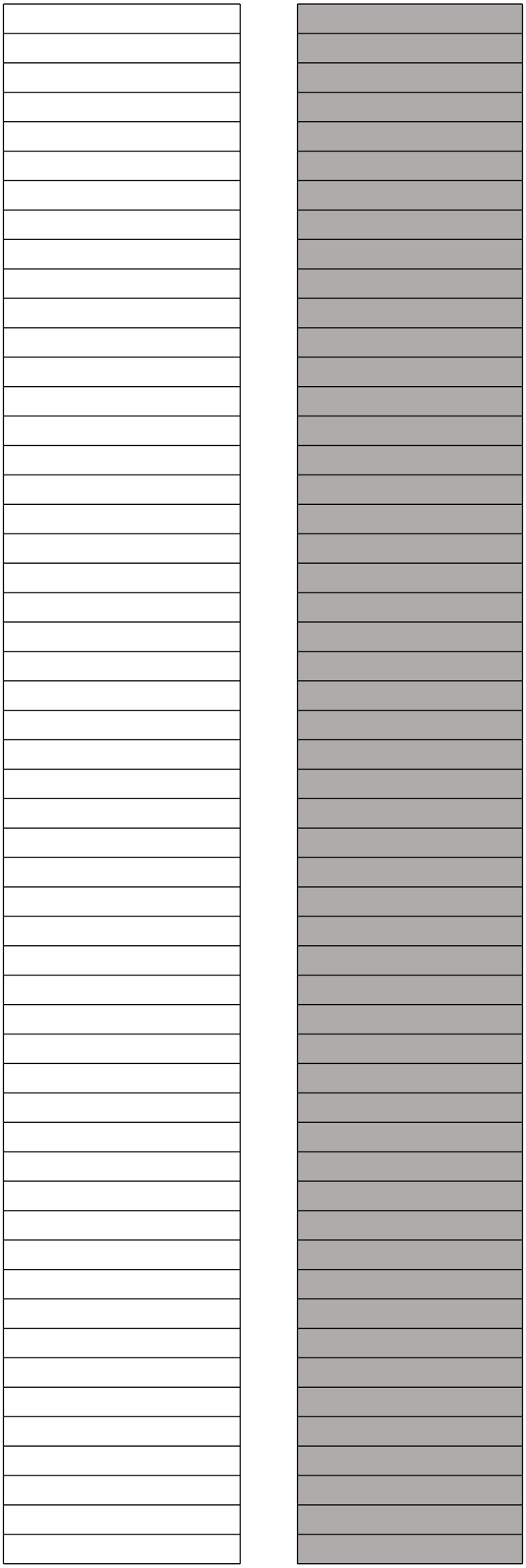


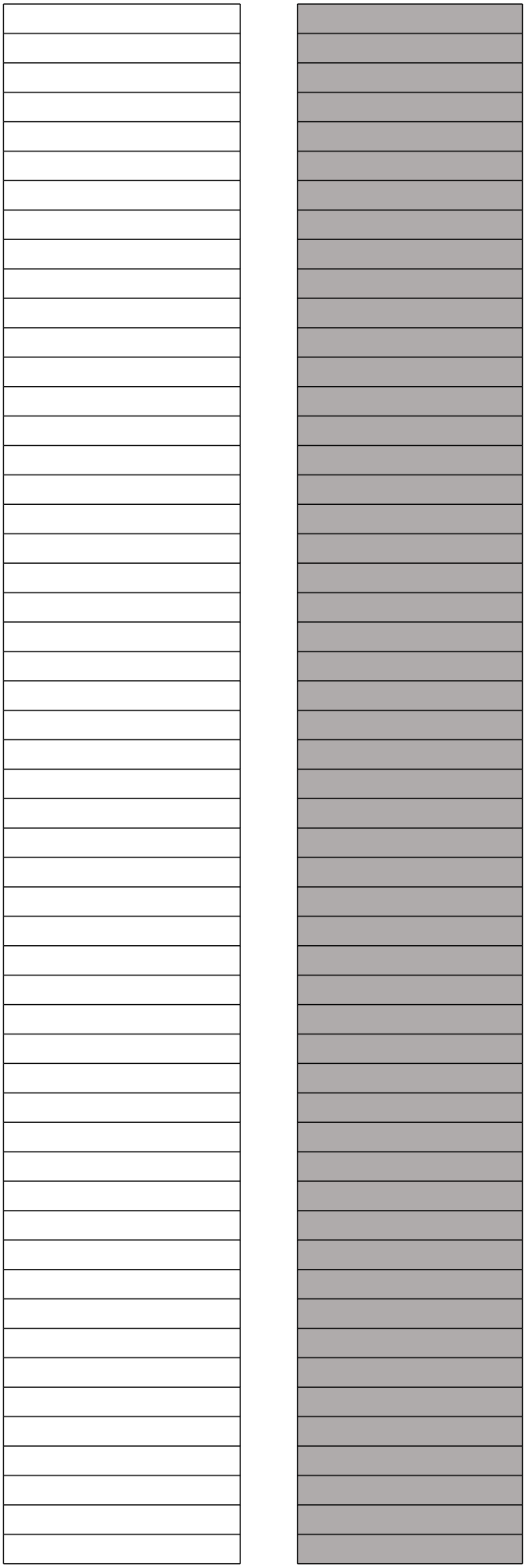


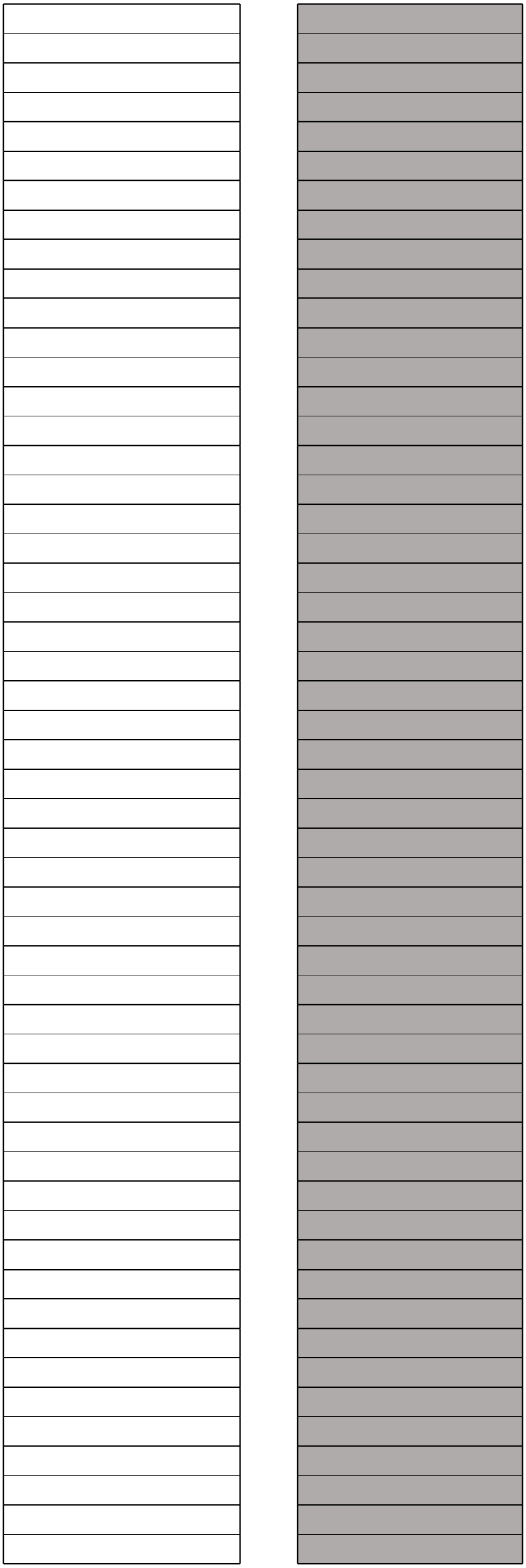


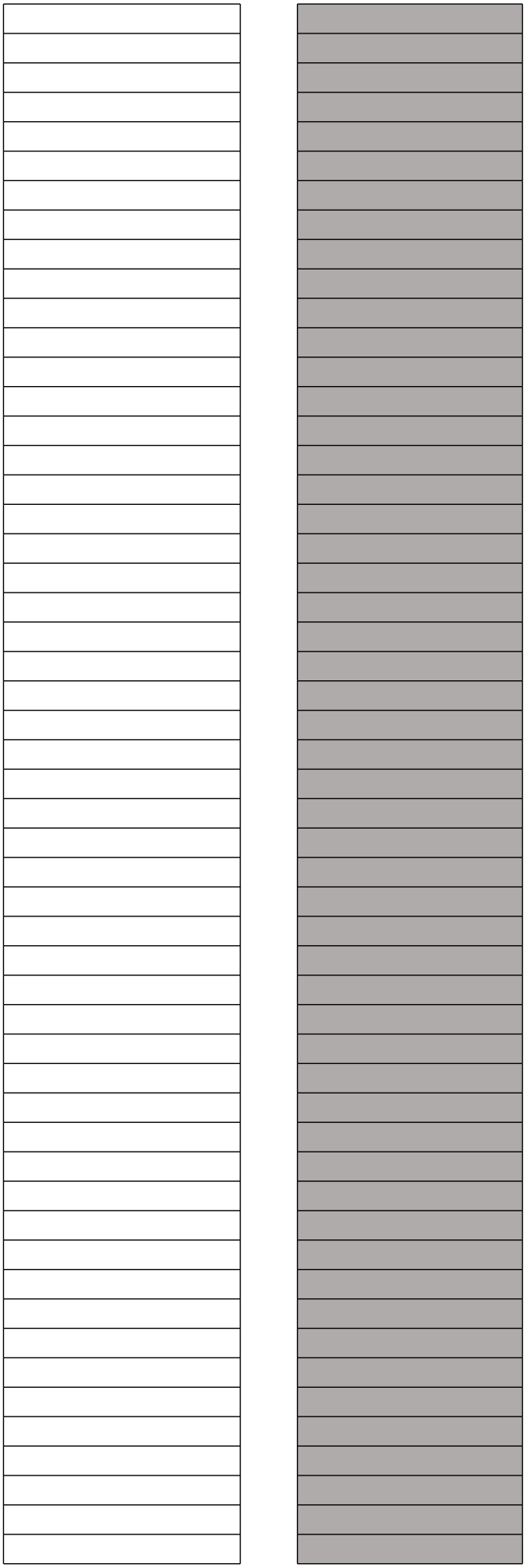


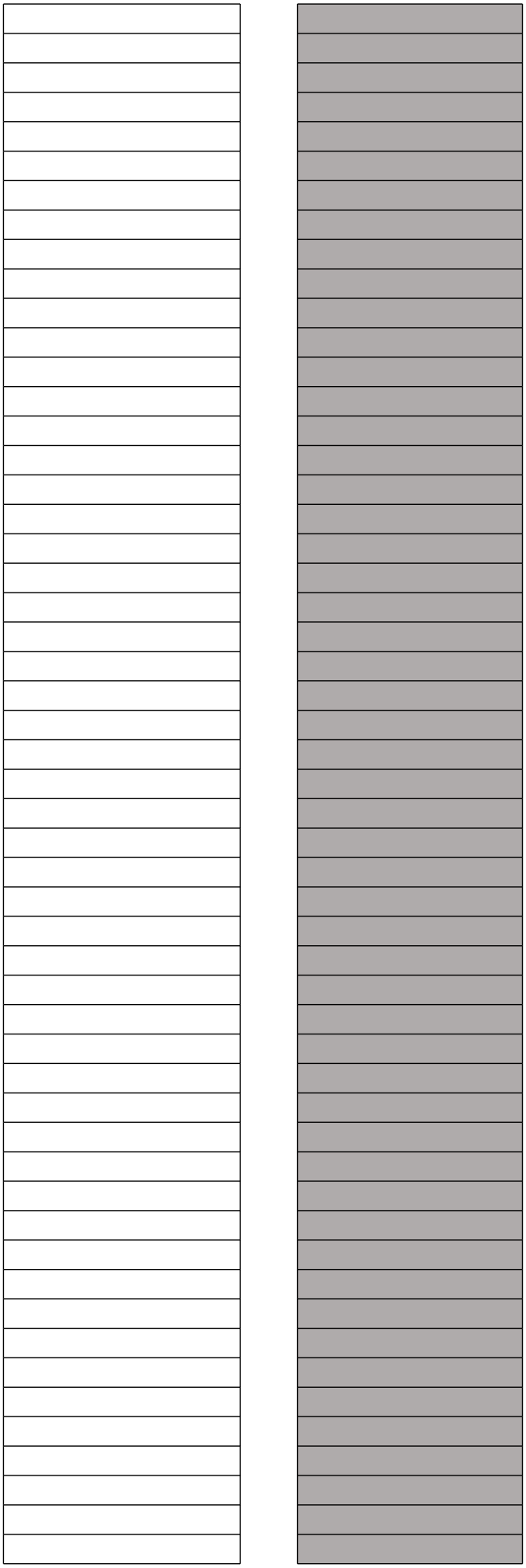


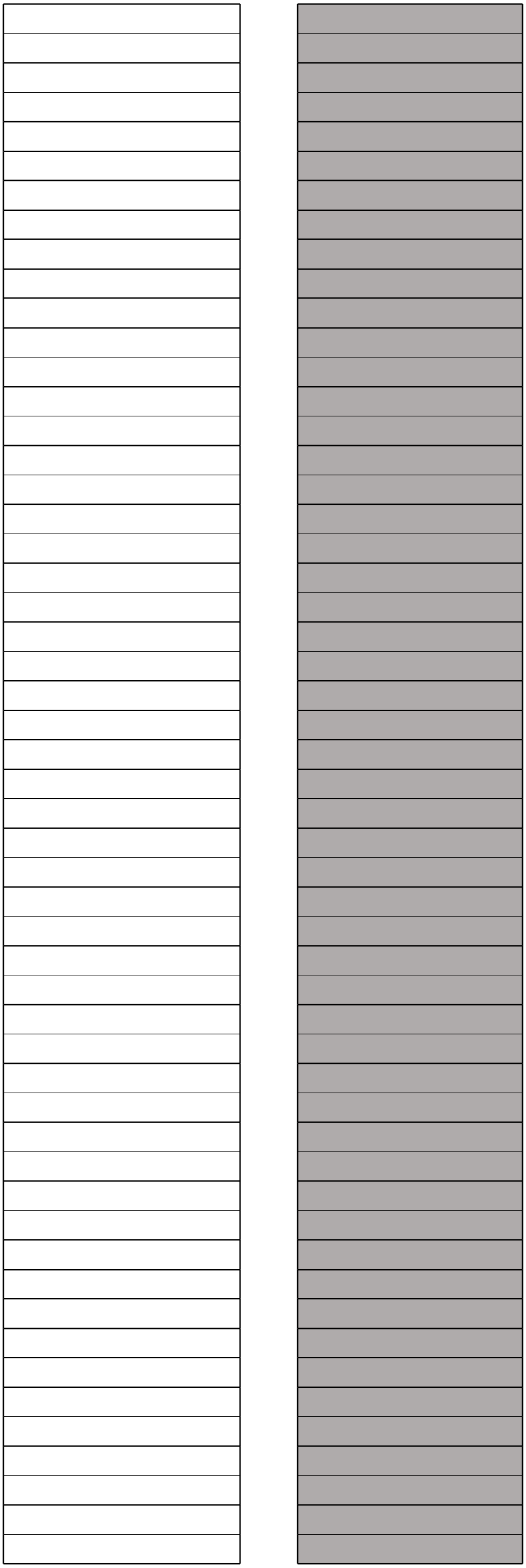


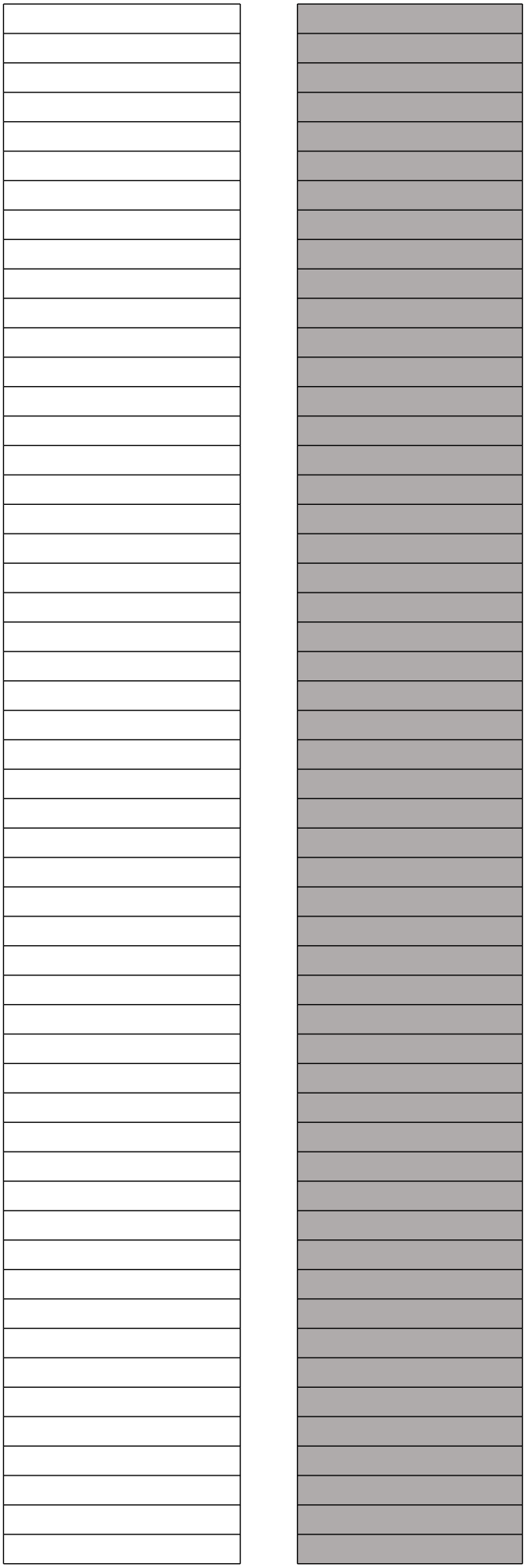


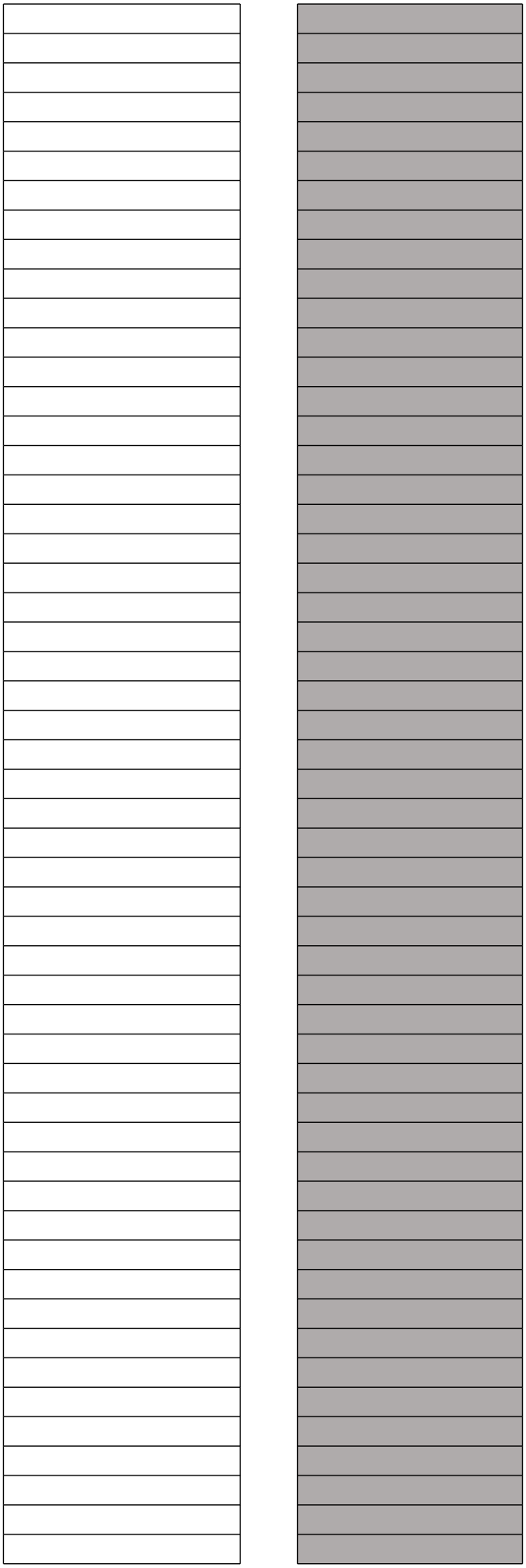


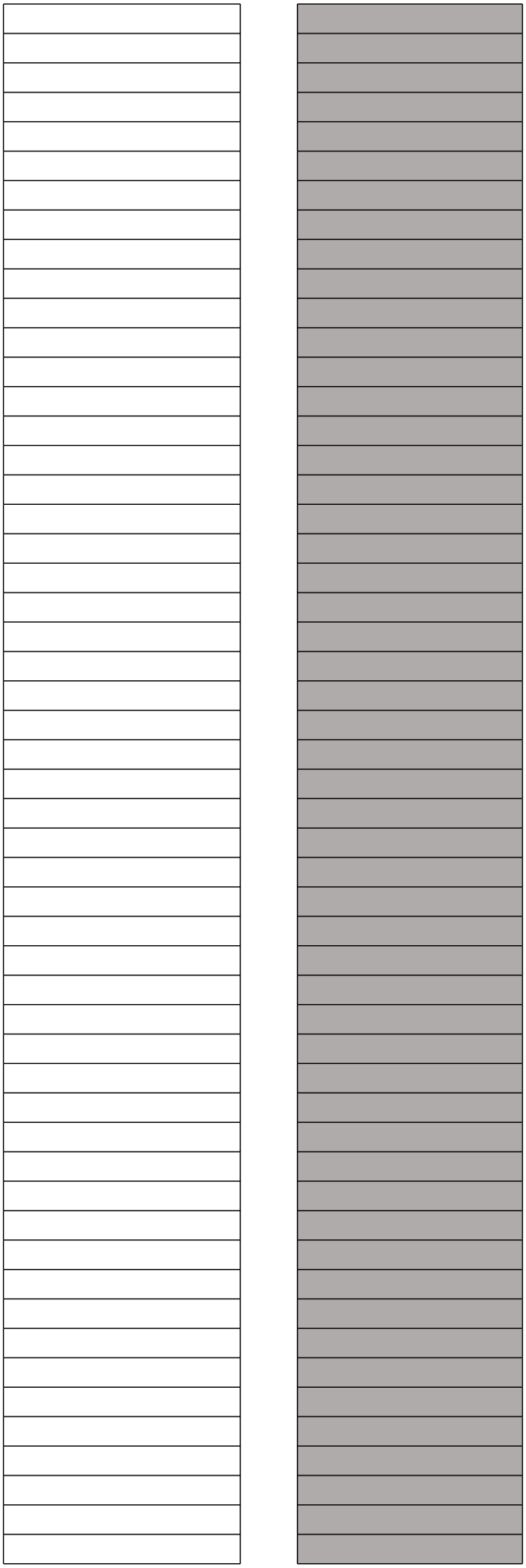


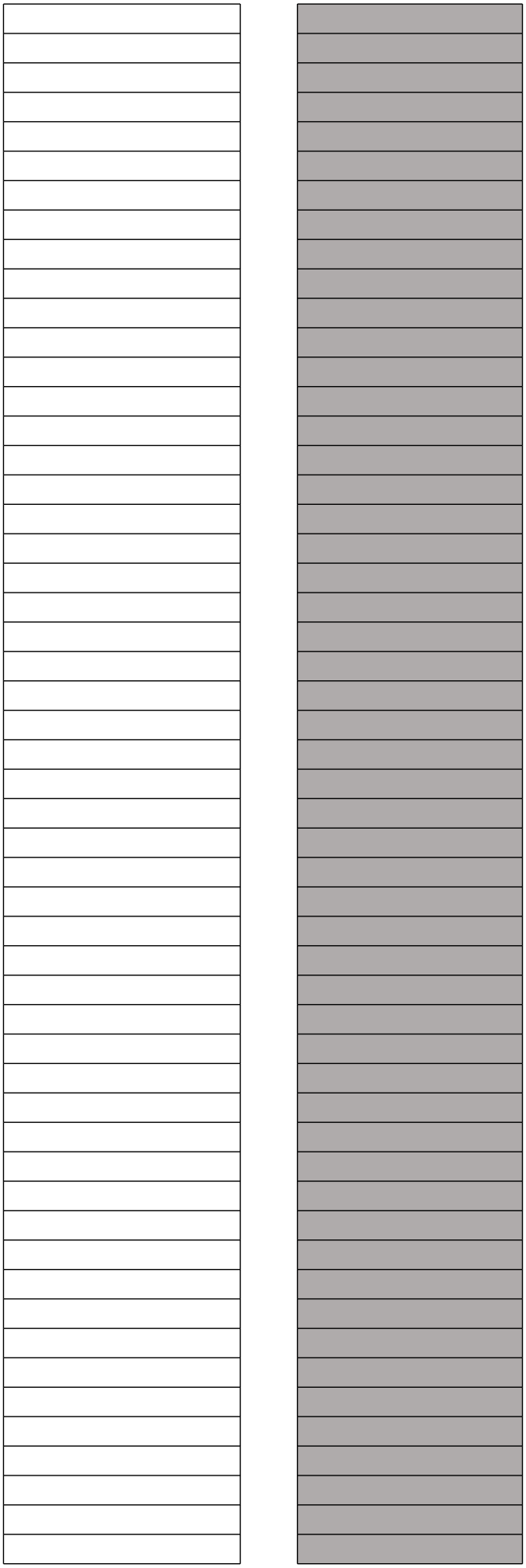


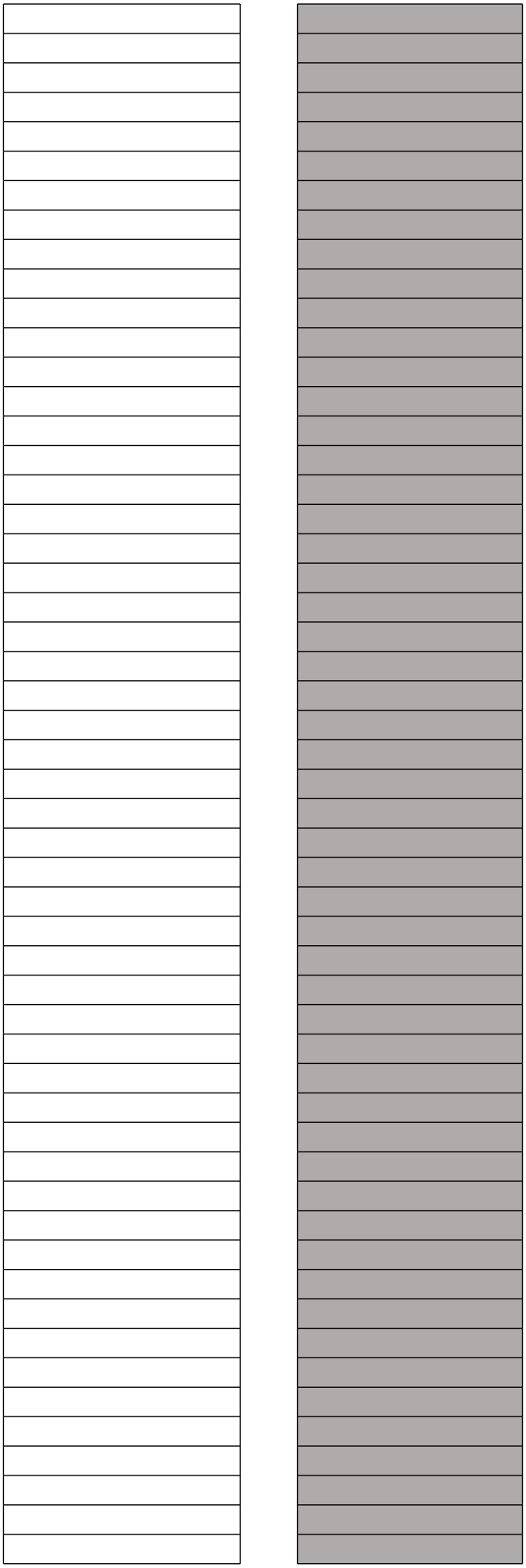


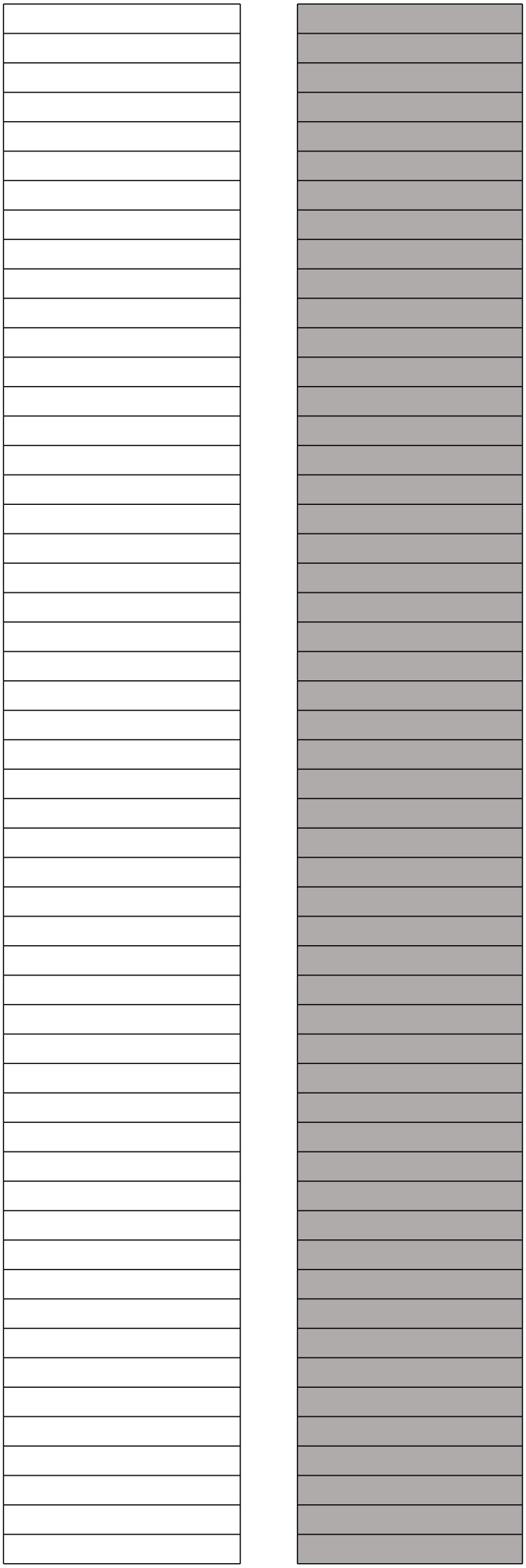


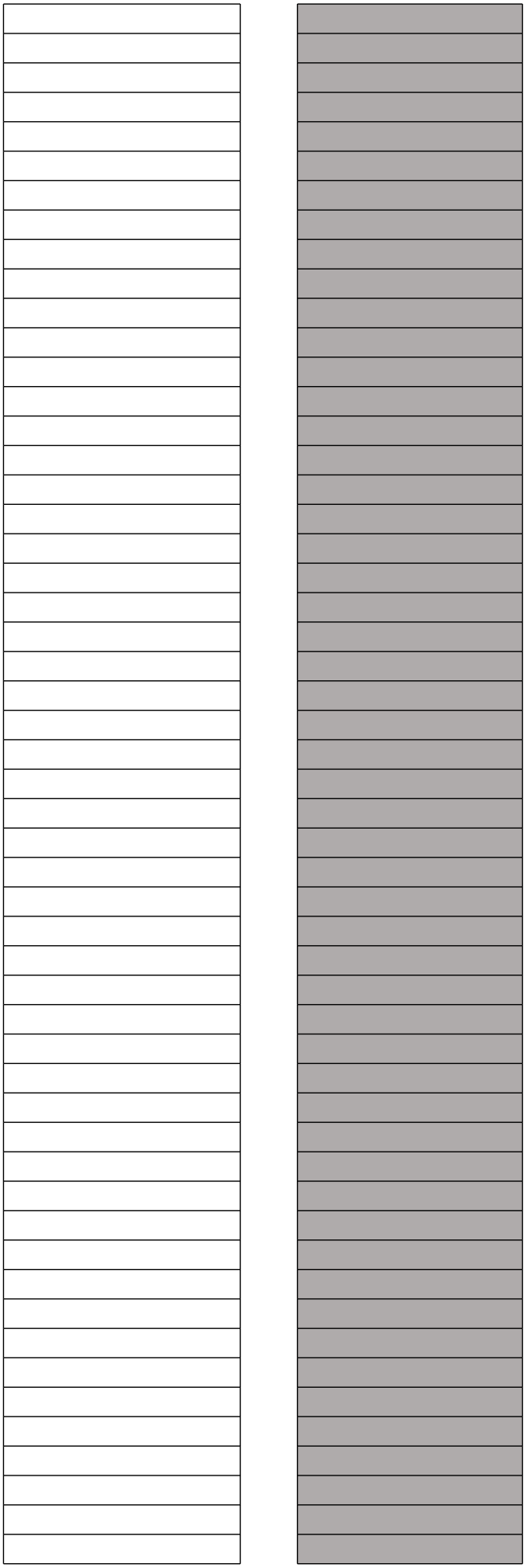


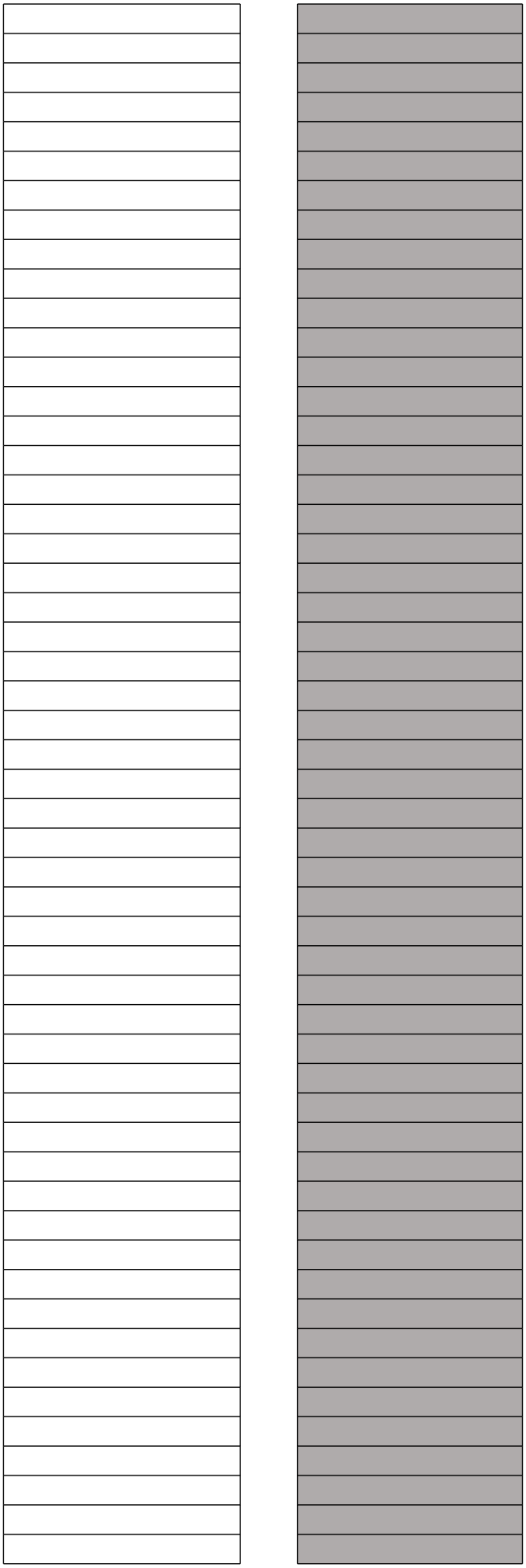


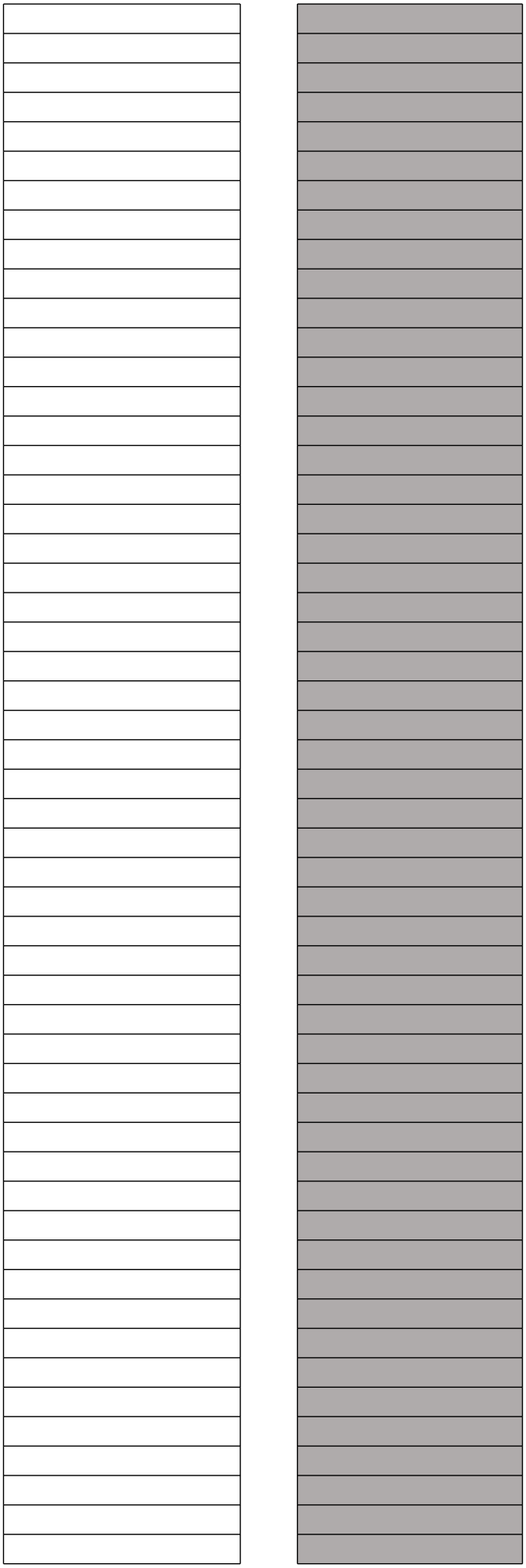


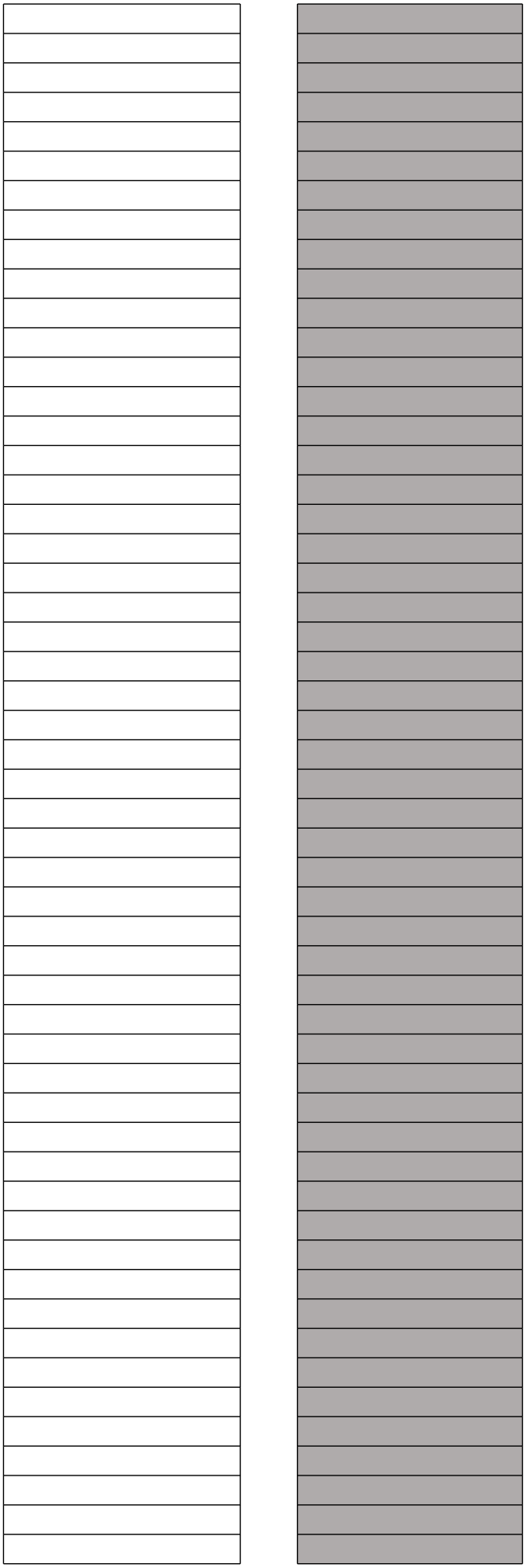


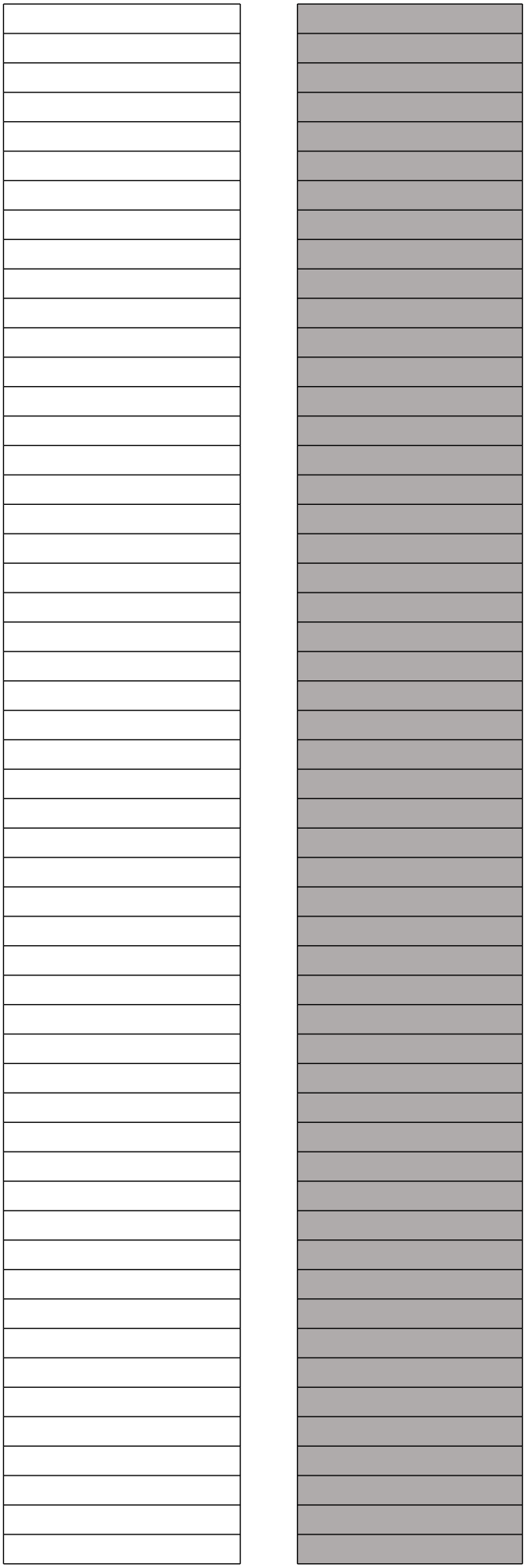


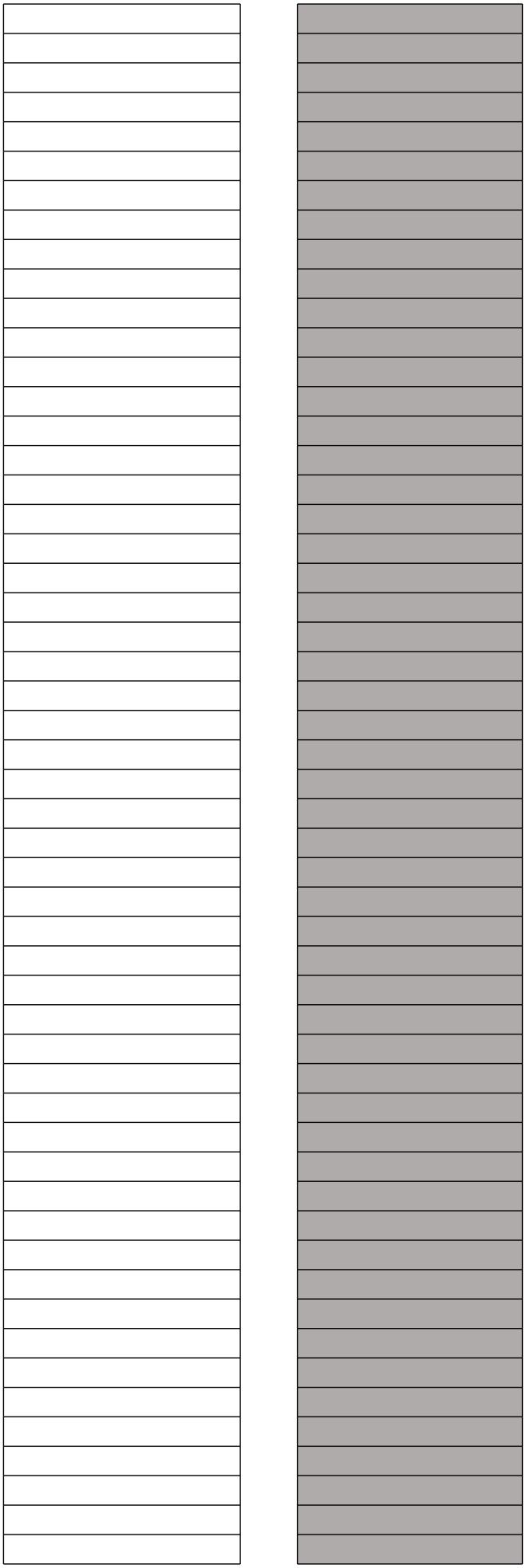


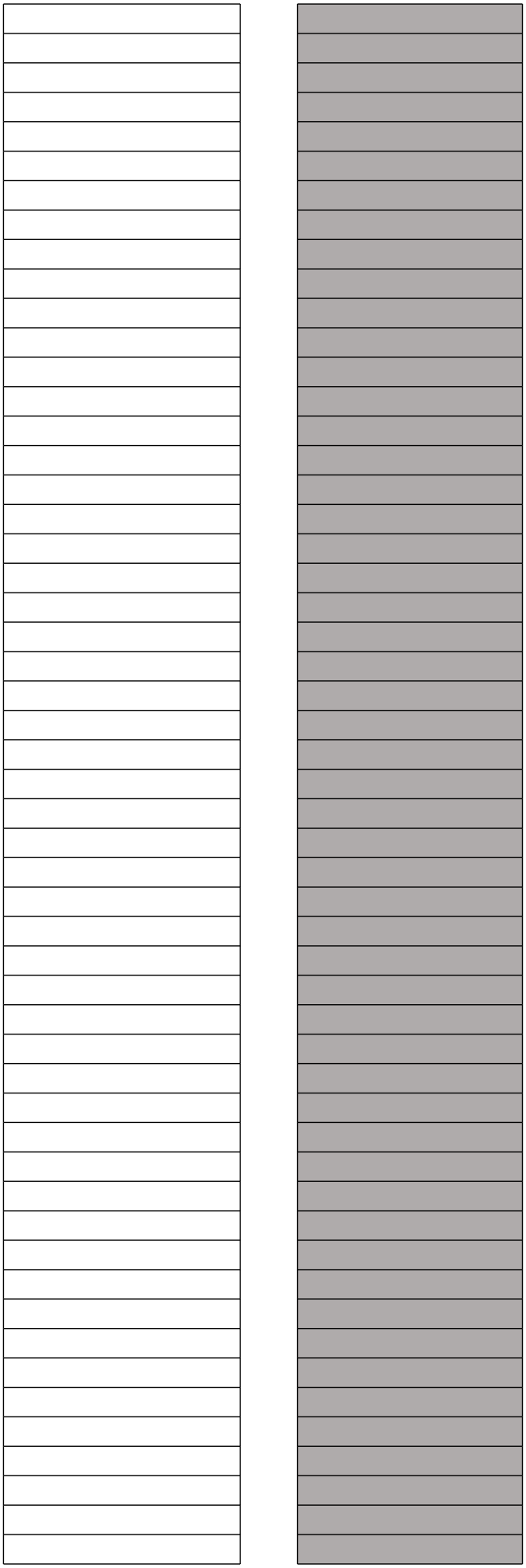


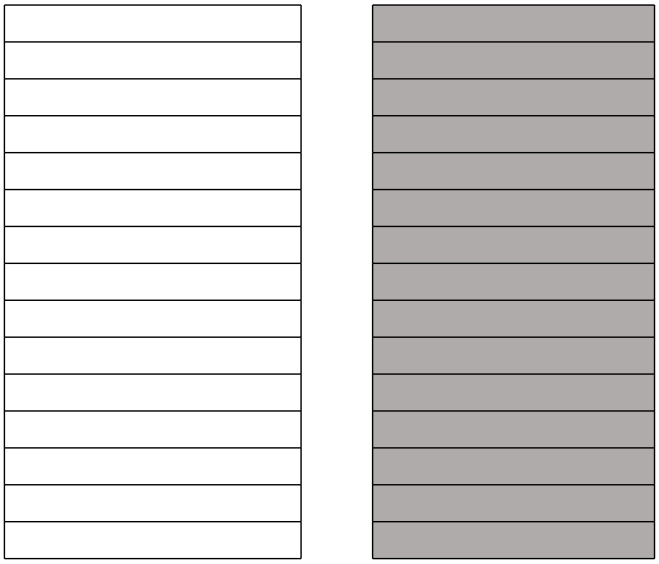












Variazioni vite utili regolatorie (c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2)	Inserire vita utile se si ricade negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2
		8
		8
		40
		7
		8
		8
		5
		40
		5
		7
		8
		8
		5
		10
		7
		5

Da compilare in caso di ulteriori variazioni della vita utile regolatoria con effetti sulle entrate 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	Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2
		8
		8
		40
		7
		8
		8
		5
		40
		5
		7
		8
		8
		5
		10
		7
		5

TOTALE	1.956	-	232
subtotale	1.956	-	232

2021

			20
Deflatore	**CI**	***CFP***	**Amm_{CI}**
1,038	1.672	-	209
1,038	69	-	9
1,038	80	-	-
1,038	41	-	1
1,038	94	-	13
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

-	232	1.956	**TOTALE**
-	232	1.956	***subtotale***

23			
Amm$_{CFP}$	**Amm**	**IMN**	**Deflatore**
-	209	1.672	1,067
-	9	69	1,067
-	-	80	1,067
-	1	41	1,067
-	13	94	1,067
-	-	-	1,063
-	-	-	1,063
-	-	-	1,063
-	-	-	1,063
-	-	-	1,063
-	-	-	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

9.201	239	-	-
9.201	239	-	-

2022

			20
CI	**Fa_{CI}**	***CFP***	***Fa_{CFP}***
1.719	215	-	-
71	9	-	-
82	-	-	-
42	1	-	-
97	14	-	-
5.404	-	-	-
1.469	-	-	-
21	-	-	-
246	-	-	-
7	-	-	-
44	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.116	-	1.116	8.963
1.116	-	1.116	8.963

24			
Amm_{CI}	**Amm_{CFP}**	**Amm**	**IMN**
215	-	215	1.504
9	-	9	62
-	-	-	82
1	-	1	41
14	-	14	83
675	-	675	5.404
184	-	184	1.469
4	-	4	21
6	-	6	246
1	-	1	7
6	-	6	44
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

TOTALE	18.083	1.354	-
subtotale	18.083	1.354	-

2023

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***
1,067	1.719	430	-
1,067	71	18	-
1,067	82	-	-
1,067	42	2	-
1,067	97	28	-
1,063	5.404	675	-
1,063	1.469	184	-
1,063	21	4	-
1,063	246	6	-
1,063	7	1	-
1,063	44	6	-
1,028	7.188	-	-
1,028	438	-	-
1,028	121	-	-
1,028	460	-	-
1,028	608	-	-
1,028	67	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-

-	2.239	-	2.239
-	2.239	-	2.239

2025			
Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
-	215	-	215
-	9	-	9
-	-	-	-
-	1	-	1
-	14	-	14
-	675	-	675
-	184	-	184
-	4	-	4
-	6	-	6
-	1	-	1
-	6	-	6
-	898	-	898
-	55	-	55
-	24	-	24
-	46	-	46
-	87	-	87
-	13	-	13
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

16.729
16.729

IMN
1.289
53
82
40
69
4.728
1.285
16
240
6
38
7.188
438
121
460
608
67
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023

Immobilizzazioni in corso 2022-2023

2022

BRONI STRADELLA PUBBLICA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
BRONI STRADELLA PUBB	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

CASTANA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

$Wacc_{RID}$
Kd_{real}

Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da ricono

*Compilare le successive celle inserendo i medesimi valori (valori contabili (colonne **I** e aggiornati del Slic. La compilazione è necessaria solo se non sono stati già anticipati c*

2020

BRONI STRADELLA PUBBLICA	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

BRONI STRADELLA PUBB	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
BRONI STRADELLA PUBB	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

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

CASTANA	**LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)**
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
CASTANA	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

	$Wacc_{RID}$
	Kd_{real}

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari
BRONI STRADELLA PUBBLICA	$RC_{S,lic}$
0	$RC_{S,lic}$
0	$RC_{S,lic}$
CASTANA	$RC_{S,lic}$
Totale	**$RC_{S,lic}$**

3 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri fina

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	BRONI STRADELLA PUBBLICA
	5,20%	BRONI STRADELLA PUBBL
		BRONI STRADELLA PUBBL
		BRONI STRADELLA PUBBL
	1,86%	BRONI STRADELLA PUBBL

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	0
	5,20%	0
		0
		0
	1,86%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	0
	5,20%	0
		0
		0
	1,86%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	CASTANA
	5,20%	CASTANA
		CASTANA
		CASTANA
	1,86%	CASTANA

$S_{lic,a}$
5,20%
1,86%

scere nelle annualità 2024-2025

*e **N**) e valori intermedi del Slic (colonne **J** e **O**)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase c*
gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)	BRONI STRADELLA PUBBLICA
	5,80%	5,20%	BRONI STRADELLA PUBBL
			BRONI STRADELLA PUBBL

			BRONI STRADELLA PUBBL
	2,60%	1,86%	BRONI STRADELLA PUBBL

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)	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)	CASTANA
	5,80%	5,20%	CASTANA
			CASTANA
			CASTANA
	2,60%	1,86%	CASTANA

	$S_{lic,a}$ (Del.459/2021/R/rif)	$S_{lic,a}$ (Del.68/2022/R/rif)
	5,80%	5,20%
	2,60%	1,86%

2024	
-	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	0
-	0
-	CASTANA
-	**Totale**

nziari (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		5,20%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

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		5,20%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

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		5,20%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

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		5,20%
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

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**
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	-
$RC_{S,lic}$	**-**

$S_{lic,a}$
5,20%

1,86%

$S_{lic,a}$
(Del 68/2022/R/ri
5,20%
1,86%

$S_{lic,a}$
(Del 68/2022/R/ri
5,20%
1,86%

$S_{lic,a}$
(Del 68/2022/R/ri
5,20%
1,86%

Dati di input - Calcolo conguaglio per aggiornamento parar

Nelle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023 sono stati già anticipati gli effetti deriva dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (Del. 68/2022/R/Rif)?

Nel caso in cui non siano già stati anticipati gli effetti di cui al preced

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 t

Componenti CK - Cespiti del gestore
IMN_a
IMNante2018
IMNdal2018
CCN_a
PR_a
CIN_a

Wacc ex deliberazione 4	
Wacc ex Deliberazione	
time lag investimenti realizz	

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 t

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 CK2 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 CK2 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 CK2 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 PARA

Conguaglio RC_{Wacc}
RC_{wacc}

Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanzia
$RC_{Ck\ proprietari}$

Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari
$RC_{S,lic}$

Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari $RC_{WACC\&Slic}$
$RC_{WACC\&Slic}$

nziari (comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

SI

to, occorre compilare le seguenti tabelle, nonché le tabelle (

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

6,3%
5,6%
1,0%

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

NZIARI

2022			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-

(dalla riga 39) del foglio IN_LIC_22-23_RCSlic in presenza di LI

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2023			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-

C indicate per le predisposizioni tariffarie 2022 e 2023, altrime

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

enti è possibile non compilare il foglio

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-

Dati di input - Conguagli CTS_{min} e CTR_{min} 202

CONGUAGLIO CTS_{min} e CTR_{min} di cui al comma 26.7 della

	2022
Conguagli CTR (Cfr. 26.7)	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
$CTR_{min,riconosciuto}$	-
CTR_{min}	
$(CTR_{min,riconosciuto}-CTR_{min})/CTR_{min}$	0%
RC_{CTR}	

Conguagli CTS (Cfr. 26.7)	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
$CTS_{min,riconosciuto}$	-
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 relativ

Gestore che sostiene i costi di trattamento /recupero e costi di trattamento/ smaltimento	Anno [2022-2023]

24 e 2025 (c. 26.7 MTR-2) - Dettaglio CTS e CTR 2024 e 202

a deliberazione 363/2021/R/rif

2022	2022	2022	2023
2022			
0	**0**	**CASTANA**	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
-	-	-	-
0%	0%	0%	0%

2022			
0	**0**	**CASTANA**	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
-	-	-	-
0%	0%	0%	0%

vi corrispettivi 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			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	
0%	0%	0%	
			-

2023			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	
0%	0%	0%	
			-

BRONI STRADELLA PUBBLICA
-

BRONI STRADELLA PUBBLICA
-
-
3.054

	3.054
	-
	-
	49.789
	49.789

Totale Costi	Tipologia impianto di destinazione	Gestore Impianto	Partita IVA Gestore Impianto
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			
-			

-			
-			
-			

-			
-			
-			

-			
-			
-			

2022	2022	2022	2023
2024			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	-

2024			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	-

2024			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	-

2024			
0	0	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	2.056

-	**-**	**-**	**2.056**
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	53.630
-	**-**	**-**	**53.630**

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	CASTANA
-	-	-

2025		
0	0	CASTANA
-	-	-

2025		
0	0	CASTANA
-	-	-

2025		
0	0	CASTANA
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZ

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/Evas

NOTA: *valori delle detrazioni devono essere inseriti con segno positivo, il tool le sottra*

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

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

La sezione può essere compilata in caso sia previsto il passaggio a tariffa co
omogeneizzare il confronto delle entrate tariffarie Ta e Ta-1 ai fini del calcol
indetraibile che non 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

ZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2024-2025

CO

		2024
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**
268		
8.821		

		2024
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**
1.200		

C

		2024
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
2.302		
2.302	-	-

		2024
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**
-	-	-
-	-	-
-	-	-
314		
-	-	-
314	-	-

2024	2025
11.790	12.227
1.156	1.741
12.946	13.967

sione/Agevolazioni/Riduzioni)

e in automatico

2024	2025
168	117
168	117

i al comma 6.4 del MTR-2

		2024
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0

di crescita per l'annualità 2025

rrispettiva tra le annualità 2024 e 2025 e sia necesarrio
o del limite annuale di crescita (esempio eliminando la quota di IVA

2024
118.383
14.647
133.030

2024
-

CHECK

2024
118.383
14.647
133.030

totale Gestori	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-		
268	-	
8.821		6.849

totale Gestori	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-		
1.200		
-		

totale Gestori	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-		
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
2.302		2.952
-		
-		
2.302	-	2.952

totale Gestori	**CASTANA**	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**
-		
-	-	-
-	-	-
-	-	-
314		1.796
-		
-	-	-
-		
314	-	1.796

totale Gestori	CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA
-		

2025		
0	0	totale Gestori
		-
		-
		6.849

2025		
0	0	totale Gestori
		-
		-
		-

2025		
0	0	totale Gestori
		-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
		2.952
		-
		-
-	-	2.952

2025		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
		1.796
		-
-	-	-
		-
-	-	1.796

2025		
0	0	totale Gestori
		-

CASTANA

CASTANA

CASTANA		
	BRONI STRADELLA PUBBLICA	0
-		
-		
-		

-		
-	-	-

CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**
-		
-		
-		
-		
-	-	-

CASTANA

Post 2025		
0	totale Gestori	CASTANA
	-	

	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-

Post 2025		
0	totale Gestori	CASTANA
	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 c

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
$b(1+\omega a)$
$AR_{SC,a}$
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
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
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

delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA

	2024		
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	totale gestori
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-

			-
			-
-	-	-	-
			-
-	-	-	-

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBER

	2024		
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale gestori**
			-
			-
			-
			-
			-
-	-	-	-
			-
-	-	-	-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
			-
-	-	-	-
			-

			-
			-
			-
			-
-	-	-	-
			-
-	-	-	-

			2025
CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0

-	-	-	-
-	-	-	-

			2025
CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-

totale gestori	CASTANA
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

-	
-	
-	-
-	
-	-

totale gestori	CASTANA
-	
-	
-	
-	
-	
-	-
-	
-	-
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	-
-	

-	
-	
-	
-	
-	-
-	
-	-

Rimodulazione delle entrate tariffarie con di

SUPERAMENTO DEL LIM
Istanza di superam
delta (∑Ta-∑Tmax)
delta (∑Ta-∑Tmax) - P
delta (∑Ta-∑Tmax) - P

	BRONI STRADELLA PUBBLICA
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	11.308
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	2.827
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	14.135

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑

	BRONI STRADELLA PUBBLICA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	2.221
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	303
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	2.524

Delta (∑Ta-∑Tmax) 2022 e 2023 di cui al cor

	BRONI STRADELLA PUBBLICA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	4.443
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	605

Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	5.048

stribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di superar

2024	
ITE?	SI
ento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	
	15.765
ARTE VARIABILE	11.308
ARTE FISSA	4.457

2024			
0	0	totale gestori	CASTANA
		11.308	
		2.827	1.630
-	-	14.135	1.630
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE			-

Tmax) c. 4.5 MTR-2

2024			
0	0	totale gestori	CASTANA
		2.221	
		303	
-	-	2.524	-

mma 4.5 del MTR-2 rinviato a recupero alle annualità 20

2022-2023			
0	0	totale gestori	CASTANA
		4.443	
		605	

-	-	5.048	-

nento 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			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale gestori**
10.697			10.697
2.674			2.674
13.371	-		13.371
COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE			

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale gestori**
2.221			2.221
303			303
2.524	-	-	2.524

024 e 2025

SI
13.870
10.697
3.173

CASTANA
499
499
-

			Post 2025
CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**	**0**
	22.005		
	5.501		
-	27.506	-	-

totale gestori	CASTANA
22.005	-
5.501	2.129
27.506	2.129

Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H

Note:
Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivan
Considerare CRD_{sc_si}, AR_{si}, AR_{sc_si} e Q_{rd_si} riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto de

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}***

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

DETERMINAZIONE

AR
Totale AR
di
AR_{SC}
Totale AR_{SC}
di cu

Ricavi

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [disponibilità da

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_si*
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - eu
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differe 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 dispo

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi C
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (***CRD***) - eu
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differe 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_s}
Costi operativi comuni CC - euro
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa ***(∑Ta)*** *- euro*
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(A***

Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance d euro
Costi totali $C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$
Quota dei Costi operativi comuni **CC** relativi agli imballaggi ($CC_{SC\_si} = CC * (CRD_{SC\_si}/$

DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi CK_{SC_si}

Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi CK_{sc_s}
Amm
Acc
R
Rlic
Ckproprietari
Totale CK_{RD}
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi $CK_{SC\_sI} = CK_{RD} * CRD_{SC\_si}/C$

DETERMINAZIONE

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC_{sc_si}
$CRD_{SC,si}$
$CC_{SC,si}$
$CK_{SC,si}$

Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

H e obiettivi

H

Classe di appartenenza

; IN_BIL_gest 22; IN BIL_COM 22; IN_RC_COexp; IN_cespiti20_IN cespiti 21-22-23, IN_
similari e lordo delle frazioni merceologiche estranee

Disponibilità di dati richiesti

2022 (ton.)
430
31%
134
68

2022 (ton.)
51%

2022 (euro)	2024 (euro)
1.744	1.982
-	-
2022 (euro)	**2024 (euro)**
9.688	11.015
9.351	10.632

2022 (euro)	2024 (euro)

9.351	*10.632*

2022 (euro)	2024 (euro)
34.177	38.858
30.046	34.161
	88%

i default)]

2022 (euro)	2024 (euro)
-	-
-	-
	0%

-
-
-
-
-

2024
10.071
148.795
1.189

7.270
157.254
2.337

2024
1.923
-
1.380
-
-
3.303
2.904

2024 (euro)
34.161
2.337
2.904
39.403

H di partenza	Obiettivo 2024
10.632	

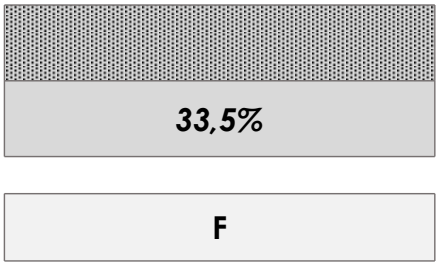
39.403	
27,0%	***30,5%***

G	**F**

LIC 22-23, IN_Rimd

CHECK CRDsc_si vs Floor

Obiettivo 2025


33,5%
F

Foglio di calcolo: CK_{RD} - Costi d'u

Costi d'uso del ca

Calcolo CIN attribuibile alla racc

Costi d'uso del ca

Calcolo AMM del gestore attribu

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

Calcolo IMN del gestore attribuib

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

so del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

pitale attribuibili alla raccolta differenziata	
Ammortamenti RD	$AMM_{RD,a}$
Accantonamenti RD	$Acc_{RD,a}$
Remunerazione RD	$R_{RD,a}$
erazione immobilizzazioni in corso RD	$R_{LIC,RD,a}$
iversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) RD	$CK_{Lprop,RD,a}$
ttribuibili alla raccolta differenziata	**$CK_{RD,a}$**

	Wacc
	time lag investimenti realizzati post 2017

colta differenziata

pitale attribuibili alla Raccolta Differenziata	
zzazioni Nette raccolta differenziata	$IMN_{RD,a}$
olante netto Raccolta differenziata	$CCN_{RD,a}$
e rettificative raccolta differenziata	$PR_{RD,a}$
CAPITALE INVESTITO NETTO	**$CIN_{RD,a}$**

ibili 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	$AMM_{,a}$

ttribuibili alla raccolta differenziata	**$AMM_{RD,a}$**

ɔili 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	$IMNdal2018_a$
ttribuibili alla raccolta differenziata	**$IMN_{RD,a}$**
lla raccolta differenziata ante 2018	***$IMNante2018_{RD,a}$***
alla raccolta differenziata dal 2018	***$IMNdal2018_{RD,a}$***

IMN totali
IMN_{RD}/IMN

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
1.923	-	-	-
-	-	-	-
1.380	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
3.303	**-**	**-**	**-**

5,6%
1,0%

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
14.306	-	-	-
8.172	-	-	-
-	-	-	-
22.478	**-**	**-**	**-**

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
616	-	-	-
2.714	-	-	-
573	-	-	-
-	-	-	-
2.142	-	-	-

1.923	**-**	**-**	**-**

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**CASTANA**
8.965	-	-	-
6.832	-	-	-
2.133	-	-	-
18.406	-	-	-
562	-	-	-
17.845	-	-	-
3.430	-	-	-
- 0	-	-	-
3.430	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
14.977	-	-	-
562	-	-	-
14.415	-	-	-
14.306	**-**	**-**	**-**
2.168	**-**	**-**	**-**
12.138	**-**	**-**	**-**

27.372	-	-	-
52%	*0%*	*0%*	*0%*

2024
Totale Ambito tariffario
1.923
-
1.380
-
-
3.303

	2024
Driver	**Totale Ambito tariffario**
C = ∑Ta + b(AR) + b(1+ω)ARsc	157.254
CRD/ [C - CC]	*26%*
CRTD=CRD+CRT	59.906
CRD/CRTD	*65%*
CRTDSL=CRD+CRT+CSL	59.906

CRD/CRTDSL	*65%*

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 de

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?

etrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

2024				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	totale Gestori	CASTANA
21.048	-	-	21.048	-
49.789	-	-	49.789	-
3.054	-	-	3.054	-
38.858	-	-	38.858	-
-	-	-	-	-
268	-	-	268	-
8.821	-	-	8.821	-
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
1.982	-	-	1.982	-
1.189	-	-	1.189	-
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
11.015	-	-	11.015	-
7.270	-	-	7.270	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.302	-	-	2.302	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.302	-	-	2.302	-
				11.790
2.221	-	-	2.221	-
117.901	**-**	**-**	**117.901**	**11.790**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

2024				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**CASTANA**
-	-	-	-	-
-	-	-	-	7.294
2.746	-	-	2.746	-
-	-	-	-	-
31	-	-	31	-
2.776	-	-	2.776	7.294
3.330	-	-	3.330	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.608	-	-	2.608	122
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
5.938	-	-	5.938	122
-	-	-	-	-
1.200	-	-	1.200	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
314	-	-	314	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
314	-	-	314	-
				1.156
303	-	-	303	-
10.532	**-**	**-**	**10.532**	**8.572**

2024				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**CASTANA**
128.433	**-**	**-**	**128.433**	**20.362**
				148.795

2024	2025
2,70%	2,70%
0,10%	0,10%
2,50%	2,50%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
4,50%	4,50%
9,60%	**9,60%**

2024	2025
148.795	159.671
105.890	118.383
15.487	14.647
121.377	133.030
1,226	1,200
SI	SI

2025				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	totale Gestori	CASTANA
31.733	-	-	31.733	-
53.630	-	-	53.630	-
2.056	-	-	2.056	-
26.766	-	-	26.766	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
6.849	-	-	6.849	-
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
1.032	-	-	1.032	-
619	-	-	619	-
0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
5.033	-	-	5.033	-
3.322	-	-	3.322	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.952	-	-	2.952	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.952	-	-	2.952	-
				12.227
2.221	-	-	2.221	-
122.266	**-**	**-**	**122.266**	**12.227**

2025				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**CASTANA**
-	-	-	-	-
-	-	-	-	6.980
6.832	-	-	6.832	-
-	-	-	-	-
34	-	-	34	-
6.866	-	-	6.866	6.980
4.433	-	-	4.433	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
2.978	-	-	2.978	82
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
7.411	-	-	7.411	82
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.796	-	-	1.796	-

-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
1.796	-	-	1.796	-
				1.741
303	-	-	303	-
16.376	**-**	**-**	**16.376**	**8.803**

2025				
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**	**CASTANA**
138.642	**-**	**-**	**138.642**	**21.029**
				159.671

CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b

CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b	CHECK b

CHECK b

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 affidam	
- 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**

$Ricavi_{A1, a-2}$	
$Costi_{B6,B7}$	
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			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
3.330	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.608	-	-	122
-	-	-	-
-	-	-	-
5.938	**-**	**-**	**122**

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
27.372	-	-	-
7.394	-	-	-
19.978	-	-	-
15.634	-	-	2.170
-	-	-	-
43.006	**-**	**-**	**2.170**

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
101.608	-	-	8.687
68.761	-	-	1.420
15.634	**-**	**-**	**2.170**

5,6%
1,0%

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024

BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
4.433	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.978	-	-	82
-	-	-	-
-	-	-	-
7.411	**-**	**-**	**82**

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
32.923	-	-	-
7.028	-	-	-
25.895	-	-	-
15.635	-	-	1.462
-	-	-	-
48.559	**-**	**-**	**1.462**

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
111.260	-	-	6.397
79.469	-	-	1.420
15.635	**-**	**-**	**1.462**

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025

BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2025			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	CASTANA
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

	20
CHECK PR	CHECK PR
completare fogli IN_BIL	

24		
CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR
	completare fogli IN_BIL	completare fogli IN_BIL

2025		
CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR
		completare fogli IN_BIL

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post c

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
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 gestor

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 cu

Attività esterne ciclo integrato RU
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti			
2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0	totale Gestori
21.048	-	-	21.048
49.789	-	-	49.789
3.054	-	-	3.054
38.858	-	-	38.858
-	-	-	-
268	-	-	268
8.821	-	-	8.821
0,60	0,60	0,60	0,60
1.982	-	-	1.982
1.189	-	-	1.189
0,60	0,60	0,60	0,60
0,10	0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66	0,66
11.015	-	-	11.015
7.270	-	-	7.270
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.302	-	-	2.302

-	-	-	-
-	-	-	-
2.302	-	-	2.302
2.221	-	-	2.221
117.901	**-**	**-**	**117.901**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componen

	2024		
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**
-	-	-	-
-	-	-	-
2.746	-	-	2.746
-	-	-	-
31	-	-	31
2.776	-	-	2.776
3.330	-	-	3.330
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
2.608	-	-	2.608
-	-	-	-
-	-	-	-
5.938	-	-	5.938
-	-	-	-
1.200	-	-	1.200
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
314	-	-	314
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
314	-	-	314
303	-	-	303
10.532	**-**	**-**	**10.532**

	2024		
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**
128.433	**-**	**-**	**128.433**

2024	2025
2,70%	2,70%
0,10%	0,10%
2,50%	2,50%
0,00%	0,00%
0,00%	0,00%
4,50%	4,50%
9,60%	9,60%

2024	2025
148.795	159.671
105.890	118.383
15.487	14.647
121.377	133.030
1,226	1,200
SI	SI

'e dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**
106.593	-	-	106.593
7.705	-	-	7.705
114.298	**-**	**-**	**114.298**

ui al comma 6.4 del MTR-2

2024			
BRONI STRADELLA PUBBLICA	**0**	**0**	**totale Gestori**
-	-	-	-

**NOTA: P*er gli affidamenti assentiti ai sensi del d.lgs. 201/22, il Piano Econor*
a partire dalla valorizzazione delle colonne riferite al gestore interessato, r

			2025
CASTANA	BRONI STRADELLA PUBBLICA	0	0
-	31.733	-	-
-	53.630	-	-
-	2.056	-	-
-	26.766	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	6.849	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
-	1.032	-	-
-	619	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
0,10	0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66	0,66
-	5.033	-	-
-	3.322	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	2.952	-	-

-	-	-	-
-	-	-	-
-	2.952	-	-
11.790			
-	2.221	-	-
11.790	**122.266**	**-**	**-**

			2025
CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**	**0**
-	-	-	-
7.294	-	-	-
-	6.832	-	-
-	-	-	-
-	34	-	-
7.294	6.866	-	-
-	4.433	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
122	2.978	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
122	7.411	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-
-	1.796	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	1.796	-	-
1.156			
-	303	-	-
8.572	**16.376**	**-**	**-**

			2025
CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**	**0**
20.362	**138.642**	**-**	**-**
148.795			

			2025
CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**	**0**
11.790	111.569	-	-
6.942	13.702	-	-
18.732	**125.271**	**-**	**-**

			2025
CASTANA	**BRONI STRADELLA PUBBLICA**	**0**	**0**
-	-	-	-

mico Finanziario di Affidamento (di cui all'art. 8 dell'Allegato A alla deliber
eiterandone criteri e valorizzazioni fino al termine dell'affidamento

totale Gestori	CASTANA
31.733	-
53.630	-
2.056	-
26.766	-
-	-
-	-
6.849	-
0,60	0,60
1.032	-
619	-
0,60	0,60
0,10	0,10
0,66	0,66
5.033	-
3.322	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2.952	-

-	-
-	-
2.952	-
	12.227
2.221	-
122.266	**12.227**

totale Gestori	CASTANA
-	-
-	6.980
6.832	-
-	-
34	-
6.866	6.980
4.433	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
2.978	82
-	-
-	-
7.411	82
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
1.796	-
-	-
-	-
-	-
1.796	-
	1.741
303	-
16.376	**8.803**

totale Gestori	CASTANA
138.642	**21.029**
	159.671

totale Gestori	CASTANA
111.569	12.227
13.702	8.304
125.271	**20.530**

totale Gestori	CASTANA
-	-

'azione 385/2023/R/rif) è sviluppato

PEF 2022 - 2025

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati ***CRT***
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani ***CTS***
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani ***CTR***
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate ***CRD***
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}
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti ***AR***
Fattore di Sharing ***b***
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing ***b(A***
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}
Fattore di Sharing ω
Fattore di Sharing $b(1+\omega)$
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance d
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
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
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio ***CSL***
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti ***CA***
Costi generali di gestione ***CGG***
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili ***CCD***
Altri costi CO_{AL}
Costi comuni ***CC***
Ammortamenti ***Amm***
Accantonamenti ***Acc***
- 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 contra	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
Remunerazione del capitale investito netto	R
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
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	$RCtot_{TF}$
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA	
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 det	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	
Grandezze fisico-tecniche	
raccolta differenziata	%
q_{a-2}	*ton*
costo unitario effettivo - Cueff	*€cent/kg*
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)	
Coefficiente di gradualità	
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata	γ_1
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo	
Totale	γ
Coefficiente di gradualità	$(1+\gamma)$
Verifica del limite di crescita	
rpi_a	
coefficiente di recupero di produttività	X_a
coeff. per il miglioramento previsto della qualità	QL_a
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale	PG_a
coeff. per decreto legislativo n. 116/20	C_{116}
coeff. per recupero inflazione	CRI_a
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe	ρ

(1+ρ)
$\sum T_a$
$\sum TV_{a-1}$
$\sum TF_{a-1}$
$\sum T_{a-1}$
$\sum T_a / \sum T_{a-1}$
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa

$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo l n.2/DRIF/2021
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detr n.2/DRIF/2021
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/D

Attività esterne Ciclo integrato RU

Macro Indicatore R1
R1

Calcolo H di partenza
$AR^{agg}sc\_si$
$CRD^{agg}sc\_si$
H di partenza
Classe di partenza H

Obiettivi
Classe obiettivo

2024		
CASTANA		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
21.048	-	21.048
49.789	-	49.789
3.054	-	3.054
38.858	-	38.858
-	-	-
268	-	268
8.821	-	8.821
1.982	-	1.982
0,60	0,60	0,60
1.189	-	1.189
11.015	-	11.015
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
7.270	-	7.270
2.302	-	2.302
	11.790	11.790
2.221	-	2.221
117.901	**11.790**	**129.691**
-	-	-
-	7.294	7.294
2.746	-	2.746
-	-	-
31	-	31
2.776	7.294	10.071
3.330	-	3.330
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
2.608	122	2.730
-	-	-
-	-	-
5.938	122	6.060
-	-	-
1.200	-	1.200
-	-	-
314	-	314
	1.156	1.156
303	-	303
10.532	**8.572**	**19.104**
128.433	**20.362**	**148.795**
128.433	**20.362**	**148.795**

		31%
		429,70
		27,01
		31,77
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00
		2,7%
		0,10%
		2,50%
		0,00%
		0,00%
		4,50%
		9,60%

		1,0960
		148.795
		105.890
		15.487
		121.377
		1,2259
		133.029
		15.765
106.593	**11.790**	**118.383**
7.705	**6.942**	**14.647**
114.298	18.732	**133.030**
		-
		168

		118.383
		14.479
		132.862

-	-	-

	1,04

	10.632
	39.403
	27,0%
	G

	30,5%
	F

2025		
CASTANA		
Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
31.733	-	31.733
53.630	-	53.630
2.056	-	2.056
26.766	-	26.766
-	-	-
-	-	-
6.849	-	6.849
1.032	-	1.032
0,60	0,60	0,60
619	-	619
5.033	-	5.033
0,10	0,10	0,10
0,66	0,66	0,66
3.322	-	3.322
2.952	-	2.952
	12.227	12.227
2.221	-	2.221
122.266	**12.227**	**134.492**
-	-	-
-	6.980	6.980
6.832	-	6.832
-	-	-
34	-	34
6.866	6.980	13.846
4.433	-	4.433
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
2.978	82	3.060
-	-	-
-	-	-
7.411	82	7.493
-	-	-
-	-	-
-	-	-
1.796	-	1.796
	1.741	1.741
303	-	303
16.376	**8.803**	**25.179**
138.642	**21.029**	**159.671**
138.642	**21.029**	**159.671**

		31%
		429,70
		28,25
		31,77
		0,00
		0,00
		0,00
		1,00
		2,7%
		0,10%
		2,50%
		0,00%
		0,00%
		4,50%
		9,60%

		1,0960
		159.671
		118.383
		14.647
		133.030
		1,2003
		145.801
		13.870
111.569	**12.227**	**123.795**
13.702	**8.304**	**22.006**
125.271	20.530	**145.801**
		-
		117

		123.795
		21.889
		145.684

-	-	-

	1,04

	33,5%
	F

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
BRONI STRADELLA PUBBLICA
CASTANA

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	15
3.4	Impianti di pretrattamento	
3.11	Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa	
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	15
4.4	Impianti di pretrattamento	12
4.19	Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia,	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%	5,60%
$Wacc_{RID}$	5,80%	5,20%
Kd_{real}	2,60%	1,86%

Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Compattatori, Spazzatrici e A
Cassonetti, Campane e Casso
Altre attrezzature (bidoni, as
Impianti di pretrattamento
Altri impianti

Trattamento Meccanico Biologico	Discariche	Inceneritori	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
Unità trattamento m	Impianti di pretratta	Impianti di pretratta	Unità di pretrattame
Unità trattamento bi	Opere di impermeab	Unità di incenerimer	Unità di compostagg
Impianti raccolta e tr	Impianti di raccolta e	Unità di incenerimer	Unità digestione ana
Altri impianti (pesat	Impianti raccolta e tr	Turbina/alimentator	Impianto di raccolta
	Pozzi monitoraggio f	Altri impianti (pesat	Impianto di raccolta
	Impianti di cogenerazione		Altri impianti (pesat
	Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)		
	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione		

Cespiti Comuni	
Terreni	
Fabbricati	
Sistemi informativi	
Immobilizzazioni immateriali	
Altre immobilizzazioni materiali	
Telecontrollo	
Automezzi e Autoveicoli	

e esalazioni, ecc.)

Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati

RIEPILOGO CHECK	2024
Limite di crescita	9,60%
Valorizzazione AR e Arsc	
b	
Cueff	
Benchmark	
Poste Rettificative Patrimoniali	completare fogli IN_BIL
Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017	

di input in caso di valori particolarmente anomali o in cas

2025	Fogli input da verificare
9,60%	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

so di mancata 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
Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017