CITTA' DI TRAPANI
Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Ufficio di Supporto del Consiglio Comunale

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 98/2023

Oggetto: APPROVAZIONE DELLA REVISIONE INFRA PERIODO TARIFFARIO DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025

L'Anno **Duemilaventitre** il giorno **15** del mese di **settembre** in Trapani si è riunito il **Consiglio Comunale** alle **ore 16:15** e seguenti in sessione ordinaria presso la Sala Consiliare di Palazzo Cavarretta giusta Determine del Presidente del Consiglio Comunale n.18 del 08-09-2023 e n.20 del 12-09-2023

Presiede la Presidente del Consiglio **Bianco Anna Lisa**
Partecipa il Segretario Generale **Dr. Panepinto Giovanni**

Sono presenti il **Sindaco Giacomo Tranchida** e gli **Assessori Barbara, Mazzeo**
E' presente altresì il Dirigente: **Dr. Petrusa**

La seduta è di prosecuzione e la pubblicità della seduta viene garantita mediante il collegamento dedicato in streaming, al fine di assicurare la visione da parte dei cittadini senza possibilità d'intervento.

La Presidente alle ore 16:15 invita il Segretario Generale a chiamare l'appello:

Risultano presenti N.22 Consiglieri, Assenti N.2 (Vassallo Briale) come segue:

n.	Consigliere	presente	assente	n.	Consigliere	presente	assente
1	BIANCO ANNA LISA	X		13	PATTI MARZIA	X	
2	GUAIANA GIUSEPPE	X		14	MAZZEO ALBERTO	X	
3	PARISI GIOVANNI ANTONINO	X		15	BRIALE FRANCESCO		X
4	POMA GIUSY ILENIA	X		16	GIANFORMAGGIO GASPARE	X	
5	FILECCIA SALVATORE	X		17	PASSALACQUA GIULIA	X	
6	DAIDONE SALVATORE	X		18	GENCO ANDREA	X	
7	LA BARBERA CLAUDIA	X		19	LAMIA NICOLO'	X	
8	TUMBARELLO SONIA	X		20	PERALTA GIUSEPPE	X	
9	CARPINTERI GIOVANNI	X		21	GRIGNANO ANGELA	X	
10	VASSALLO SANTO		X	22	BARBARA DANIELA	X	
11	SPADA GRAZIA	X		23	CAMMARERI BALDASSARE	X	
12	MANGANO SILVESTRO	X		24	MICELI MAURIZIO	X	

****

La Presidente, approvata la proposta di **prelievo del punto 14 all'odg** riguardante la **proposta deliberativa n.4454,** invita l'Assessore Barbara ad illustrare la medesima

L'Assessore Barbara illustra la proposta n.4454 come di seguito riportata:

Servizio SERVIZI PER L'AMBIENTE IGIENE E SANITA'

copia informatica per consultazione

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Oggetto: APPROVAZIONE DELLA REVISIONE INFRA PERIODO TARIFFARIO DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025

Premesso che:

- l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti;
- il nuovo metodo tariffario, contenuto nella deliberazione n. 363/2021/R/Rif, ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti;
- le nuove regole definiscono un piano economico finanziario della TARI per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;
- le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti di qualità del servizio o per l'attivazione di servizi aggiuntivi per i cittadini, contemplando sempre la sostenibilità sociale delle tariffe e la sostenibilità ambientale del ciclo industriale, nel rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale.

Considerato che:

- il D.P.R. 27/04/1998, n. 158 ha disciplinato il metodo normalizzato per la definizione della tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani applicabile per la determinazione della tassa sui rifiuti;
- l'articolo 1, comma 1, della legge 481/95 "Norme per la concorrenza e la regolazione dei servizi di pubblica utilità. Istituzione delle Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità" prevede che l'Autorità debba perseguire, nello svolgimento delle proprie funzioni, "*la finalità di garantire la promozione della concorrenza e dell'efficienza nel settore dei servizi di pubblica utilità, […] nonché adeguati livelli di qualità nei servizi medesimi in condizioni di economicità e di redditività, assicurandone la fruibilità e la diffusione in modo omogeneo sull'intero territorio nazionale, definendo un sistema tariffario certo, trasparente e basato su criteri predefiniti, promuovendo la tutela degli interessi di utenti e consumatori […]*";
- l'articolo 1, comma 527, della legge 205/17, "*al fine di migliorare il sistema di regolazione del ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati, per garantire accessibilità, fruibilità e diffusione omogenee sull'intero territorio nazionale nonché adeguati livelli di qualità in condizioni di efficienza ed economicità della gestione, armonizzando gli obiettivi economico-finanziari con quelli generali di carattere sociale, ambientale e di impiego appropriato delle risorse, nonché di garantire l'adeguamento infrastrutturale agli obiettivi imposti dalla normativa europea*", ha assegnato all'Autorità funzioni di regolazione e controllo in materia di rifiuti urbani e assimilati, precisando che tali funzioni sono attribuite "*con i medesimi poteri e nel quadro dei principi, delle finalità e delle attribuzioni, anche di natura sanzionatoria, stabiliti dalla legge 481/95*";
- la disposizione citata contiene l'esplicito riferimento all'intero "*ciclo dei rifiuti, anche differenziati, urbani e assimilati*", che determina l'inclusione fra le attività oggetto delle competenze regolatorie dell'Autorità di tutte quelle riconducibili al concetto normativo di gestione dei rifiuti urbani ovvero "*la raccolta, il trasporto, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti, compresi il controllo di tali operazioni e gli interventi successivi alla chiusura dei siti di smaltimento nonché le operazioni effettuate in qualità di commerciante o intermediario*", restando, al riguardo, irrilevante la natura giuridica del soggetto esercente il servizio e il relativo titolo autorizzativo;
- inoltre, la predetta disposizione espressamente attribuisce all'Autorità, tra le altre, le funzioni di:

copia informatica per consultazione

- predisposizione ed aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio "chi inquina paga" (lett. f);
- approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale per il servizio integrato e dai gestori degli impianti di trattamento (lett. h);
- verifica della corretta redazione dei piani di ambito esprimendo osservazioni e rilievi (lett. i).

- l'Autorità ha indicato, quali soggetti tenuti agli adempimenti prescritti nel MTR, il gestore quale "soggetto affidatario del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, ivi inclusi i Comuni che gestiscono in economia" nonché l'Ente territorialmente competente ovvero *"l'Ente di governo dell'Ambito, laddove costituito ed operativo, o, in caso contrario, la Regione o la Provincia autonoma o altri enti competenti secondo la normativa vigente"* (comma 1.1 del MTR);
- in particolare, l'articolo 7 della deliberazione 363/2021/R/RIF reca specifiche disposizioni in merito alla procedura di approvazione prevedendo che:
  - sulla base della normativa vigente, il gestore predisponga annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmetta all'Ente territorialmente competente;
  - il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati;
- è necessario predisporre il PEF relativo ai servizi svolti direttamente dal Comune in economia;
- l'amministrazione Comunale ha provveduto ad inviare i dati estratti dalla propria contabilità ai sensi del MTR-2 alla SRR Trapani Nord al fine di espletare le attività di validazione in qualità di Ente Territorialmente Competente ai sensi della Deliberazione 363/2021/R/Rif in data 24/05/2022 in seguito al confronto preliminare con la stessa SRR Trapani Nord.
- con L.R. n. 3 del 10/02/2021 è stato istituito il nuovo comune di Misiliscemi mediante lo scorporo dal Comune di Trapani delle frazioni Fontanasalsa, Guarrato, Rilievo, Locogrande, Marausa, Palma, Salinagrande e Pietretagliate.
- i dati rappresentati nel PEF 2022-2025 si riferiscono all'intero ambito tariffario costituito da entrambi i comuni nei quali viene applicata la medesima tariffa all'utenza.
- lo Statuto Comunale ed in particolare l'art. 42, comma 3, lett. g) il quale stabilisce che tra le attribuzioni della Giunta è compresa la funzione di iniziativa nei confronti del Consiglio Comunale su argomenti di competenza consiliare ritenuti di particolare importanza, per questo motivo, con Delibera n.316 del 08/09/2023 la Giunta Municipale ha approvato il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti in corso di validazione da parte della SRR Trapani Nord ai sensi della Deliberazione 363/2021/R/Rif dando mandato al Dirigente del 5° Settore:

  a) di predisporre la delibera di Consiglio Comunale di approvazione del PEF con l'inserimento della validazione da parte della SRR Trapani Nord, sempre che non si discosti da quanto adottato con il presente atto;

  b) di trasmettere la presente delibera di Giunta Municipale al Dirigente del 2° Settore per le successive attività di competenza;
- la convocazione dell'assemblea della SRR TP NORD per la validazione del PEF è prevista a breve, pertanto si provvederà ad integrare l'atto del suddetto documento prima della trattazione in Consiglio Comunale;
- a causa del notevole incremento dei costi di smaltimento dei rifiuti, che non rende possibile il rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale si rende indispensabile procedere ad una rimodulazione infra periodo tariffario del PEF 2022-2025.

Dato atto che l'articolo 1 della deliberazione n. 363/2021/R/Rif prevede che il perimetro gestionale

copia informatica per consultazione

assoggettato al Metodo Tariffario Rifiuti, allegato alla stessa delibera, sia uniforme su tutto il territorio nazionale e che includa, relativamente alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati, i seguenti servizi:

a) lo spazzamento e il lavaggio delle strade;
b) la raccolta e il trasporto dei rifiuti;
c) il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti;
d) la gestione delle tariffe e il rapporto con gli utenti.

Sono altresì inclusi nel perimetro dei costi riconosciuti, i costi della raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali.

Tenuto conto che:

- nel territorio del Comune di Trapani e Misiliscemi, è costituito e parzialmente operativo l'ente di governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif sono svolte dalla SRR di Trapani Provincia Nord;
- il piano finanziario trasmesso alla SRR di Trapani Provincia Nord è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, dalla:
  a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
  b) relazione che illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile;

Rilevato che, come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF 2022-2025 nel 2022, in seguito alla situazione di concordato preventivo intervenuta per la società Energeticambiente srl, come da Decreto di ammissione all'Amministrazione Straordinaria emanato dal Ministeri dello Sviluppo Economico in data 17 marzo 2021, in data 01/01/2022 c'è stato l'avvicendamento gestionale con la società Formula Ambiente S.p.A., attraverso l'iter di seguito sintetizzato:

- con nota prot. n. 333/MR/ga del 20/12/2021, assunta a Ns. prot. n. 107488 del 20/12/2021 la società "Formula Ambiente SpA" ha comunicato all'Amministrazione di Trapani e alla SRR Trapani Nord, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. d) D. Lgs. n. 50/2016, l'avvenuta acquisizione dell'azienda Energeticambiente srl (in Amministrazione Straordinaria *ex* DL n. 347/2003 con D.M. del 17/03/2021), giusto Atto registrato presso la DPI Milano in data 21/12/2021 al n. 109620, a seguito di procedura specifica di vendita posta in essere dal M.I.S.E.;
- in data 31/12/2021, tra questa Amministrazione rappresentata dal RUP, dal DEC e i rappresentanti della Soc. Energeticambiente S.r.l. in A.S., della Soc. Formulambiente S.p.A., è stato sottoscritto il verbale di passaggio di gestione prot. n. 110948 del 31/12/2021;
- Con Delibera di Giunta Comunale è stata effettuata la PRESA D'ATTO DEL SUBENTRO DELLA SOCIETA' FORMULA AMBIENTE SPA DAL 01/01/2022;
- è stato sottoscritto il Contratto Normativo n. 43860 del Repertorio n. 18098, registrato a Marsala il 13/04/2022 n. 1632.

per la quantificazione dei costi del Gestore e data comunque la continuità del servizio garantita tramite l'avvicendamento gestionale, come condiviso con la SRR Trapani Provincia Nord, sono stati utilizzati i dati presenti nella contabilità del Comune come "costi del Gestore", visto che, oltre a provenire da fonti contabili ufficiali, corrispondono anche all'importo previsto dallo stesso contratto di affidamento (stipulato in data 02/10/2018);

VERIFICATO che tale impostazione, condivisa anche con l'Ente Territorialmente Competente, risulta coerente con quanto indicato da ARERA al comma 1.5 lettera B della Determinazione 02/DRIF/2021.

copia informatica per consultazione

PRESO ATTO che:

- a decorrere dall'anno 2022, i Comuni, in deroga all'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani entro il termine del 30 Aprile di ciascun anno, come previsto dall'art. 3, comma 5 quinquies del D.L. 228 del 30 dicembre 2021 (cd. Decreto Milleproroghe), convertito nella Legge n. 15 del 25 febbraio 2022;
- Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2023-2025 da parte degli enti locali, previsto all'articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, da ultimo differito ai sensi al 15 settembre 2023."
- il c. 11 dell'art. 43 del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 recita *"All'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2022, n. 15, sono aggiunti, in fine, i seguenti periodi: «Nell'ipotesi in cui il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile.»."*

Visti:

- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 che stabilisce in ogni caso che con le tariffe Tari deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- il comma 683 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 che prevede che il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- lo Statuto Comunale;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000;
- la Legge n. 147/2013;

Tutto ciò premesso, visto e considerato si propone di sottoporre al Consiglio Comunale, la seguente proposta di

DELIBERA

1 Di approvare, ai sensi e per gli effetti della normativa sopra richiamata,a revisione infra periodo tariffario del piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti 2022-2025, allegato alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale, causato dal notevole incremento dei costi di smaltimento dei rifiuti, che non rende possibile il rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale comportando un interruzione di pubblico servizio che causerebbe pericolo igienico sanitario dando atto che per la quantificazione dei costi del Gestore e data comunque la continuità del servizio garantita tramite l'avvicendamento gestionale, come condiviso con la SRR Trapani Provincia Nord, sono stati utilizzati i dati presenti nella contabilità del Comune come "costi del Gestore", visto che, oltre a provenire da fonti contabili ufficiali, corrispondono

copia informatica per consultazione

anche all'importo previsto dallo stesso contratto di affidamento (stipulato in data 02/10/2018).
2 Dare atto che l'importo del PEF relativo all'annualità 2023 da porre ad articolazione tariffaria di seguito specificato:

- **Totale entrate tariffarie anno 2023 ante detrazioni c. 1.4 Determinazione 02/DRif 2021 – € 16.694.170,00;**
- **Totale entrate tariffarie anno 2023 post detrazioni c. 1.4 Determinazione 02/DRif 2021 – € 16.643.682,00 di cui:**
  - **Parte variabile € 9.088.016,00;**
  - **Parte fissa € 7.555.666,00.**

Sottoscritta dal Dirigente
AMENTA ORAZIO
(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 08/09/2023

Il Consigliere Guaiana interviene ai sensi dell'art.16 del Regolamento di Convocazione ed Adunanza del Consiglio Comunale chiedendo una sospensione dei lavori a firma propria e dei Consiglieri Mangano, Lamia, Gianformaggio, Miceli, Fileccia, Spada poiché risulta assente il Dirigente firmatario della proposta o chi lo sostituisce per cui chiede di sospendere i lavori per 60 minuti in attesa che arrivi il Dirigente

La Presidente dichiara di fare sua la questione sospensiva e concedere una sospensione dei lavori di 15 minuti

Il Consigliere Guaiana, alla luce di quanto dichiarato dalla Presidente ritira insieme agli altri firmatari la questione sospensiva

La Presidente sospende i lavori alle ore 16:35

^^^^^^^^^^

La Presidente, alla ripresa dei lavori alle ore 16:52 invita il Segretario Generale a chiamare l'appello

Risultano presenti N.17 Consiglieri, Assenti N.7 (Fileccia, Vassallo, Mangano, Briale, Gianformaggio, Lamia, Miceli) come segue:

n.	Consigliere	presente	assente	n.	Consigliere	presente	assente
1	BIANCO ANNA LISA	X		13	PATTI MARZIA	X	
2	GUAIANA GIUSEPPE	X		14	MAZZEO ALBERTO	X	
3	PARISI GIOVANNI ANTONINO	X		15	BRIALE FRANCESCO		X
4	POMA GIUSY ILENIA	X		16	GIANFORMAGGIO GASPARE		X
5	FILECCIA SALVATORE		X	17	PASSALACQUA GIULIA	X	
6	DAIDONE SALVATORE	X		18	GENCO ANDREA	X	
7	LA BARBERA CLAUDIA	X		19	LAMIA NICOLO'		X
8	TUMBARELLO SONIA	X		20	PERALTA GIUSEPPE	X	
9	CARPINTERI GIOVANNI	X		21	GRIGNANO ANGELA	X	
10	VASSALLO SANTO		X	22	BARBARA DANIELA	X	
11	SPADA GRAZIA	X		23	CAMMARERI BALDASSARE	X	
12	MANGANO SILVESTRO		X	24	MICELI MAURIZIO		X

Il Consigliere Guaiana interviene ringraziando l'Ingegnere Ala per essere presente in Aula. Inoltre dichiara di non voler far aumentare le tasse mettendo quindi le mani nelle tasche dei cittadini.

Il Consigliere Fileccia interviene dichiarando che la giornata odierna non è positiva causa l'aumento delle tasse che a suo avviso non corrisponde ad un miglioramento del servizio ed inoltre specifica che non voterà questo Atto essendone contrario e provandone vergogna.

L'Assessore Mazzeo interviene per fornire alcuni chiarimenti nel merito ovvero che precedentemente la tariffa TARI è stata ridotta del 10% e che adesso, a distanza di 6 anni, viene ritoccata al rialzo solo del 3-4% nonostante il generale aumento dei costi.

copia informatica per consultazione

La Consigliera Spada interviene chiedendo come mai, in seguito alla chiusura della discarica di Borranea tutti i costi sono aumentati vertiginosamente e si chiede cosa succederà nel breve futuro allorchè verrà interrotto il servizio di conferimento al CCR.

Il Consigliere Parisi interviene per esprimere una propria opinione

Il Consigliere Lamia interviene per fare una rettifica sulla tassazione in regime di Tares

Il Sindaco interviene dichiarando che si deve qualificare e migliorare il servizio e che inoltre i numerosi aumenti sull'energia e sui carburanti hanno fatto sì che le aziende riversassero i medesimi sulle proprie tariffe.

Il Segretario Generale interviene ricordando all'Aula i pareri di regolarità tecnica e contabile e, richiamandosi a quest'ultimo ha presentato un **emendamento tecnico** per garantire la perfezione dell'Atto, e dichiara altresì che quest'ultimo non viola alcuna norma né di legge né regolamentare e non necessita di alcun parere dei Revisori dei Conti. In virtù di questo invita la Presidente a metterlo in votazione

Il Consigliere Guaiana interviene ribadendo che l'emendamento presentato implica necessariamente un ulteriore parere da parte del Collegio dei Revisori dei Conti

Il Segretario Generale risponde rassicurando il Consigliere Guaiana e gli altri Consiglieri, ed assumendosi la responsabilità per l'emendamento tecnico che dà atto solo dell'asseverazione avvenuta il giorno precedente. Altresì il Segretario Generale ribadisce di assumersi la responsabilità amministrativa contabile e penale del proprio emendamento.

Il Consigliere Guaiana invita il Segretario Generale a ritirare l'emendamento

Il Segretario Generale ritira il proprio emendamento poiché, dato atto che questo Consiglio Comunale ha avuto contezza della asseverazione del PEF ovvero del fatto che il PEF è stato approvato dal Consiglio di Amministrazione della SRR nella seduta del 14 nei punti 5 e punto 6.1. Il Consiglio Comunale ne prende atto del dibattito odierno e allo stesso tempo si dà atto che la richiesta del parere di contabilità è stata ampiamente evasa.

Il Consigliere Daidone interviene per ringraziare il Segretario Generale per la sua puntualità nel garantire l'Aula

L'Assessore Mazzeo chiede che al termine della votazione venga anche votata l'immediata esecutività

La Presidente, constatato che non vi sono ulteriori interventi né per dichiarazione di voto, invita il Segretario Generale a procedere: si vota per appello nominale:

La votazione ottiene il seguente esito:

n.	Consiglieri	Fav.	Contr.	Ast.	Ass.	n.	Consiglieri	Fav.	Contr.	Ast.	Ass.
1	BIANCO ANNA LISA	X				13	PATTI MARZIA	X			
2	GUAIANA GIUSEPPE		X			14	MAZZEO ALBERTO	X			
3	PARISI GIOVANNI ANTONINO	X				15	BRIALE FRANCESCO				X
4	POMA GIUSY ILENIA	X				16	GIANFORMAGGIO GASPARE				X
5	FILECCIA SALVATORE				X	17	PASSALACQUA GIULIA	X			
6	DAIDONE SALVATORE	X				18	GENCO ANDREA				X
7	LA BARBERA CLAUDIA	X				19	LAMIA NICOLO'				X
8	TUMBARELLO SONIA	X				20	PERALTA GIUSEPPE	X			
9	CARPINTERI GIOVANNI	X				21	GRIGNANO ANGELA	X			
10	VASSALLO SANTO				X	22	BARBARA DANIELA	X			
11	SPADA GRAZIA		X			23	CAMMARERI BALDASSARE	X			
12	MANGANO SILVESTRO				X	24	MICELI MAURIZIO				X

Risultano presenti n.16 Consiglieri – Favorevoli n.14 – Contrari n.2 (Guaiana Spada) Assenti n.8 (Fileccia Vassallo Mangano Briale Gianformaggio Genco Lamia Miceli)

copia informatica per consultazione

Indi,

Il Consiglio Comunale

con n.14 Voti Favorevoli e n.2 Voti Contrari palesemente espressi per appello nominale (presenti e votanti n. 16 Consiglieri)

Delibera

APPROVARE il PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025 validato dal SSR Trapani Provincia Nord

Il Segretario Generale procede con la votazione dell'immediata esecutività della delibera testè approvata: si vota per appello nominale

La votazione ottiene il seguente esito:

n.	Consiglieri	Fav.	Contr.	Ast.	Ass.	n.	Consiglieri	Fav.	Contr.	Ast.	Ass.
1	BIANCO ANNA LISA	X				13	PATTI MARZIA	X			
2	GUAIANA GIUSEPPE				X	14	MAZZEO ALBERTO	X			
3	PARISI GIOVANNI ANTONINO	X				15	BRIALE FRANCESCO				X
4	POMA GIUSY ILENIA	X				16	GIANFORMAGGIO GASPARE				X
5	FILECCIA SALVATORE		X			17	PASSALACQUA GIULIA	X			
6	DAIDONE SALVATORE	X				18	GENCO ANDREA				X
7	LA BARBERA CLAUDIA	X				19	LAMIA NICOLO'				X
8	TUMBARELLO SONIA	X				20	PERALTA GIUSEPPE	X			
9	CARPINTERI GIOVANNI	X				21	GRIGNANO ANGELA	X			
10	VASSALLO SANTO				X	22	BARBARA DANIELA	X			
11	SPADA GRAZIA				X	23	CAMMARERI BALDASSARE	X			
12	MANGANO SILVESTRO				X	24	MICELI MAURIZIO				X

Risultano presenti n.15 Consiglieri: N.14 Voti Favorevoli – N.1 Contrario (Fileccia) – N.9 Assenti (Guaiana Vassallo Spada Mangano Briale Gianformaggio Genco Lamia Miceli)

Indi,

Il Consiglio Comunale

con 14 Voti Favorevoli e n.1 contrario, palesemente espressi per appello nominale (presenti e votanti n. 15 Consiglieri)

Delibera

l'immediata esecutività ex art.12 L.R. n.44/1991 della delibera testé approvata

^^^^^^^^^^^^

La seduta prosegue

Ai sensi della L.R. n. 22 del 16/12/2008, art. 18, il presente atto sarà pubblicato sul sito internet del Comune.

Per il dettaglio degli interventi si rimanda al resoconto della fonoregistrazione della seduta odierna (verbale di seduta n. 29/2023)

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene come segue firmato: Approvato e sottoscritto con firma digitale:

LA PRESIDENTE
BIANCO ANNA LISA

Il Segretario Generale
PANEPINTO GIOVANNI

Il Consigliere Anziano
PARISI GIOVANNI ANTONINO

copia informatica per consultazione

Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Inserimento dati di Input	IN_Par_22	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_s, PG_s, QL_s, C_{116s}, ω_s e b per l'anno 2022
	IN_Par_23-24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X_s, PG_s, QL_s, C_{116s}, ω_s e b per gli anni 2023-2024-2025
	IN_BIL_Gest_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Gest_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2021
	IN_BIL_Com_20	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2020
	IN_BIL_Com_21	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativi all'anno 2021
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	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_20	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative all'anno 2020
	IN_LIC_21-22-23	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2021-2022-2023
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) anni successivi
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2020/R/rif

Fogli OUTPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
Fogli di calcolo	CK_22	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2022
	CK_23-24-25	Calcolo dei costi di capitale per l'anno 2023-2024-2025
	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 2022-2025 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

LEGENDA

	dati input
	formule
	cella non compilabile

Revisioni 1 del 26 novembre 2021

Modifiche effettuate

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
Foglio IN_Par_22	E67	
Foglio IN_Par_22-24-25	E68 - P68 - AA68	O92R101 - Z92AC101
Foglio IN_BIL_Gest_20	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Gest_21	B21 - B81 - B141	F41 - F42 - F43 F101 - F102 - F103 F161 - F162 - F163
Foglio IN_BIL_Com_20	B21	F41 - F42 - F43
Foglio IN_BIL_Com_21	B21	F41 - F42 - F43
CK_22	D14 - E14 - F14 - G14 D50 - E50 - F50 - G50 E15 - F15 - G15	
CK_23-24-25	Riga 14 da colonna D a O Riga 50 da colonna D a O Riga 15 da colonna E a O	
PEF	E13 H21 - K21 - N21 H45 - K45 - N45 M19 - N19	

Modifiche effettuate il 24 gennaio 2022 (*)

Foglio	Celle modificate nella formula	Celle modificate nella formattazione condizionale
IN_Detr 4.6 del_363	Riga 70 da colonna M a V	

(*) La modifica risolve un problema di visualizzazione dei dati ma non ha effetti sul calcolo finale del PEF

copia informatica per consultazione

Dati di input: Anagrafica operatori, schema reg

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Trapani

	Denominazione Gestori
Gestore 1	
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Trapani

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?
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: $PG_a = 0\%$ QLa = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle ent $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$

	intervallo di riferimento	2022
QL_a	≤4%	3,30%
PG_a	0%	0,00%

% RD
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,a)

copia informatica per consultazione

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,a)

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

	intervallo di riferimento	**2022**
γ1	-0,4≤γ1≤-0,2	-0,2
γ2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,29
γ		**-0,49**
1+γ		**0,51**

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

	intervallo di riferimento	**2022**
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,4

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

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	
		0
b	0,3 ÷ 0,6	

Coef

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**

		2020
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2020}	9.706.352
	TF_{2020}	4.744.056
	T_{2020}	14.450.408
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2020}	29.461
$CU_{eff2020}$ [cent€/kg]		49,05
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,80

copia informatica per consultazione

		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	**2022**
X_a	0,1%<Xa≤0,3%	0,20%

	valore massimo	**2022**
C_{116a}	3,0%	0,00%

copia informatica per consultazione

olatorio e coefficienti - ANNO 2022

Anagrafica

Scelta dello schema regolatorio

	2022
	SI
	NO
	SCHEMA III

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

odulazione del fattore di sharing

2022
64%
NON SODDISFACENTE

copia informatica per consultazione

NON 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
	1

2022			
0	**0**	**Trapani**	**valore unico**
			0,6

fficiente di recupero di produttività

copia informatica per consultazione

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

coefficiente C116a

copia informatica per consultazione

LIMITE A

	2022
rpi_a	1,7%
X_a	0,20%
QL_a	3,30%
PG_a	0,00%
C_{116a}	0,00%
r_a	**4,8%**

	0
b	0

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

SINTESI DEI PARAMETRI E LLA CRESCITA DELLE ENTRATE TARIFFARIE

	2022
ω_a	0,4

2022			
0	**0**	**Trapani**	**valore unico**
0	0	0	0,6

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Dati di input: Anagrafica operatori, schema reg

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	Trapani

	Denominazione Gestori
Gestore 1	
Gestore 2	
Gestore 3	
Comune	Trapani

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?
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: $PG_a = 0\%$ QLa = 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	2023
QL_a	≤4%	4,00%
PG_a	≤3%	3,00%

% RD
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,a)

copia informatica per consultazione

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,a)

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

	intervallo di riferimento	**2023**
ɣ1	-0,4≤ɣ1≤-0,2	-0,2
ɣ2	-0,3≤ɣ2≤-0,15	-0,29
ɣ		**-0,49**
1+ɣ		**0,51**

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

	intervallo di riferimento	**2023**
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,4

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

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	
b	0,3 ÷ 0,6	

Coef

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**

		2021
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2021}	8.285.165
	TF_{2021}	6.396.449
	T_{2021}	14.681.615
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2021}	29.461
$CU_{eff2021}$ [cent€/kg]		49,83
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		44

copia informatica per consultazione

		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	**2023**
X_a	0,1%<Xa≤0,3%	0,20%

	valore massimo	**2023**
C_{116a}	0,1%	0,00%

copia informatica per consultazione

golatorio e coefficienti - ANNI 2023-2024-2025

Anagrafica

2023

Scelta dello schema regolatorio

	2023
	SI
	SI
	SCHEMA IV

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

SCHEMA IV
Fattori per calcolare il limite alla crescita delle ent
$PG_a \leq 3\%$
$QL_a \leq 4\%$

odulazione del fattore di sharing

2023
64%
NON SODDISFACENTE

copia informatica per consultazione

NON SODDISFACENTE

NON SODDISFACENTE

$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$

$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
$\omega a = 0,3$

$\omega a = 0,4$

	SI
	1

2023			
		Trapani	**valore unico**
			0,6

fficiente di recupero di produttività

copia informatica per consultazione

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

coefficiente C116a

copia informatica per consultazione

SONO PREVISTI M

SONO PREVISTE V

S

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ

QL_a

PG_a

%

Valutazione in merito al rispetto degli c
(γ

copia informatica per consultazione

Valutazione in merito al livello di effi riutilizzo e i

Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1,a$)
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$)

$\gamma 1$
$\gamma 2$
γ
$1+\gamma$

$-0,15 \leq \gamma 2 \leq 0$
$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

ω_a
il valore di
SELEZIC

b

Qualità ambientale delle prestazioni

ENTRATE TARIFFARIE [€]
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:
C
Benchmark di riferimento [

copia informatica per consultazione

QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$

X_a

C_{116a}

copia informatica per consultazione

2024

Scelta dello schema regolatorio

	2024
MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	**NO**
VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	**NO**
SCHEMA REGOLATORIO	**SCHEMA I**

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

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

Modulazione del fattore di sharing

	2024
% RD	64%
obiettivi di raccolta differenziata raggiunti 1,a)	**NON SODDISFACENTE**

copia informatica per consultazione

cacia delle attività di preparazione per il l riciclo (γ2,a)	**NON SODDISFACENTE**

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

intervallo di riferimento	**2024**
-0,4≤ɣ1≤-0,2	-0,2
-0,3≤ɣ2≤-0,15	-0,29
	-0,49
	0,51

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

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

"b" è lo stesso per tutti i gestori?	**SI**
)NARE IL NUMERO DI GESTORI	1

intervallo di riferimento	**2024**
0,3 ÷ 0,6	

Coefficiente di recupero di produttività

LIVELLO AVANZATO

	2022
TV_{2022}	8.600.841
TF_{2022}	6.785.491
T_{2022}	15.386.332
q_{2022}	29.461
$U_{eff2022}$ [cent€/kg]	52,23
cent€/kg]	43,80

copia informatica per consultazione

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

intervallo di riferimento	2024
0,1%<Xa≤0,3%	0,20%

coefficiente C116a

valore massimo	2024
3,0%	0,00%

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Trapani	valore unico
	0,6

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?
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 ent $PG_a = 0\%$ QLa = 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	2025
QL_a	0%	0,00%
PG_a	0%	0,00%

% RD
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1,a)

copia informatica per consultazione

Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2,a)

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

	intervallo di riferimento	**2025**
ɣ1	-0,4≤ɣ1≤-0,2	-0,2
ɣ2	-0,3≤ɣ2≤-0,15	-0,29
ɣ		**-0,49**
1+ɣ		**0,51**

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

	intervallo di riferimento	**2025**
ω_a	0,1 ÷ 0,4	0,4

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

SELEZIONARE IL NUMERO DI GESTORI

	intervallo di riferimento	
b	0,3 ÷ 0,6	

Coef

Qualità ambientale delle prestazioni	**LIVELLO AVANZATO**

		2023
ENTRATE TARIFFARIE [€]	TV_{2023}	9.088.016
	TF_{2023}	7.606.154
	T_{2023}	16.694.170
Quantità di rifiuti prodotti [ton]:	q_{2023}	29.461
$CU_{eff2023}$ [cent€/kg]		56,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg]		43,80

copia informatica per consultazione

		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	**2025**
X_a	0,1%<Xa≤0,3%	0,20%

	valore massimo	**2025**
C_{116a}	3,0%	0,00%

copia informatica per consultazione

2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
	NO
	NO
	SCHEMA I

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

odulazione del fattore di sharing

2025
64%
NON SODDISFACENTE

copia informatica per consultazione

NON SODDISFACENTE

NON SODDISFACENTE

$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$

$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
$\omega a = 0,3$

$\omega a = 0,4$

	SI

	1

2025			
		Trapani	**valore unico**
			0,6

fficiente di recupero di produttività

copia informatica per consultazione

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

coefficiente C116a

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari

copia informatica per consultazione

oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
soccombente
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai cor
spese di rappresentanza

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

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cu
di cui fondi per il ripri

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 proprieta

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

copia informatica per consultazione

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al

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

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

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cu
di cui fondi per il ripri

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rettificative di cui al

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all’applicazione di norme salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi

copia informatica per consultazione

soccombente
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai co
spese di rappresentanza

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

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cu
di cui fondi per il ripri

copia informatica per consultazione

- ANNO 2020

#NAME?

2020

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

2020
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_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
-	-	-

2020

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2
Proprietario 3

copia informatica per consultazione

Leasing

2020

#NAME?

2020

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

2020
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a

copia informatica per consultazione

-	-	-

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
-	-	-

2020

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2
Proprietario 3
Leasing

2020

copia informatica per consultazione

#NAME?

2020

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

2020
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a
-	-	-

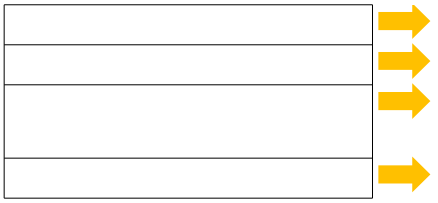
Acc_a		
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento
-	-	-

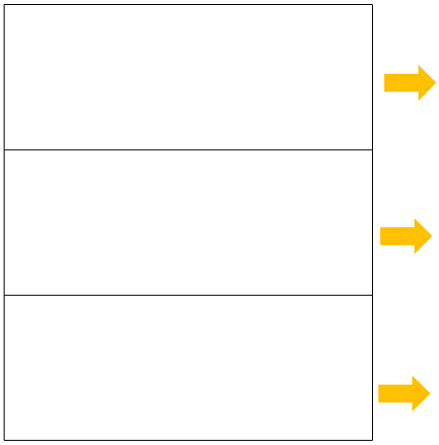
2020

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2
Proprietario 3
Leasing

copia informatica per consultazione





2020

copia informatica per consultazione

2020		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
-	-	-

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-

| -
-
- |
|---|
| **2020** |
| |
| |
| |

copia informatica per consultazione

2020		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$

copia informatica per consultazione

-	-	-

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-

	-

2020

copia informatica per consultazione

2020		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
-	-	-

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

2020

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
-	-	-

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
-	-	-

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni

copia informatica per consultazione

oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai cor
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione del annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l’operato a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione d natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate ta ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigen pertinenti recuperi nell’ambito delle componenti a conguaglio.

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a

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 proprieta

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

copia informatica per consultazione

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all’applicazione di norme dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai cor
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione del annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l’operato a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione d natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate ta ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigen pertinenti recuperi nell’ambito delle componenti a conguaglio.

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all’applicazione di norme dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai co

copia informatica per consultazione

spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione del annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui l'operato a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione d natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate ta ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigen pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a

copia informatica per consultazione

#NAME?

2021

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

2021
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_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
-	-	-

2021

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2

copia informatica per consultazione

Proprietario 3
Leasing

2021

#NAME?

2021

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

2021
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a

copia informatica per consultazione

-	-	-

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
-	-	-

2021

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2
Proprietario 3
Leasing

2021

#NAME?

copia informatica per consultazione

2021

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

2021
-
-

CRT_a	CTS_a	CTR_a
-	-	-

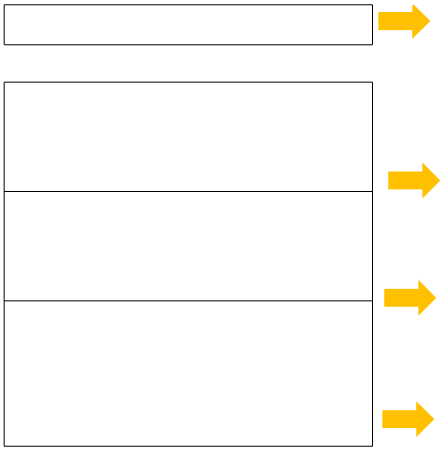
Acc_a		
costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento
-	-	-

2021

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2
Proprietario 3
Leasing

copia informatica per consultazione



2021

copia informatica per consultazione

2021		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
-	-	-

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-

-	

2021

copia informatica per consultazione

2021		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$

copia informatica per consultazione

-	-	-

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-

	-

2021

copia informatica per consultazione

2021		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
-	-	-

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
-

	-

2021

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
-	-	-

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
-	-	-

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste re

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all’applicazione di norme disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie

copia informatica per consultazione

svalutazioni delle immobilizzazioni
oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai cor
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione del precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per c di conseguire l’obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate ta annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pr della quantificazione dei pertinenti recuperi nell’ambito delle componenti a conguaglio.

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cu

copia informatica per consultazione

020

#NAME?

2020
13.897.838

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
		-
842.339		**842.339**

2020
43.548
11.355.810

NO

CRT_a	CTS_a	CTR_a
1.178.912	1.029.719	2.183.867
1.178.912	**1.029.719**	**2.183.867**

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
	7.162.997	
-	**7.162.997**	**-**

2020

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1

copia informatica per consultazione

2020

Proprietario 2
Proprietario 3
Leasing

copia informatica per consultazione

2020		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
4.045.209	1.203.894	44.973
		262.287
4.045.209	**1.203.894**	**307.261**

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
- **7.162.997**

2020

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
43.548		
955.910		713.326
2.649		
277.148		
513		59.681
1.279.767	**-**	**773.007**

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

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 proprietar

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 fiscali
B13 - Altri accantonamenti

poste rettificative costi operativi:

Costi attribuibili alle attività capitalizzate

poste rett

accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme disposto dall'articolo 14 del MTR-2
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie
svalutazioni delle immobilizzazioni

copia informatica per consultazione

oneri straordinari
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l’impresa sia
costi connessi all’erogazione di liberalità
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai cor
spese di rappresentanza

costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione del precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per c di conseguire l’obiettivo a risorse definite ex ante
costi complessivi sostenuti per l’adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla componenti di costo di natura previsionale
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate ta annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pr della quantificazione dei pertinenti recuperi nell’ambito delle componenti a conguaglio.

Dati di economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:

PR_a
di cui

copia informatica per consultazione

2021

#NAME?

2021
14.698.967

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
-	-	**-**
925.024	-	**925.024**

2021
-
12.830.998

NO

CRT_a	CTS_a	CTR_a
1.391.289	1.858.636	1.972.914
1.391.289	**1.858.636**	**1.972.914**

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
	2.902.065	
-	**2.902.065**	**-**

2021
-

-
-
-

Canone, Mutuo, Leasing:

Proprietario 1
Proprietario 2

copia informatica per consultazione

-
-
-
-
-
-

-
-
-

Proprietario 3
Leasing

2021
-
-
-
-

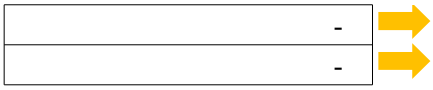
copia informatica per consultazione

2021		
CRD_a	CSL_a	$CARC_a$
3.738.143	1.322.894	
		262.287
3.738.143	**1.322.894**	**262.287**

accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
-	**2.902.065**

2021
-
-

copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
903.746		1.643.377
2.511		
277.148		
		18.948
1.183.405	**-**	**1.662.325**

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore
Trapani	Cespiti gestore

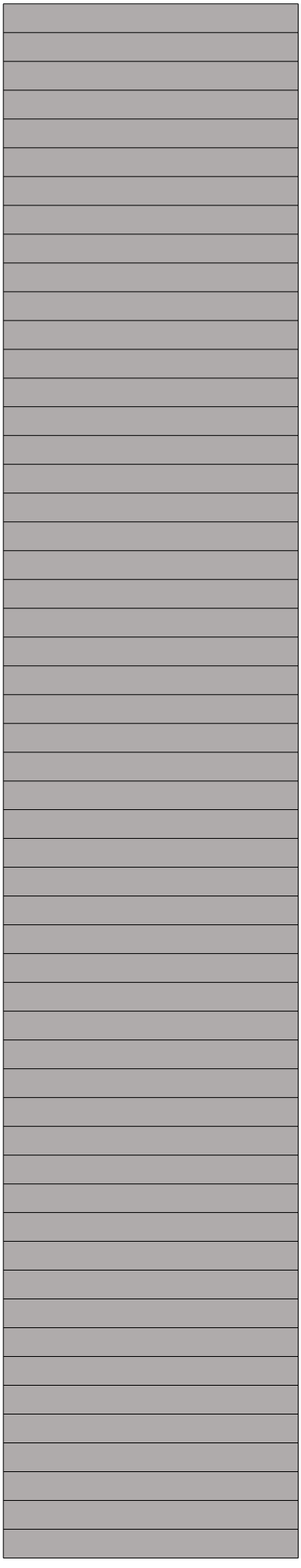
copia informatica per consultazione

ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni

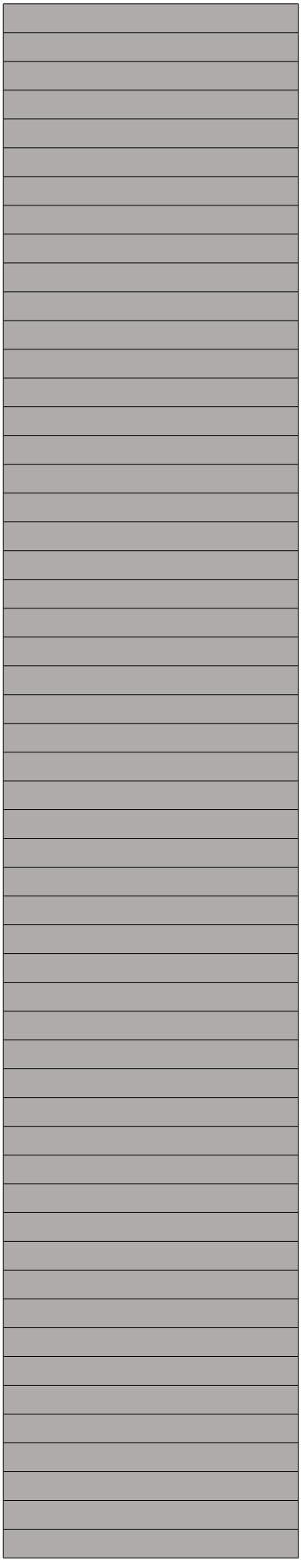
copia informatica per consultazione

ID Categoria Cespite
31
31
30
30
30
30
29

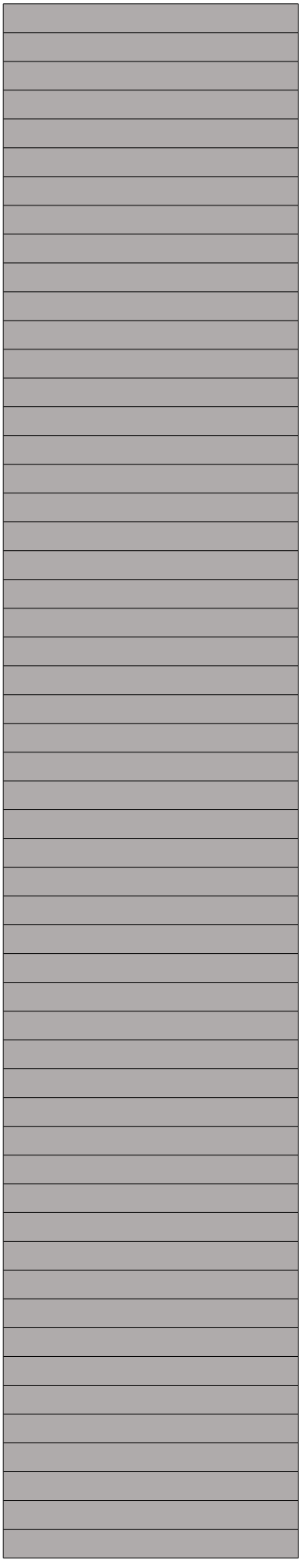
copia informatica per consultazione



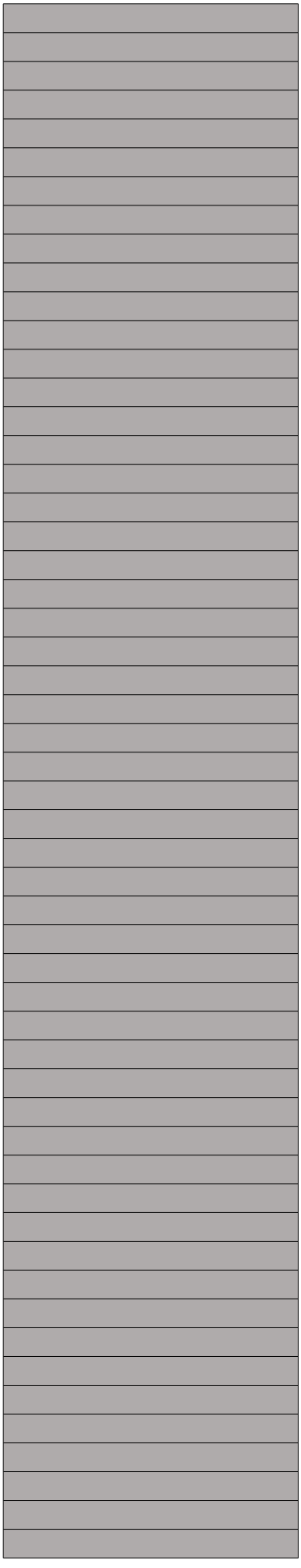
copia informatica per consultazione



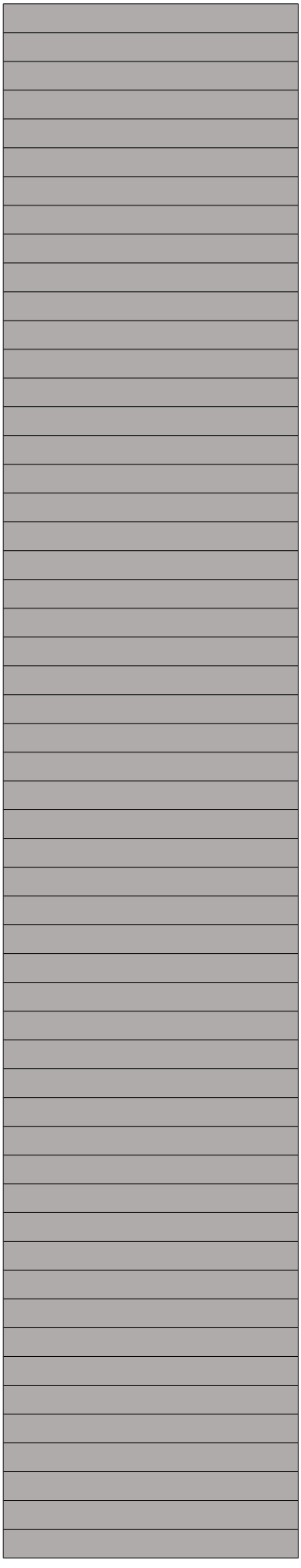
copia informatica per consultazione



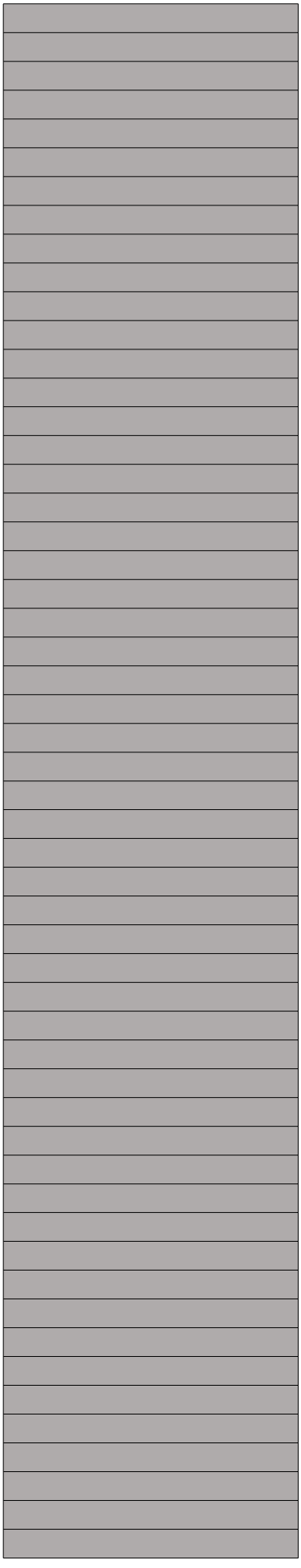
copia informatica per consultazione



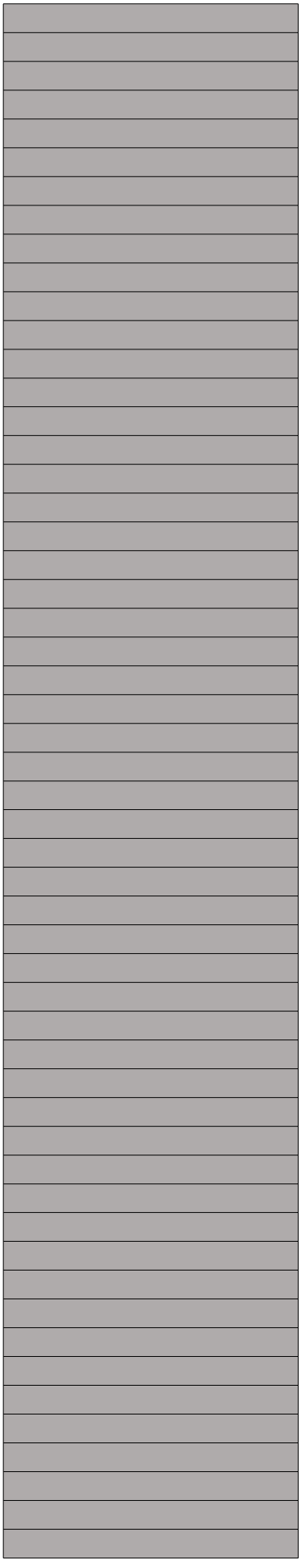
copia informatica per consultazione



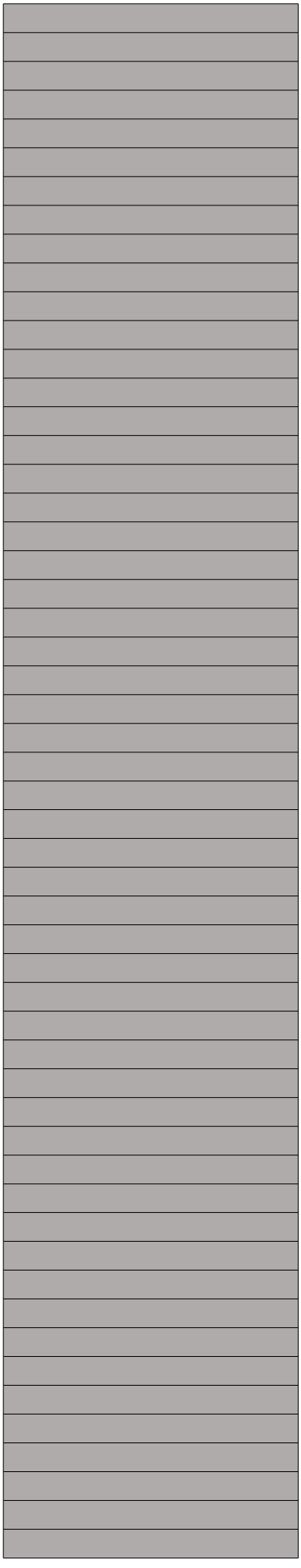
copia informatica per consultazione



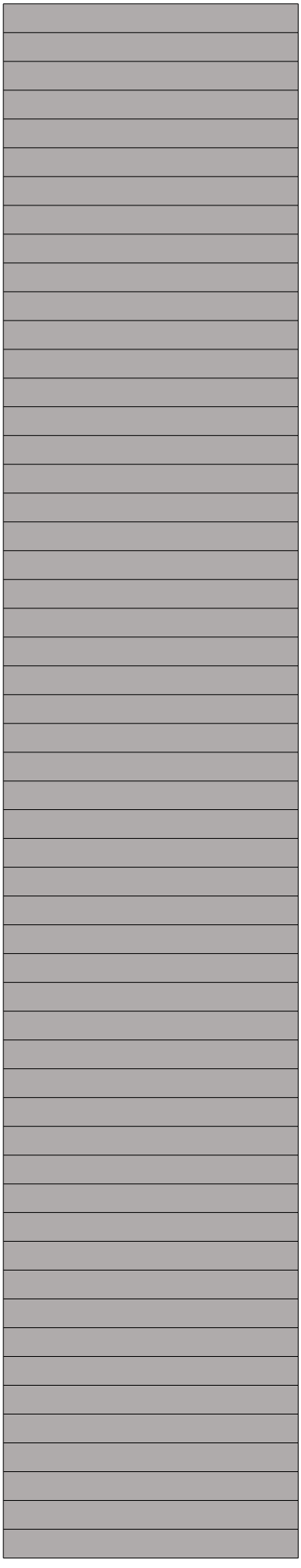
copia informatica per consultazione



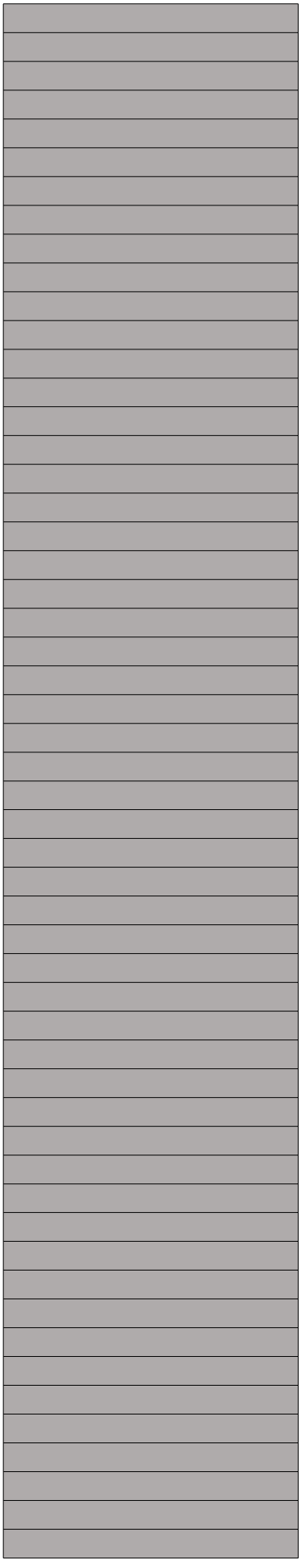
copia informatica per consultazione



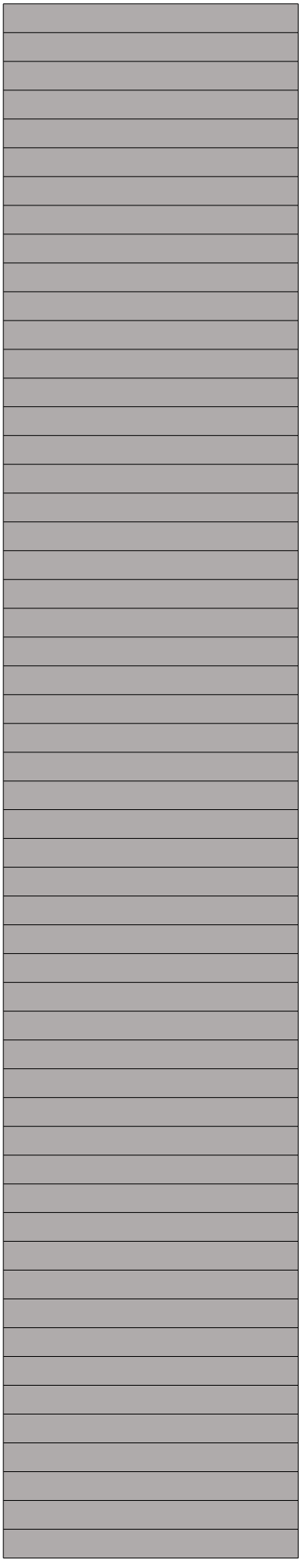
copia informatica per consultazione



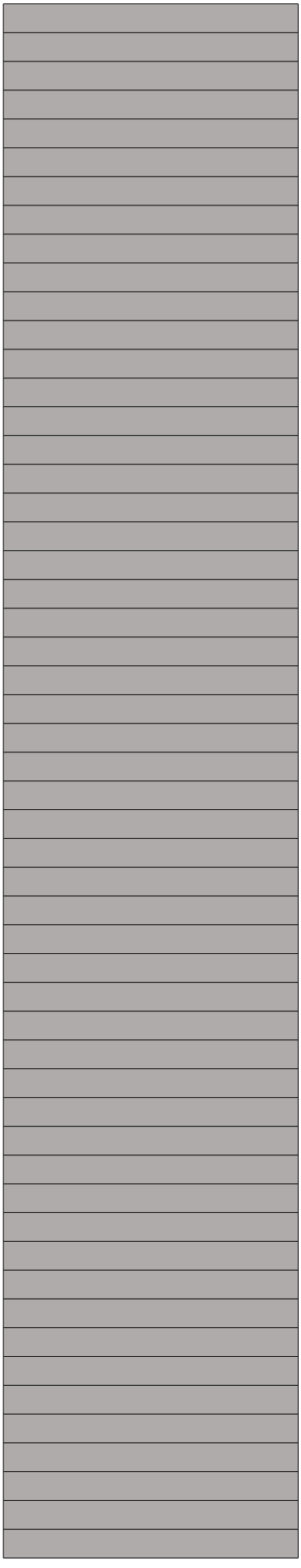
copia informatica per consultazione



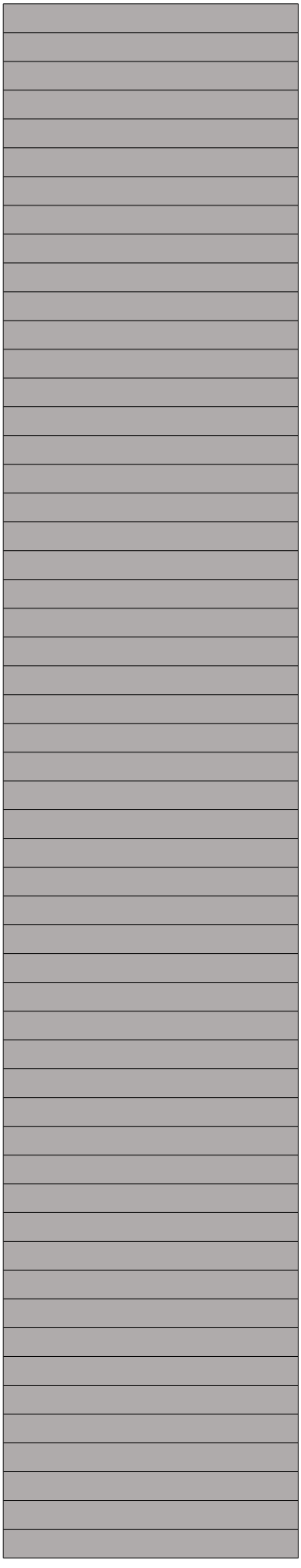
copia informatica per consultazione



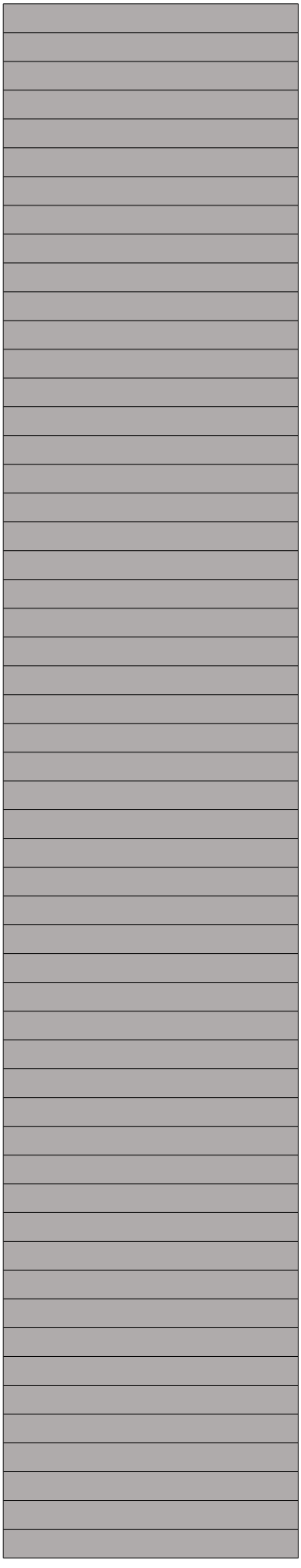
copia informatica per consultazione



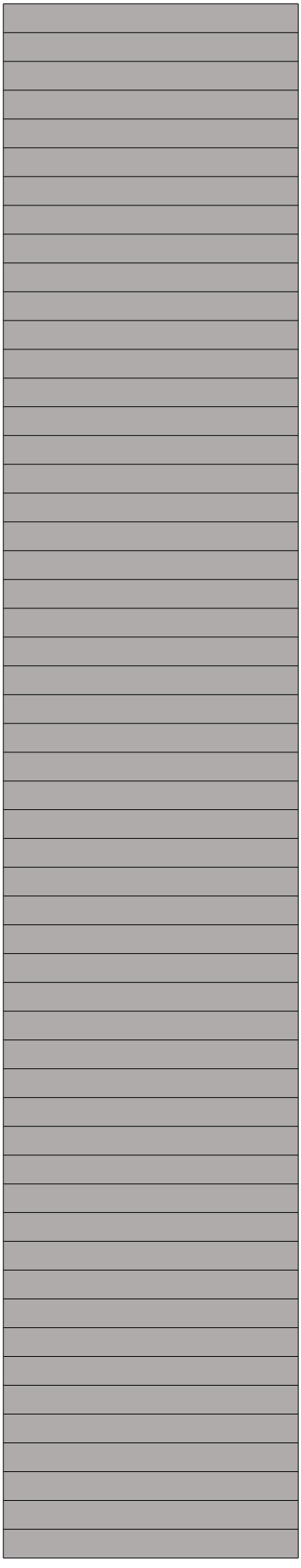
copia informatica per consultazione



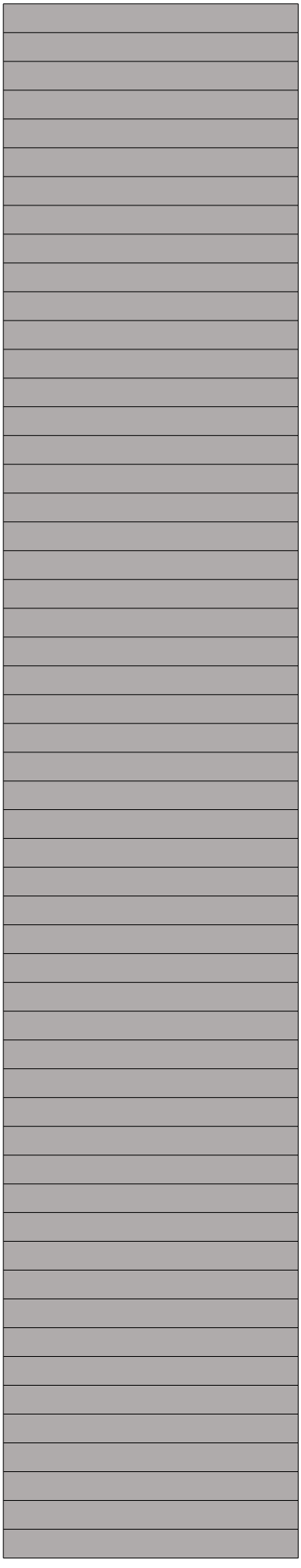
copia informatica per consultazione



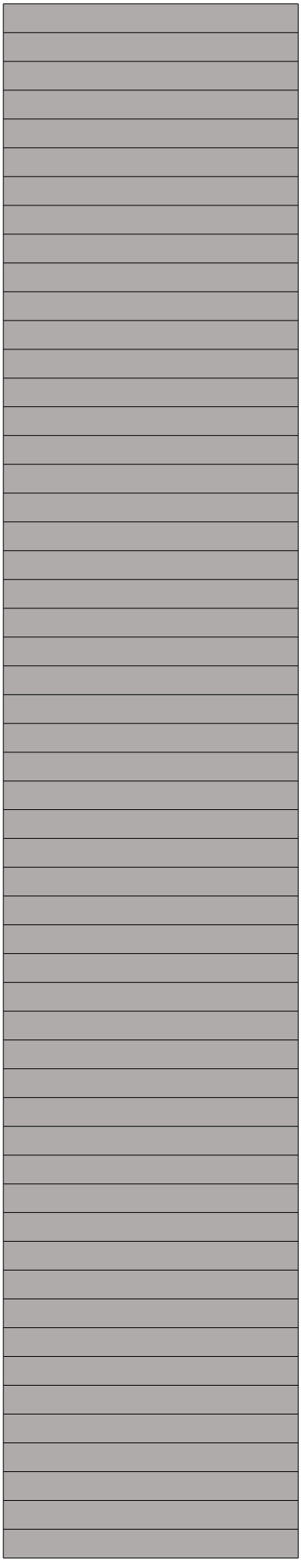
copia informatica per consultazione



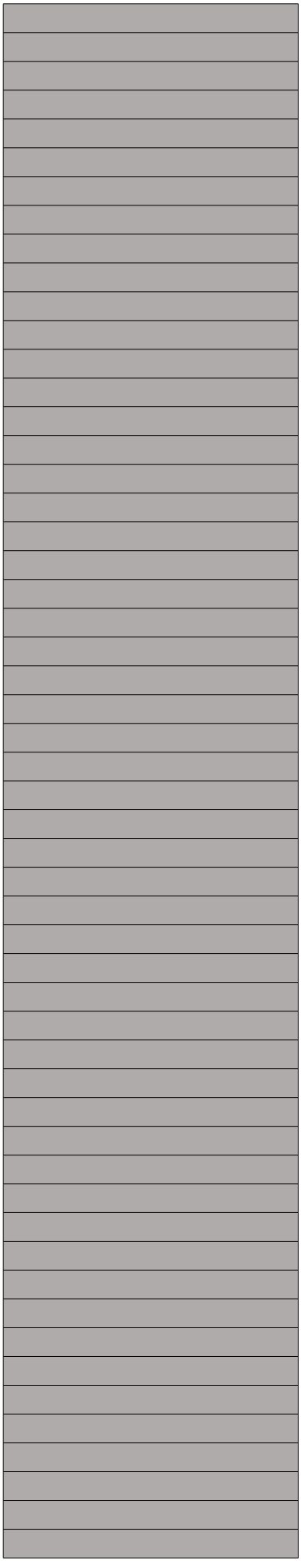
copia informatica per consultazione



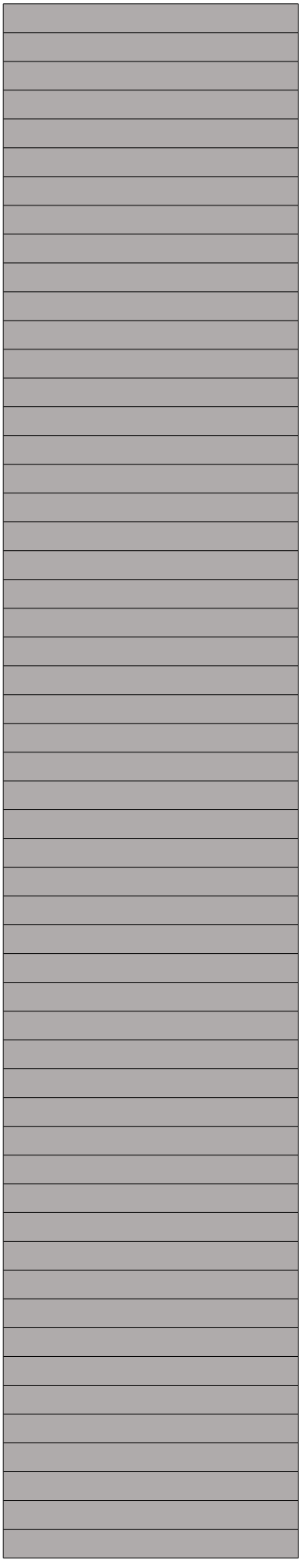
copia informatica per consultazione



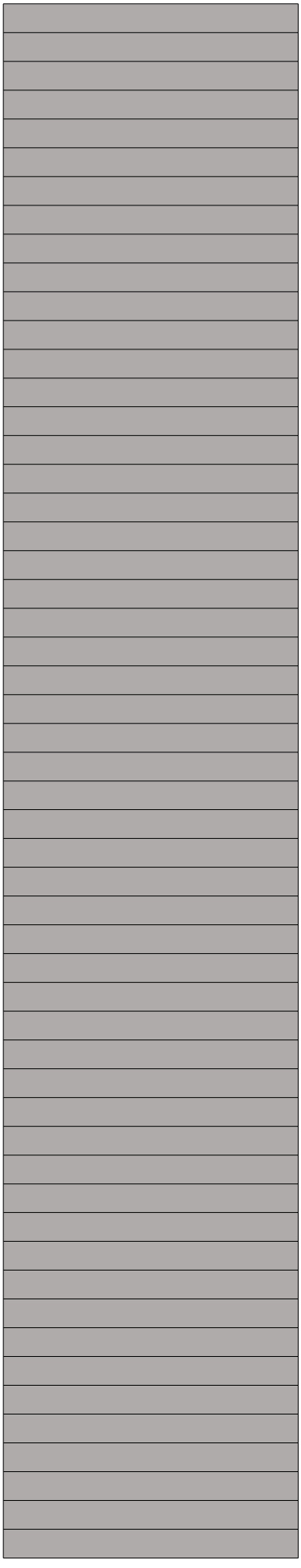
copia informatica per consultazione



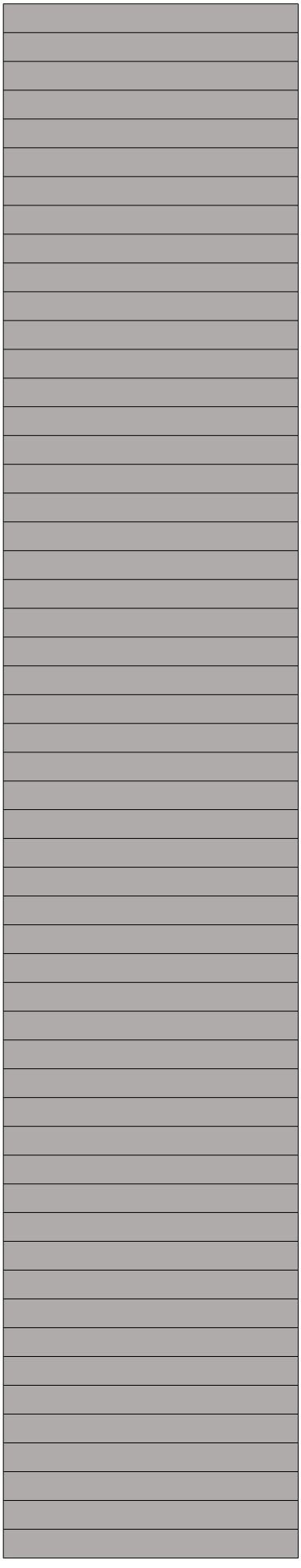
copia informatica per consultazione



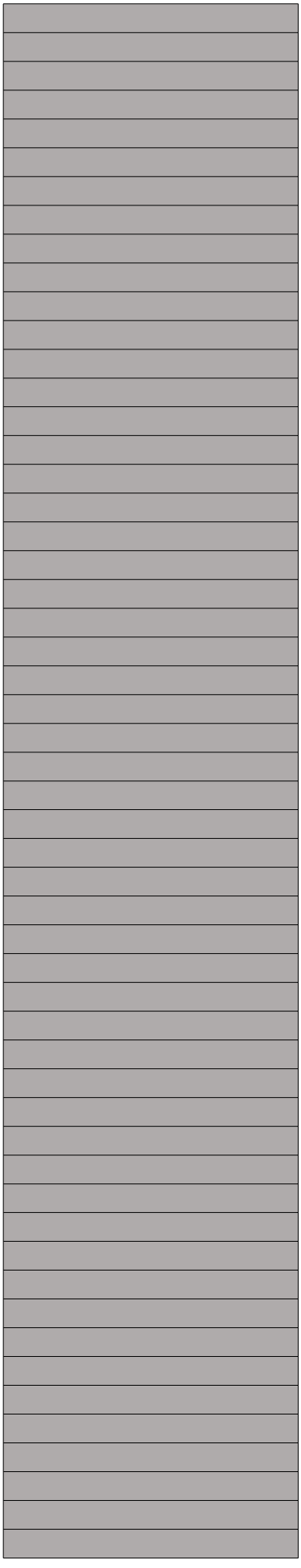
copia informatica per consultazione



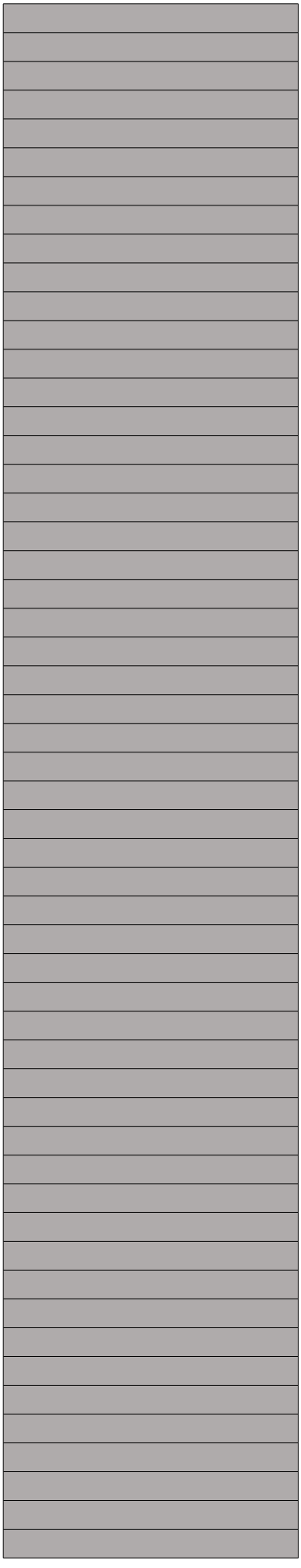
copia informatica per consultazione



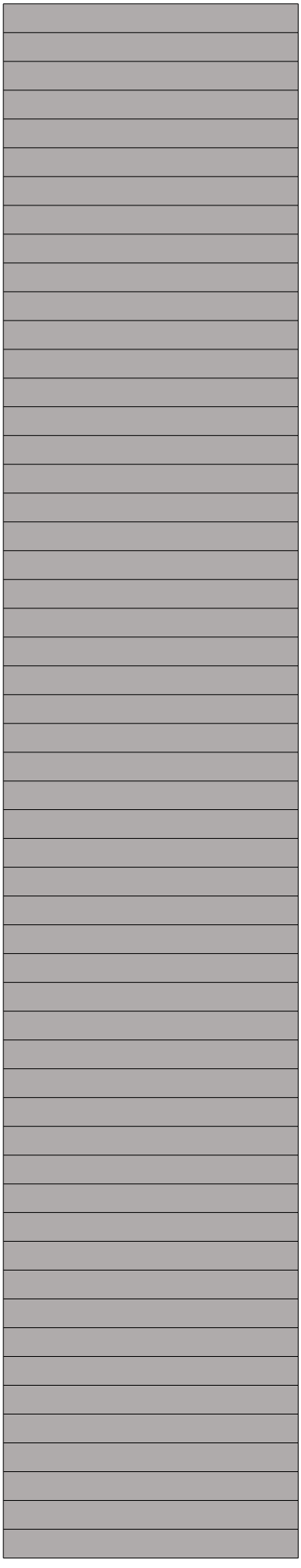
copia informatica per consultazione



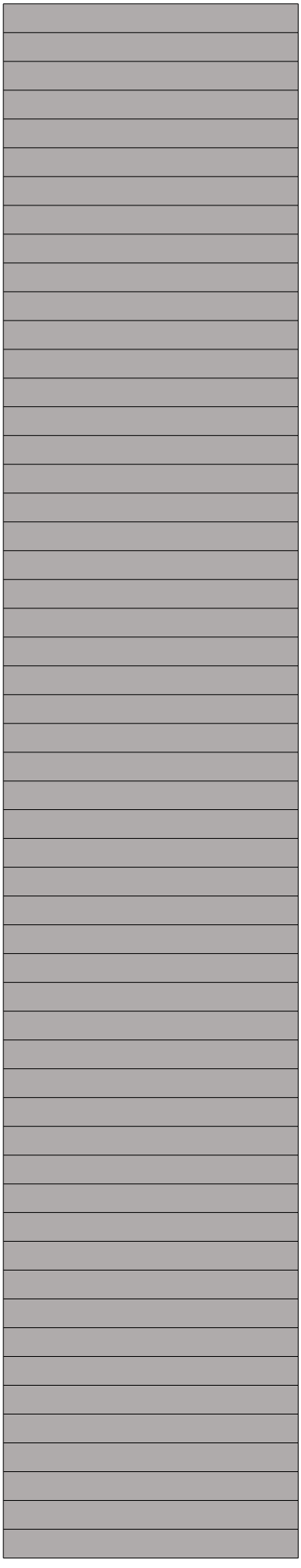
copia informatica per consultazione



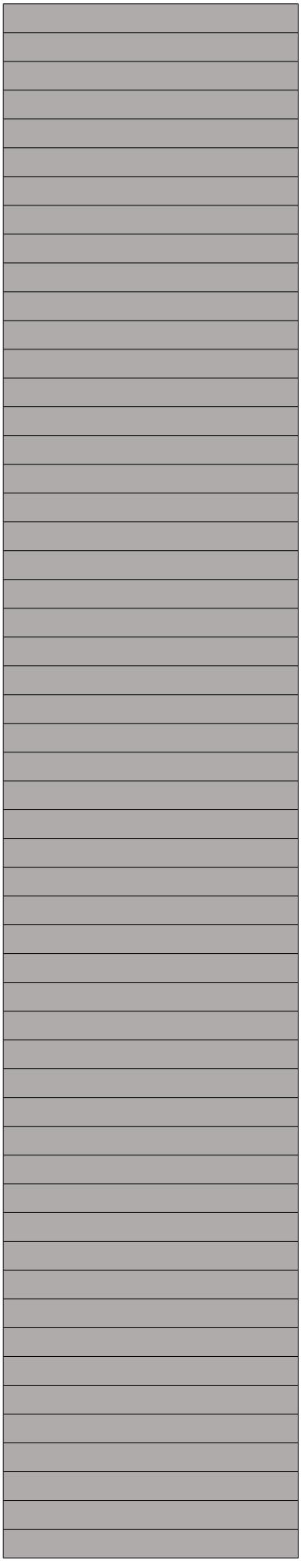
copia informatica per consultazione



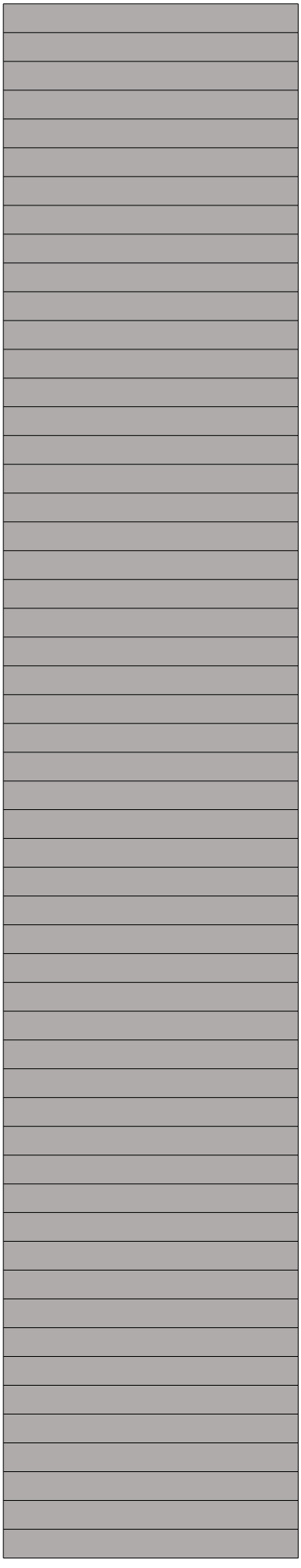
copia informatica per consultazione



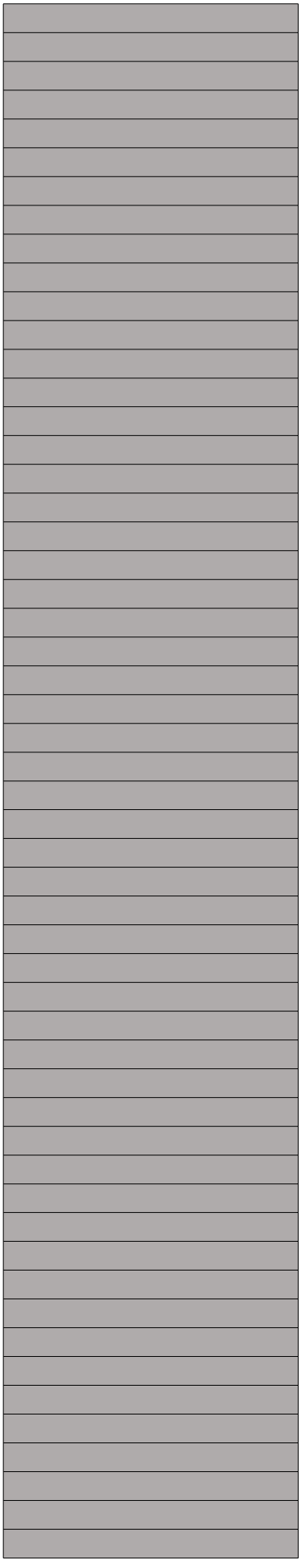
copia informatica per consultazione



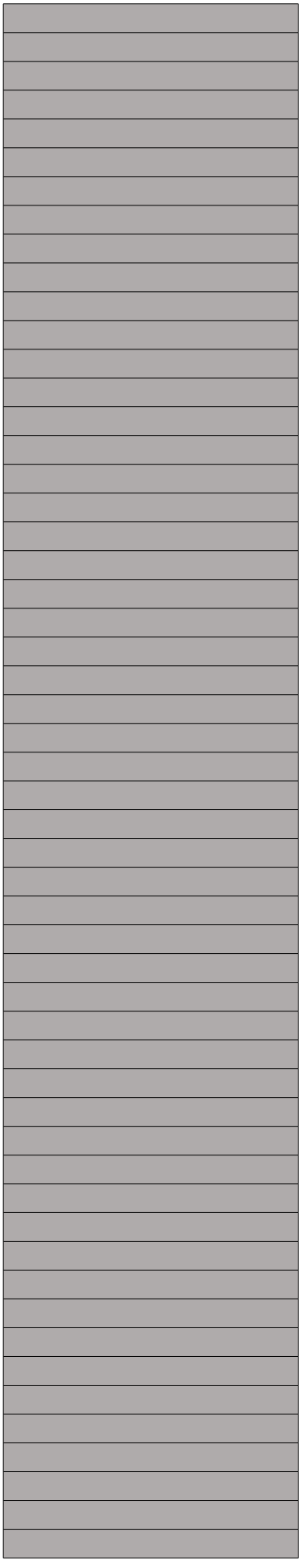
copia informatica per consultazione



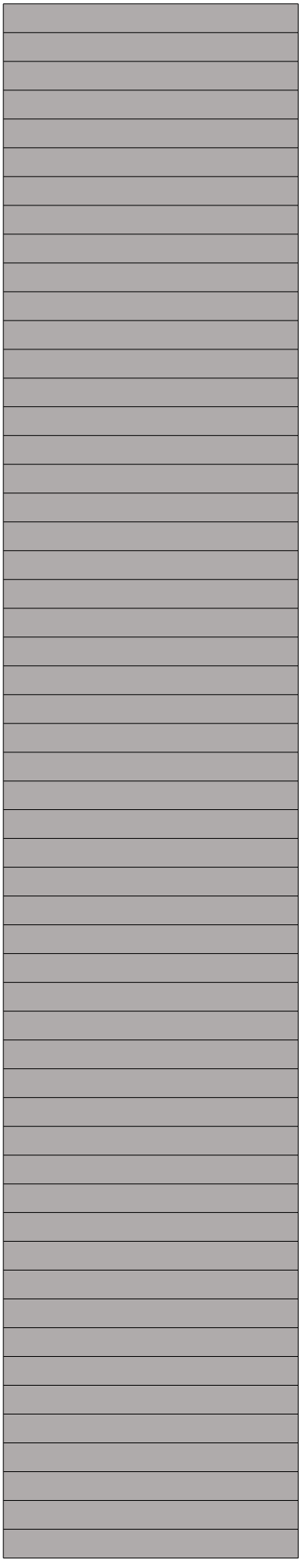
copia informatica per consultazione



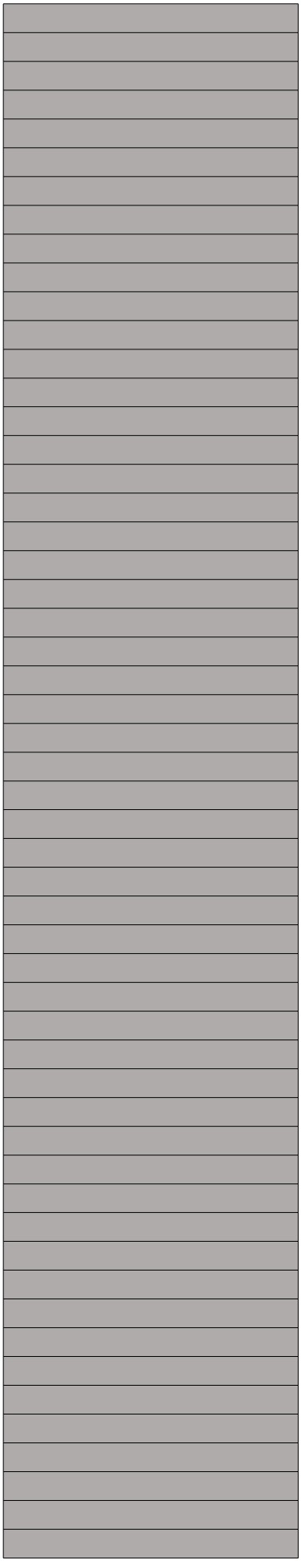
copia informatica per consultazione



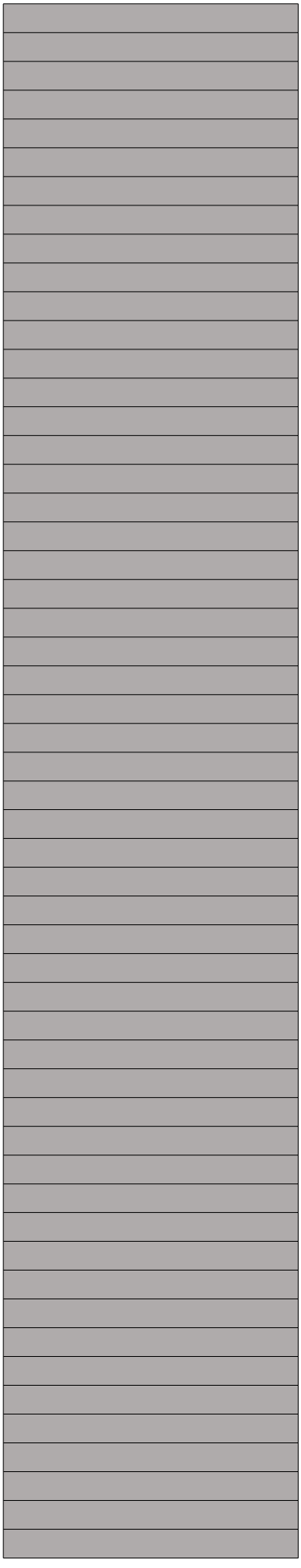
copia informatica per consultazione



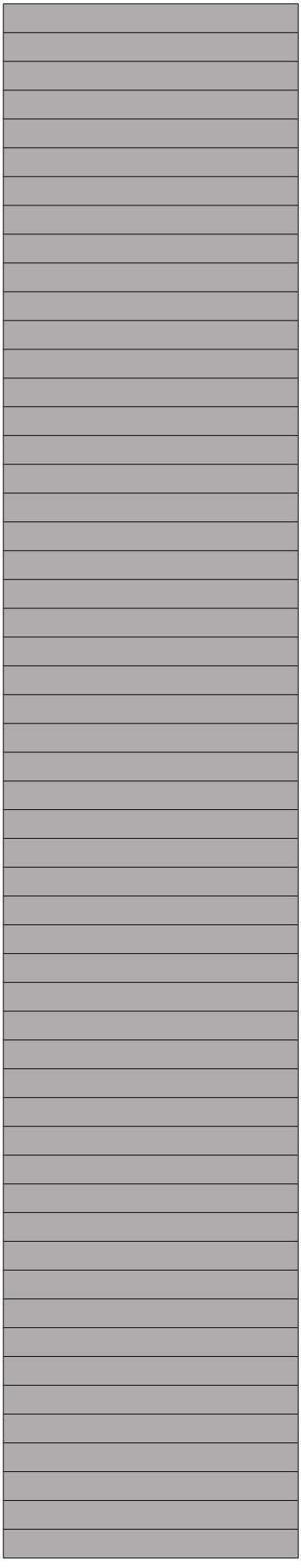
copia informatica per consultazione



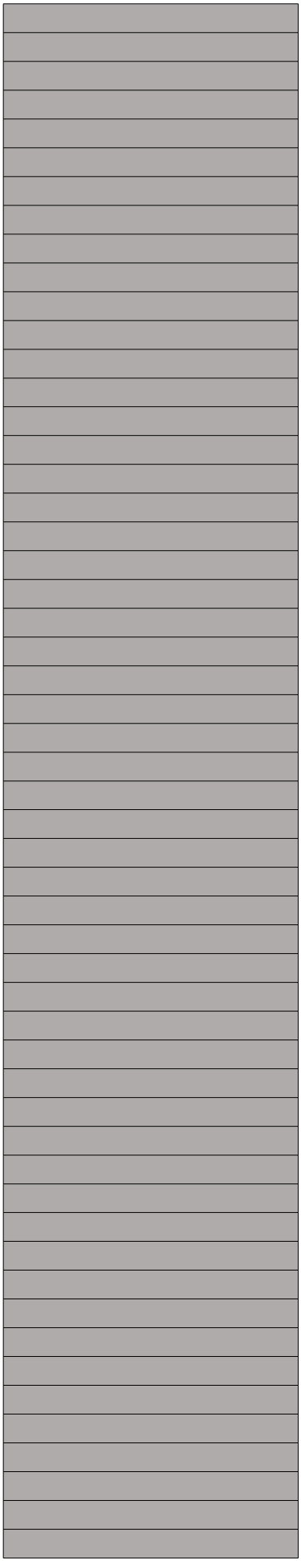
copia informatica per consultazione



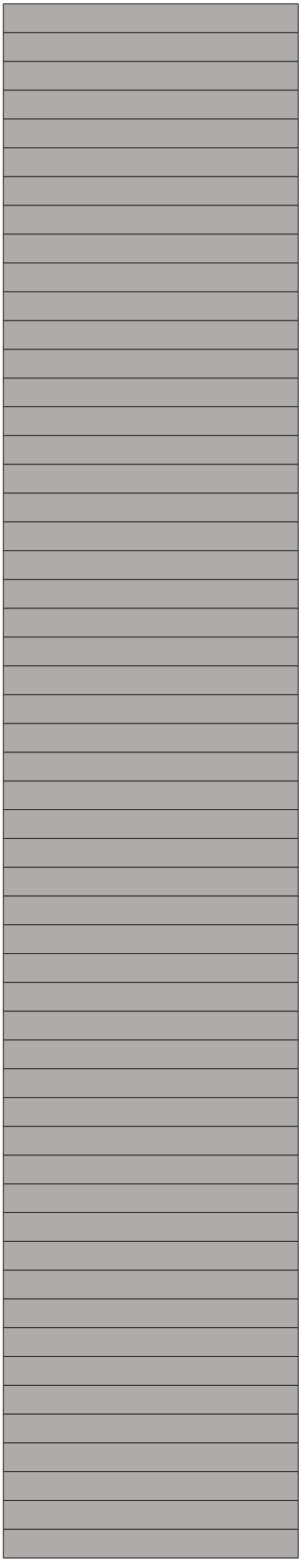
copia informatica per consultazione



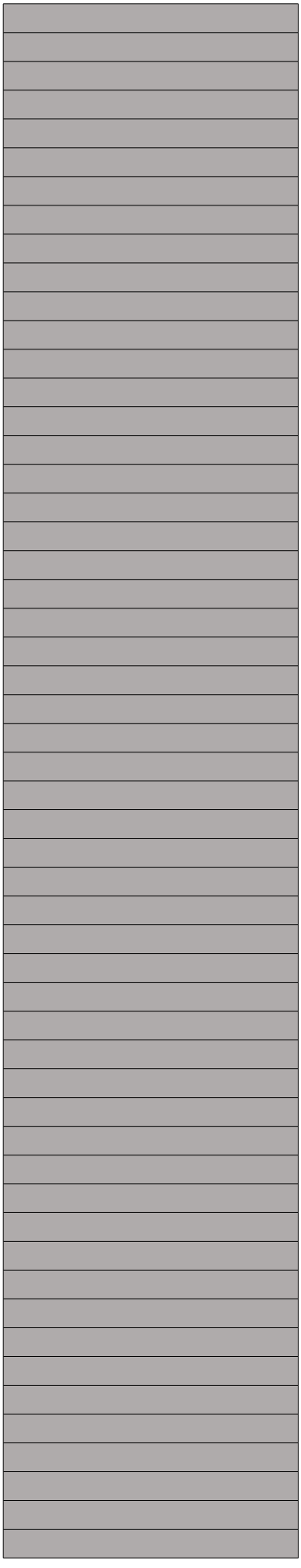
copia informatica per consultazione



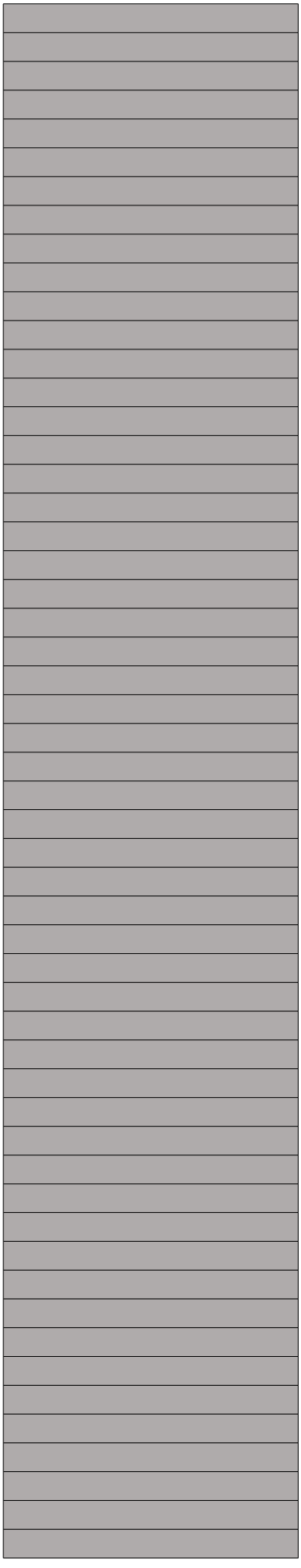
copia informatica per consultazione



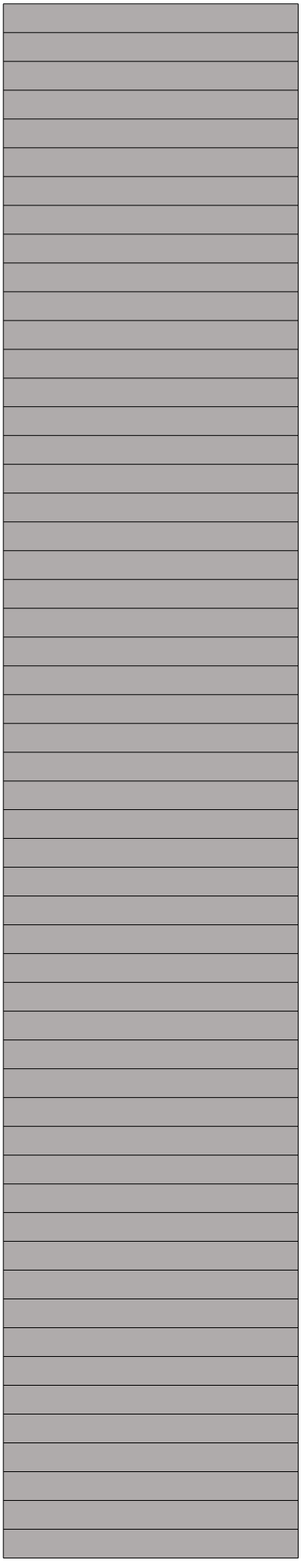
copia informatica per consultazione



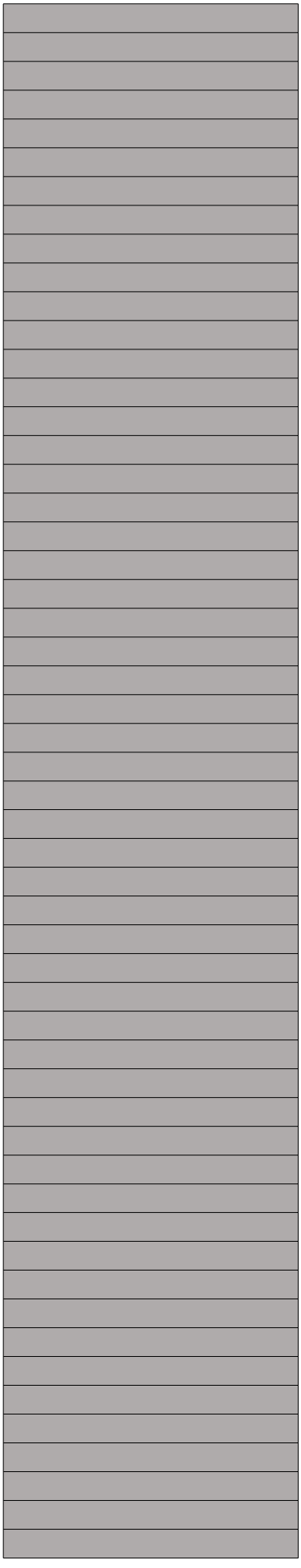
copia informatica per consultazione



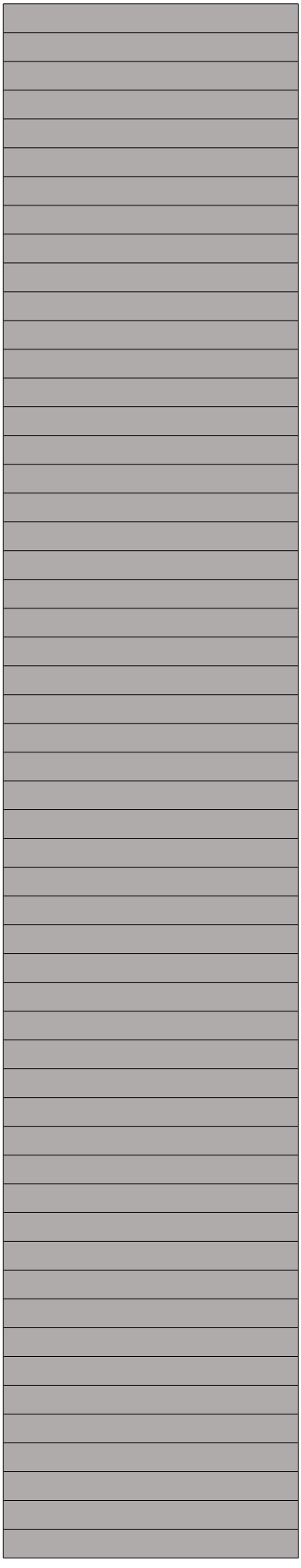
copia informatica per consultazione



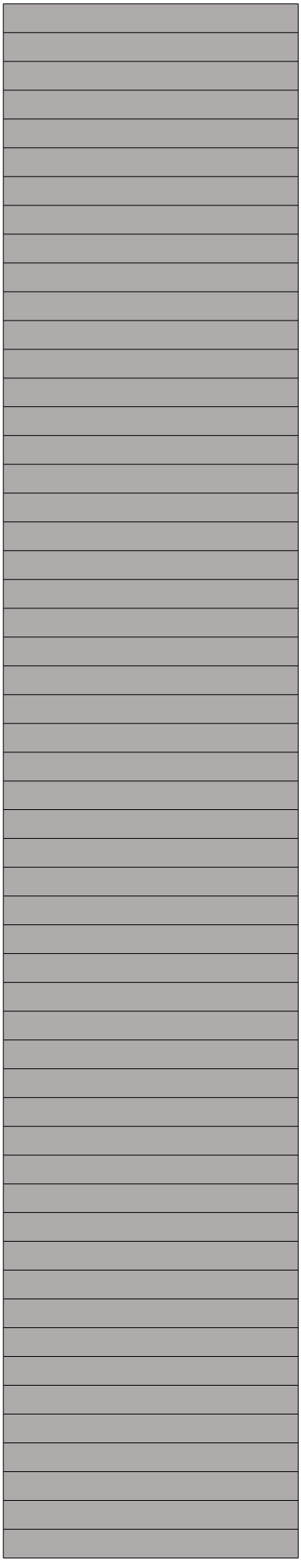
copia informatica per consultazione



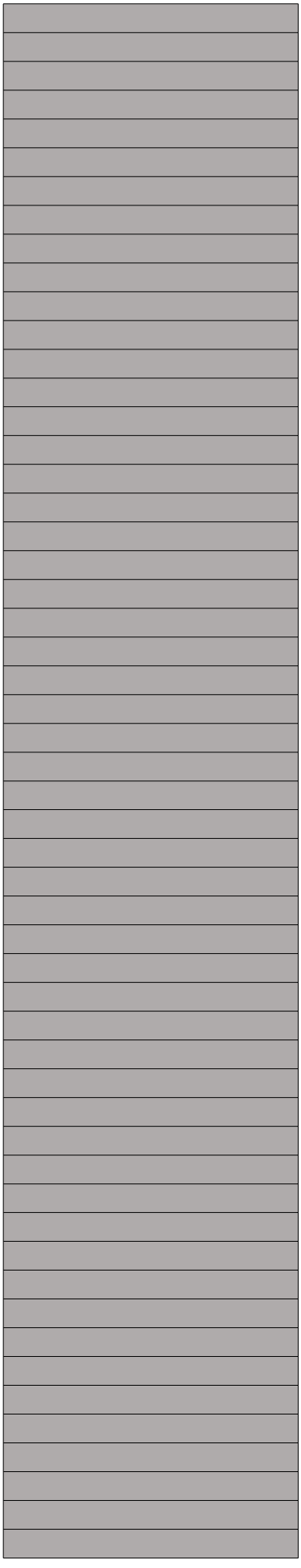
copia informatica per consultazione



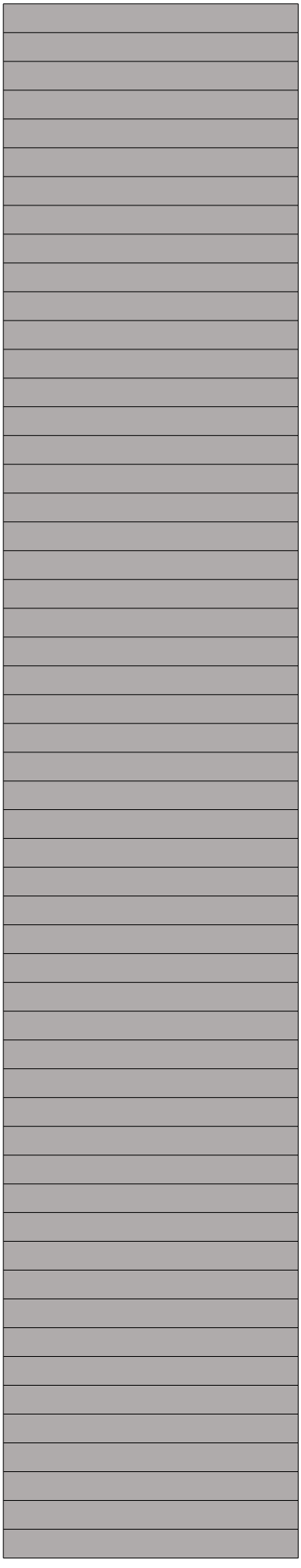
copia informatica per consultazione



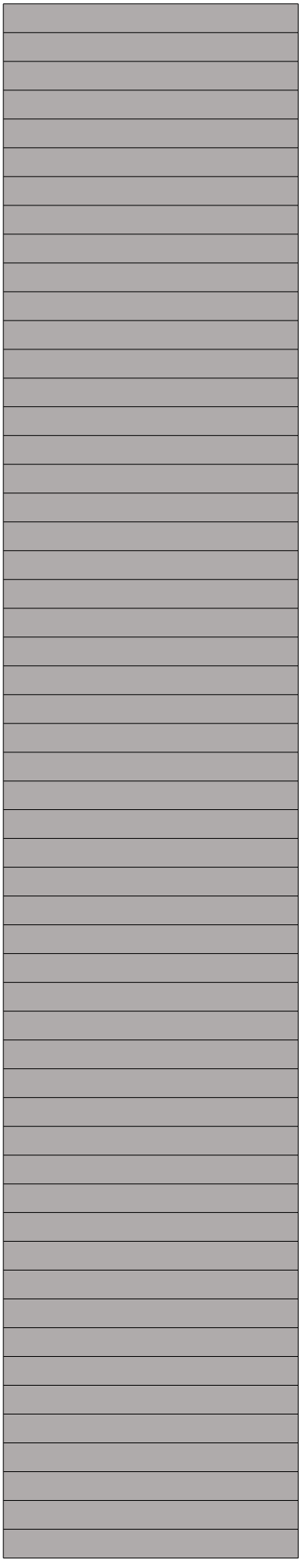
copia informatica per consultazione



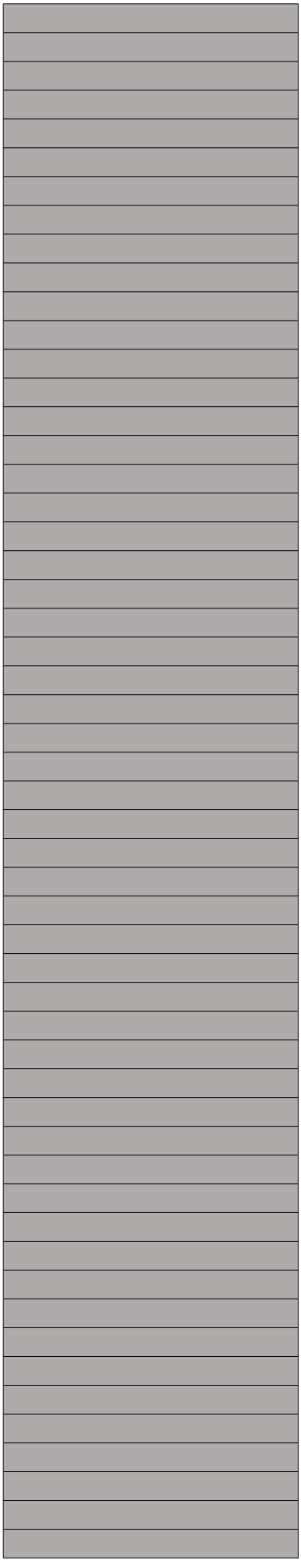
copia informatica per consultazione



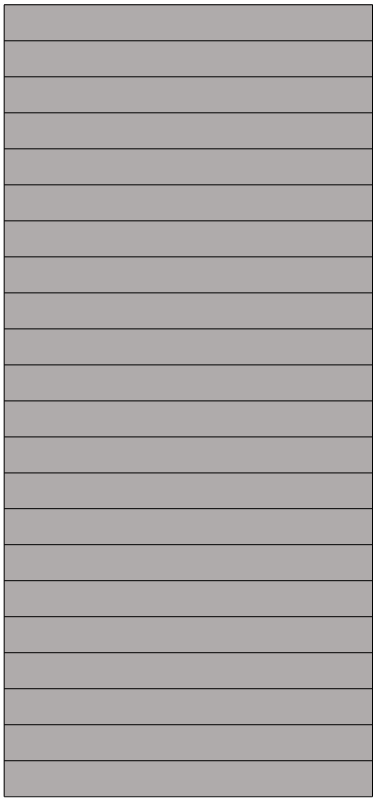
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

Categoria Cespiti Specifici
Sistemi informativi
Sistemi informativi
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Fabbricati
Terreni

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

TOTALE	5.815.004	4.568.143	-	-
subtotale	5.815.004	4.568.143	-	-

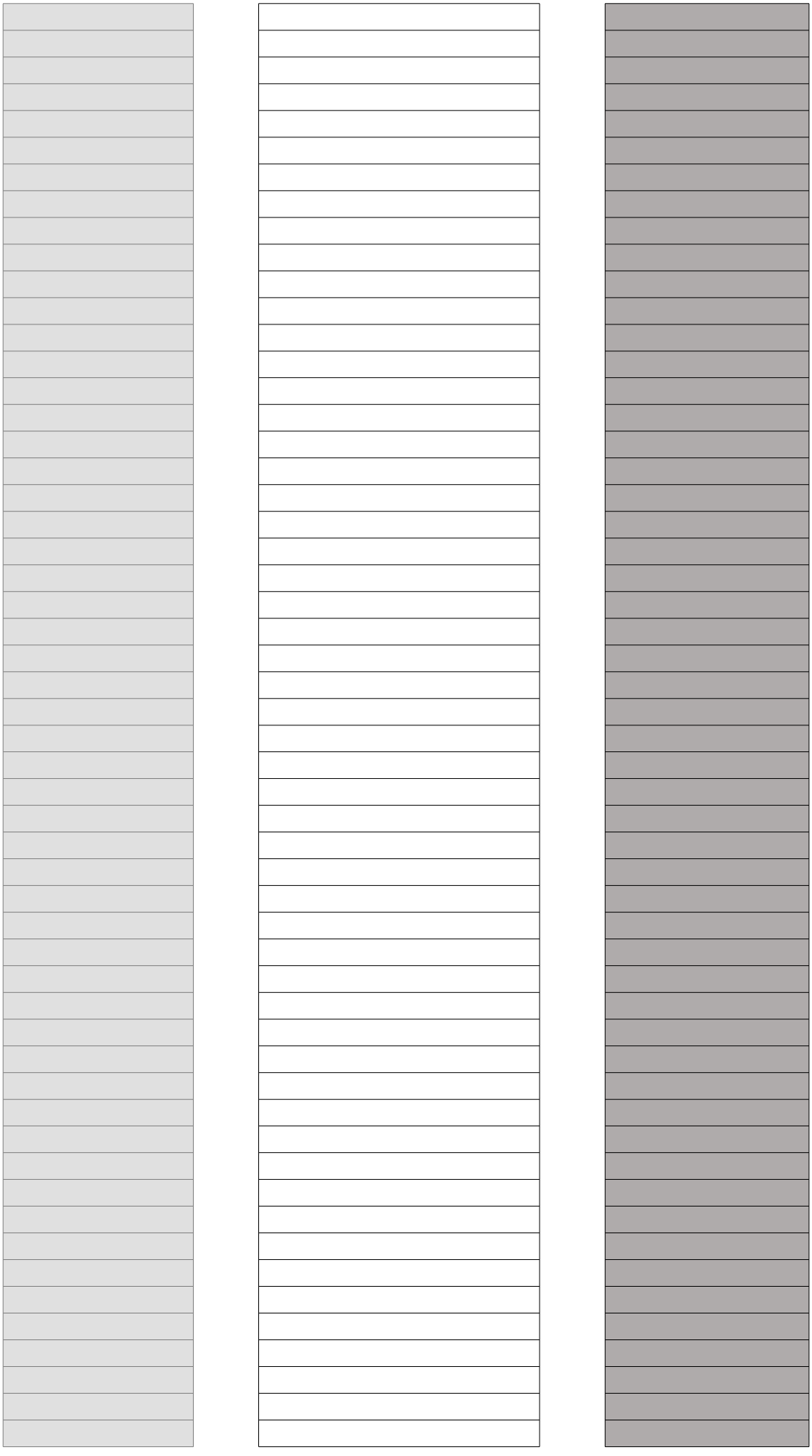
Anno Cespite	**$Ci_{c,t}$**	**$FA_{CI,c,2017}$**	***$CFP_{c,t}$***	***$FA_{CFP,c,2017}$***
2017	133	111		
2017	285	57		
1983	2.257.728	2.218.226		
2005	1.814.793	1.792.893		
2017	1.256.922	490.200		
2017	170.912	66.656		
2017	314.231			

copia informatica per consultazione

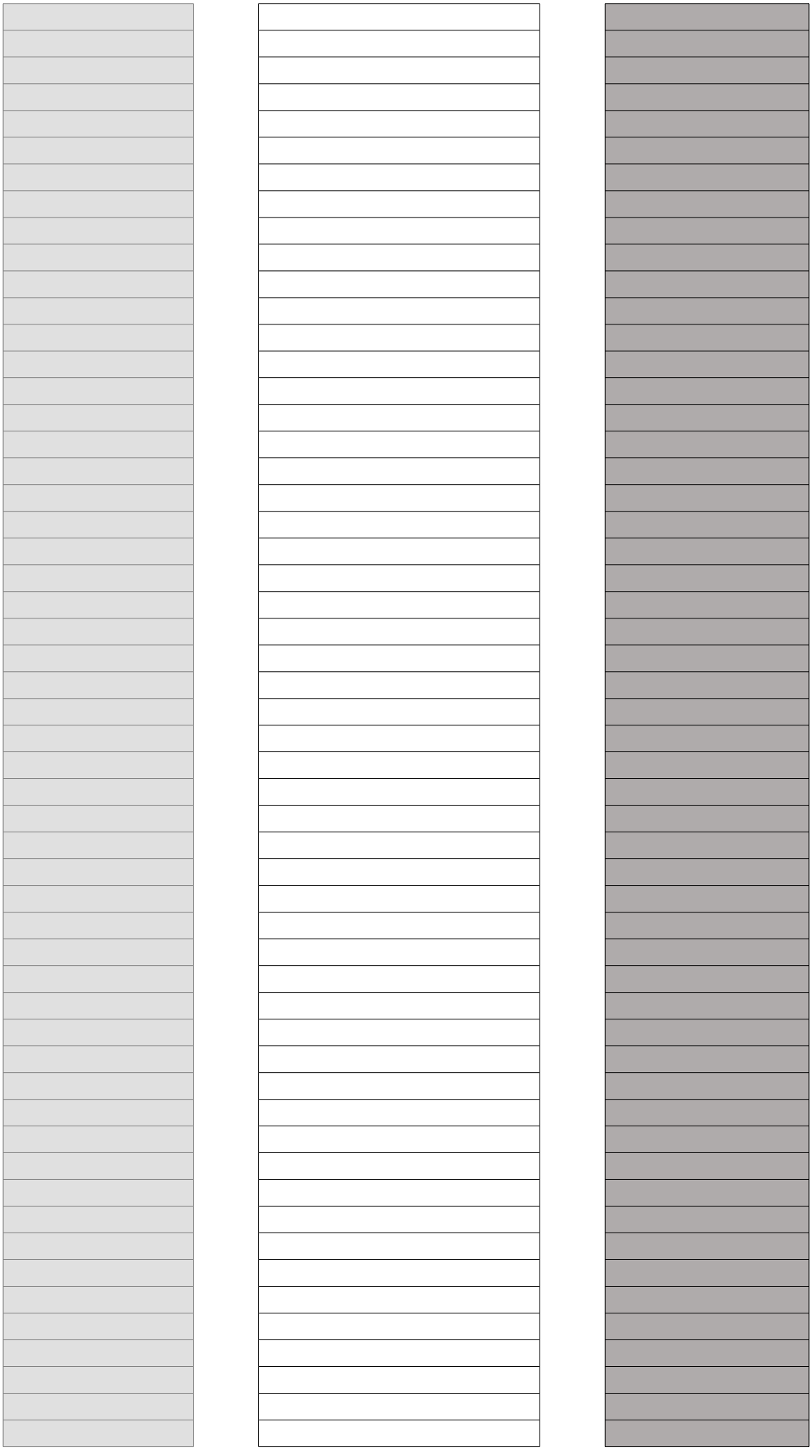
copia informatica per consultazione

Discariche Vita Utile	Anno dismissioni	Vite Utili c. 15.2 MTR-2
		5
		5
		40
		40
		40
		40
		-

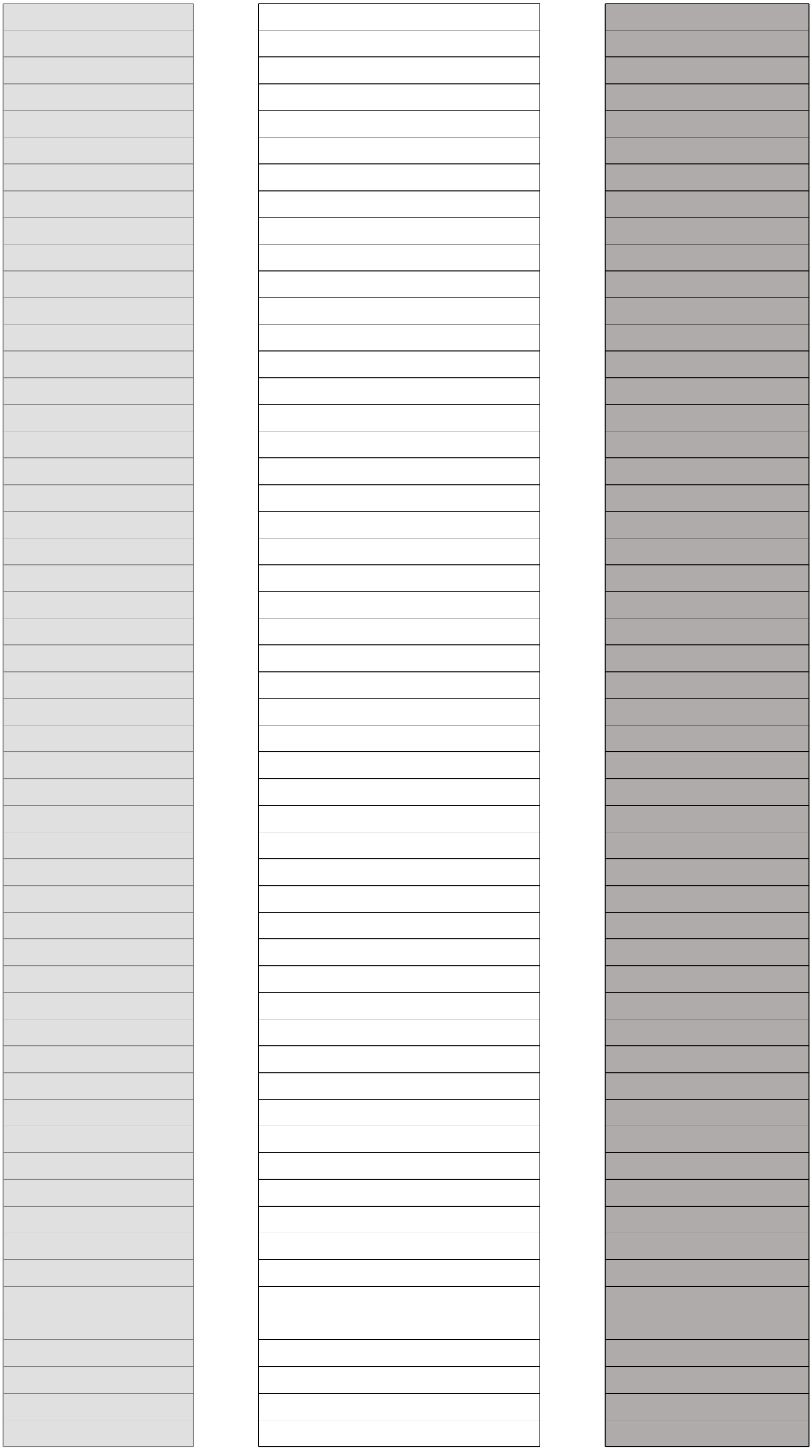
copia informatica per consultazione



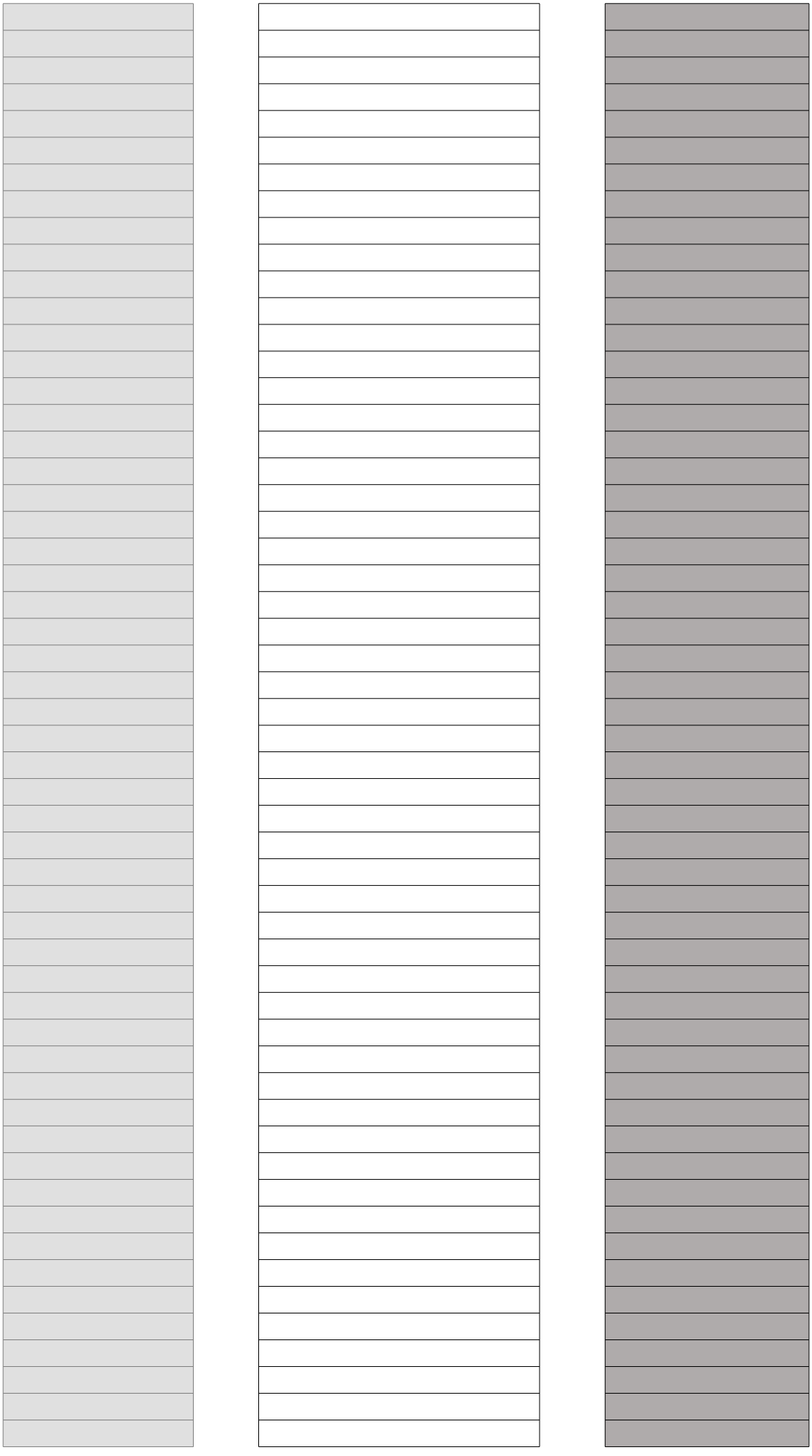
copia informatica per consultazione



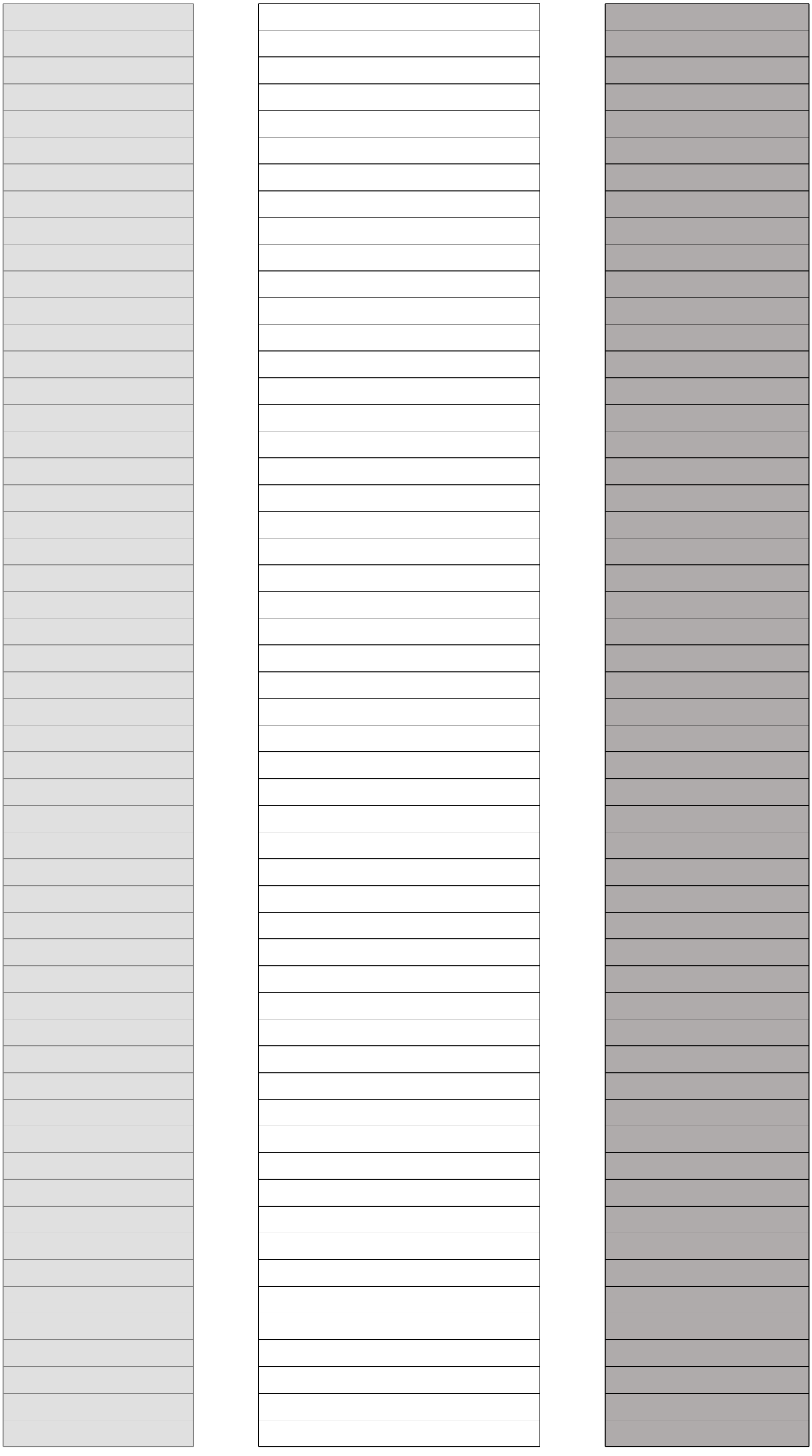
copia informatica per consultazione



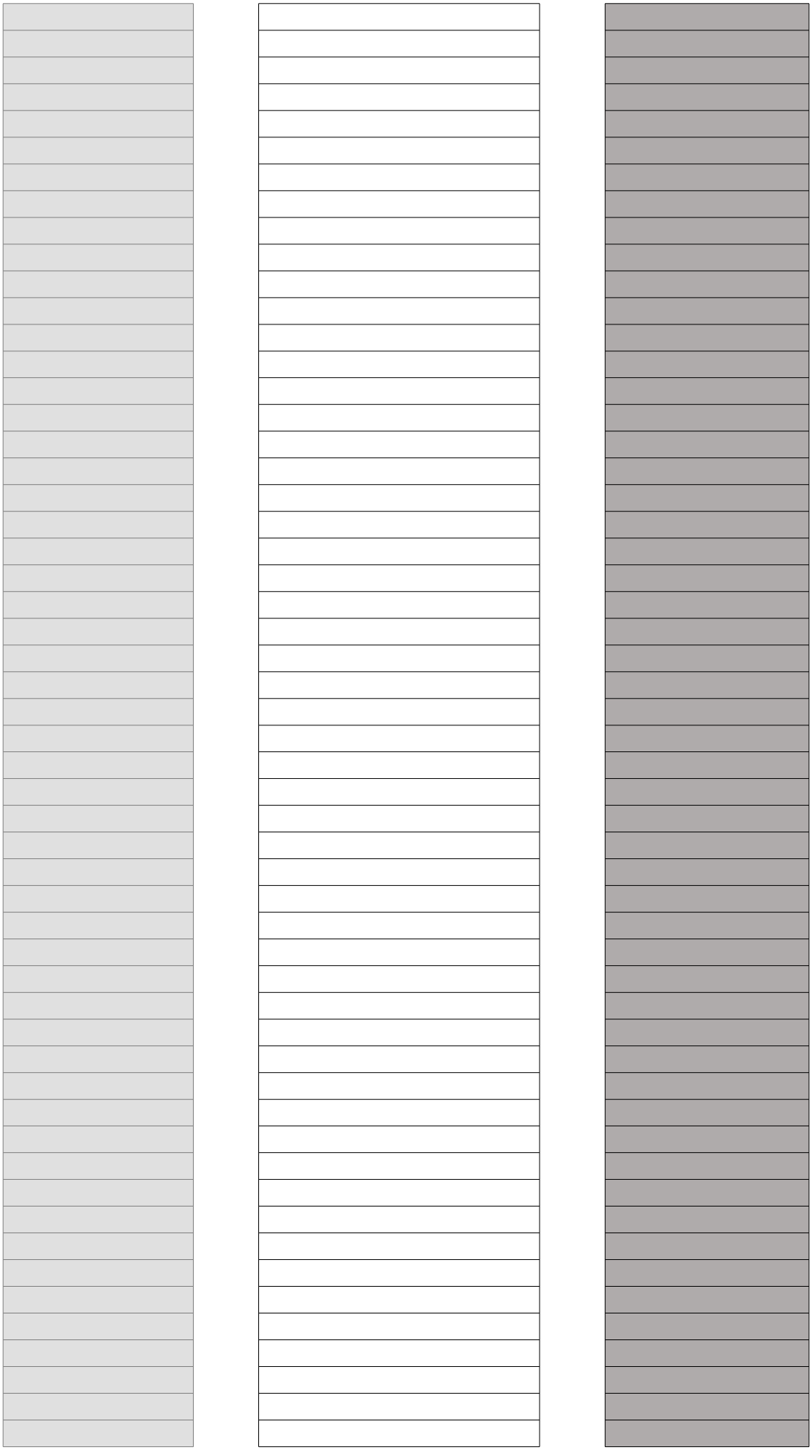
copia informatica per consultazione



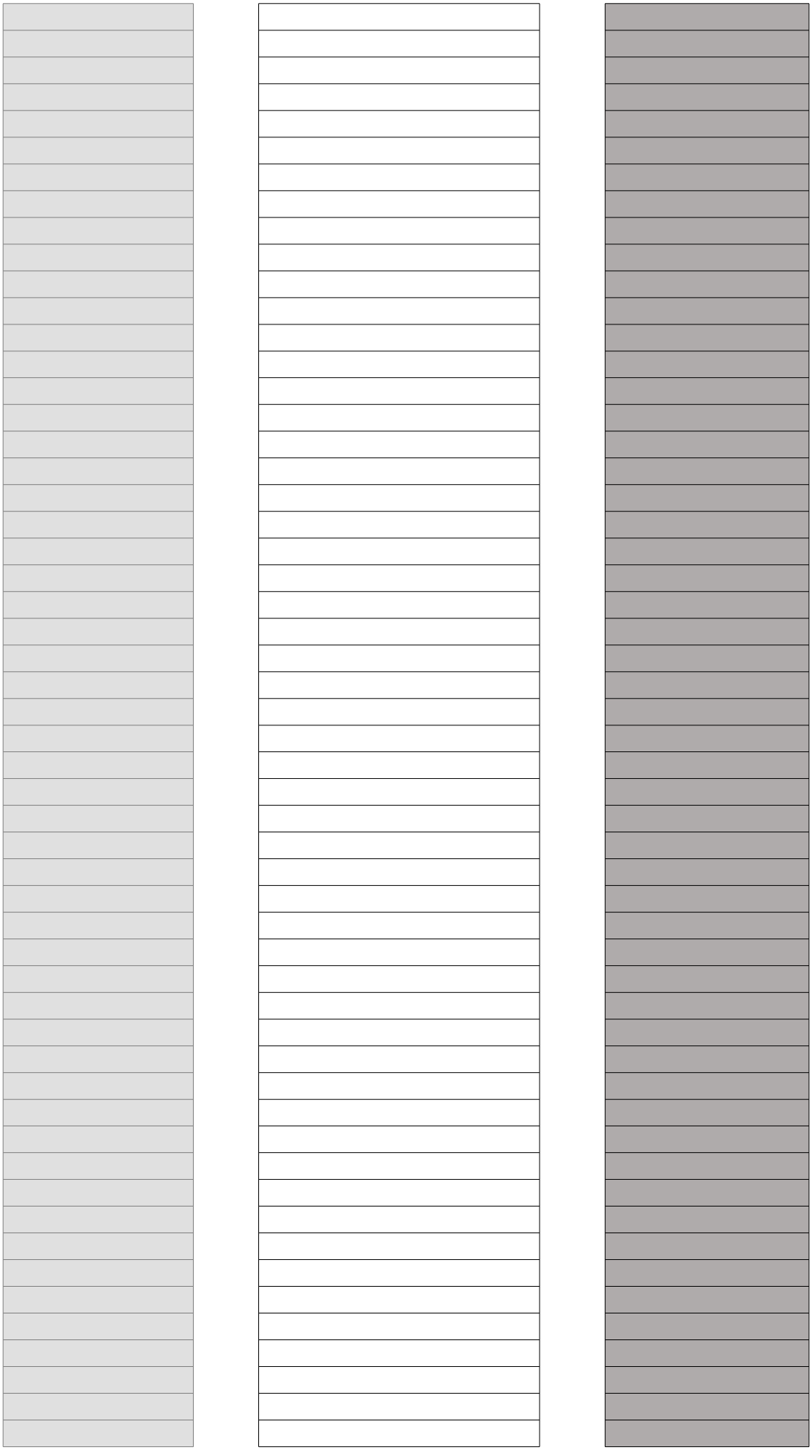
copia informatica per consultazione



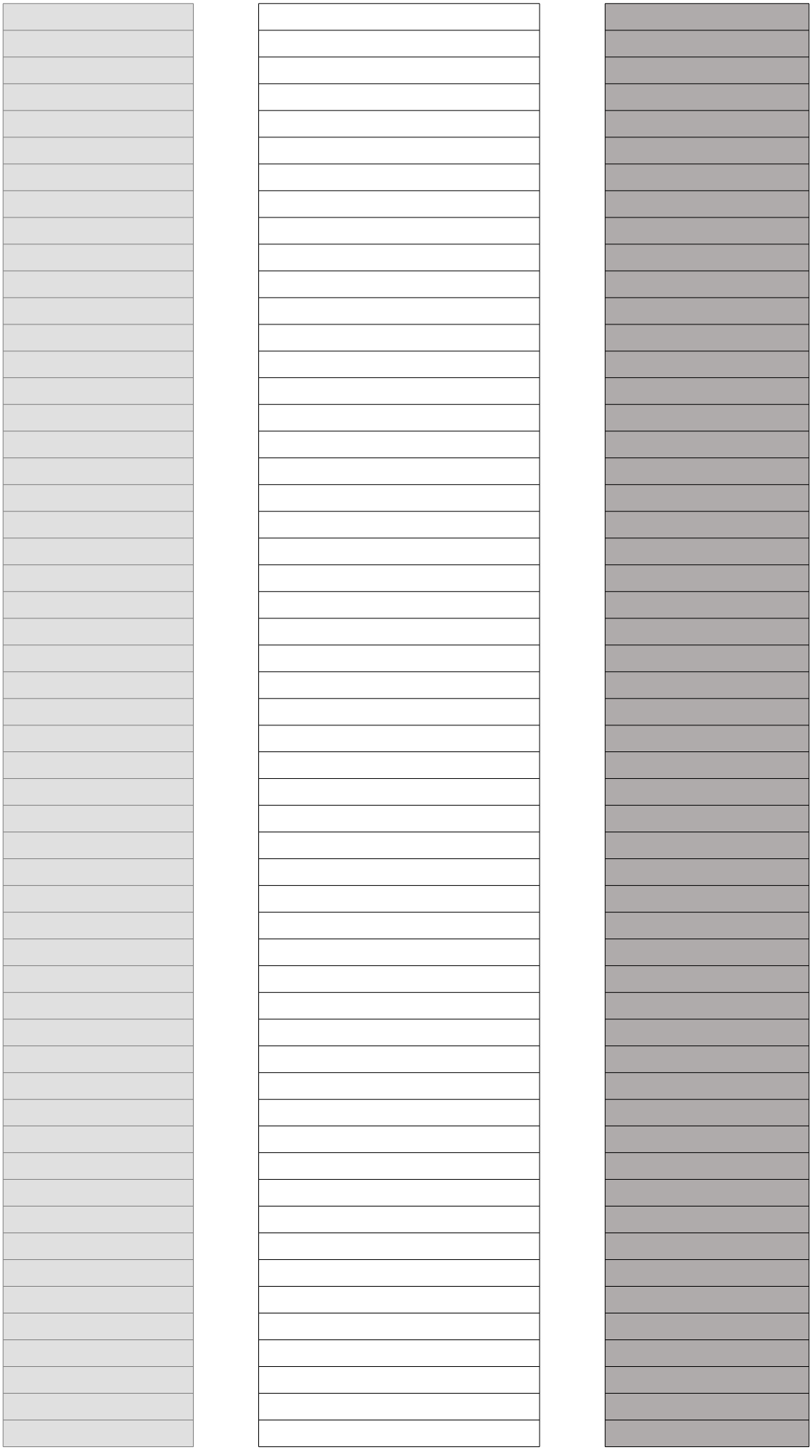
copia informatica per consultazione



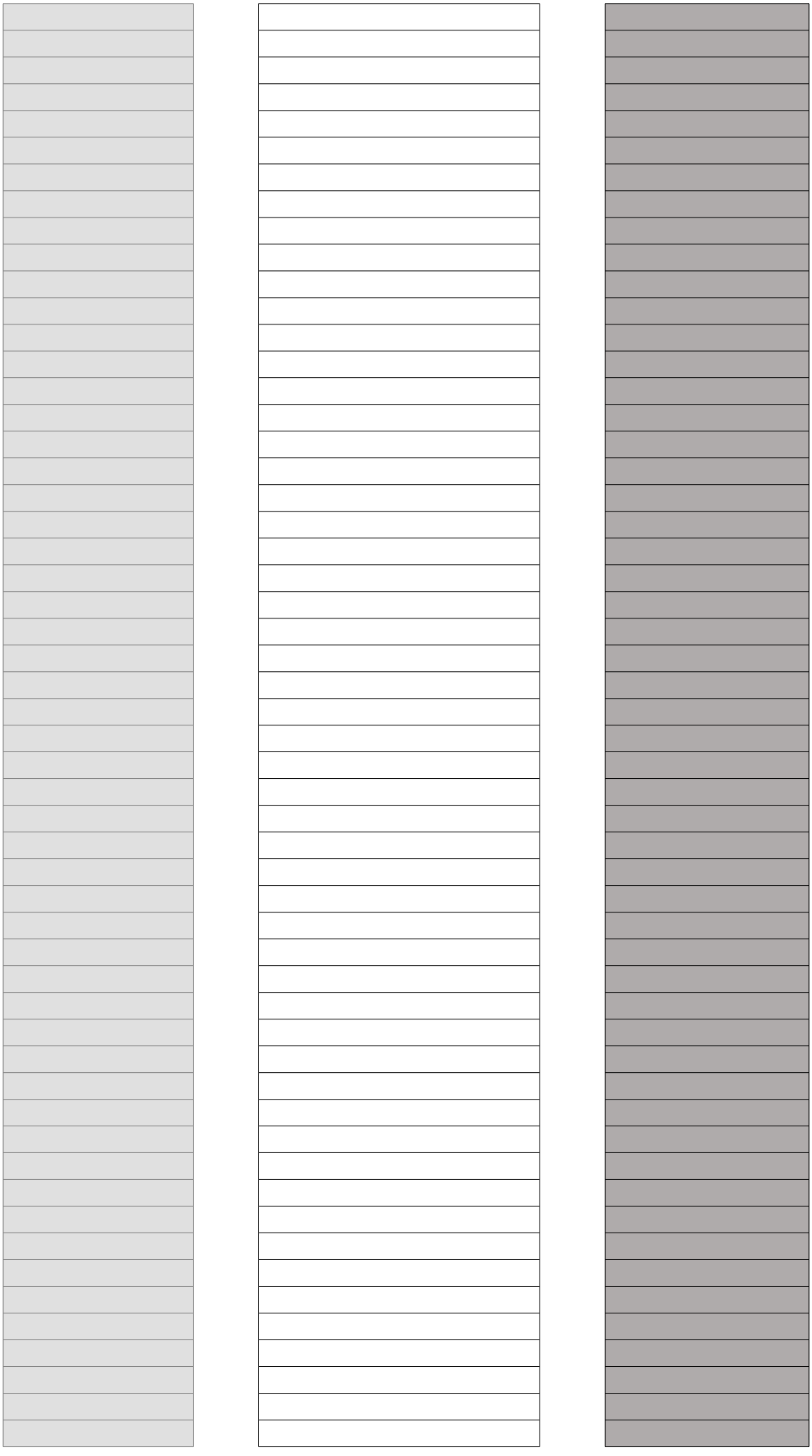
copia informatica per consultazione



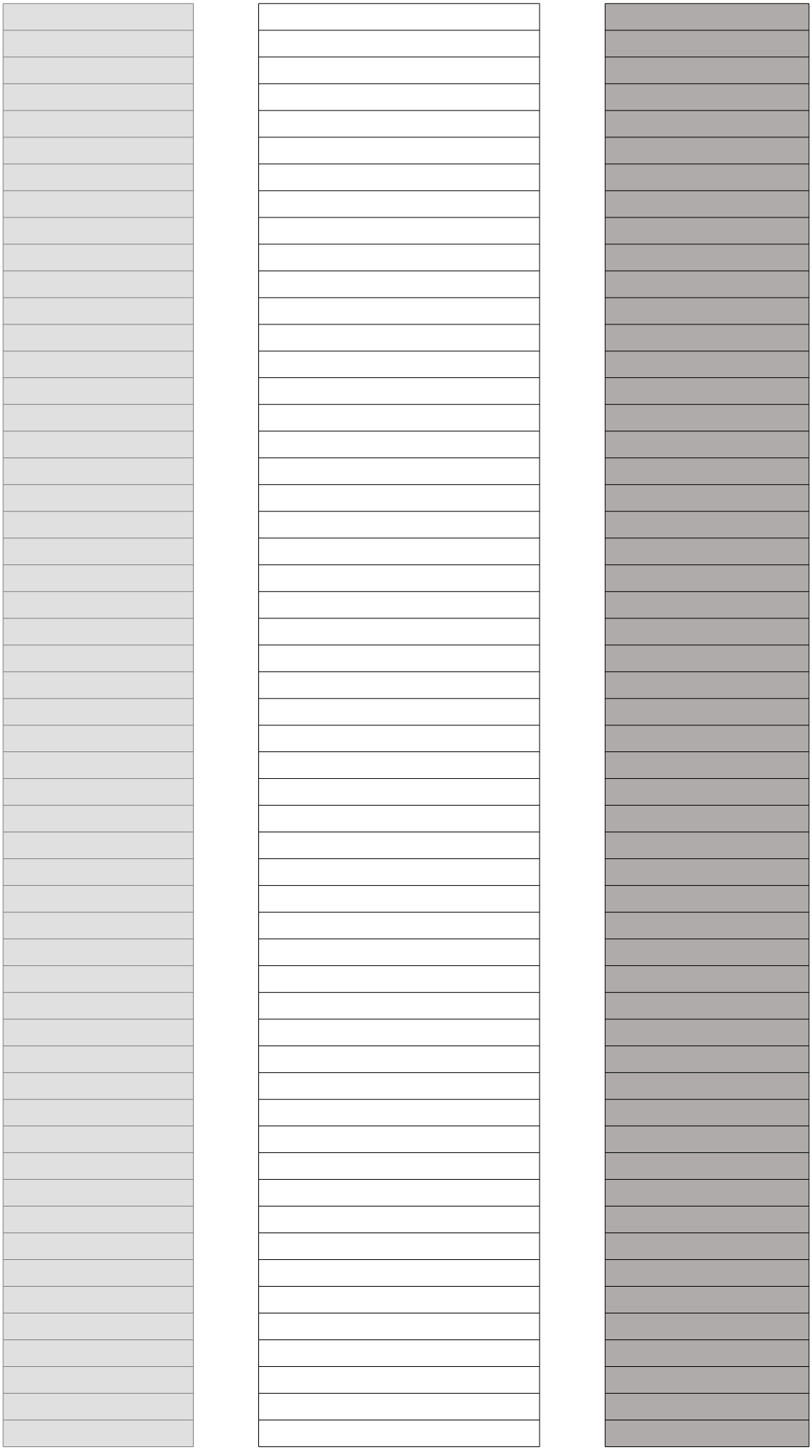
copia informatica per consultazione



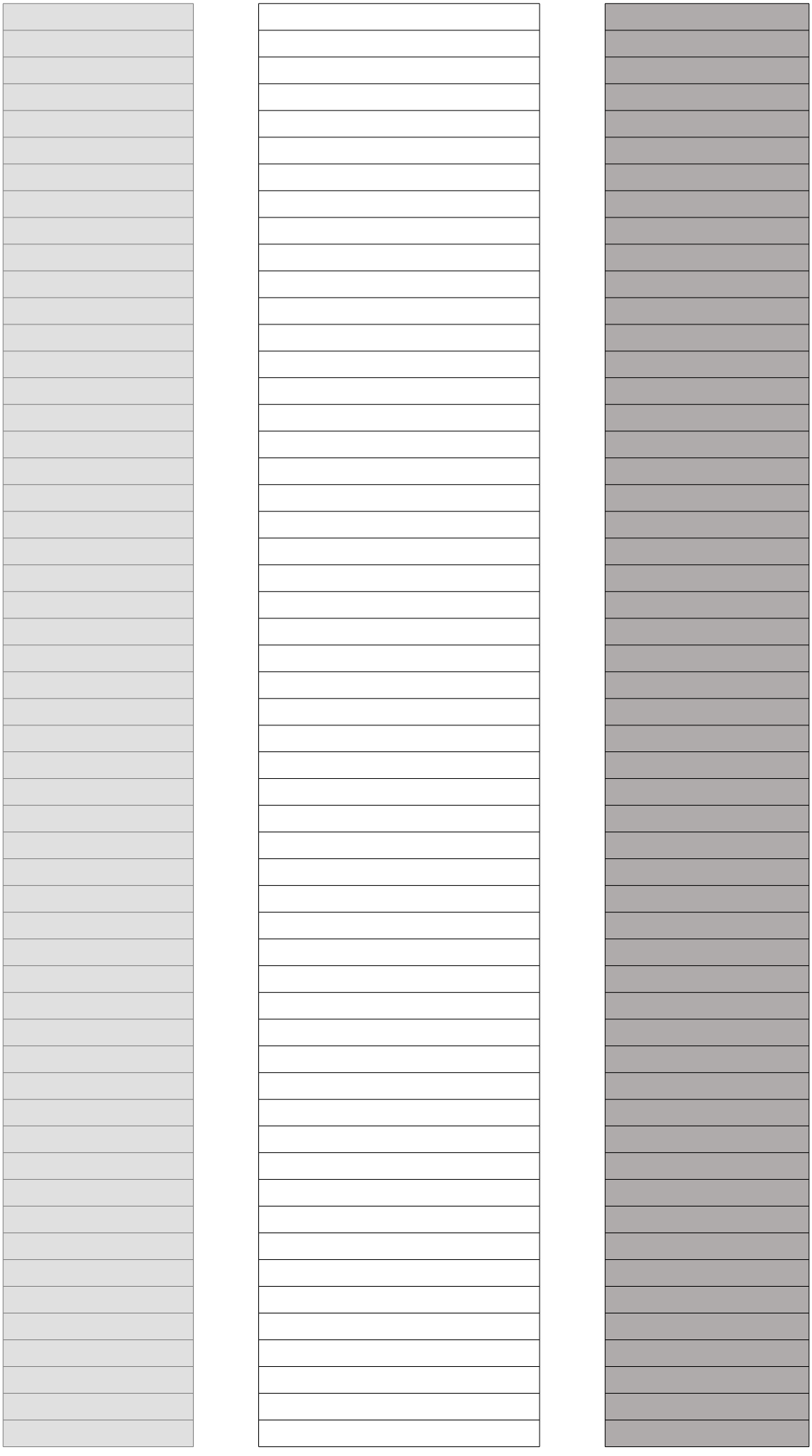
copia informatica per consultazione



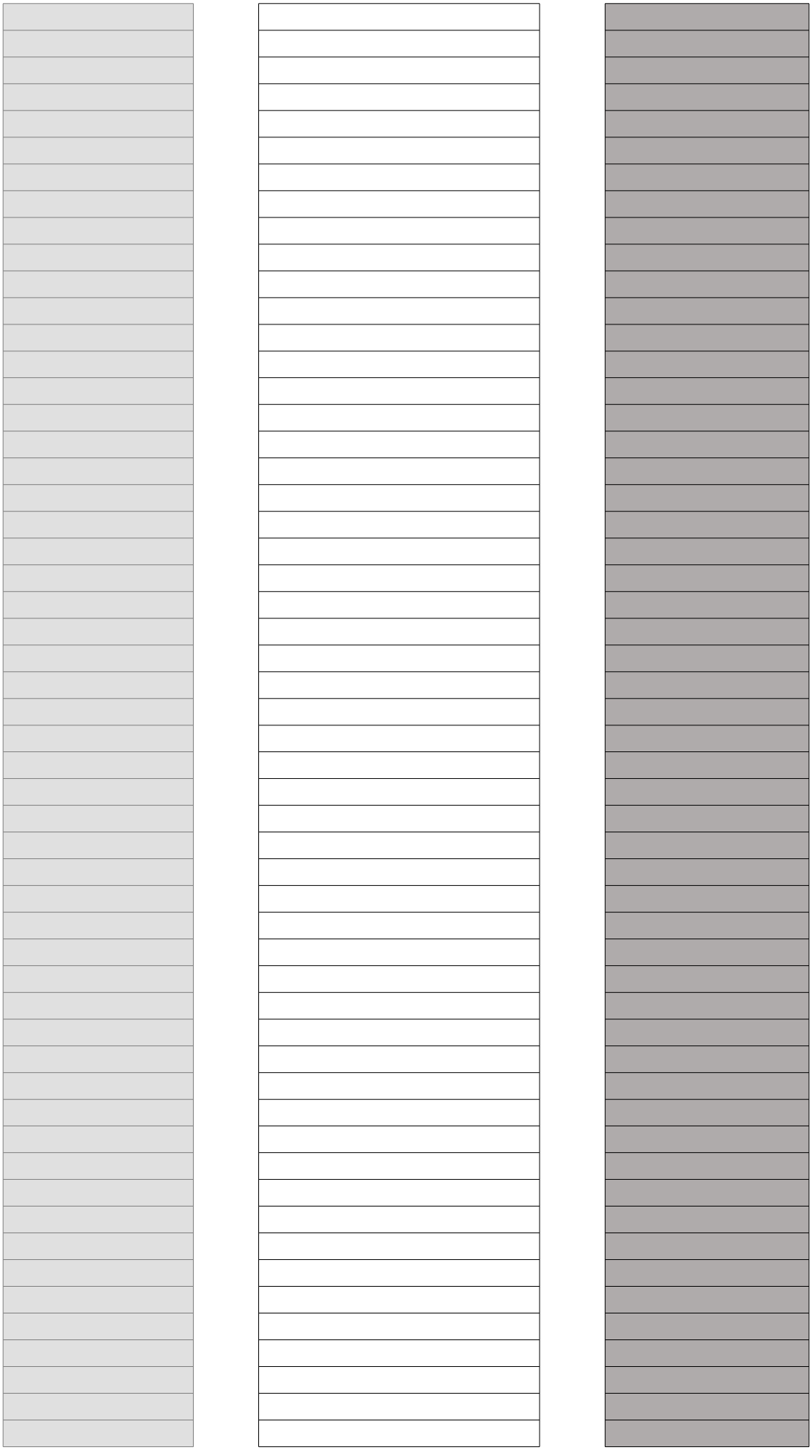
copia informatica per consultazione



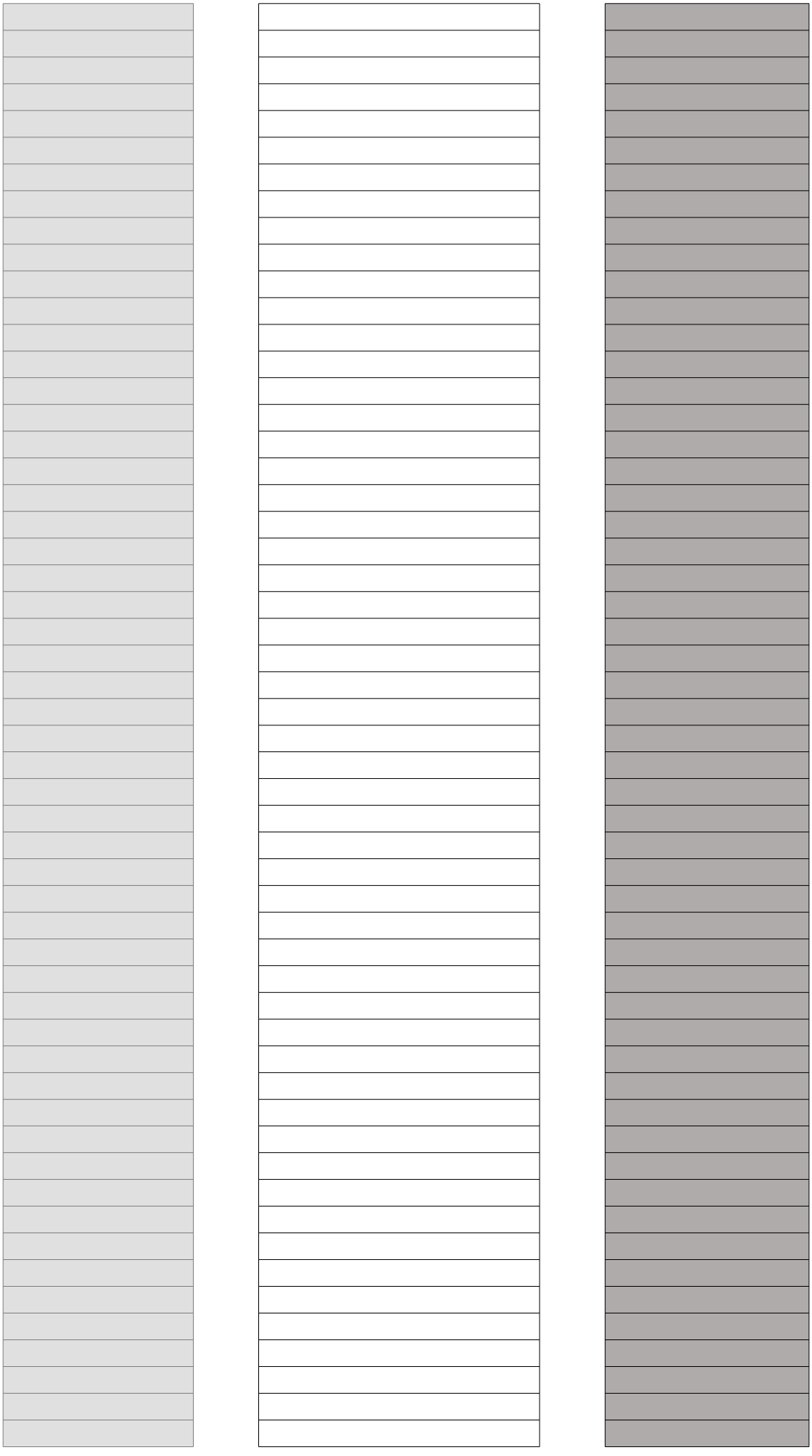
copia informatica per consultazione



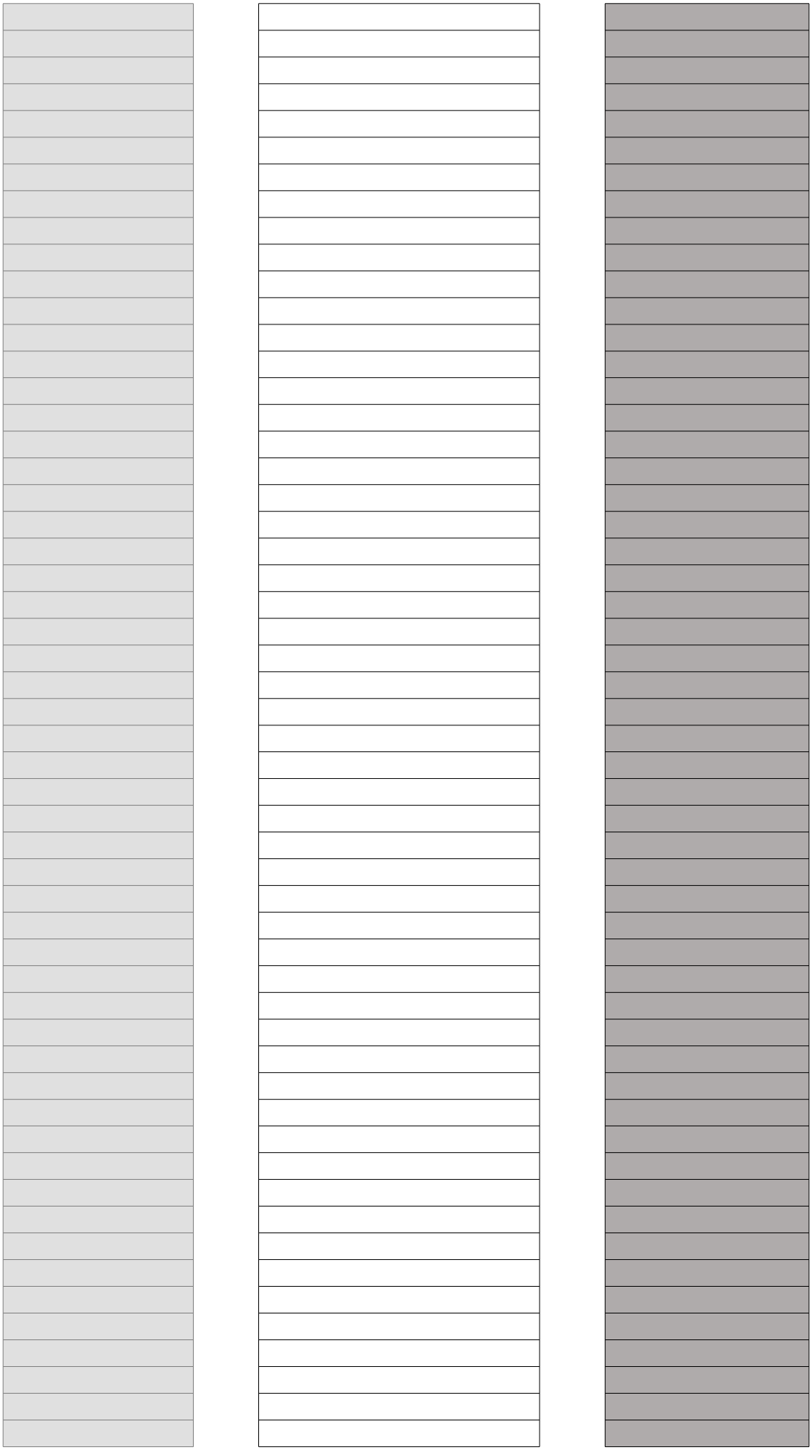
copia informatica per consultazione



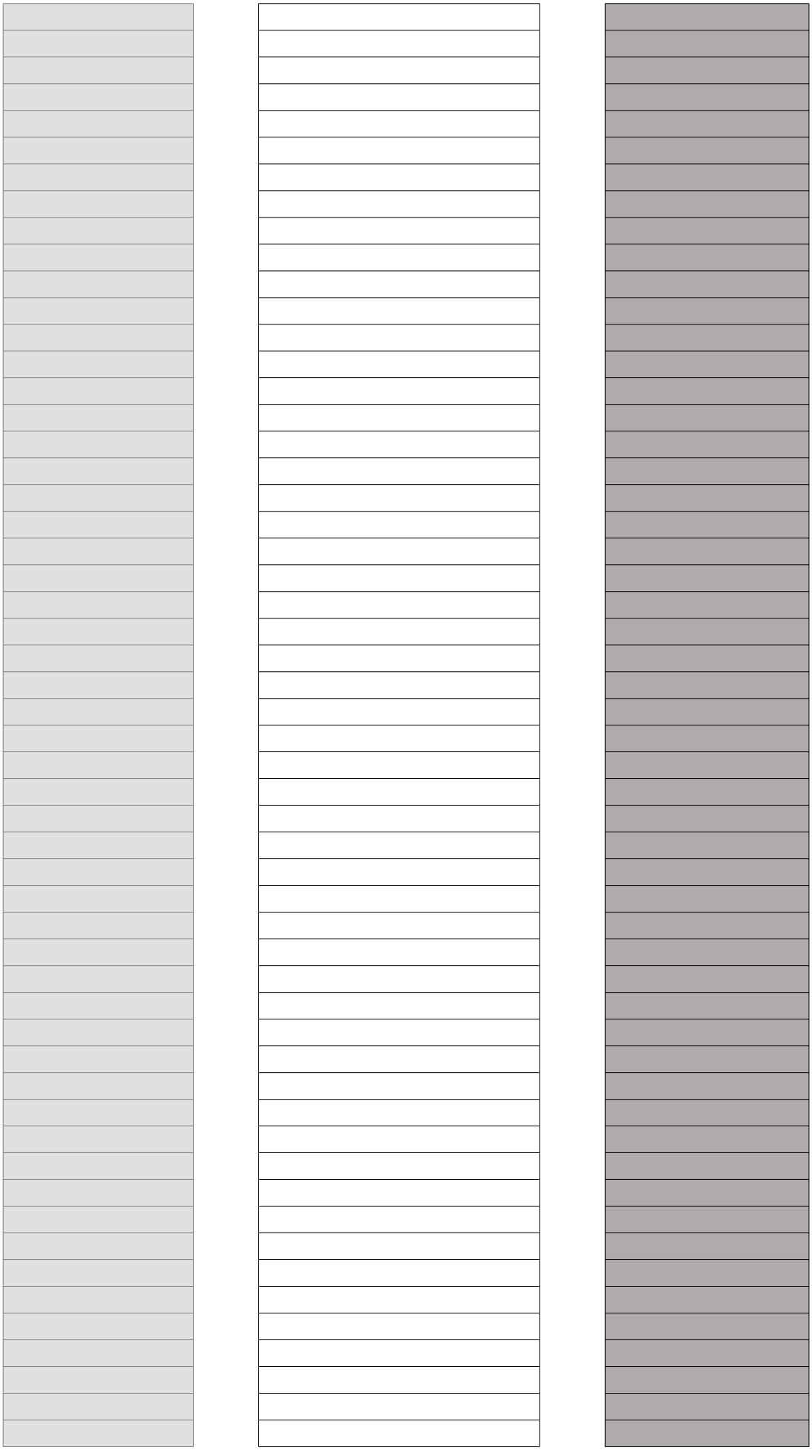
copia informatica per consultazione



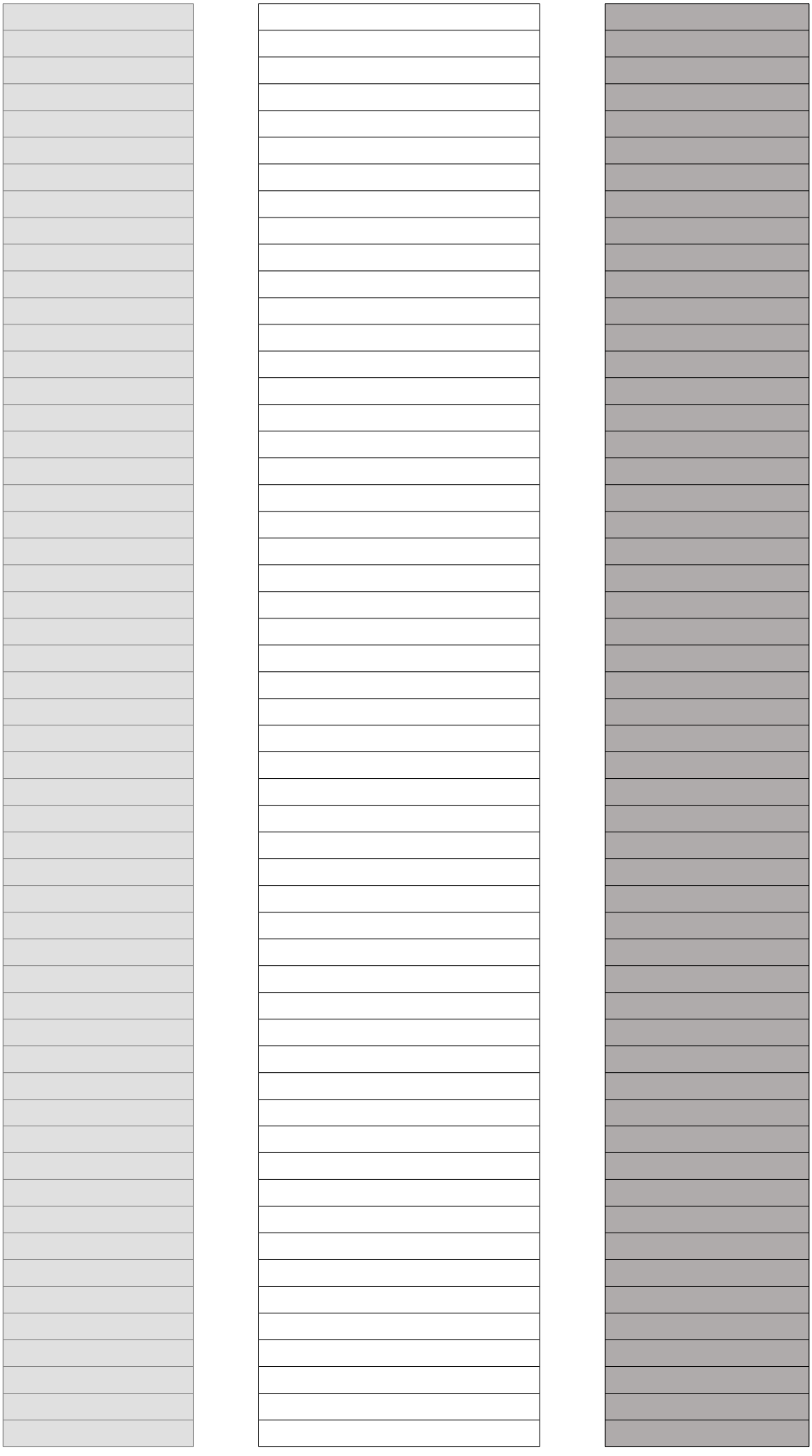
copia informatica per consultazione



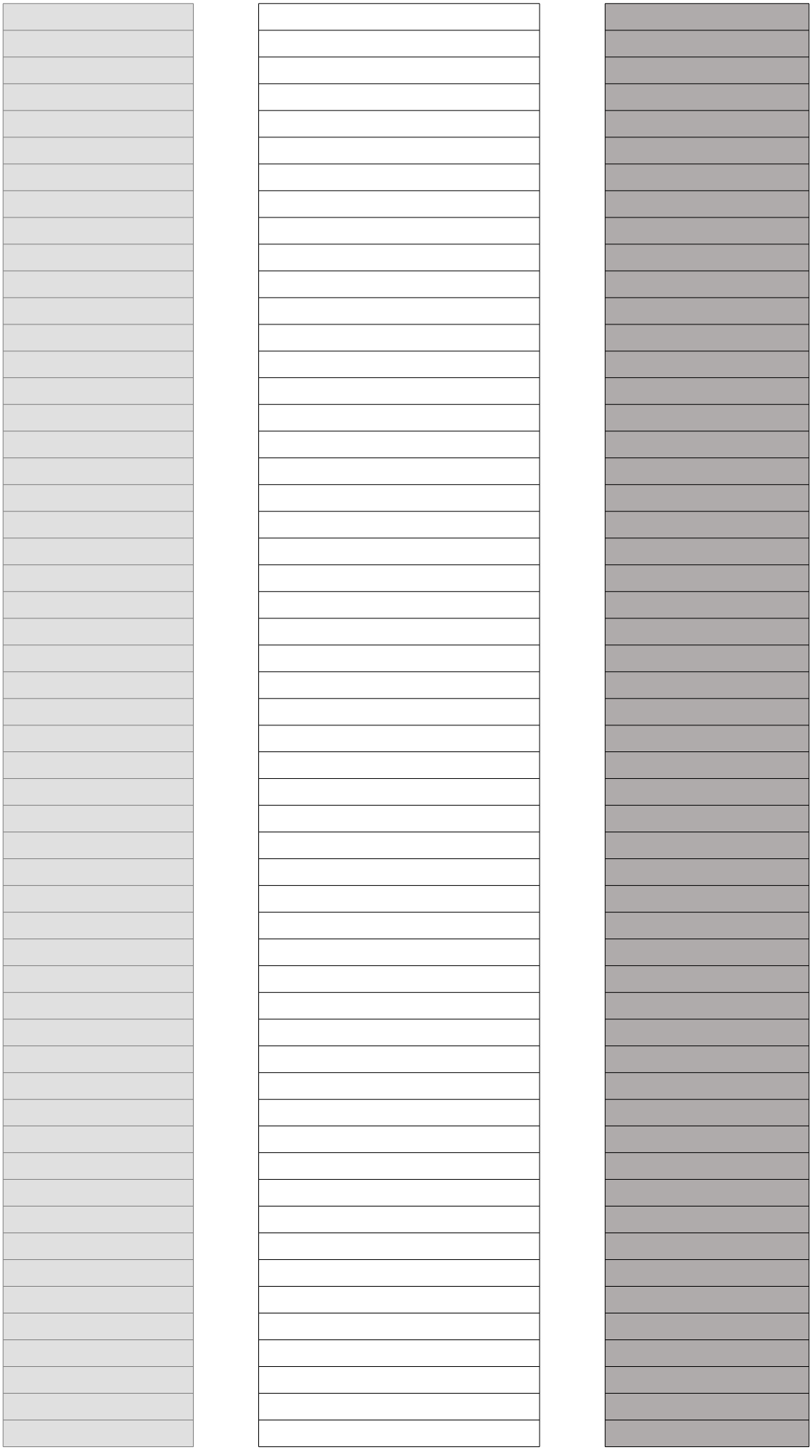
copia informatica per consultazione



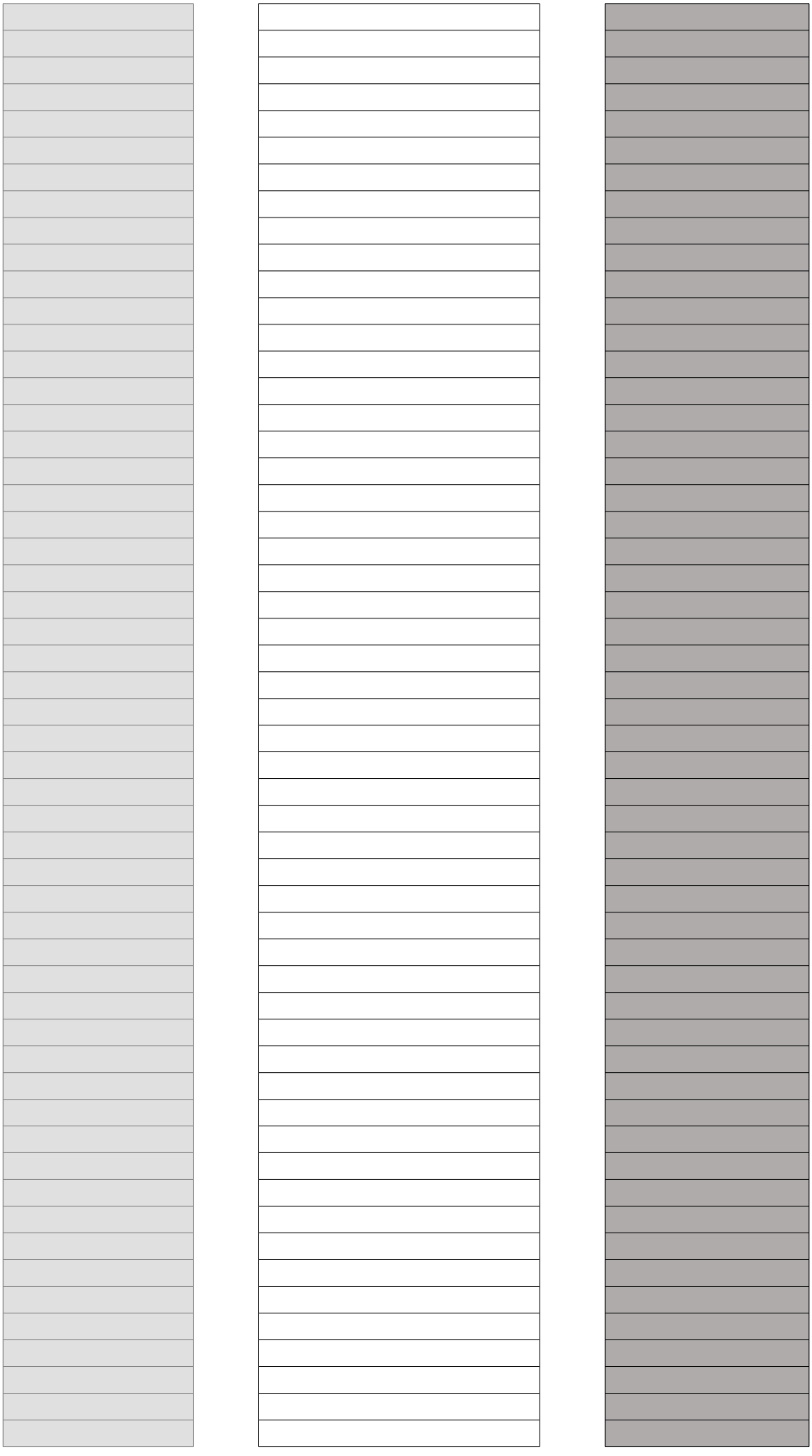
copia informatica per consultazione



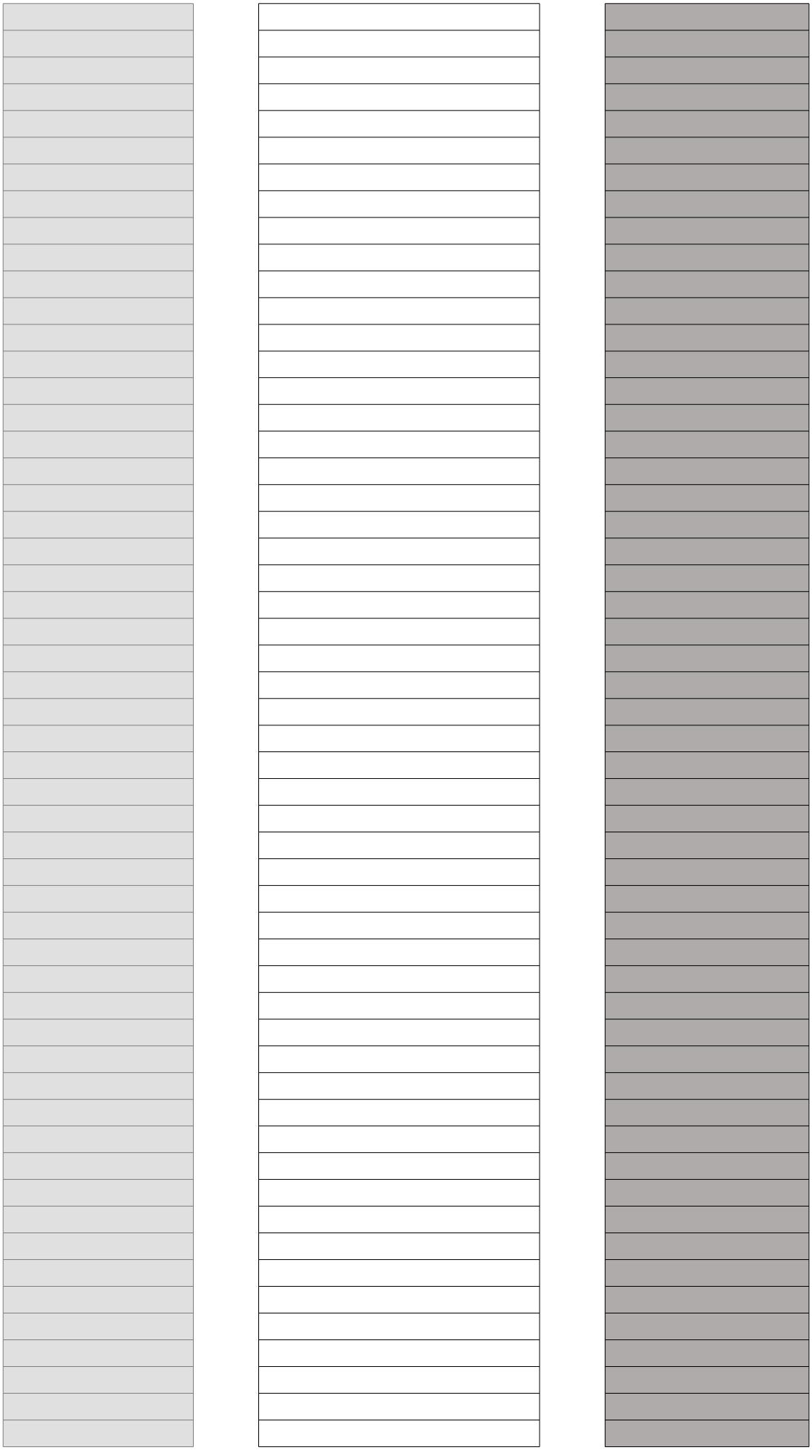
copia informatica per consultazione



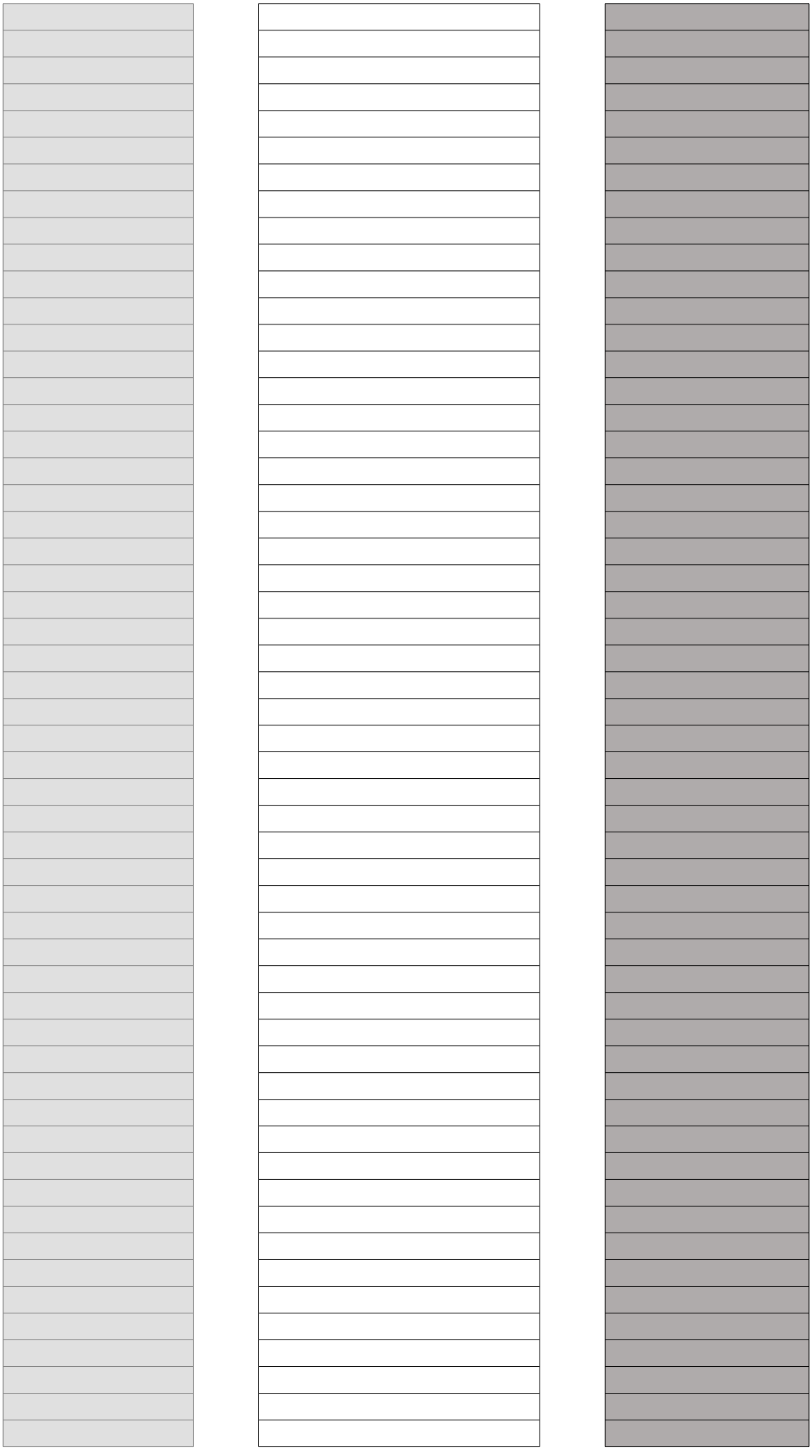
copia informatica per consultazione



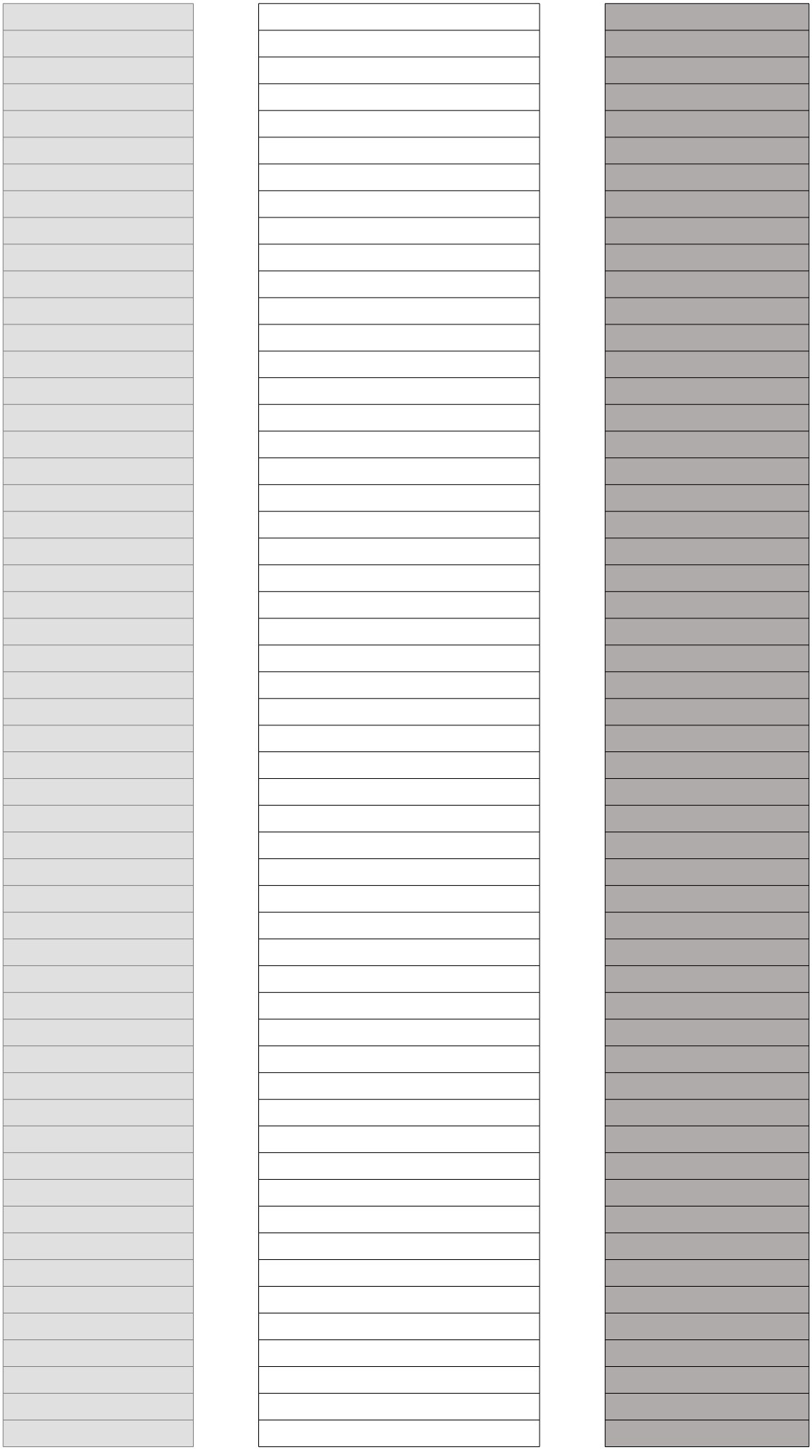
copia informatica per consultazione



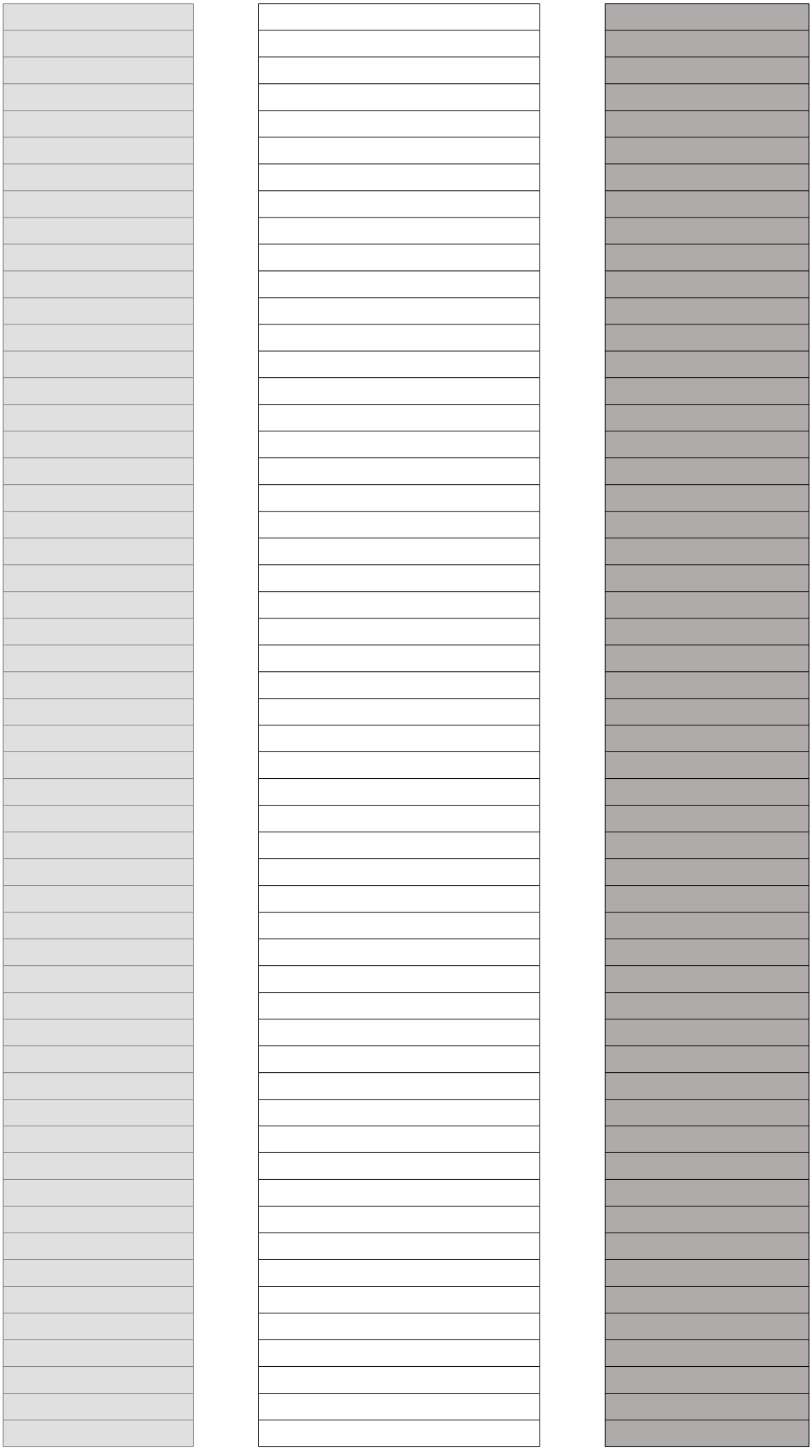
copia informatica per consultazione



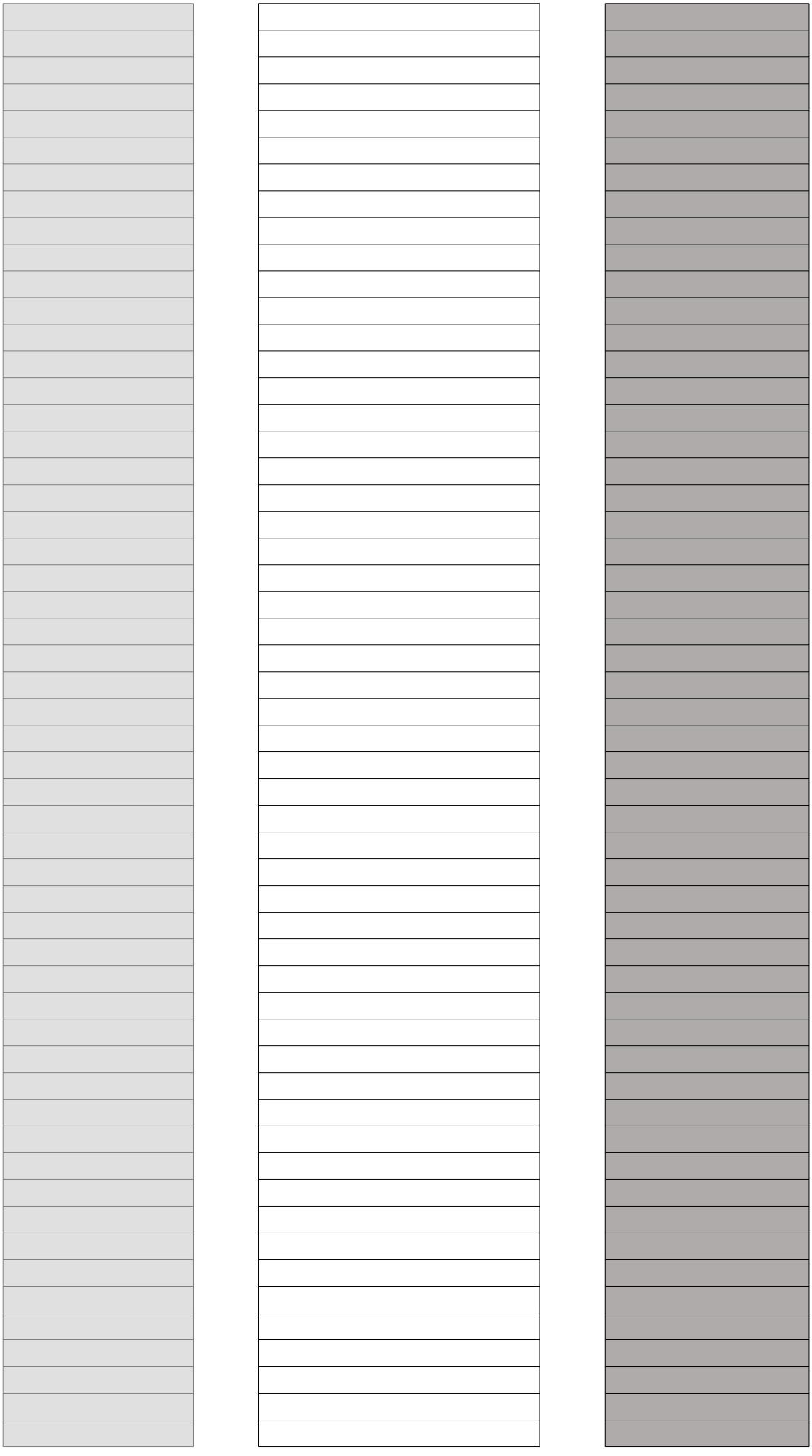
copia informatica per consultazione



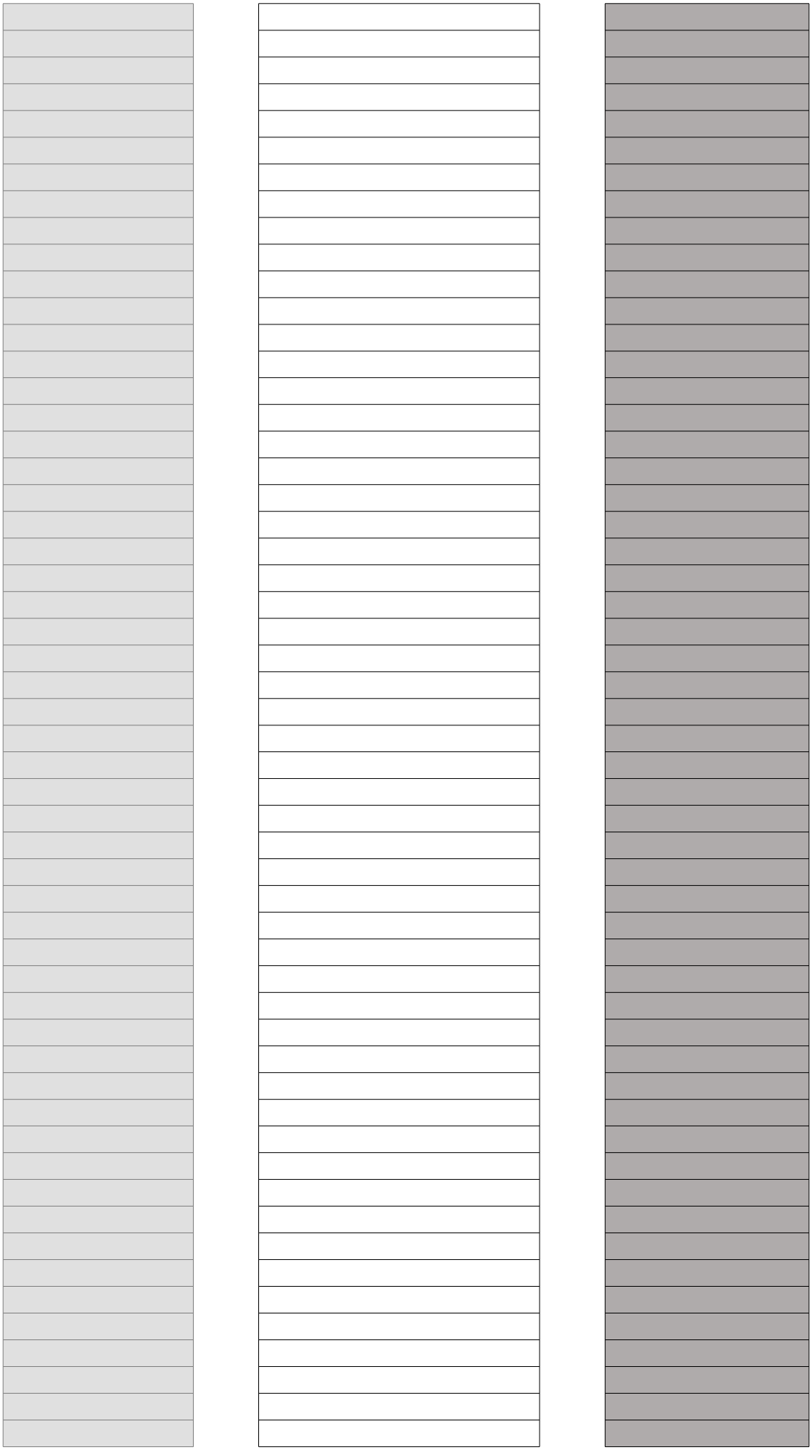
copia informatica per consultazione



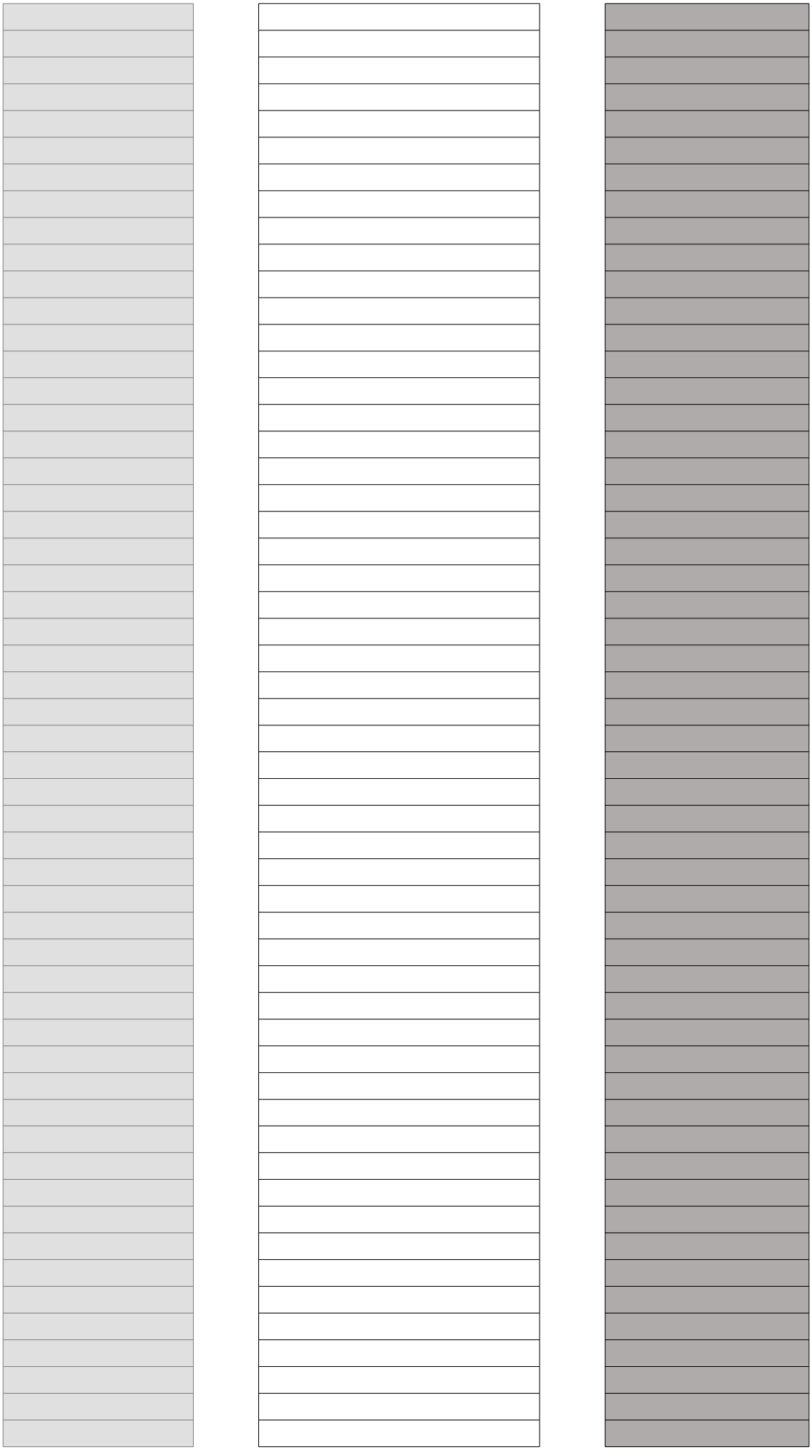
copia informatica per consultazione



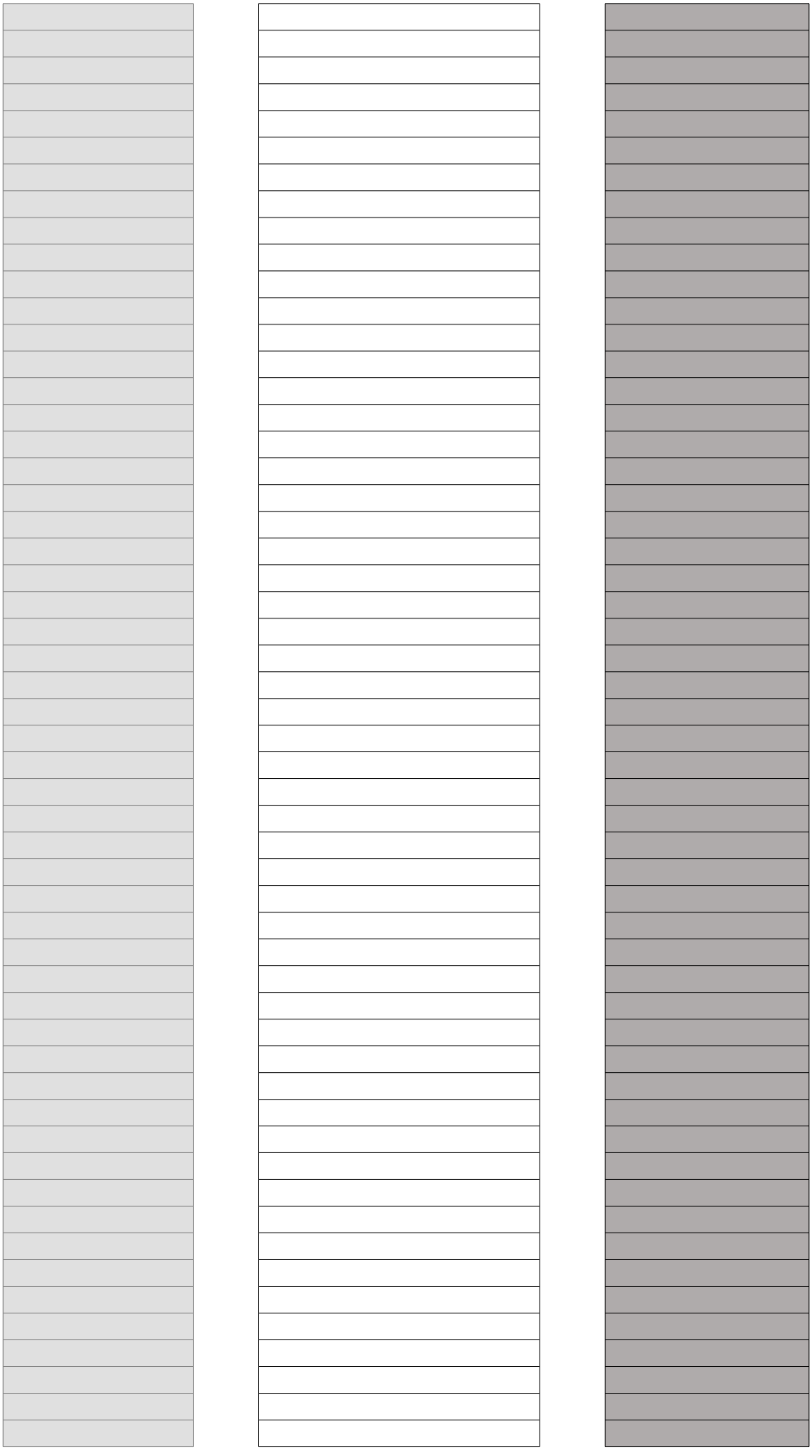
copia informatica per consultazione



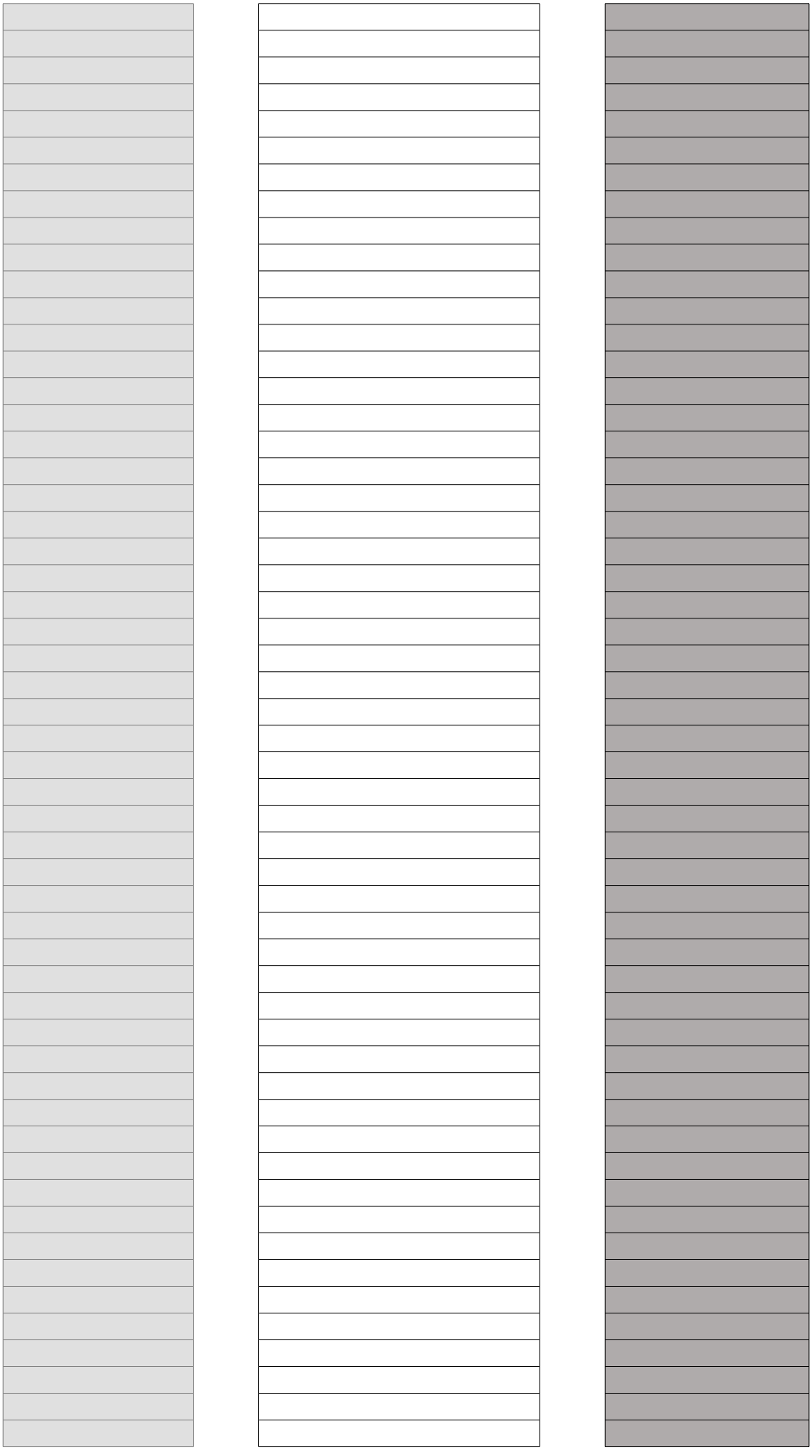
copia informatica per consultazione



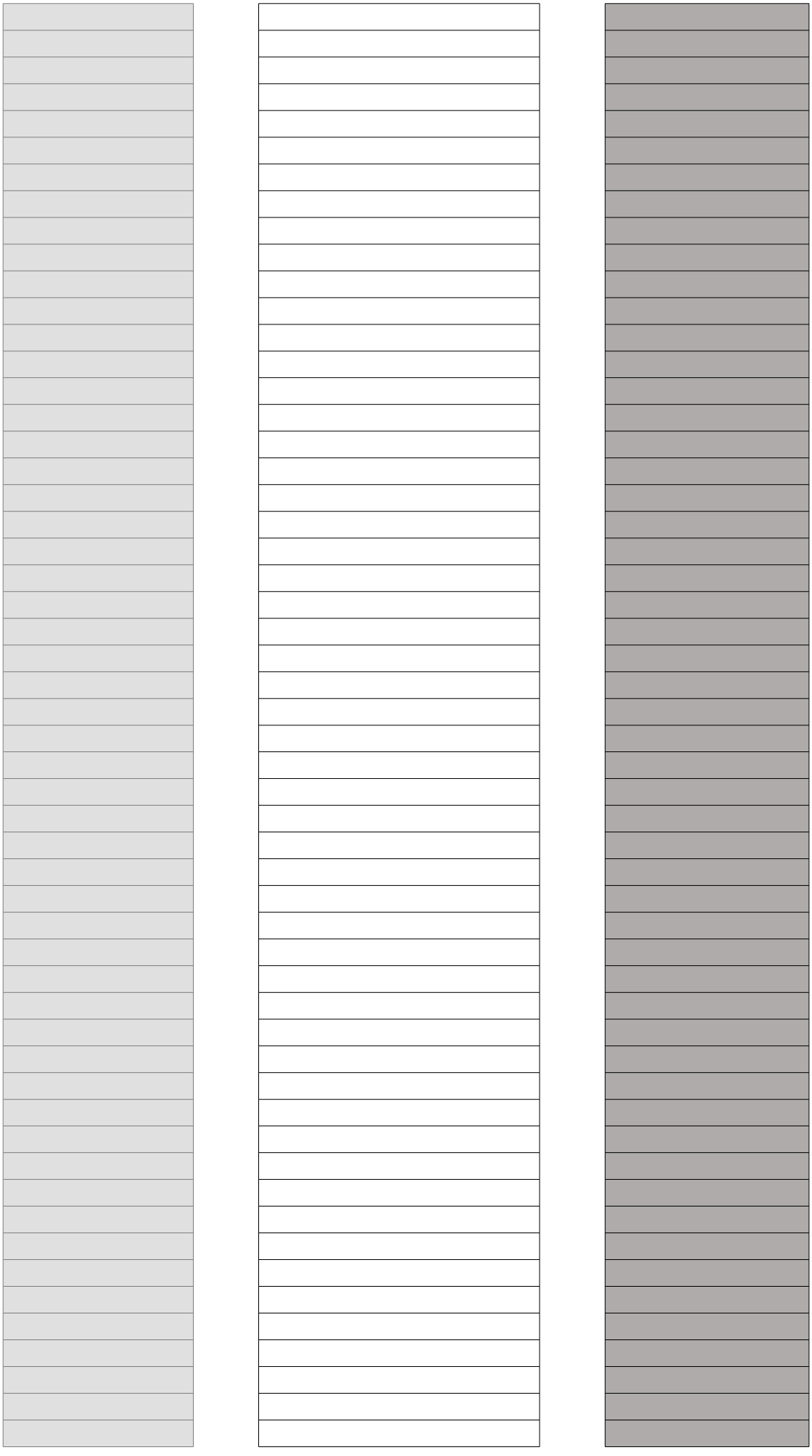
copia informatica per consultazione



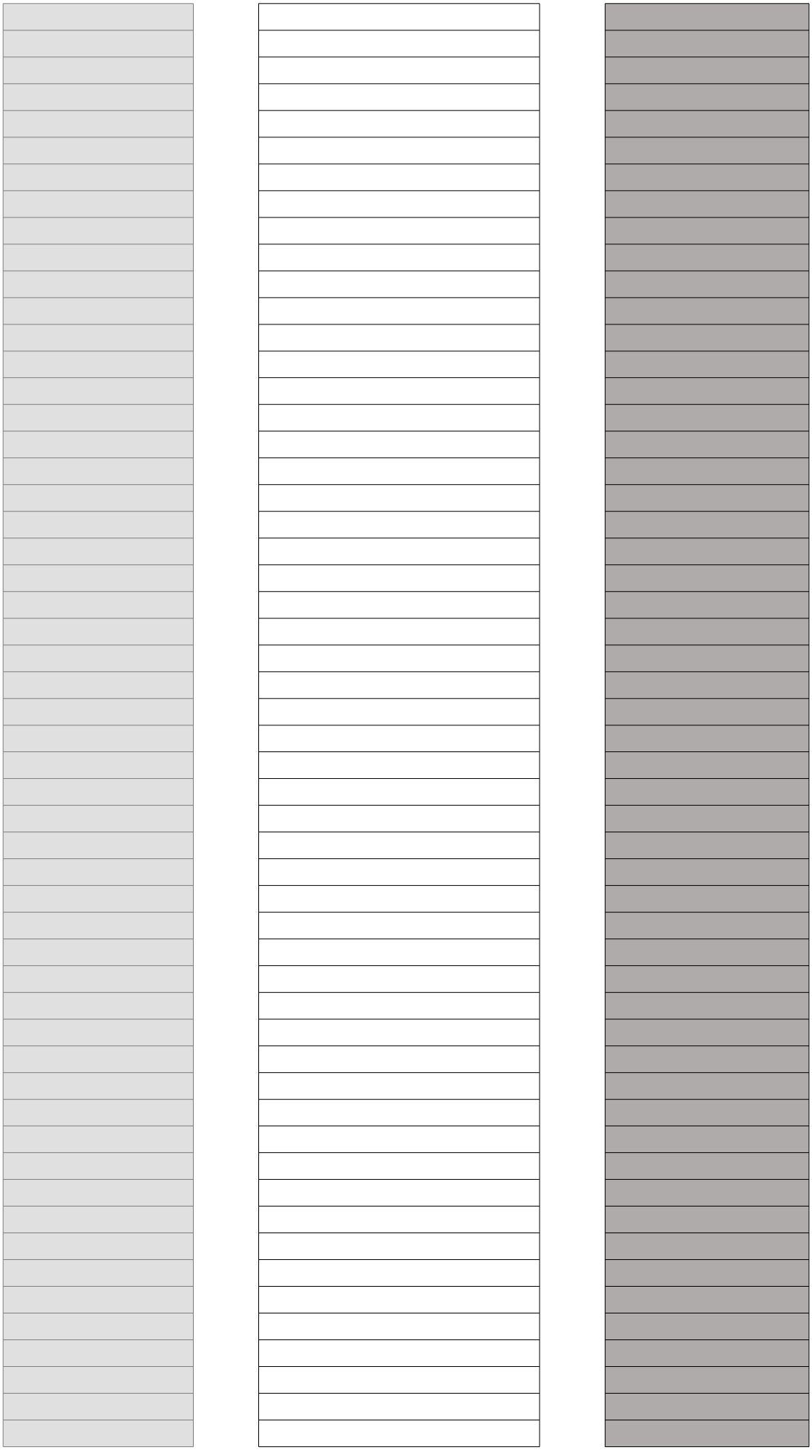
copia informatica per consultazione



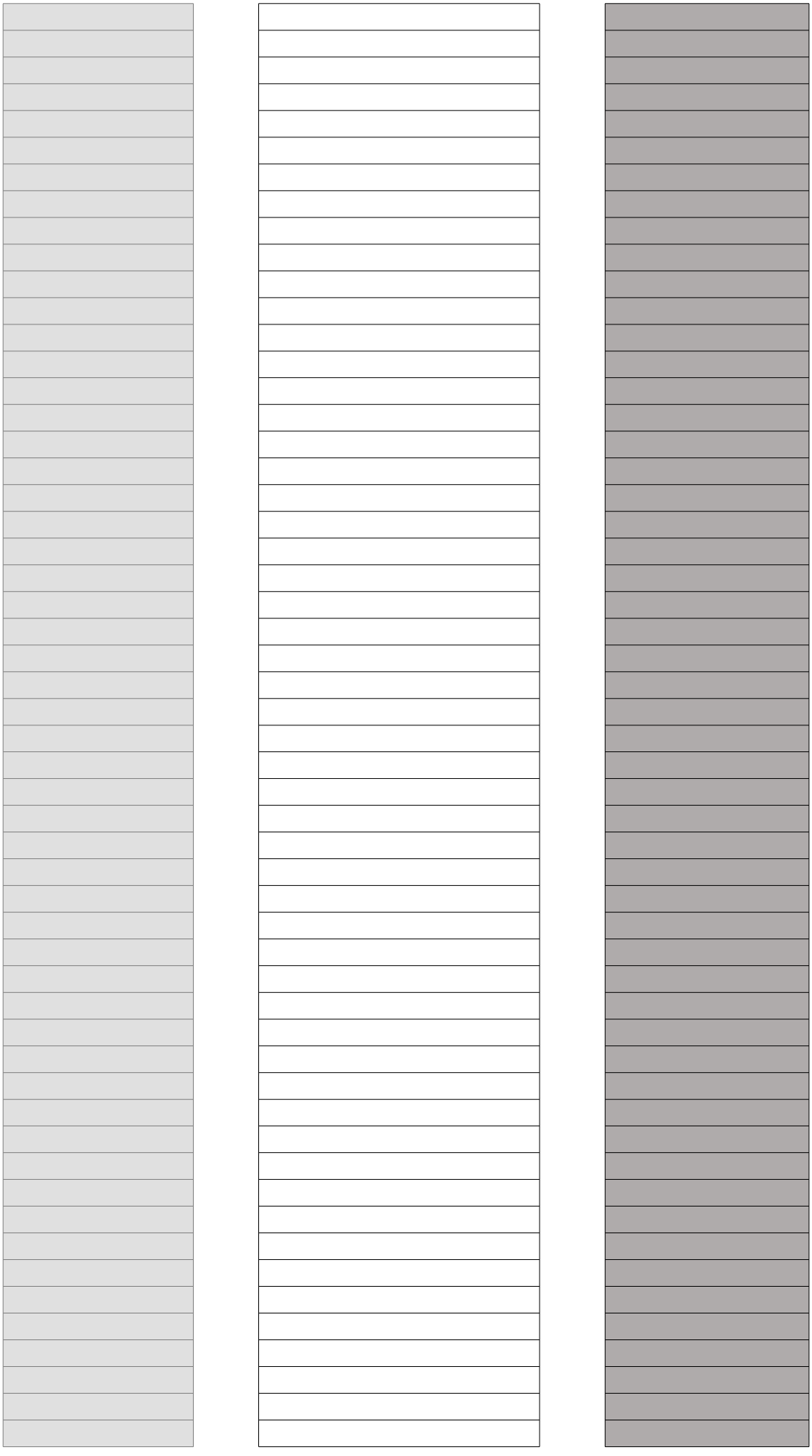
copia informatica per consultazione



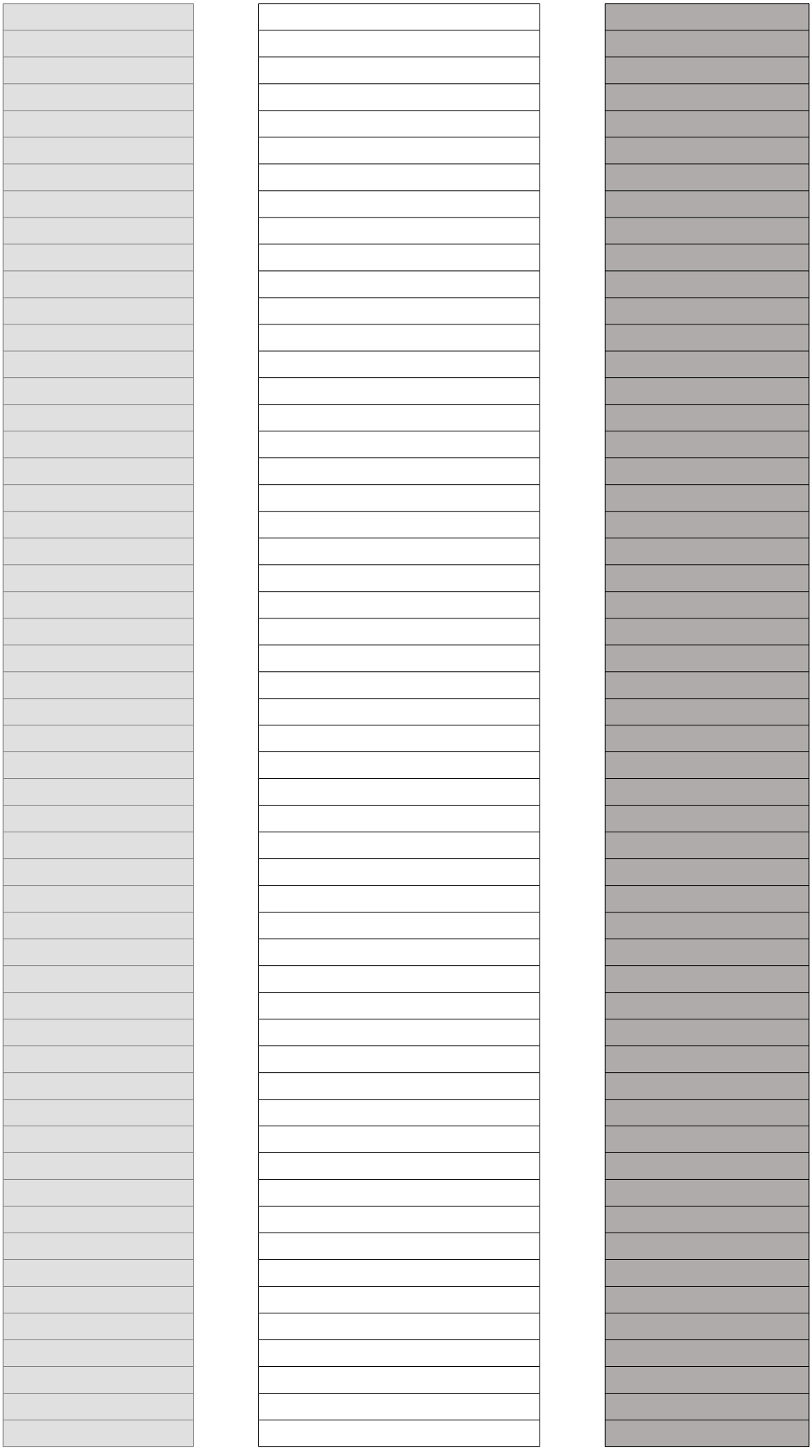
copia informatica per consultazione



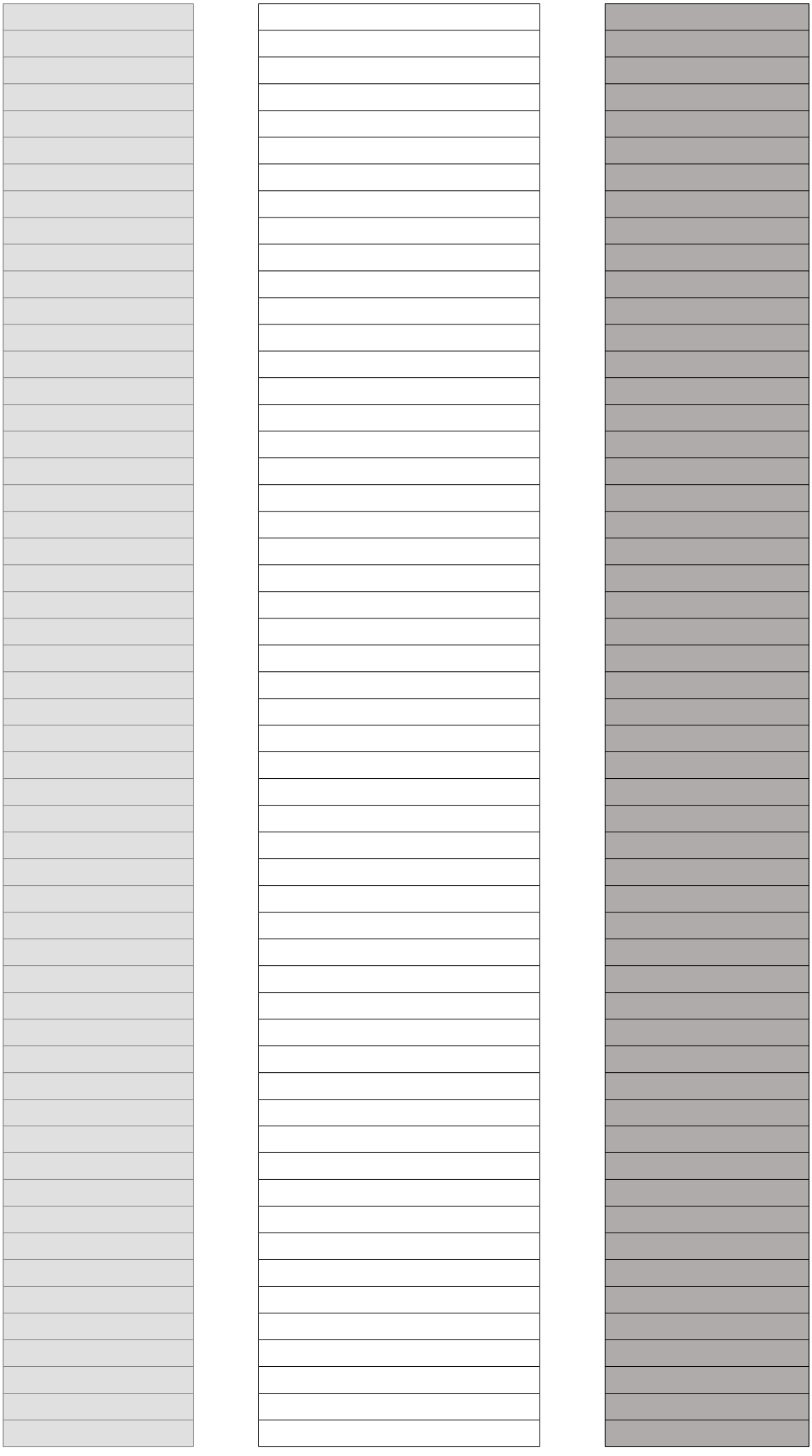
copia informatica per consultazione



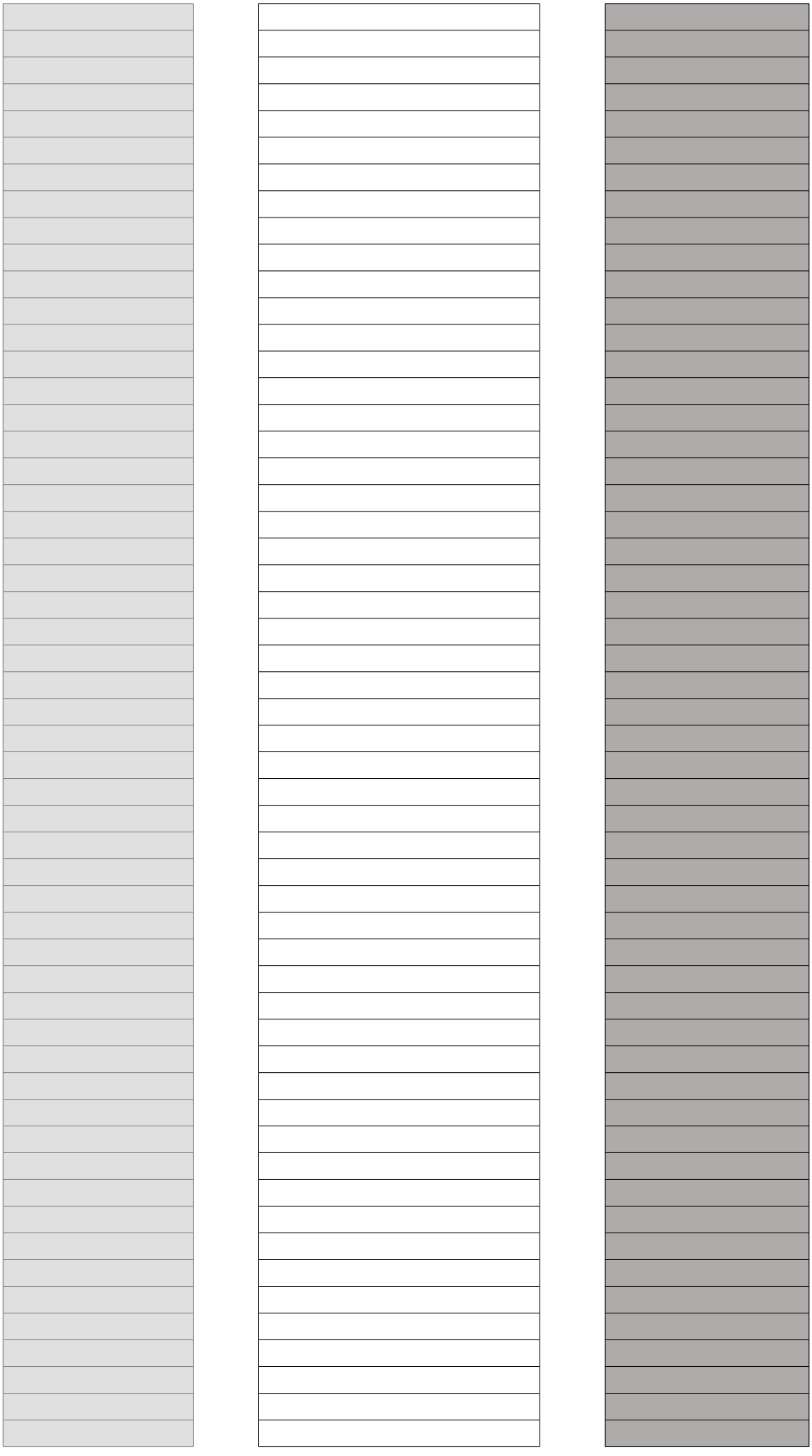
copia informatica per consultazione



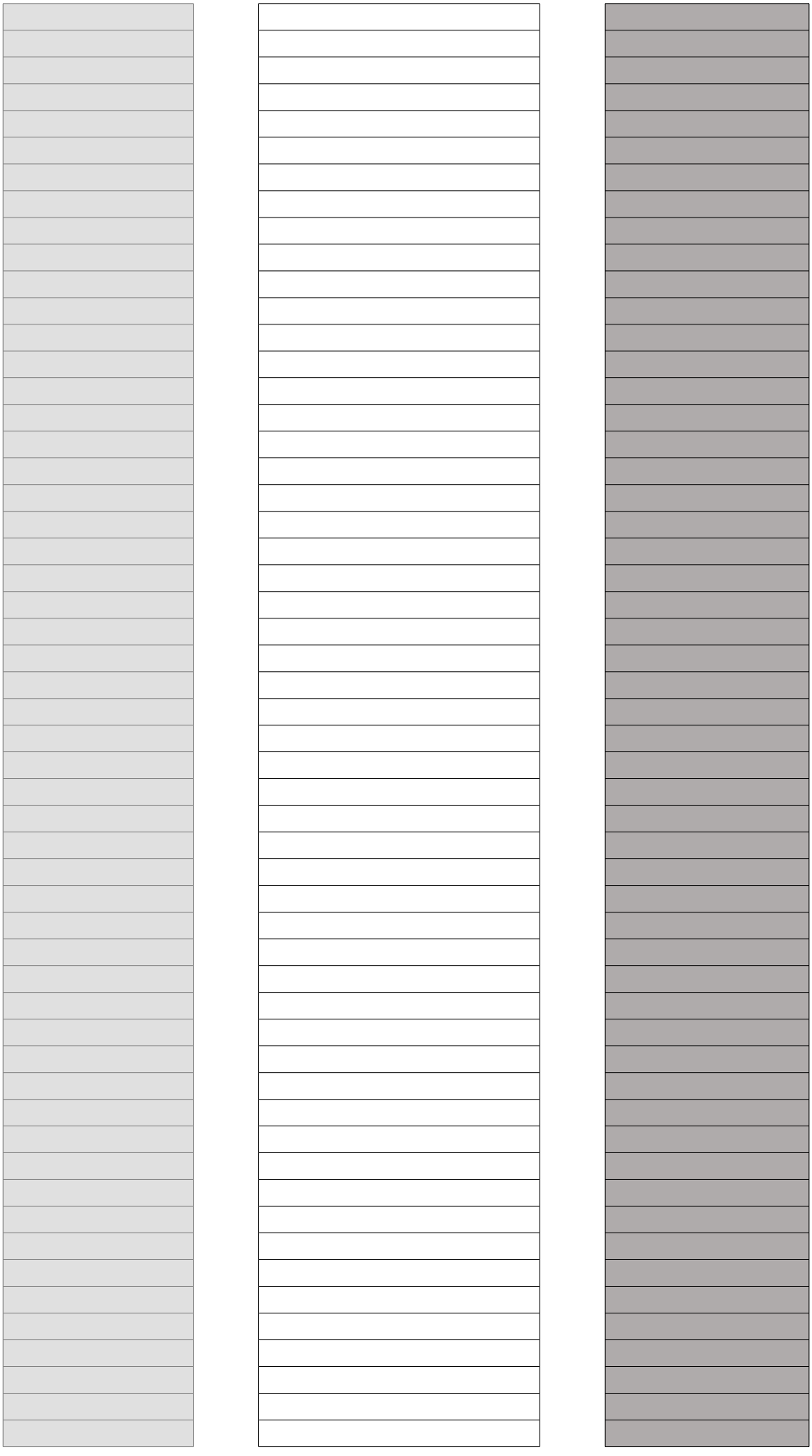
copia informatica per consultazione



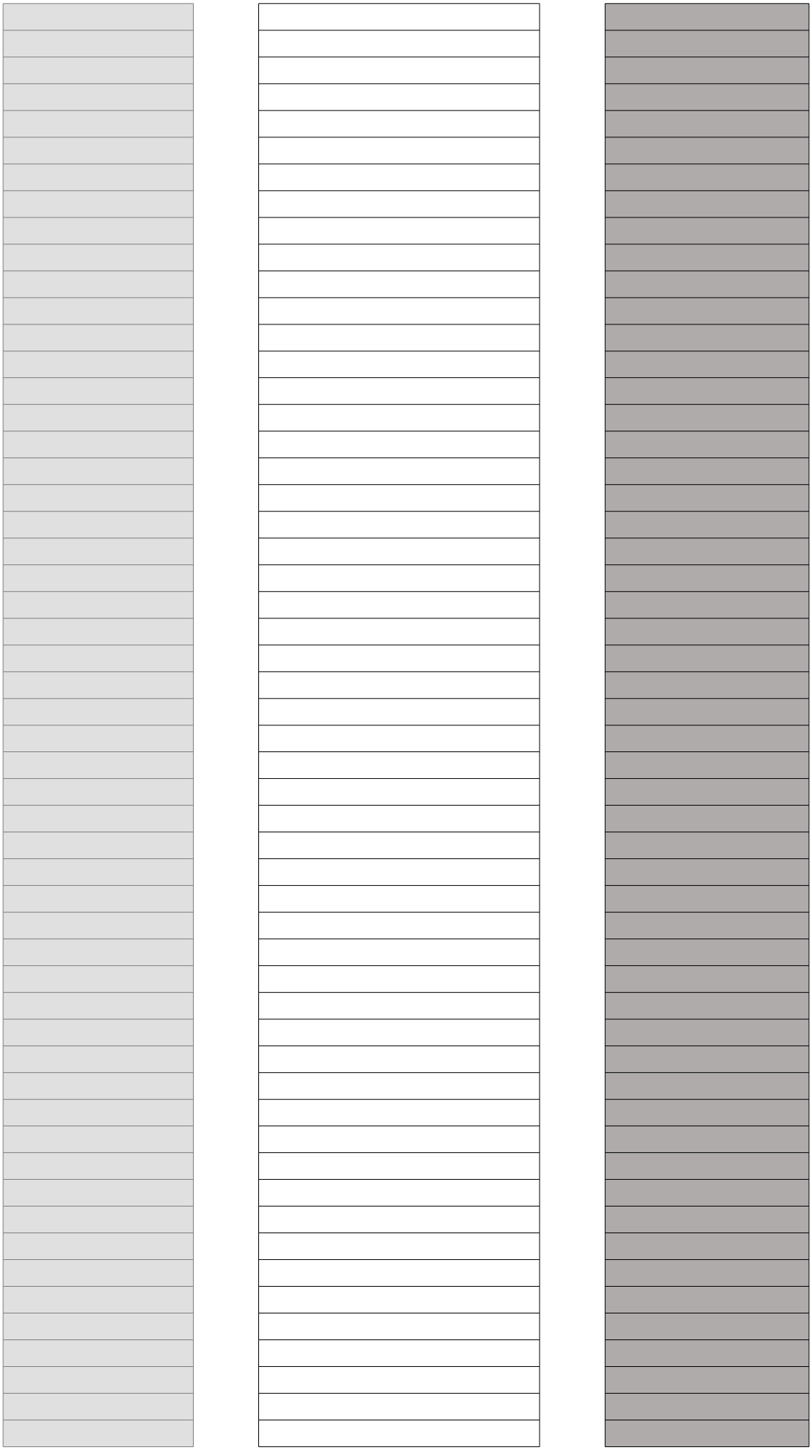
copia informatica per consultazione



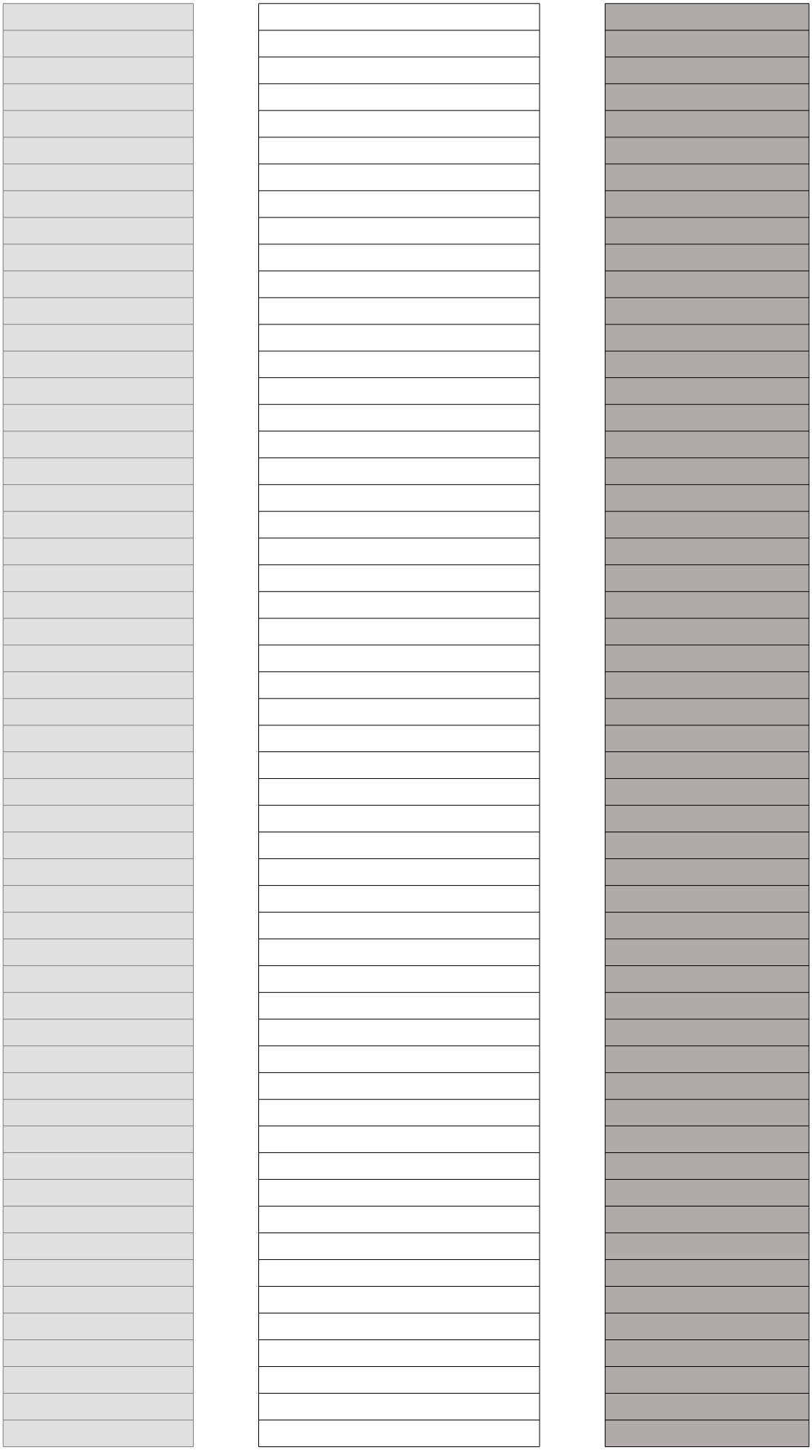
copia informatica per consultazione



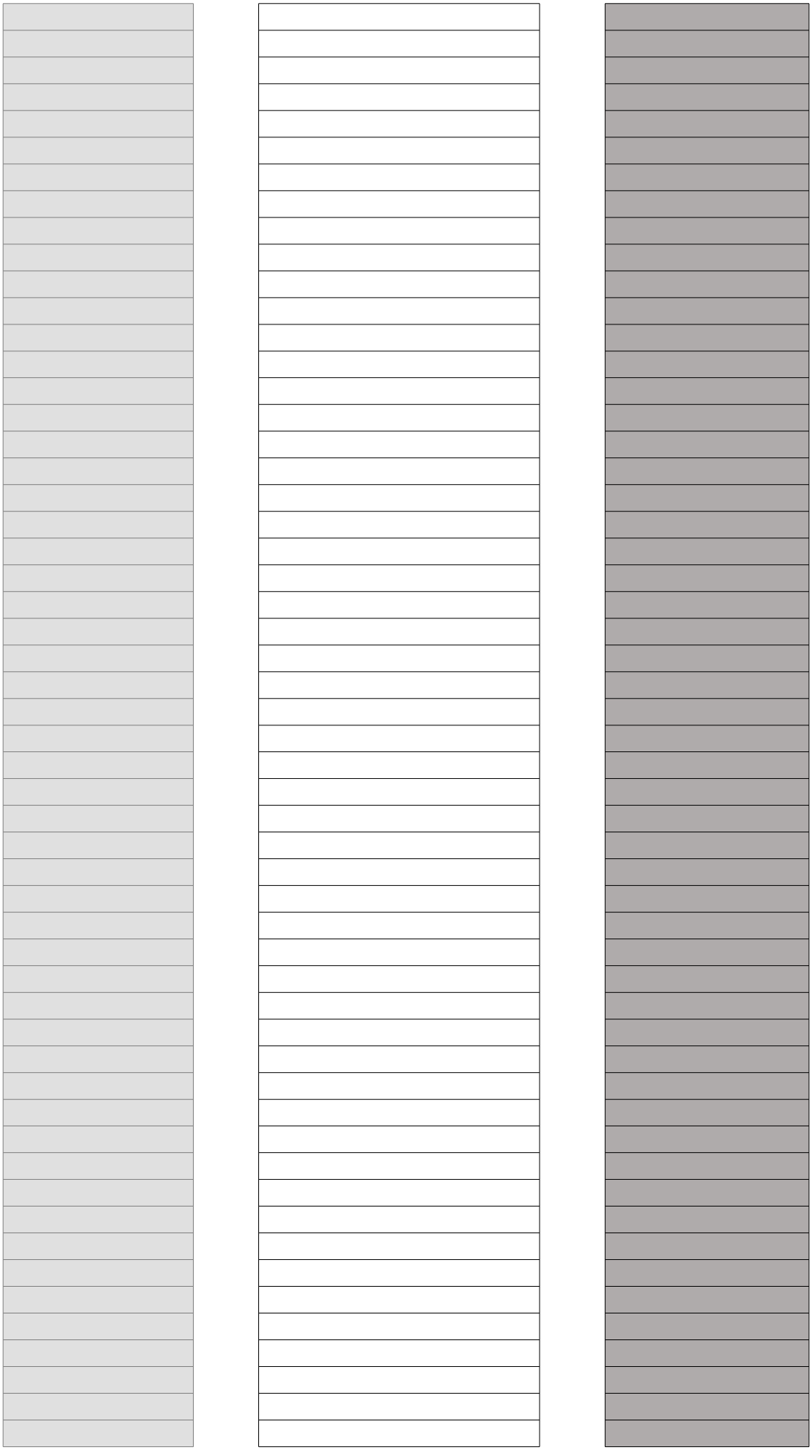
copia informatica per consultazione



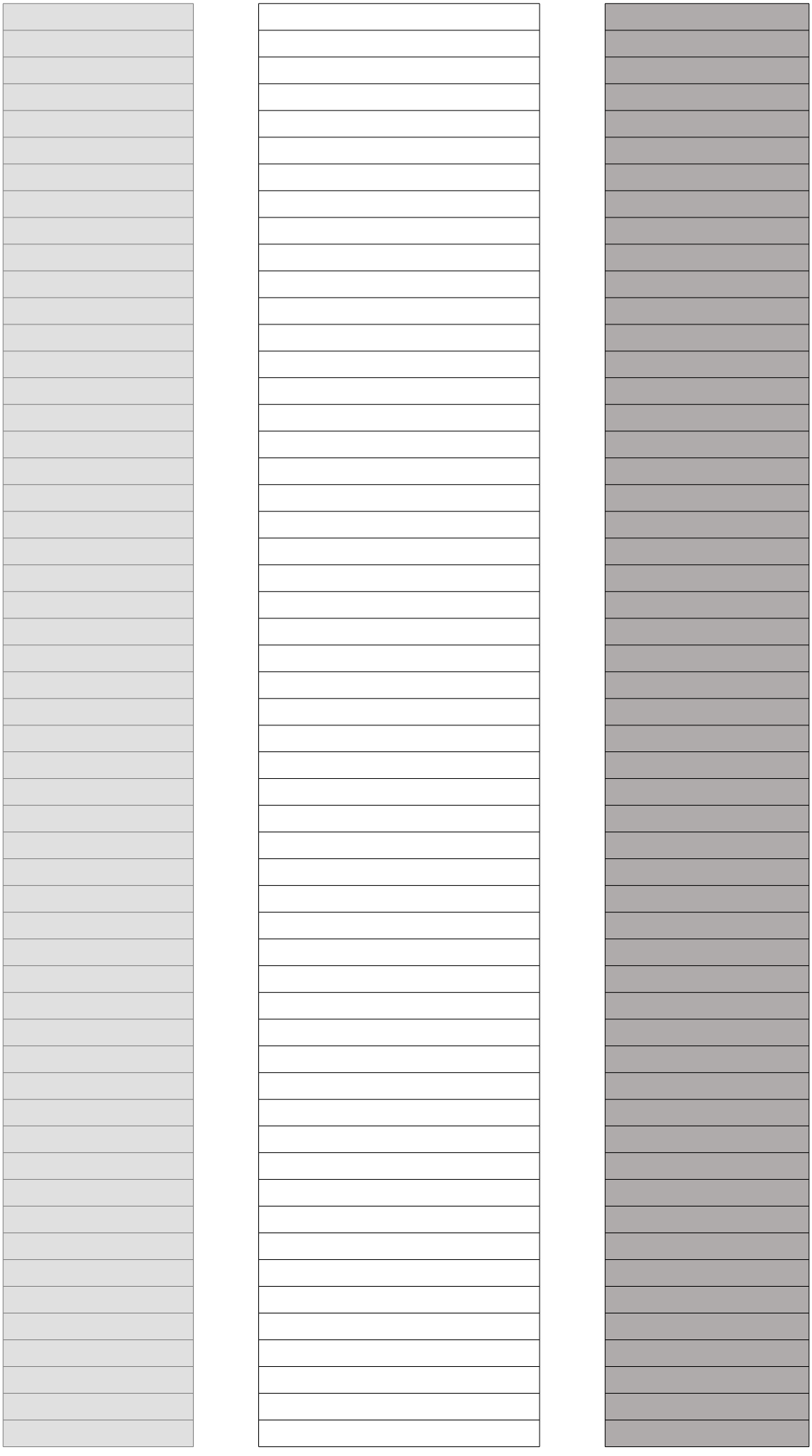
copia informatica per consultazione



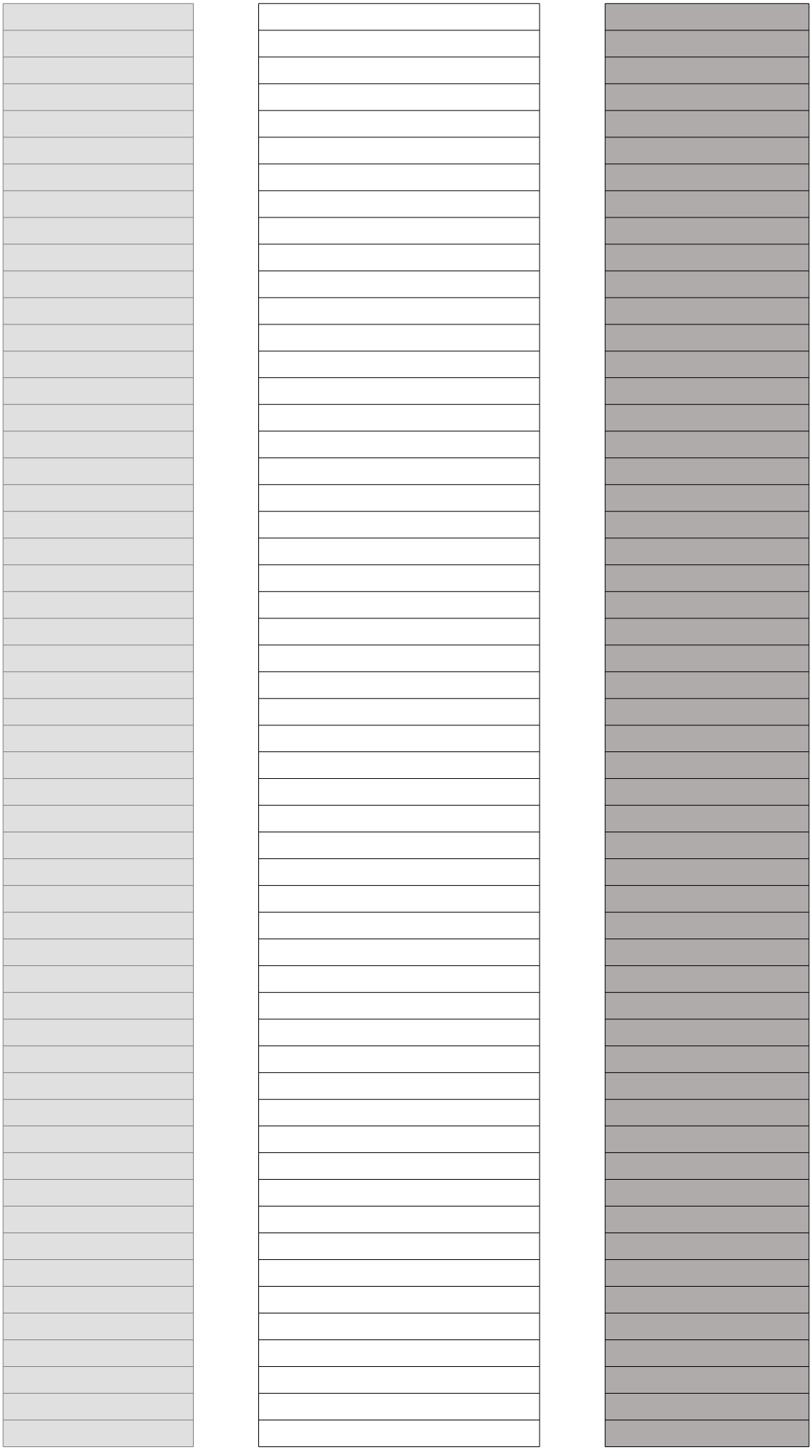
copia informatica per consultazione



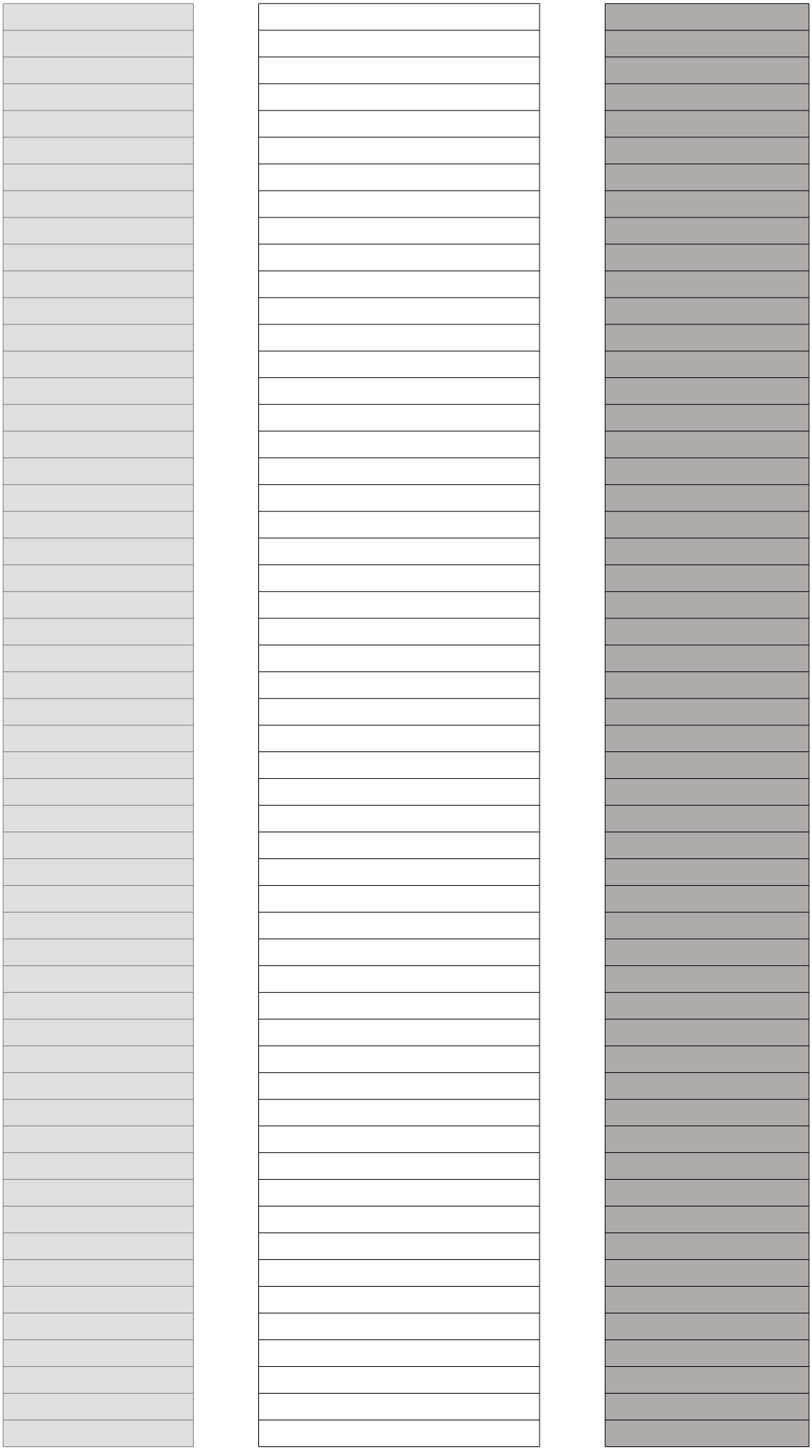
copia informatica per consultazione



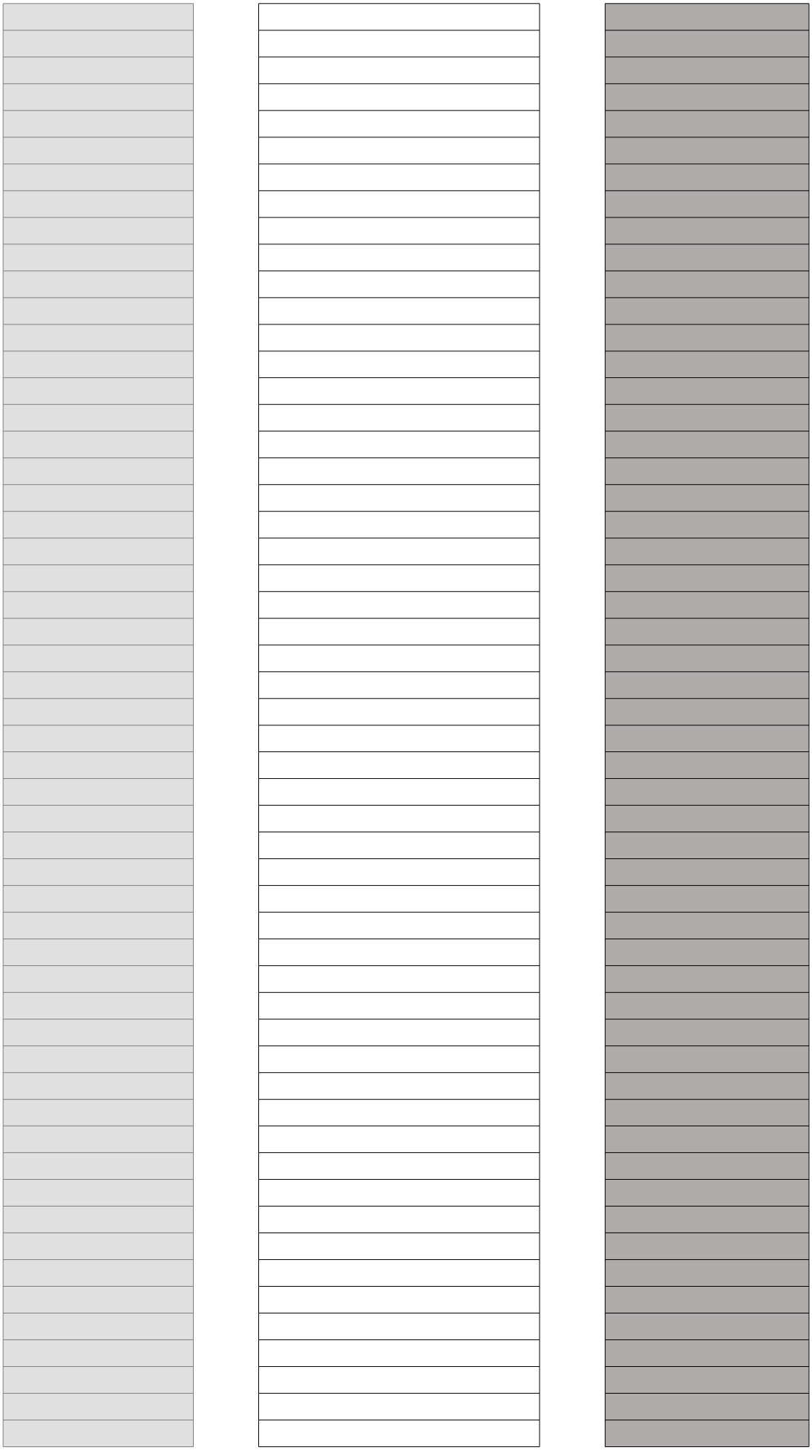
copia informatica per consultazione



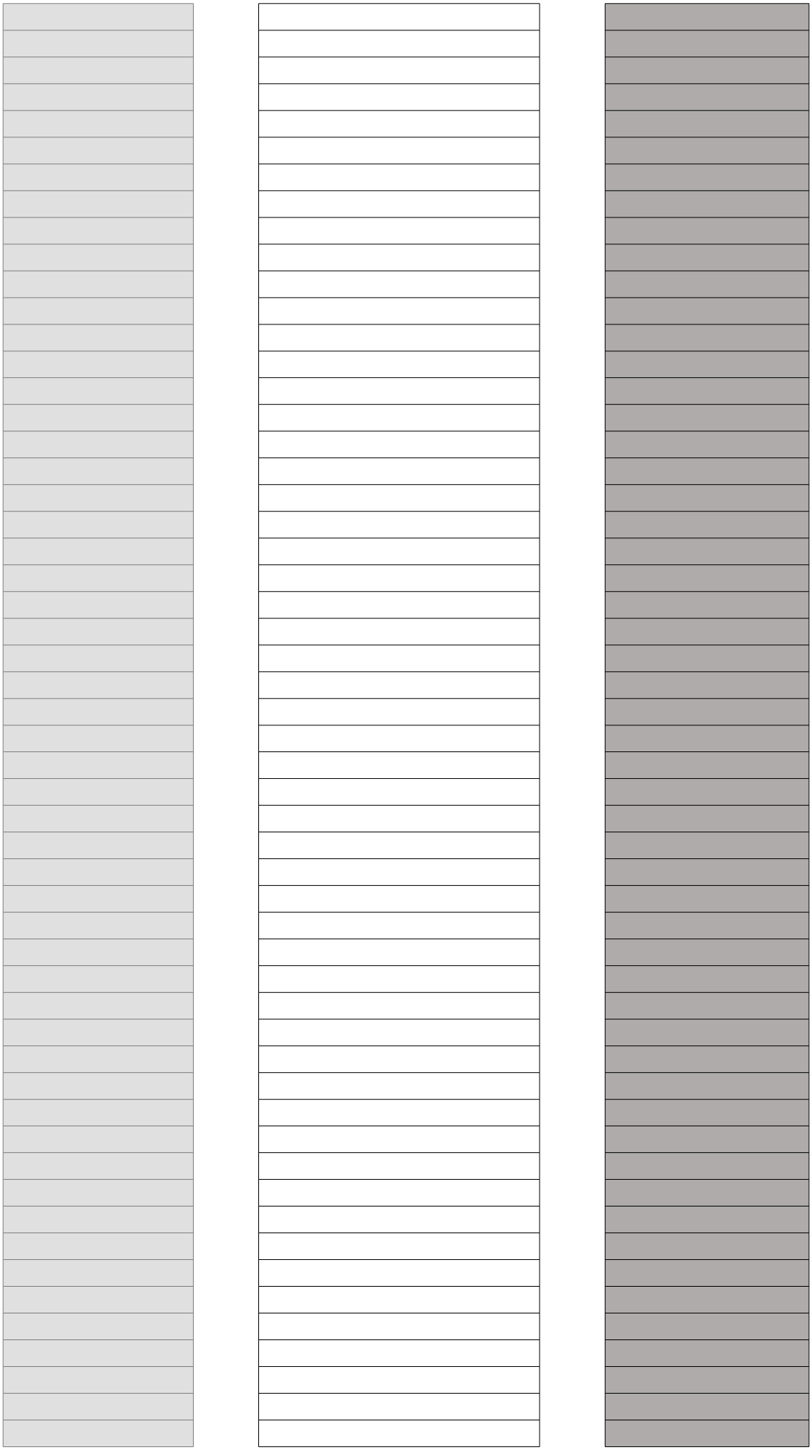
copia informatica per consultazione



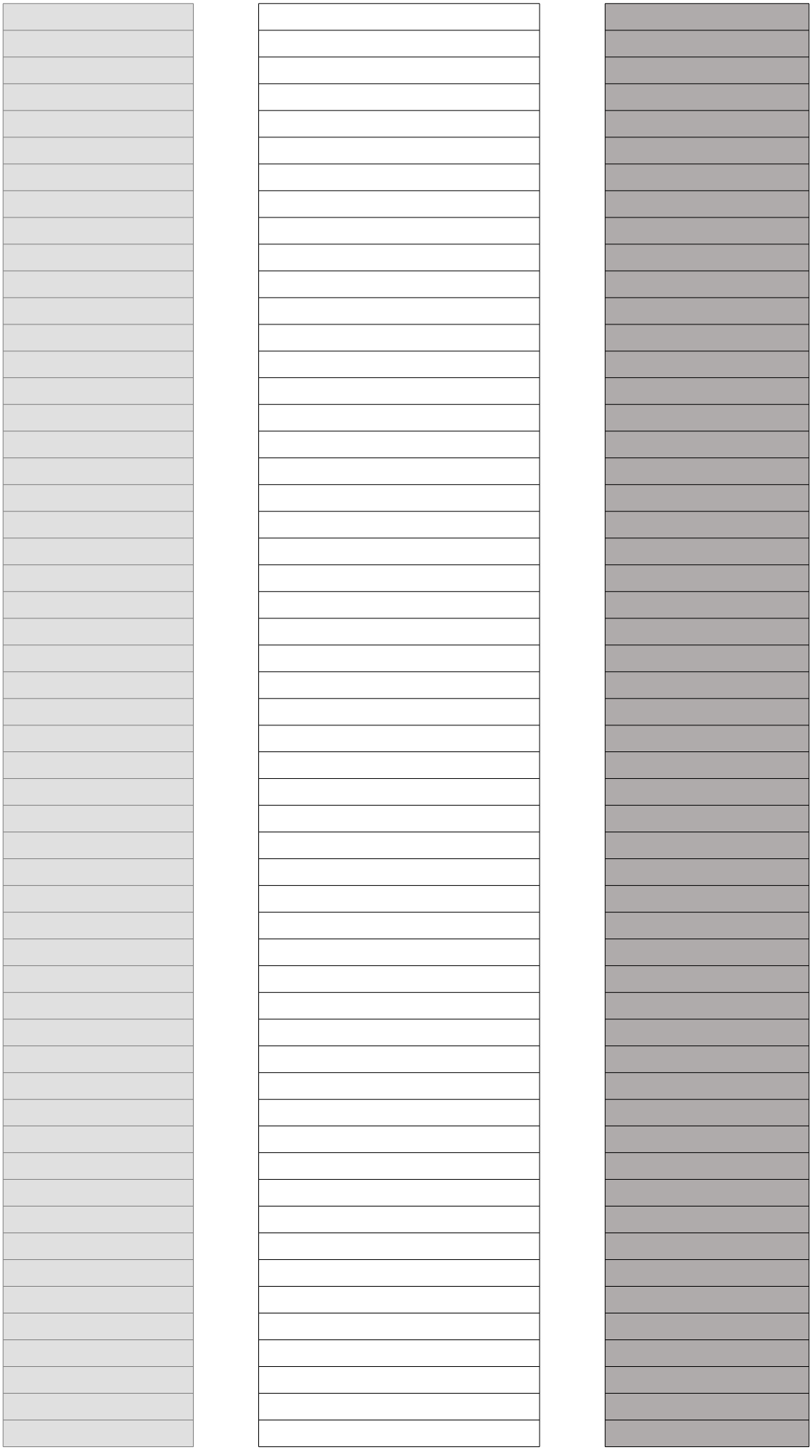
copia informatica per consultazione



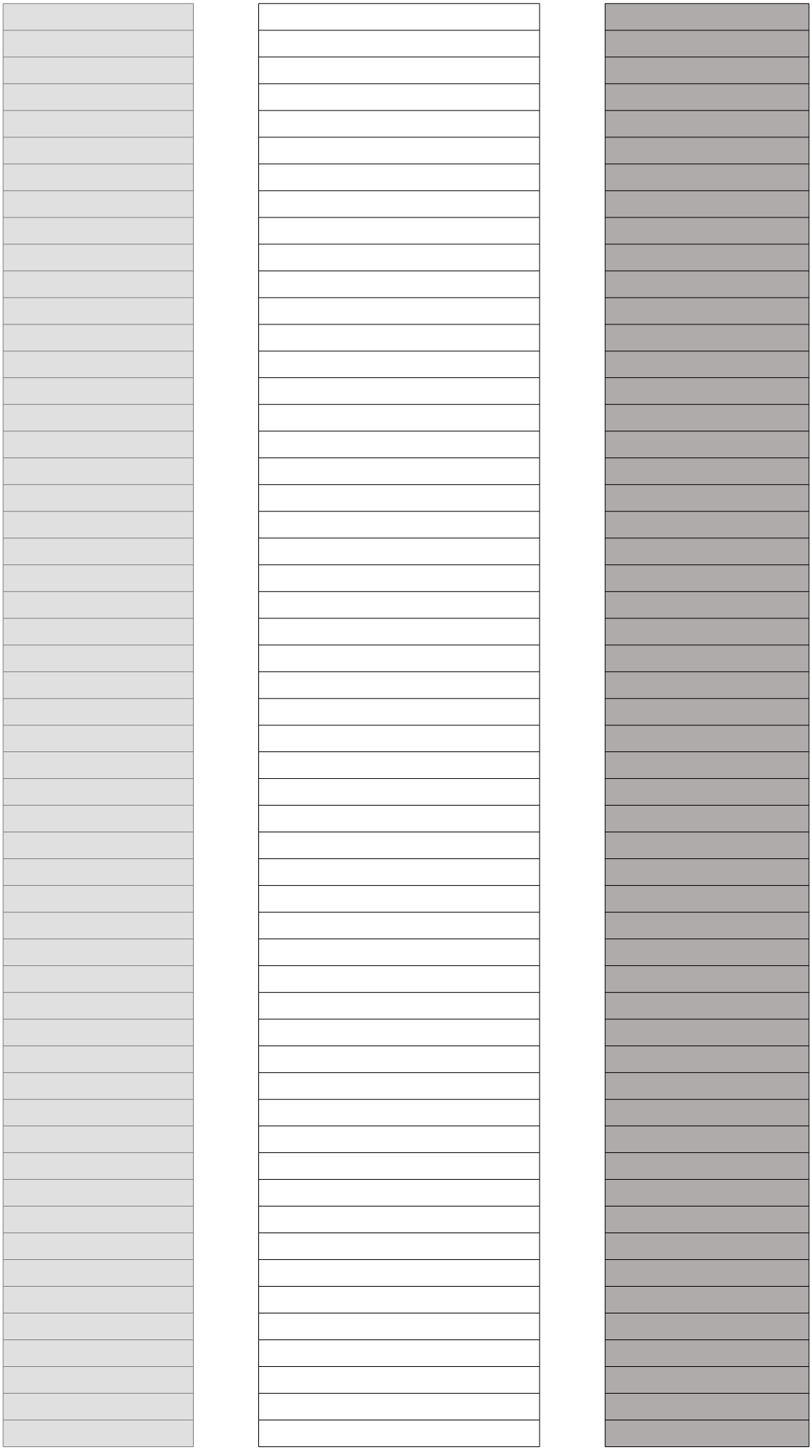
copia informatica per consultazione



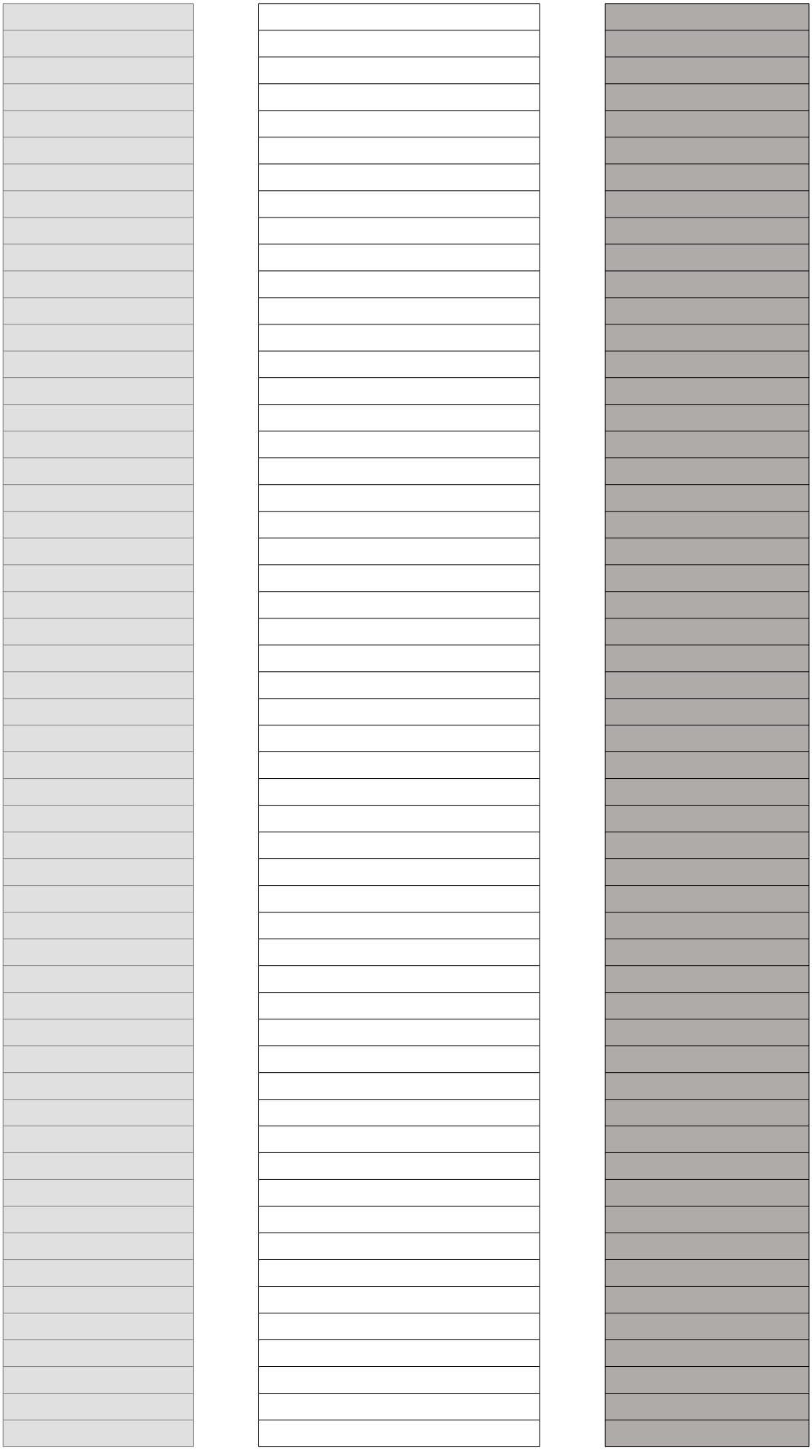
copia informatica per consultazione



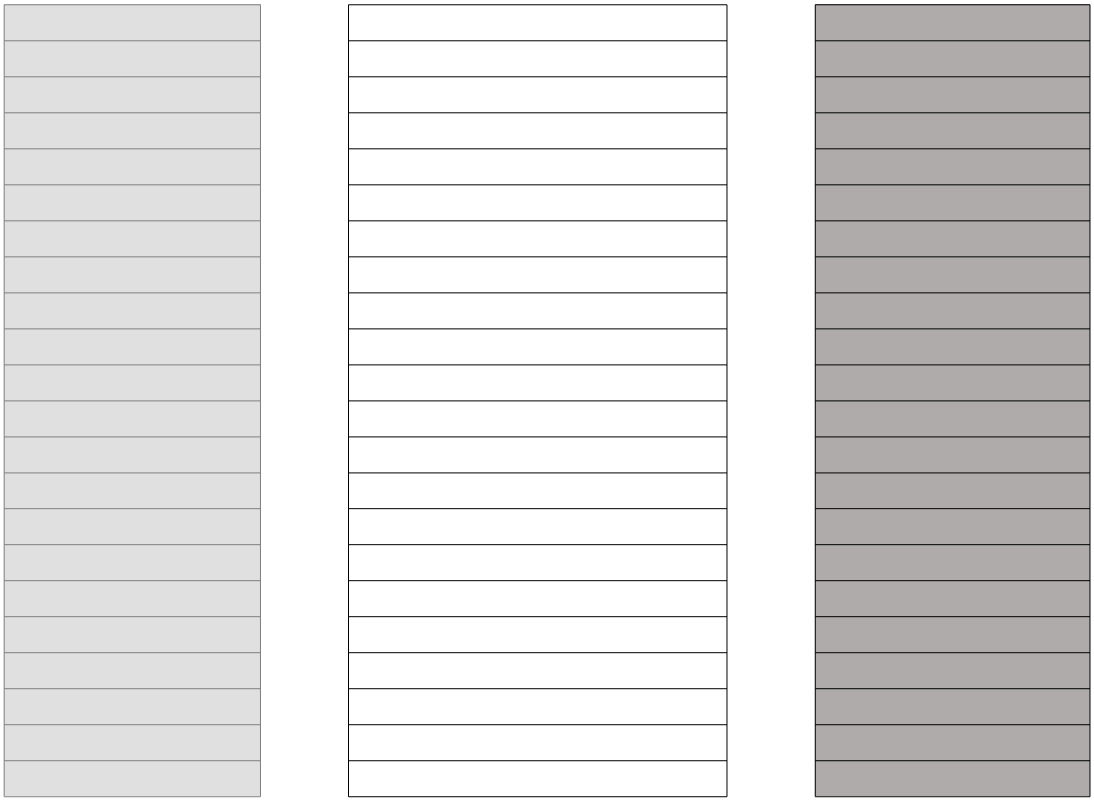
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

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
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	
vita utile regolatoria	

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

TOTALE	10.392.945
subtotale	10.392.945

2016

Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	Deflatore	CI
5	0,998	133
5	0,998	285
40	2,865	6.468.921
40	1,204	2.185.026
40	0,998	1.254.408
40	0,998	170.570
-	0,998	313.602
	0,000	-
	0,000	-
	0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

9.070.308	-	-	175.252
9.070.308	-	-	175.252

2018			
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
111	-	-	22
57	-	-	57
6.355.740	-	-	113.181
2.158.658	-	-	26.368
489.219	-	-	31.360
66.522	-	-	4.264
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	175.252	1.322.637
-	175.252	1.322.637

Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	22	22
-	57	228
-	113.181	113.181
-	26.368	26.368
-	31.360	765.189
-	4.264	104.048
-	-	313.602
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

TOTALE	10.434.517	9.282.542	-
subtotale	10.434.517	9.282.542	-

2017

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***
1,002	133	133	-
1,002	286	114	-
2,877	6.494.797	6.494.797	-
1,209	2.193.766	2.193.766	-
1,002	1.259.426	522.662	-
1,002	171.253	71.070	-
1,002	314.856	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	35.824	-	35.824
-	35.824	-	35.824

2019			
Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
-	-	-	-
-	57	-	57
-	-	-	-
-	-	-	-
-	31.486	-	31.486
-	4.281	-	4.281
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

1.151.975		**TOTALE**	10.507.559
1.151.975		***subtotale***	10.507.559

2018

IMN	**Deflatore**	**CI**
-	1,009	134
171	1,009	288
-	2,897	6.540.260
-	1,217	2.209.123
736.764	1,009	1.268.242
100.183	1,009	172.451
314.856	1,009	317.060
-	0,000	-
-	0,000	-
-	0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

9.383.595	-	-	36.075
9.383.595	-	-	36.075

2020			
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
134	-	-	-
173	-	-	58
6.540.260	-	-	-
2.209.123	-	-	-
558.026	-	-	31.706
75.879	-	-	4.311
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.075	1.123.964
-	36.075	1.123.964

Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	-	-
-	58	115
-	-	-
-	-	-
-	31.706	710.215
-	4.311	96.573
-	-	317.060
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

TOTALE	10.560.096	9.466.768	-
subtotale	10.560.096	9.466.768	-

2019

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***
1,014	135	135	-
1,014	289	231	-
2,911	6.572.962	6.572.962	-
1,223	2.220.168	2.220.168	-
1,014	1.274.583	592.681	-
1,014	173.314	80.591	-
1,014	318.646	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.255	-	36.255
-	36.255	-	36.255

2021			
Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
-	-	-	-
-	58	-	58
-	-	-	-
-	-	-	-
-	31.865	-	31.865
-	4.333	-	4.333
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

1.093.328		**TOTALE**	10.602.337
1.093.328		***subtotale***	10.602.337

2020

IMN	**Deflatore**	**CI**
-	1,018	135
58	1,018	290
-	2,923	6.599.253
-	1,228	2.229.049
681.902	1,018	1.279.681
92.723	1,018	174.007
318.646	1,018	319.920
-	0,000	-
-	0,000	-
-	0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

9.541.035	-	-	36.342
9.541.035	-	-	36.342

2022			
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
135	-	-	-
290	-	-	-
6.599.253	-	-	-
2.229.049	-	-	-
627.044	-	-	31.992
85.263	-	-	4.350
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.342	1.061.301
-	36.342	1.061.301

Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	31.992	652.638
-	4.350	88.744
-	-	319.920
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

TOTALE	10.602.337	9.577.378	-
subtotale	10.602.337	9.577.378	-

2021

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***
1,018	135	135	-
1,018	290	290	-
2,923	6.599.253	6.599.253	-
1,228	2.229.049	2.229.049	-
1,018	1.279.681	659.036	-
1,018	174.007	89.614	-
1,018	319.920	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.342	-	36.342
-	36.342	-	36.342

2023			
Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	31.992	-	31.992
-	4.350	-	4.350
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

1.024.959		**TOTALE**	10.602.337
1.024.959		***subtotale***	10.602.337

2022

IMN	**Deflatore**	**CI**
-	1,018	135
-	1,018	290
-	2,923	6.599.253
-	1,228	2.229.049
620.646	1,018	1.279.681
84.393	1,018	174.007
319.920	1,018	319.920
-	0,000	-
-	0,000	-
-	0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

9.613.720	-	-	36.342
9.613.720	-	-	36.342

2024			
Fa_{CI}	***CFP***	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
135	-	-	-
290	-	-	-
6.599.253	-	-	-
2.229.049	-	-	-
691.028	-	-	31.992
93.964	-	-	4.350
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.342	988.617
-	36.342	988.617

Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	31.992	588.653
-	4.350	80.043
-	-	319.920
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

TOTALE	10.602.337	9.650.062	-
subtotale	10.602.337	9.650.062	-

2023

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**	***CFP***
1,018	135	135	-
1,018	290	290	-
2,923	6.599.253	6.599.253	-
1,228	2.229.049	2.229.049	-
1,018	1.279.681	723.020	-
1,018	174.007	98.314	-
1,018	319.920	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-	-	-
0,000	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

-	36.342	-	36.342
-	36.342	-	36.342

2025			
Fa_{CFP}	Amm_{CI}	Amm_{CFP}	Amm
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	31.992	-	31.992
-	4.350	-	4.350
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

copia informatica per consultazione

952.275
952.275

IMN
-
-
-
-
556.661
75.693
319.920
-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

-
-
-

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

copia informatica per consultazione

Dati di input - Immobilizzazioni preconsuntivo/p

Gestore	Cespiti gestore/Cespiti Proprietari diversi dal gestore

copia informatica per consultazione

rogrammato 2021 - Immobilizzazioni previsionali 2022

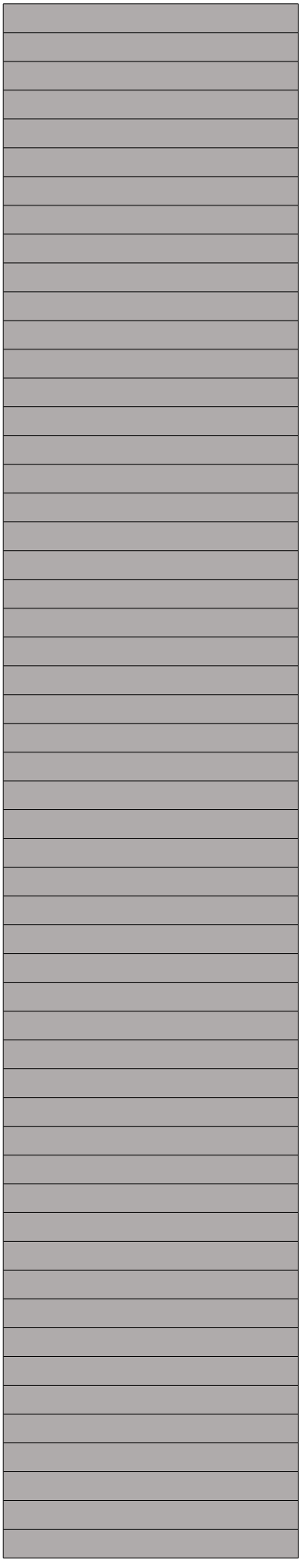
ID Categoria Immobilizzazione	Categoria immobilizzazione

copia informatica per consultazione

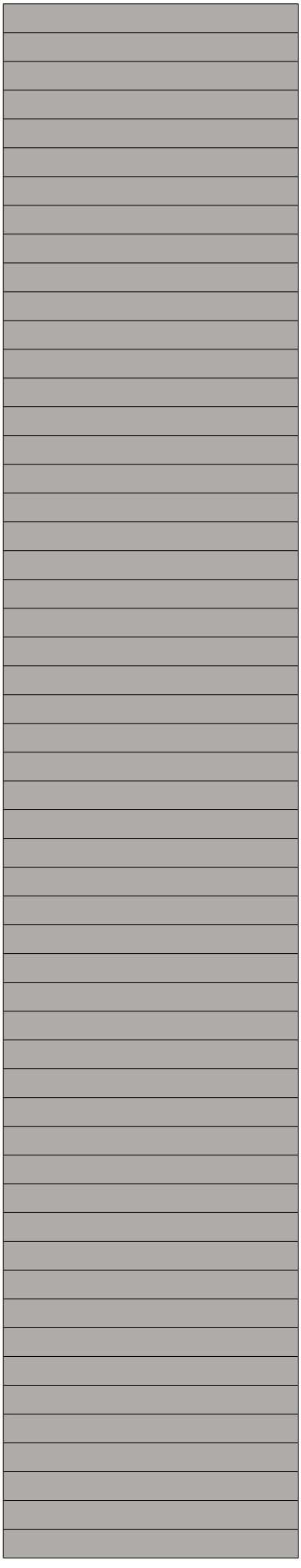
-2023

ID Categoria Cespite

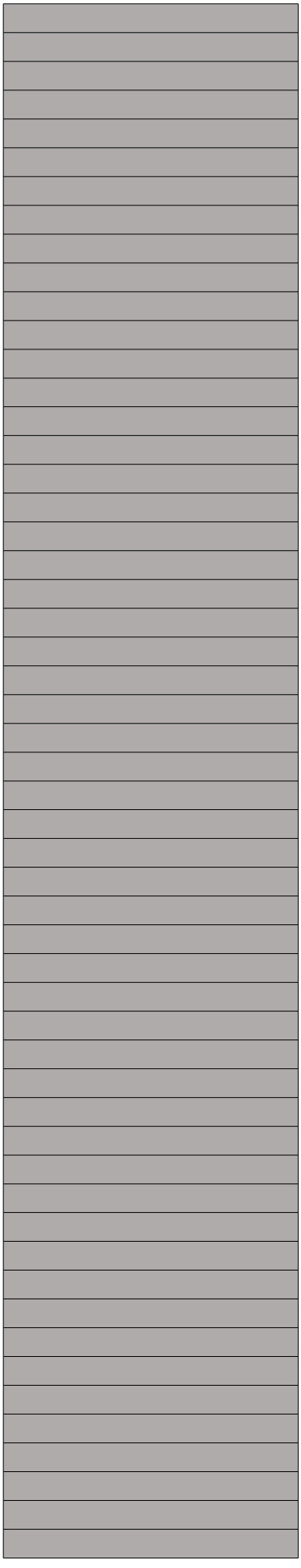
copia informatica per consultazione



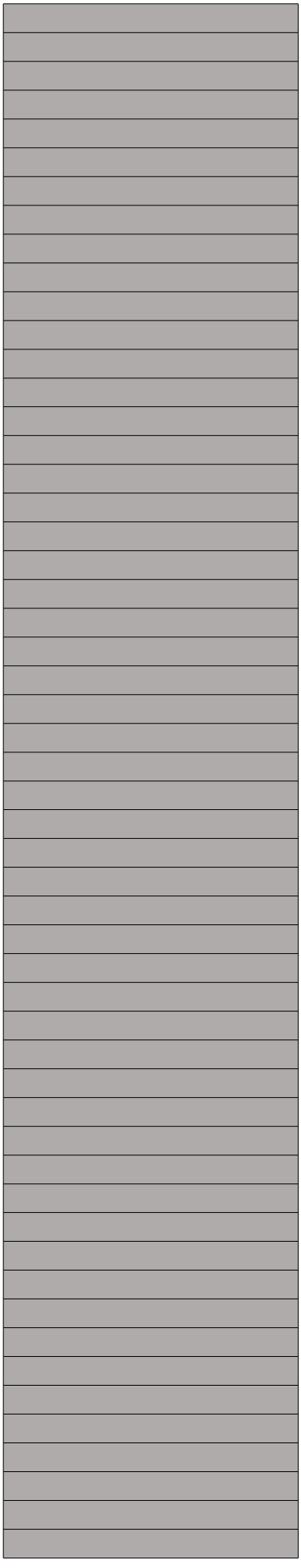
copia informatica per consultazione



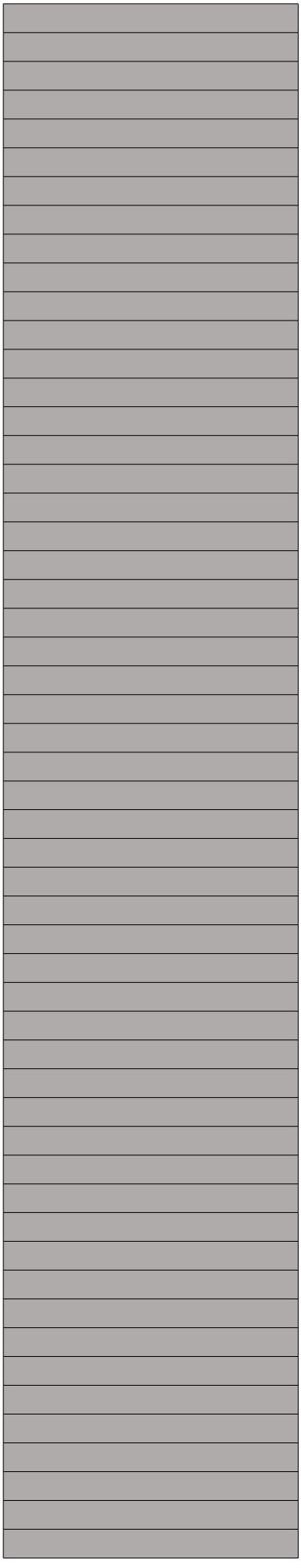
copia informatica per consultazione



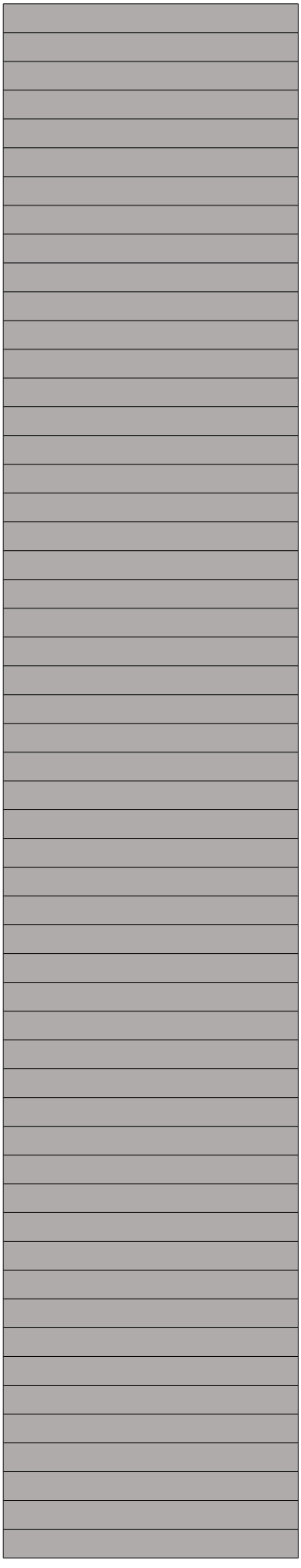
copia informatica per consultazione



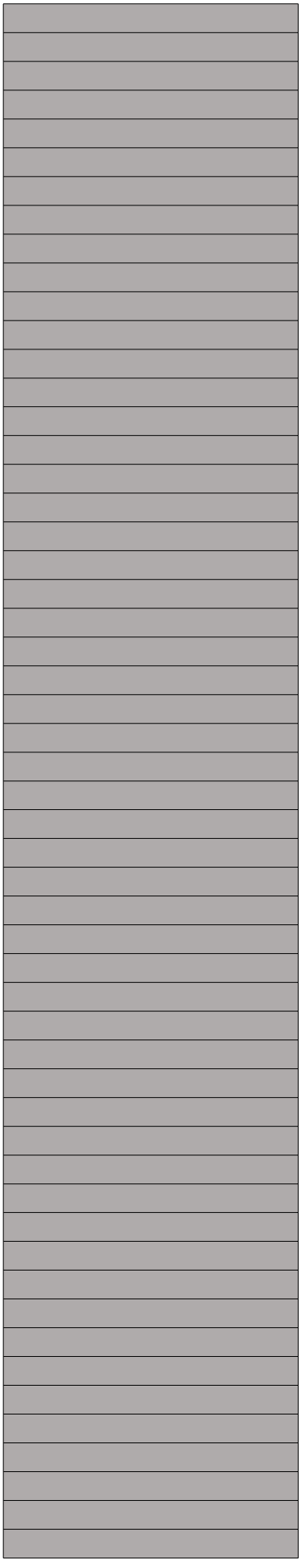
copia informatica per consultazione



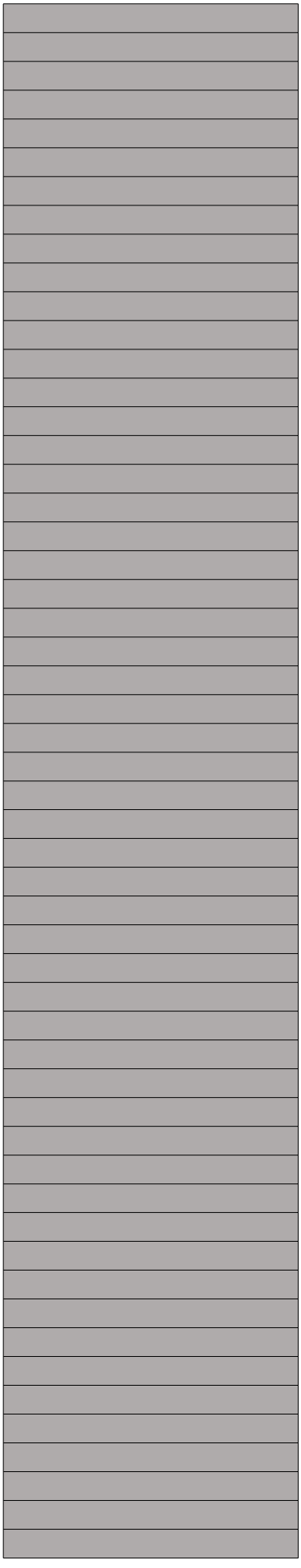
copia informatica per consultazione



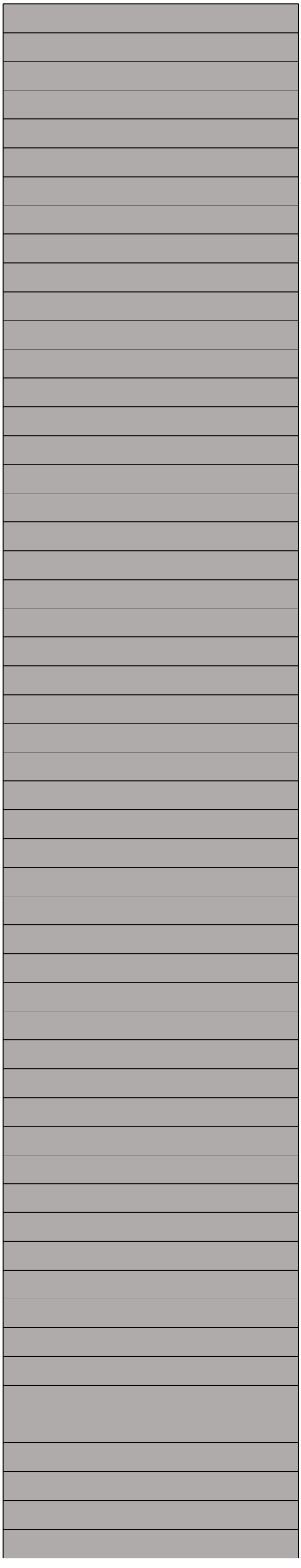
copia informatica per consultazione



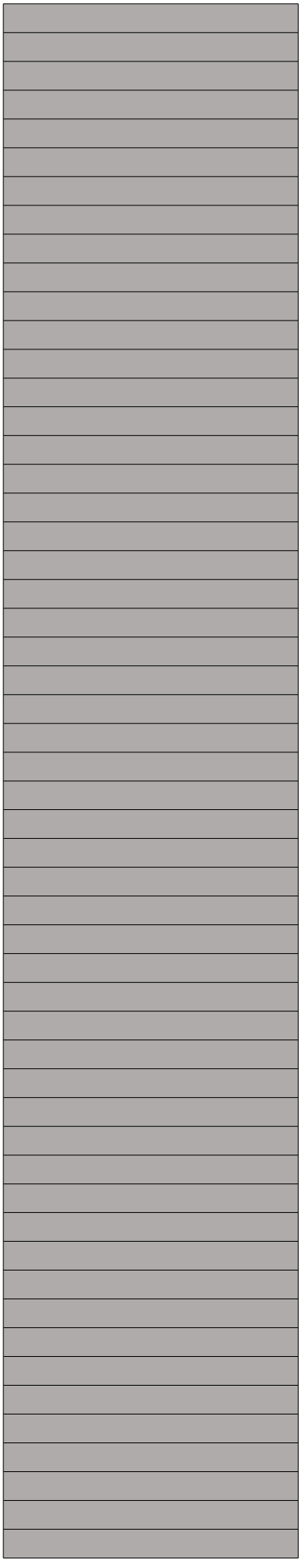
copia informatica per consultazione



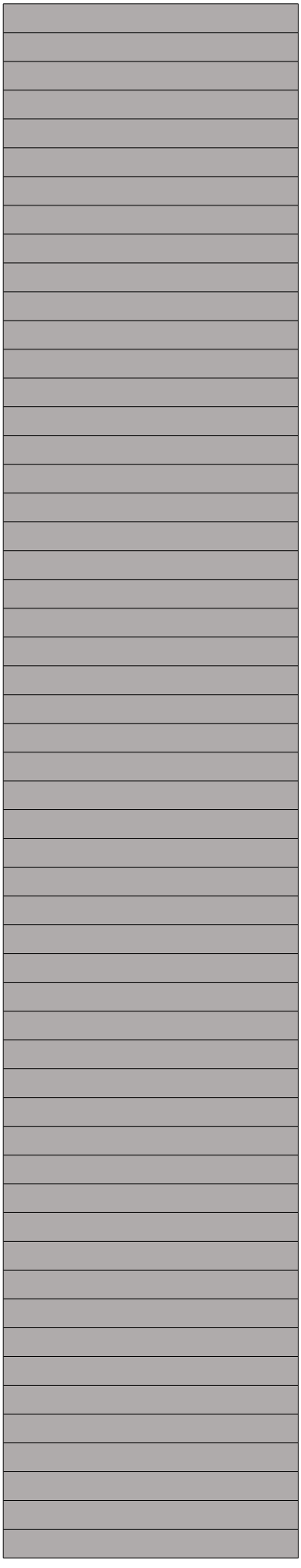
copia informatica per consultazione



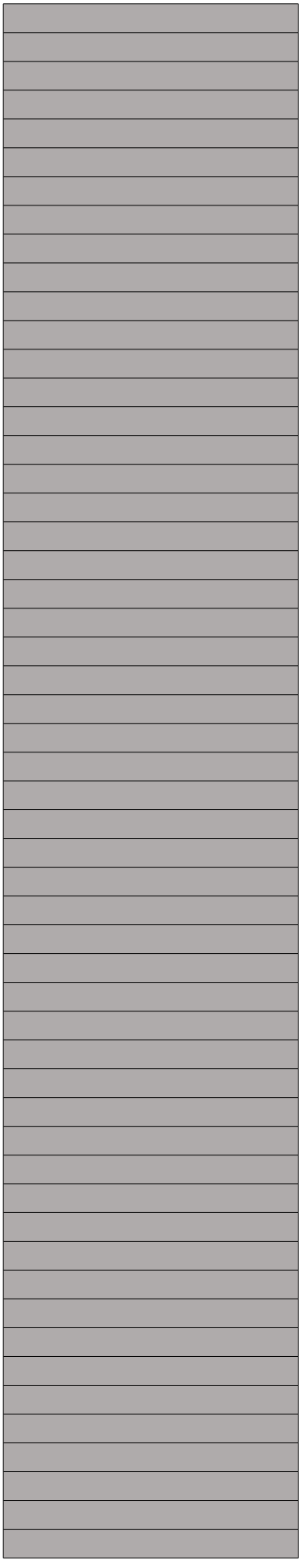
copia informatica per consultazione



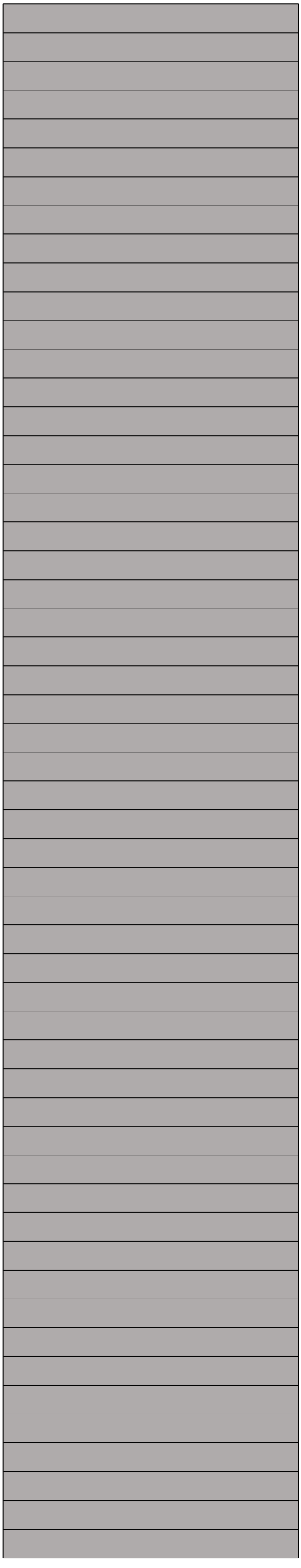
copia informatica per consultazione



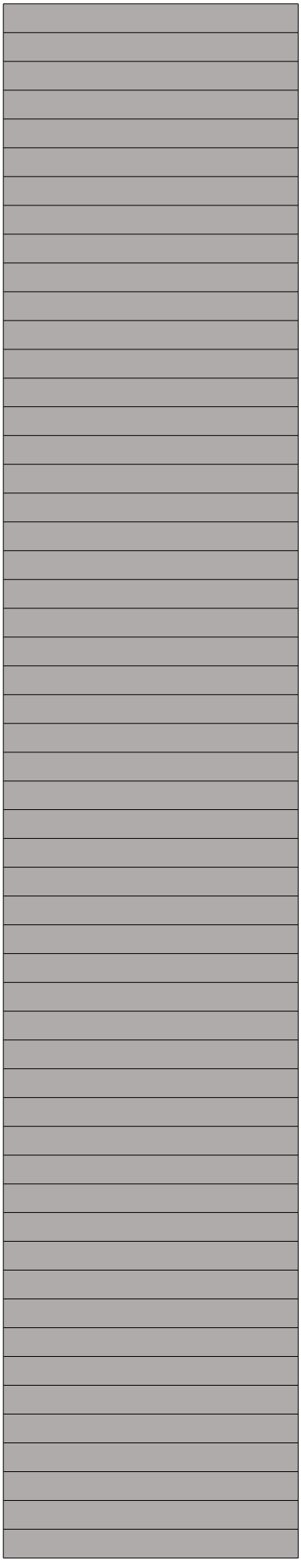
copia informatica per consultazione



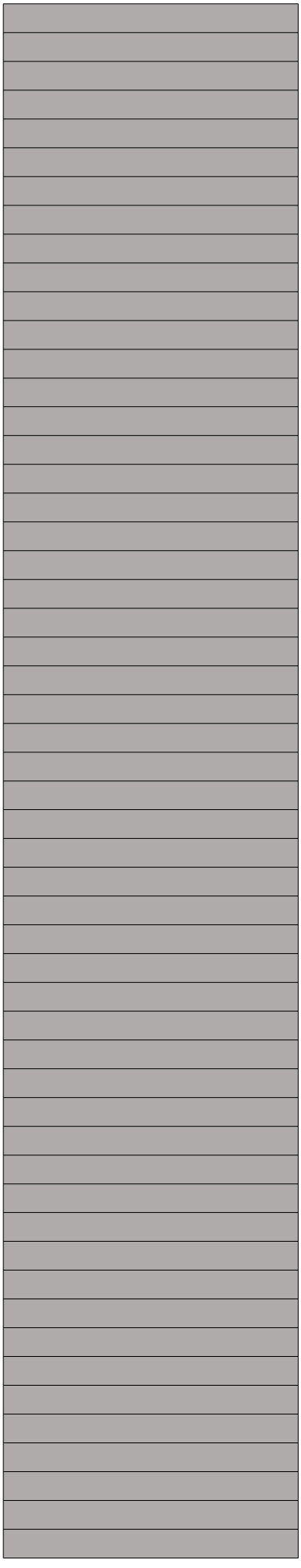
copia informatica per consultazione



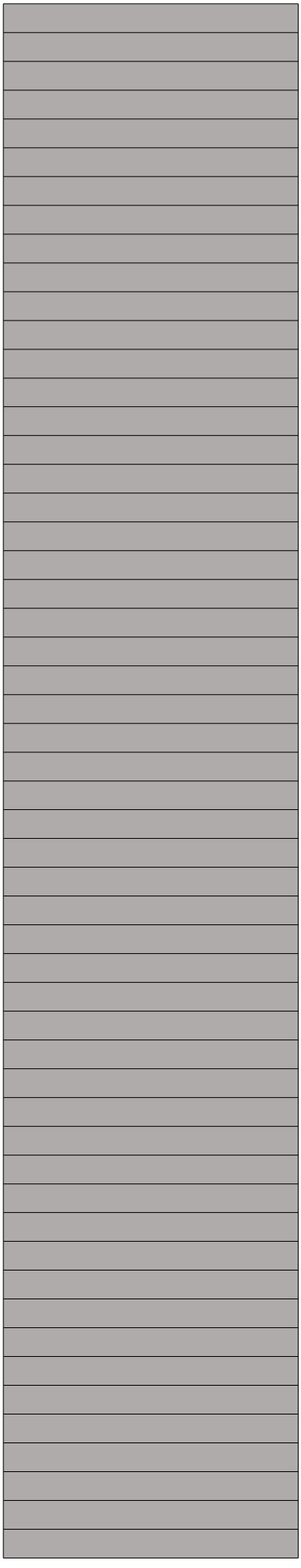
copia informatica per consultazione



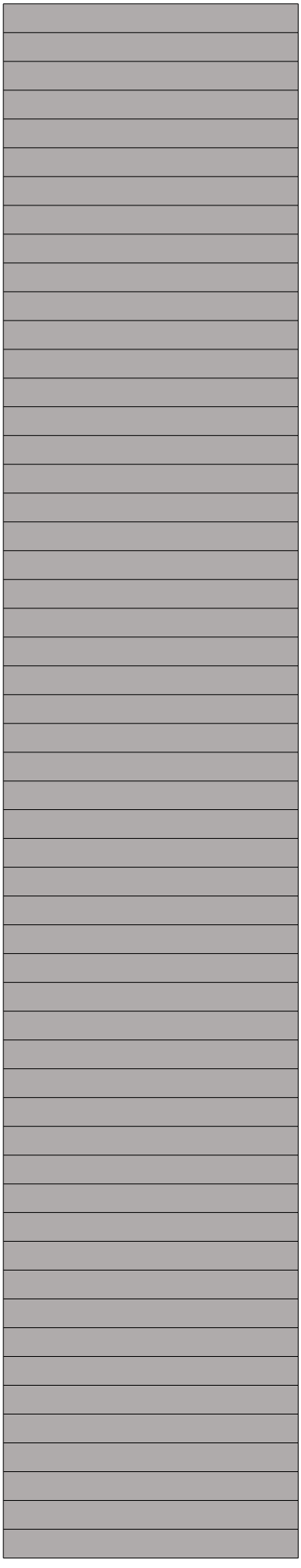
copia informatica per consultazione



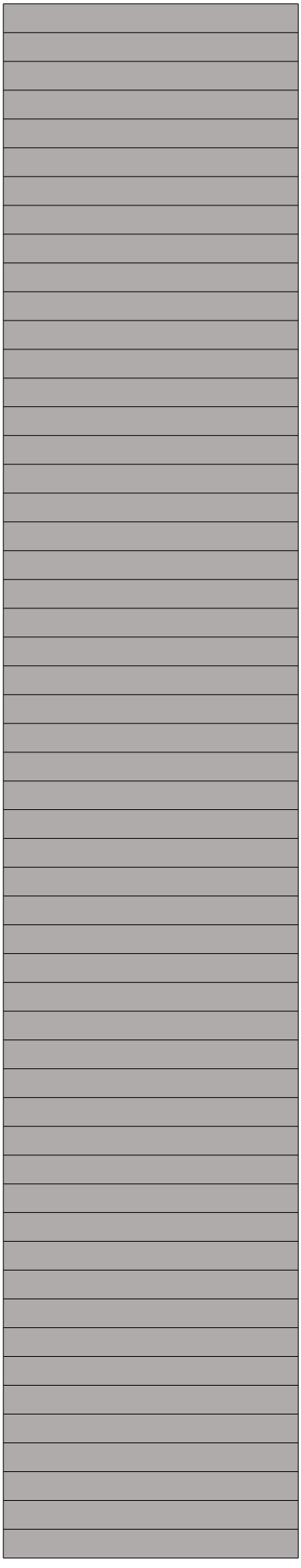
copia informatica per consultazione



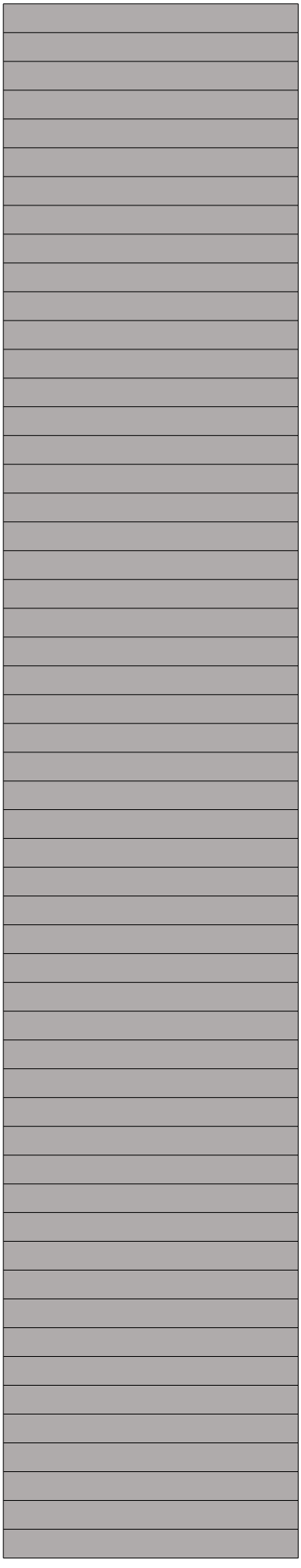
copia informatica per consultazione



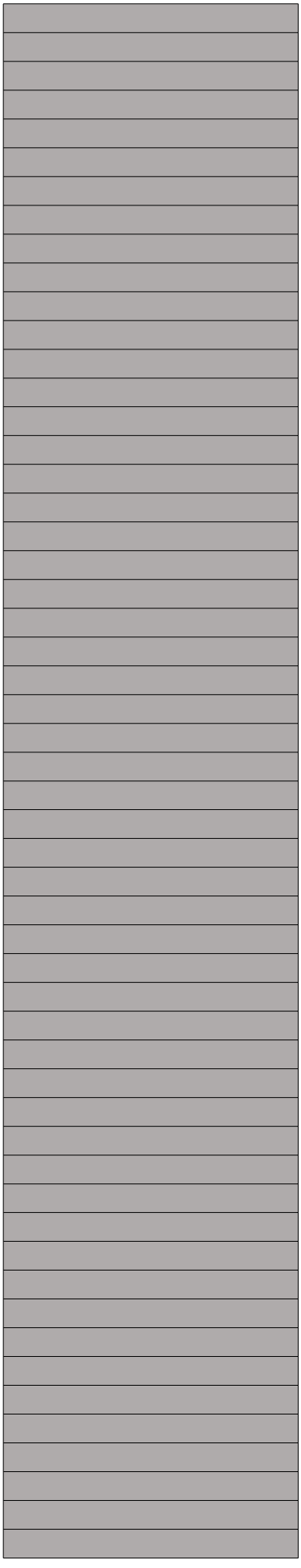
copia informatica per consultazione



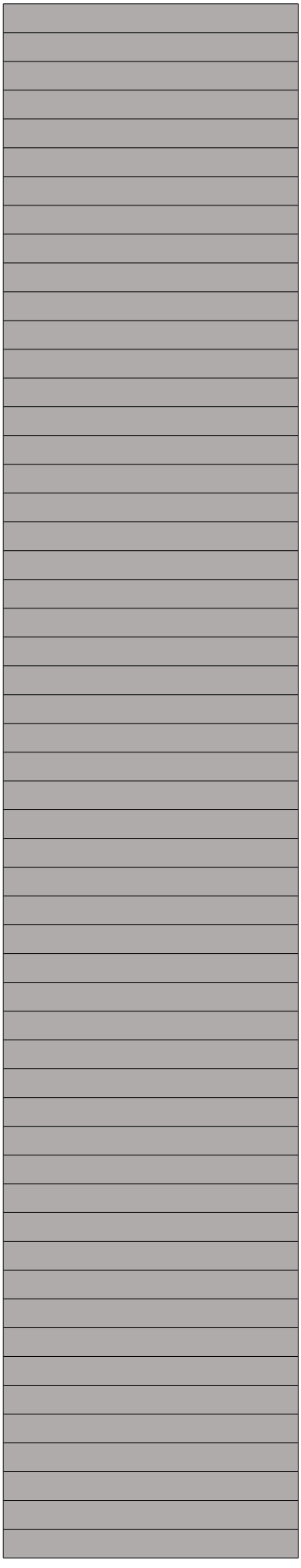
copia informatica per consultazione



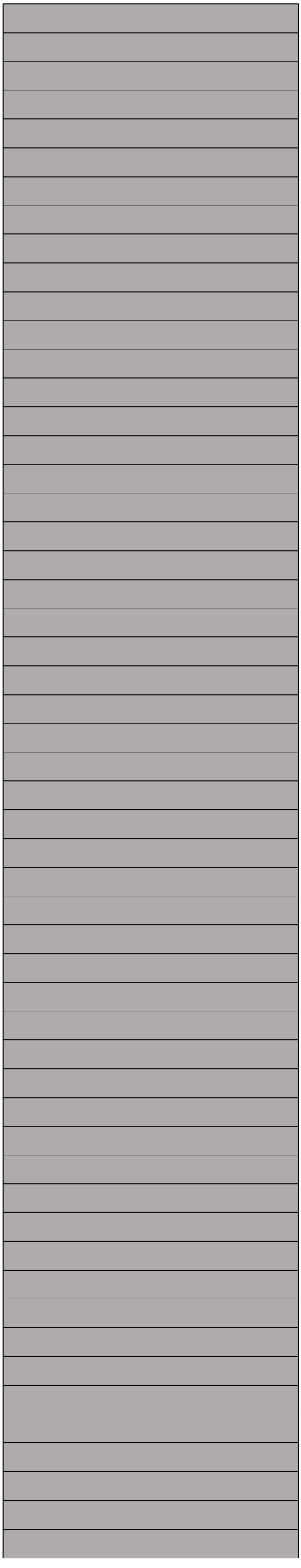
copia informatica per consultazione



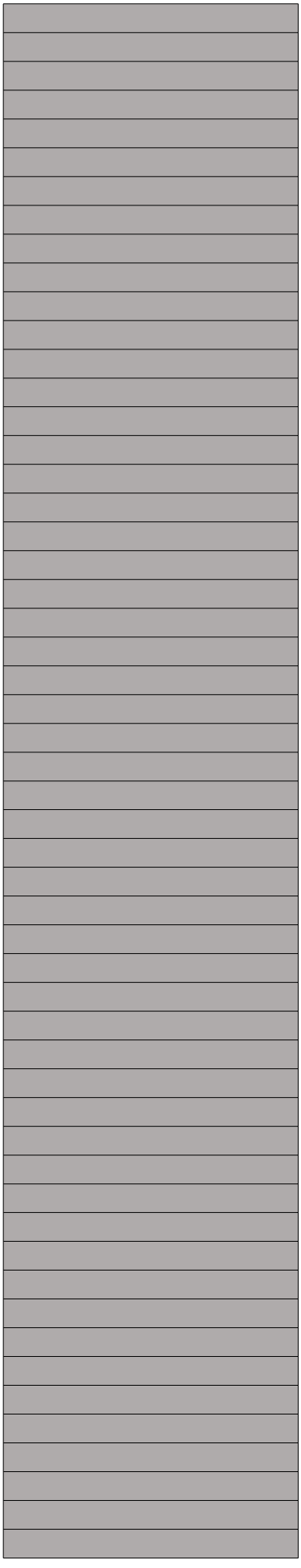
copia informatica per consultazione



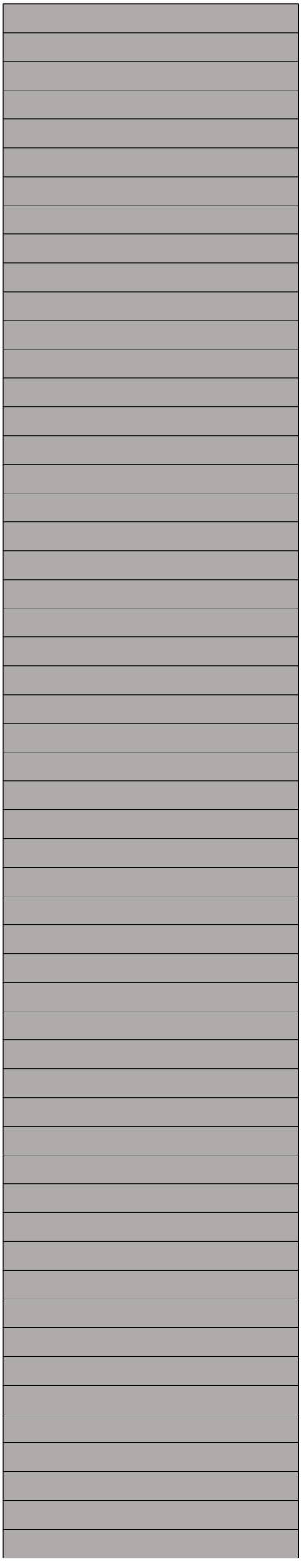
copia informatica per consultazione



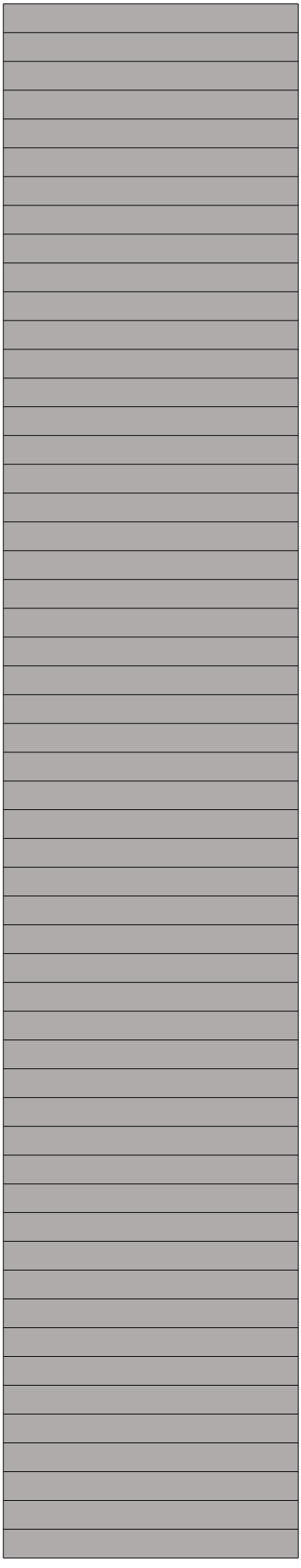
copia informatica per consultazione



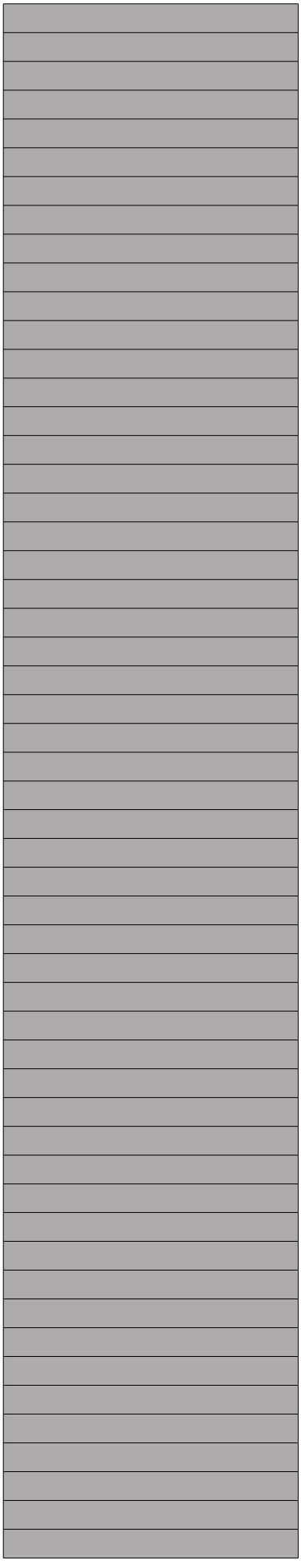
copia informatica per consultazione



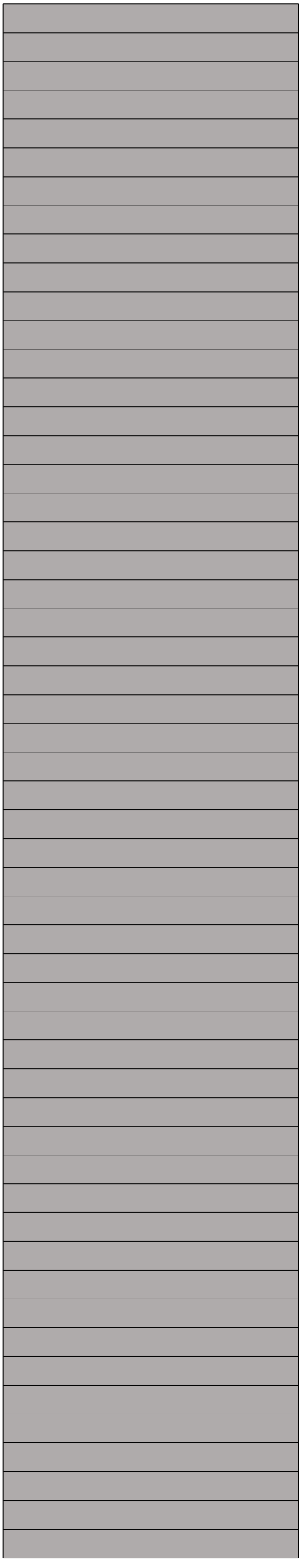
copia informatica per consultazione



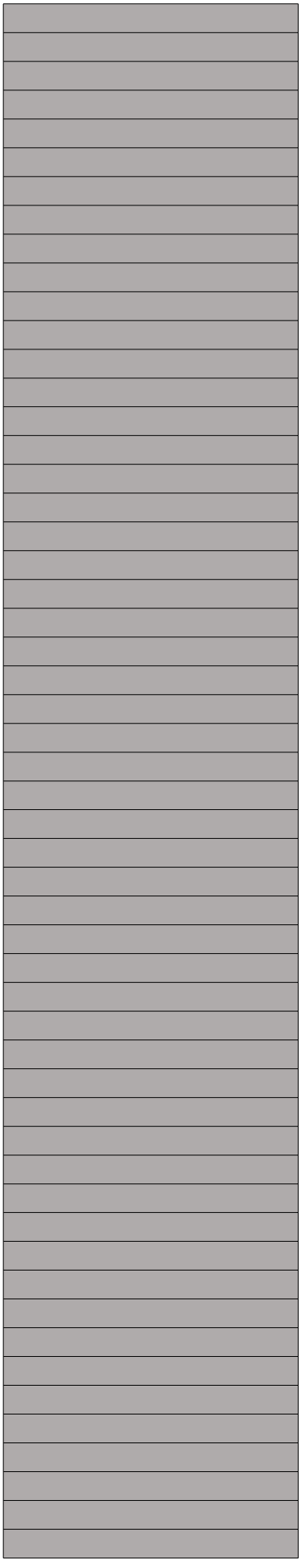
copia informatica per consultazione



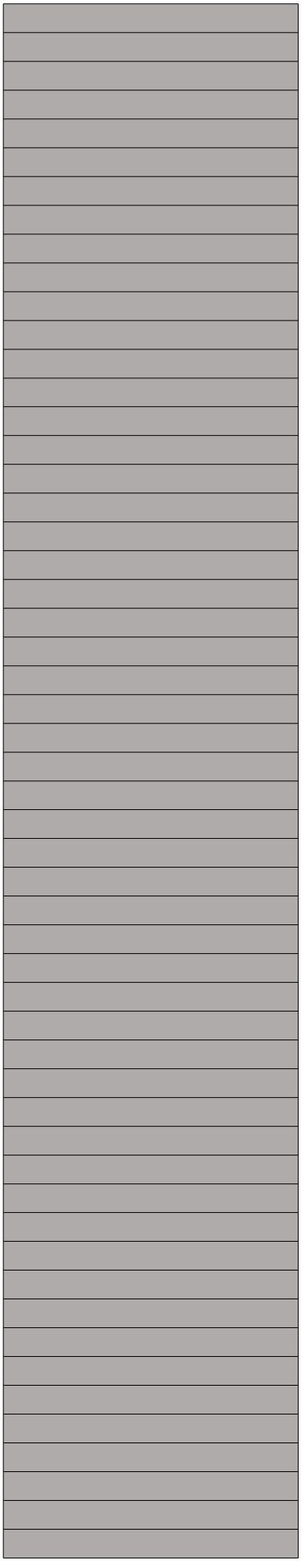
copia informatica per consultazione



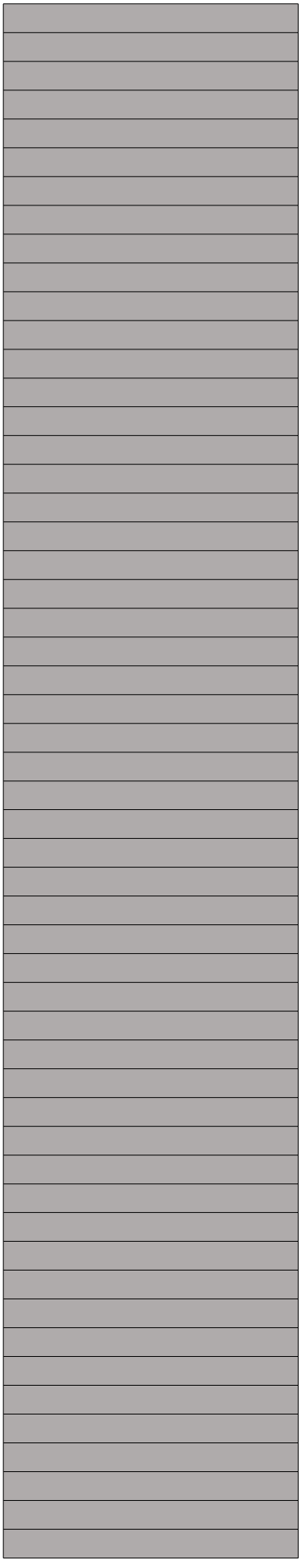
copia informatica per consultazione



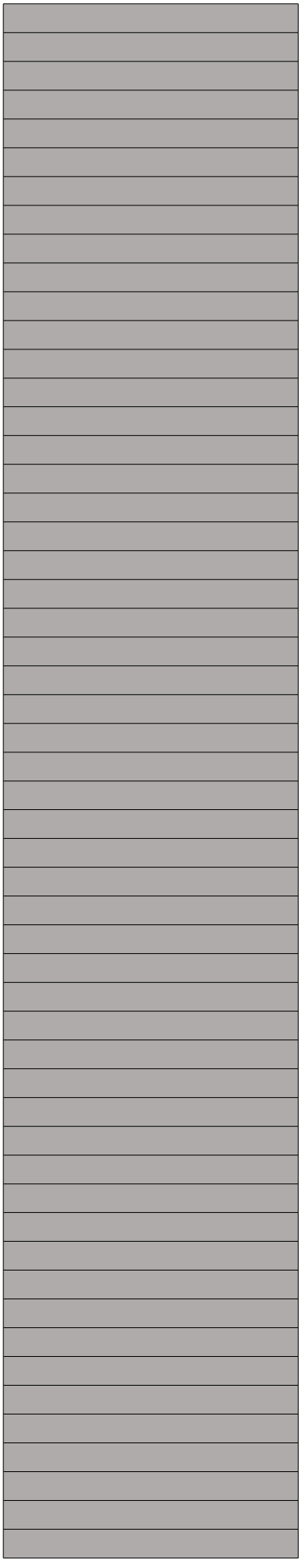
copia informatica per consultazione



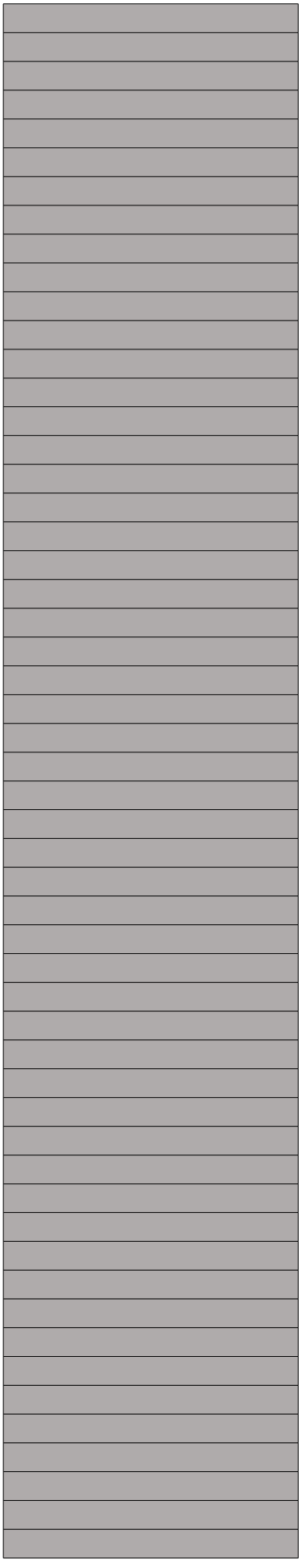
copia informatica per consultazione



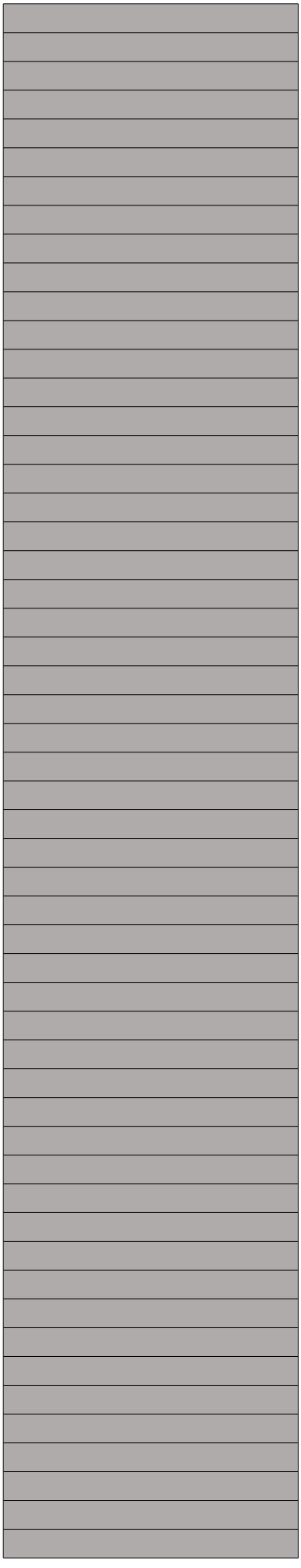
copia informatica per consultazione



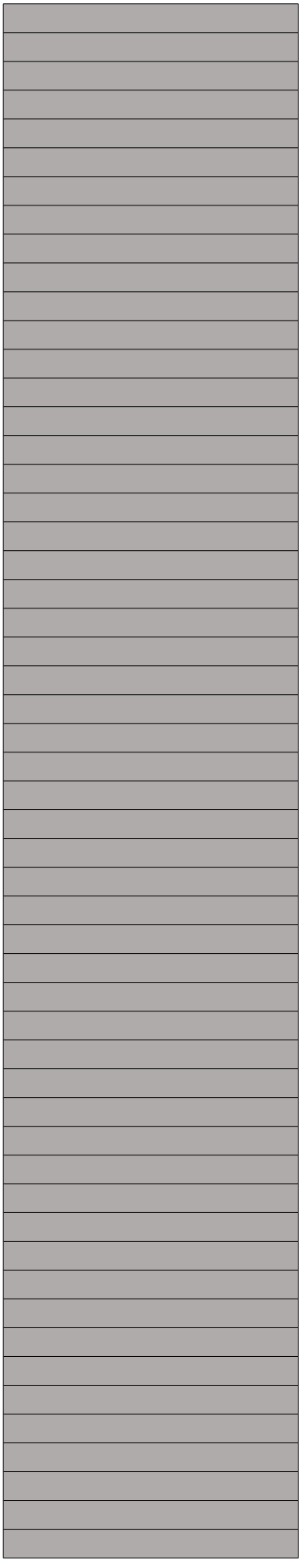
copia informatica per consultazione



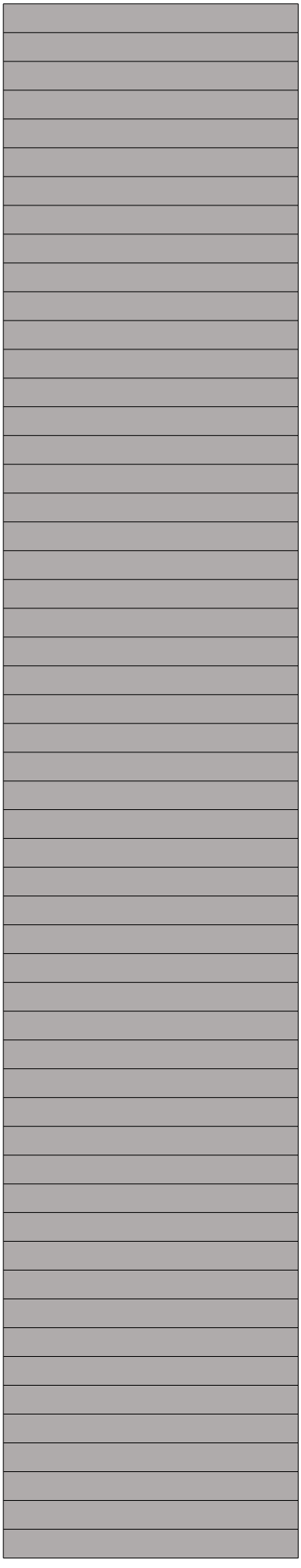
copia informatica per consultazione



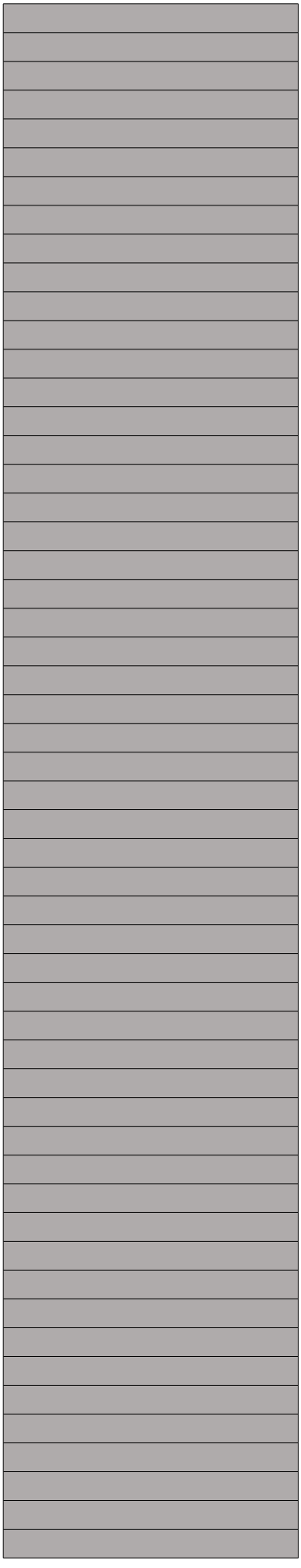
copia informatica per consultazione



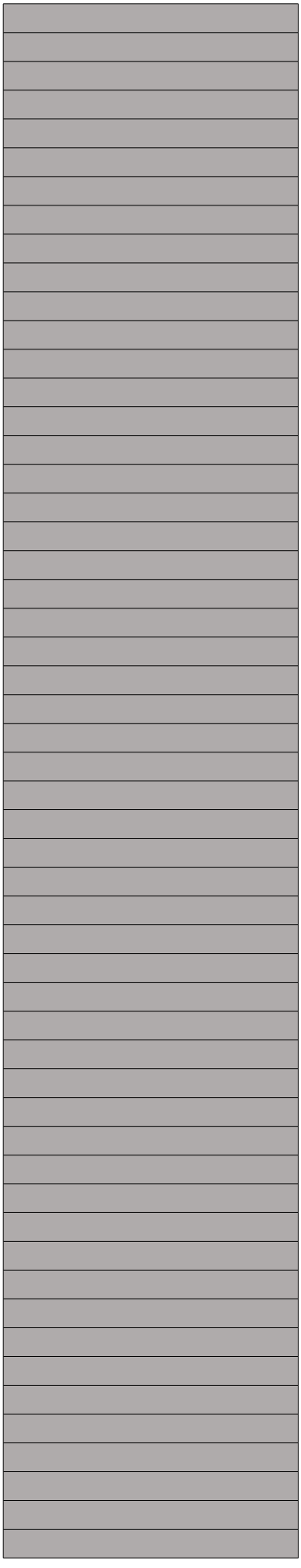
copia informatica per consultazione



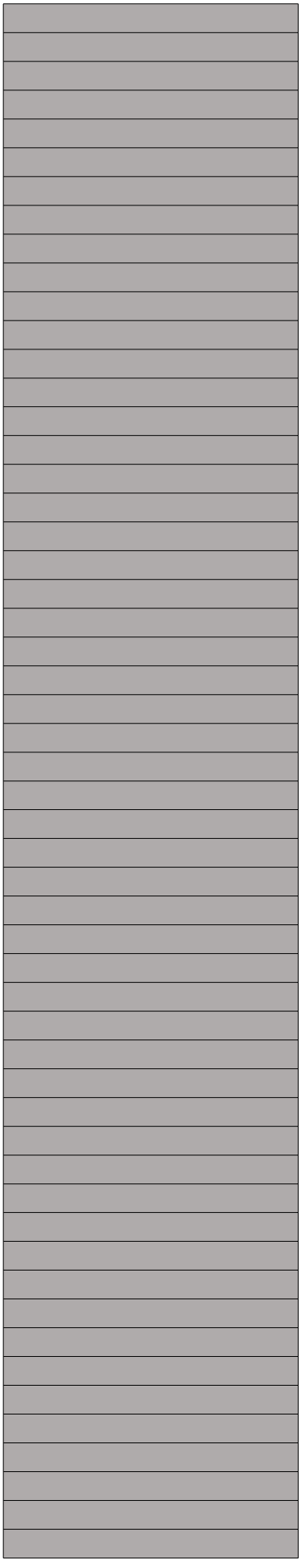
copia informatica per consultazione



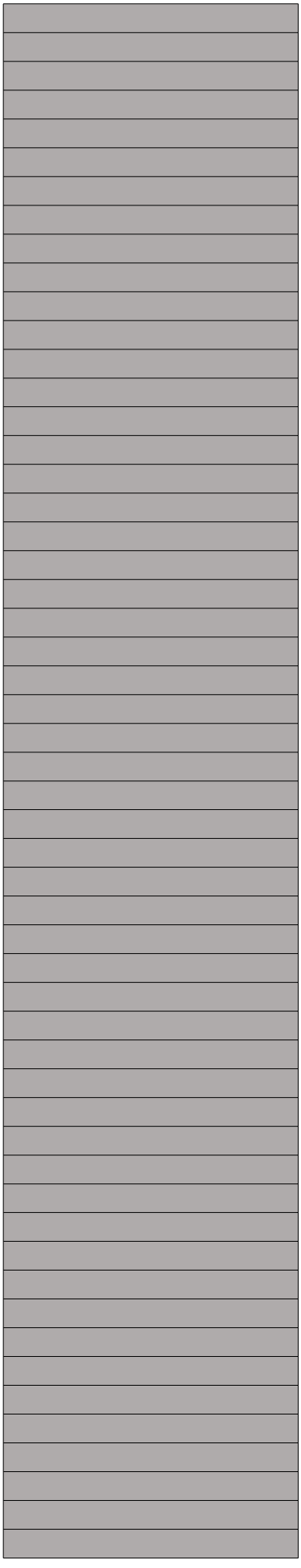
copia informatica per consultazione



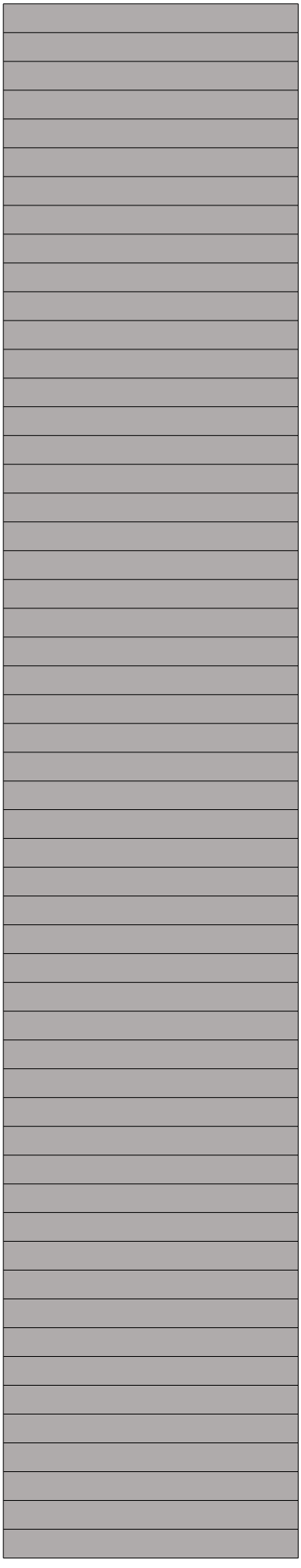
copia informatica per consultazione



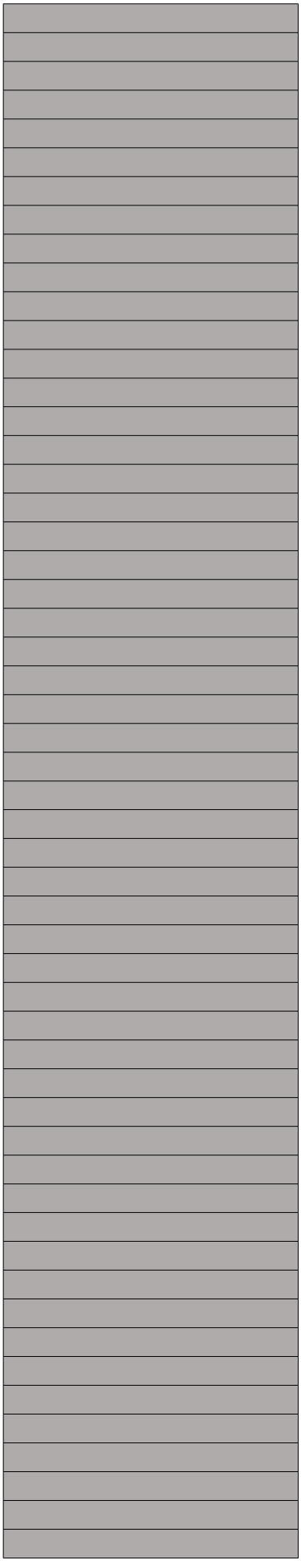
copia informatica per consultazione



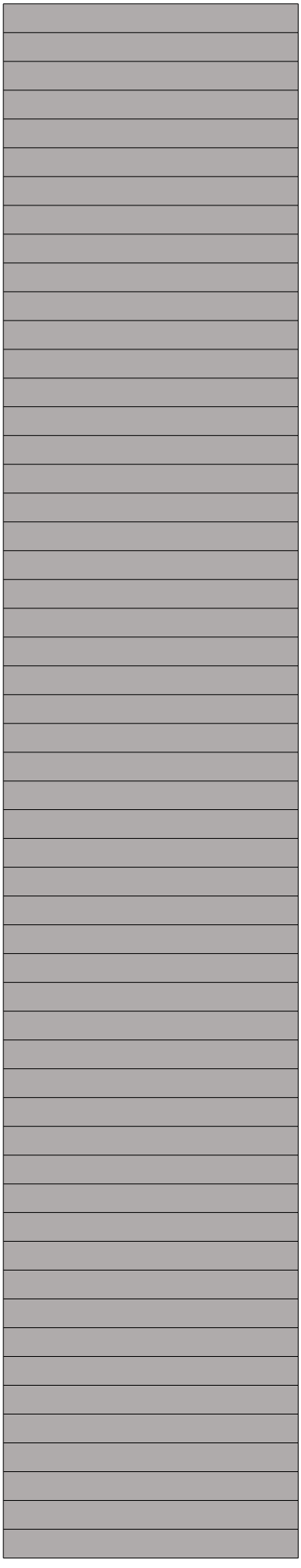
copia informatica per consultazione



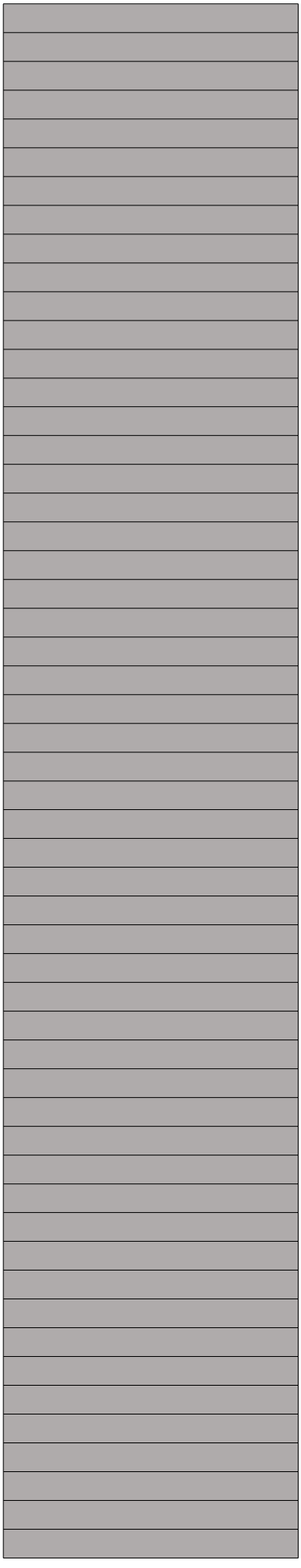
copia informatica per consultazione



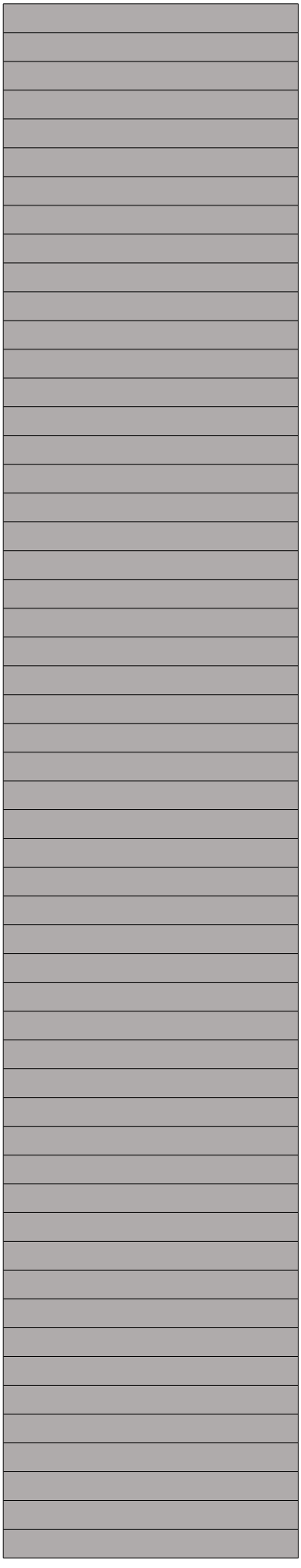
copia informatica per consultazione



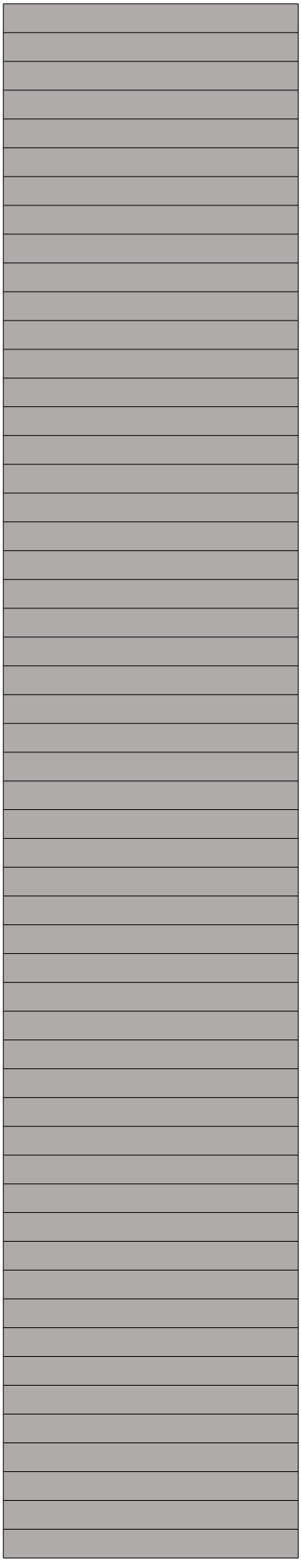
copia informatica per consultazione



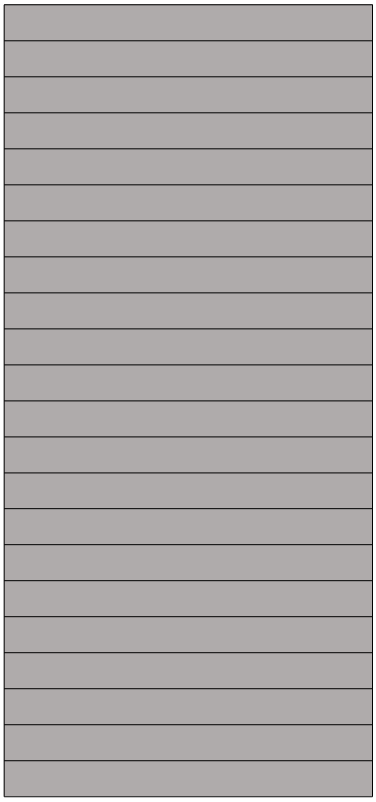
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

Categoria Cespiti Specifici

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

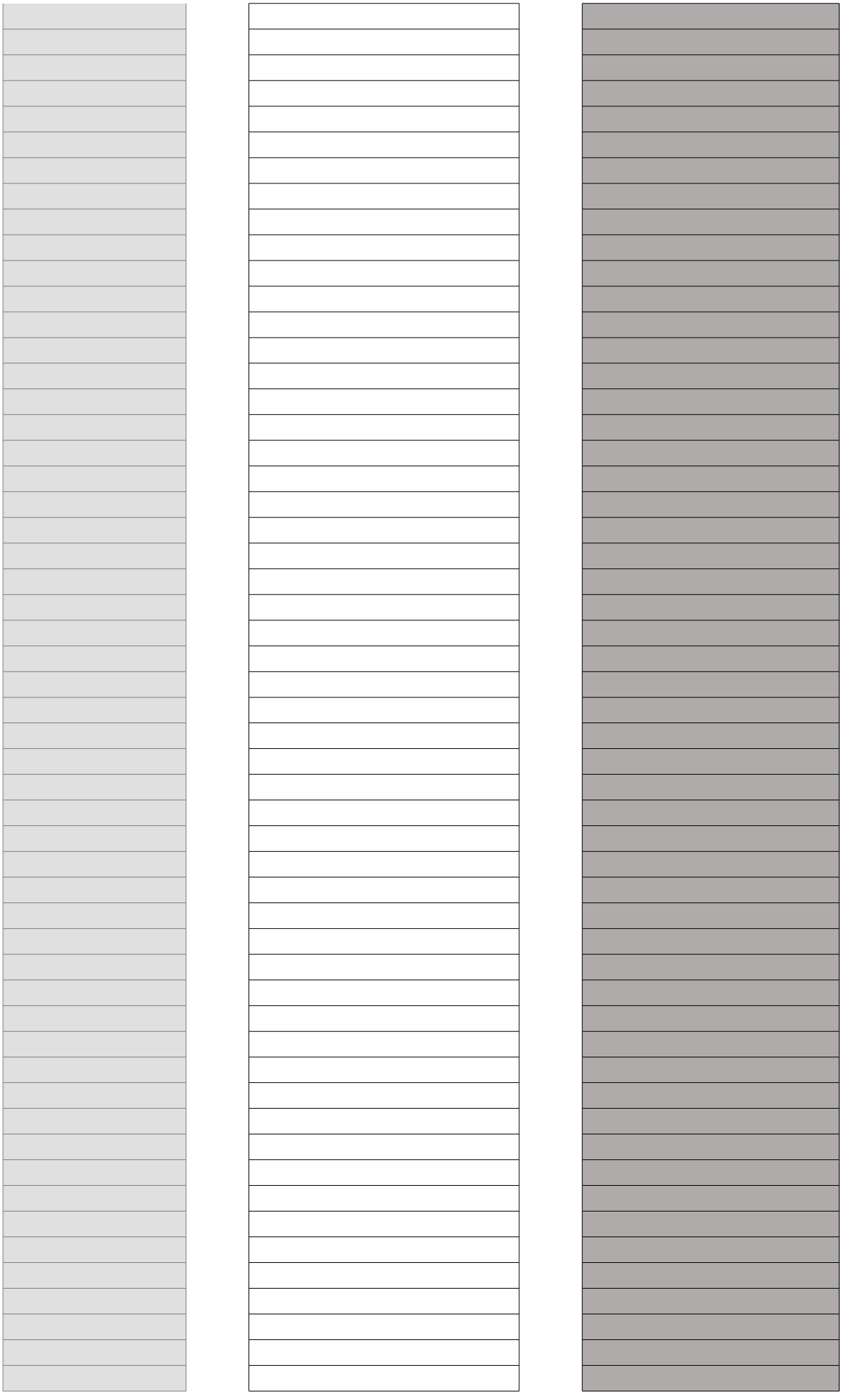
TOTALE	-	-
subtotale	-	-

Anno Cespite	**$CI_{c,t}$**	***$CFP_{c,t}$***

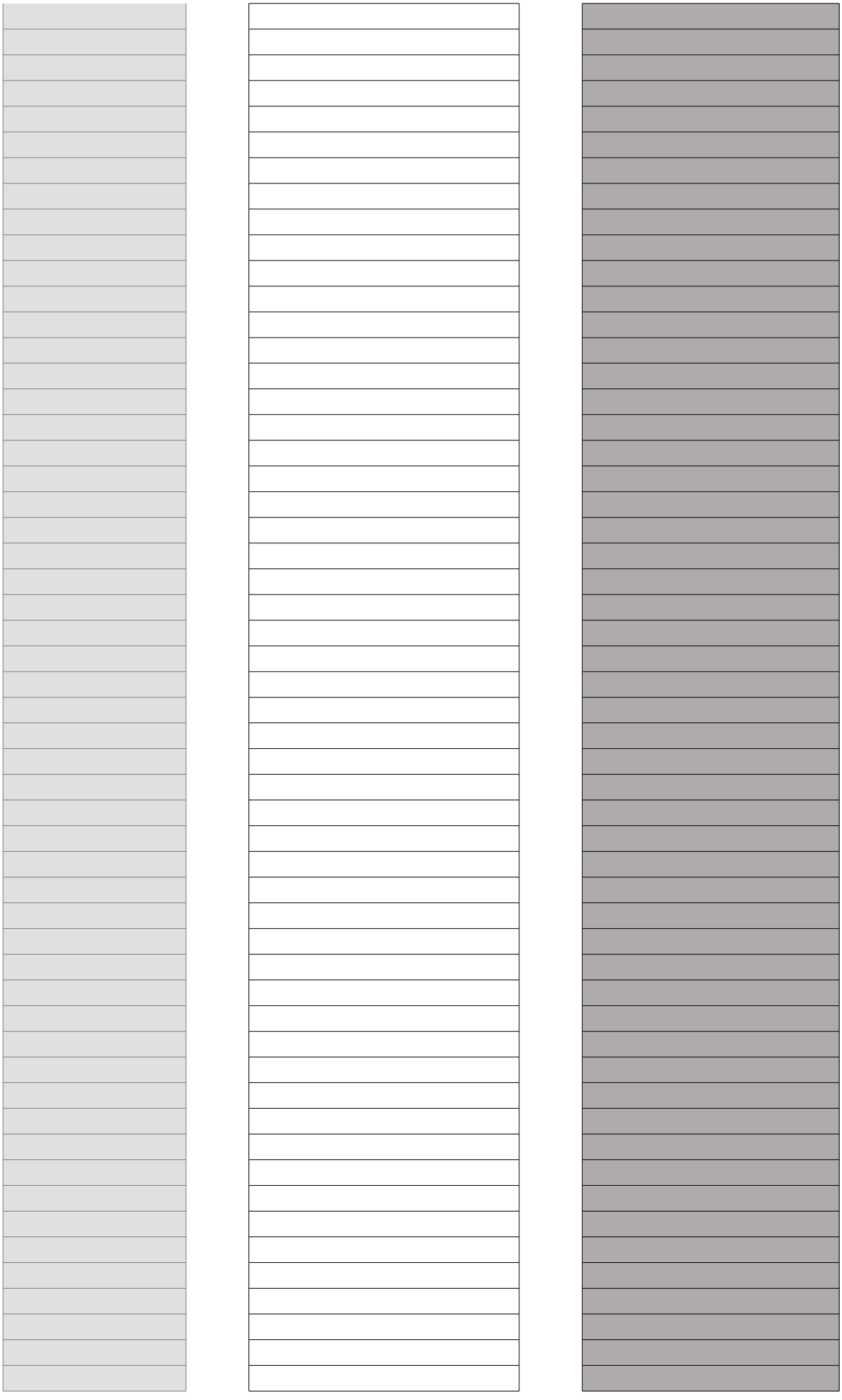
copia informatica per consultazione

Discariche VU	*Anno dismissioni*	Vite Utili c. 15.2 MTR-2

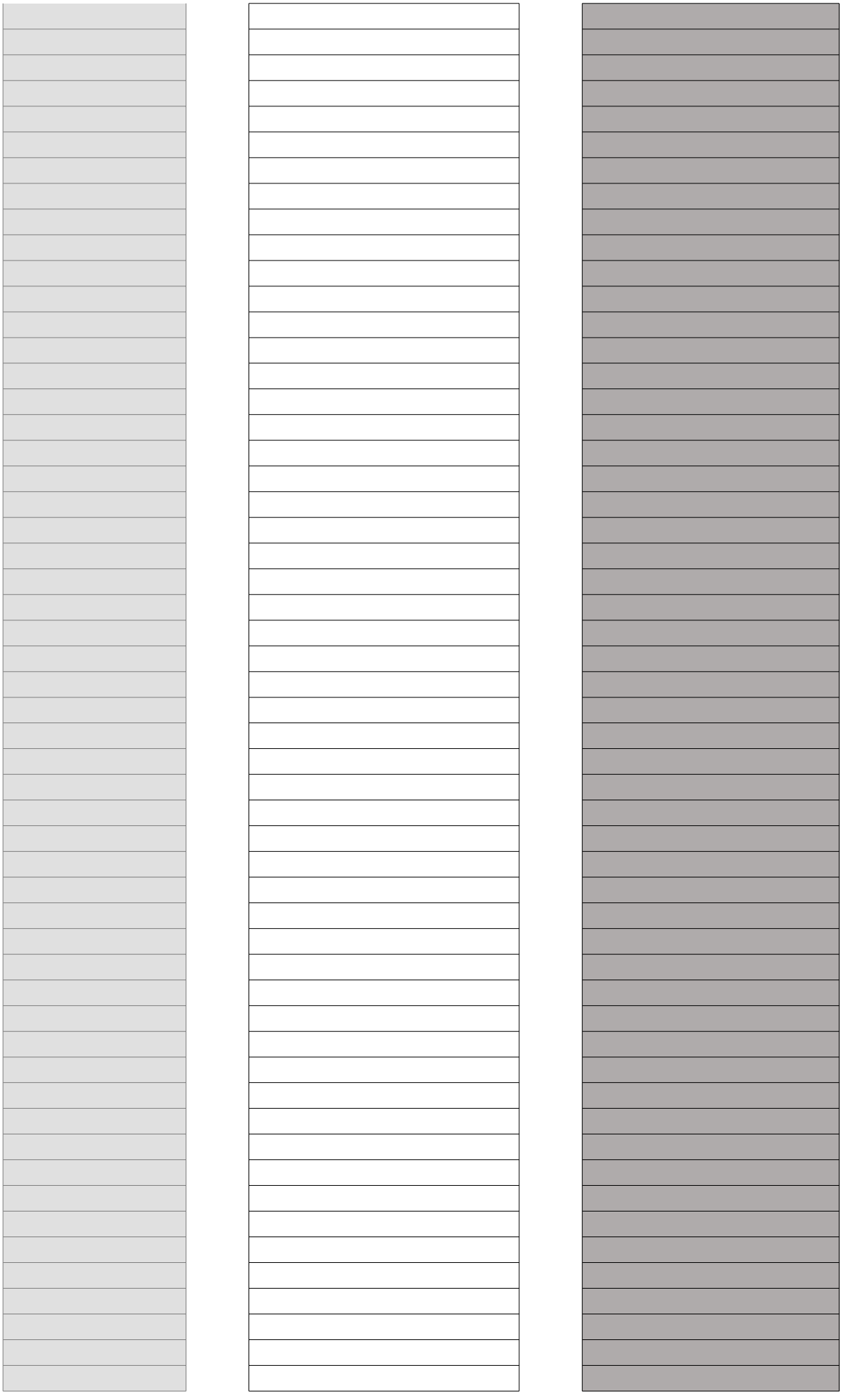
copia informatica per consultazione



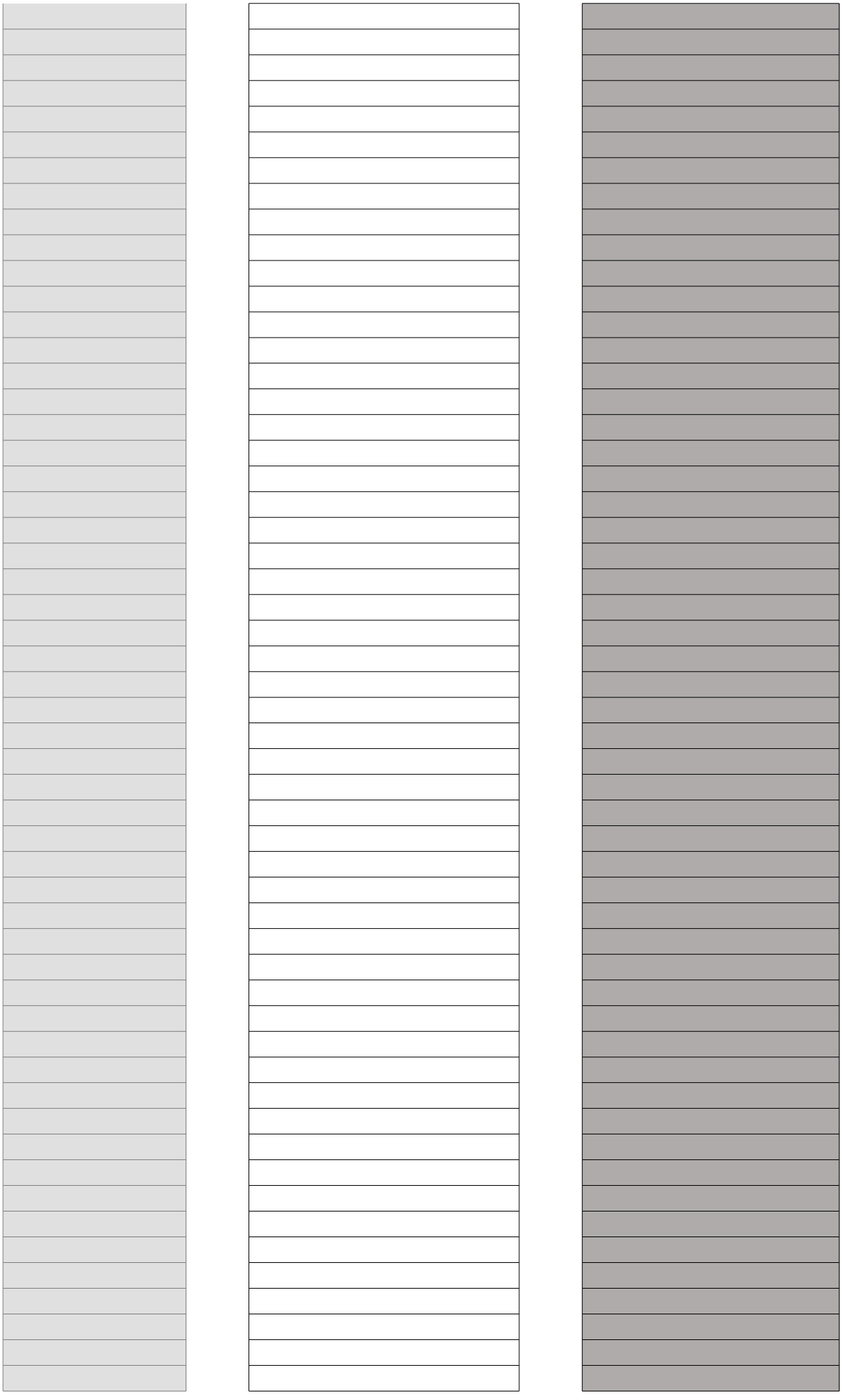
copia informatica per consultazione



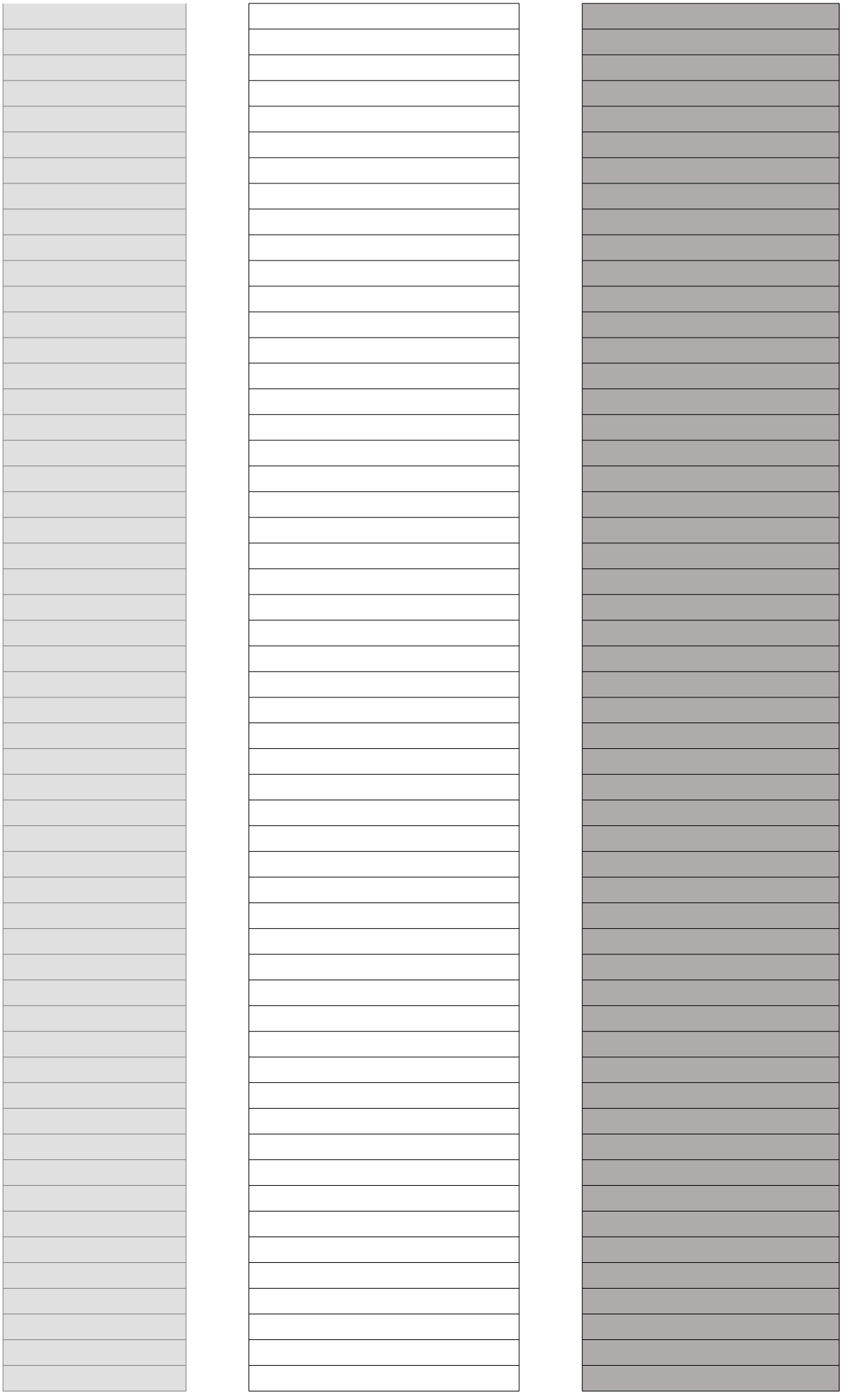
copia informatica per consultazione



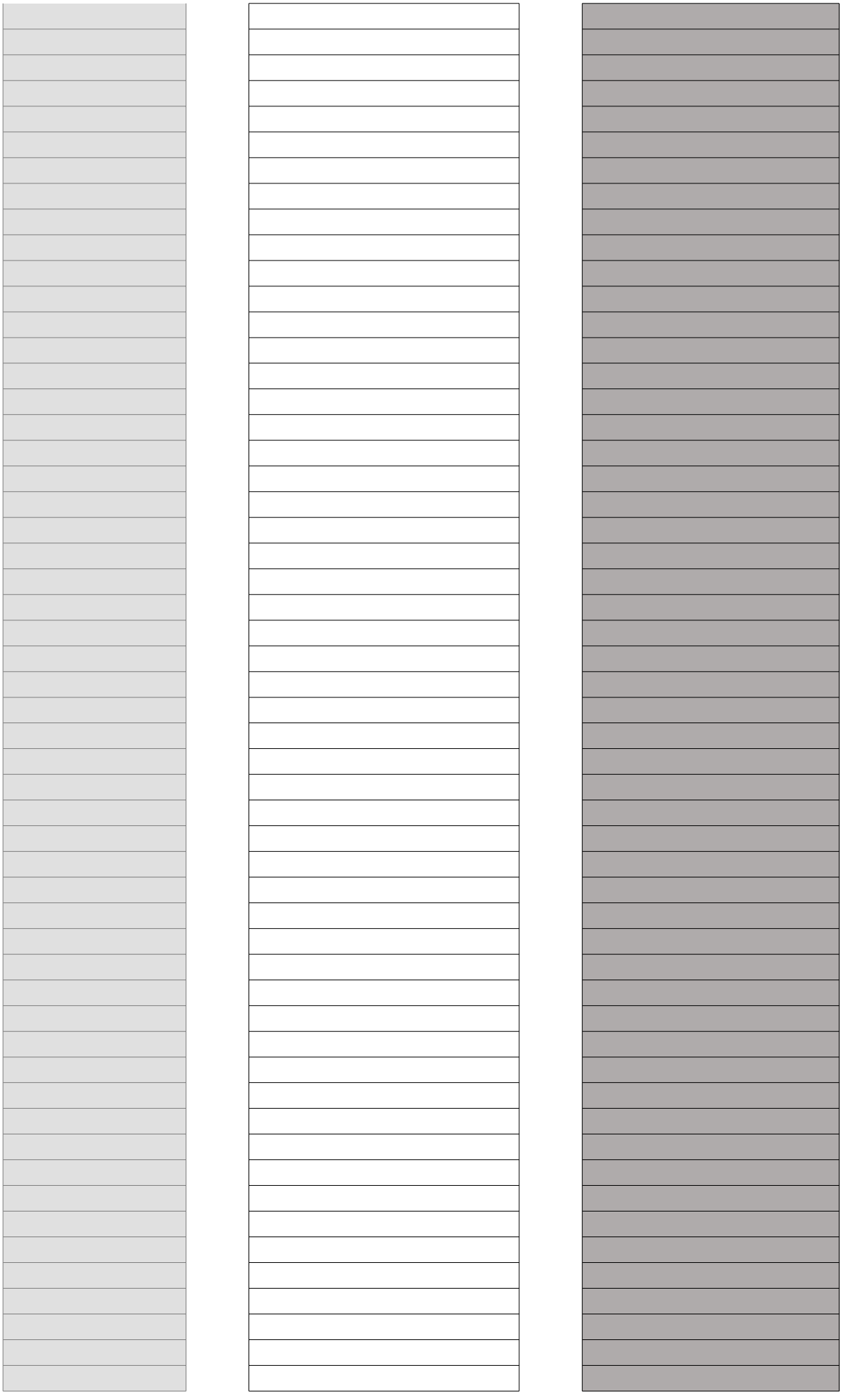
copia informatica per consultazione



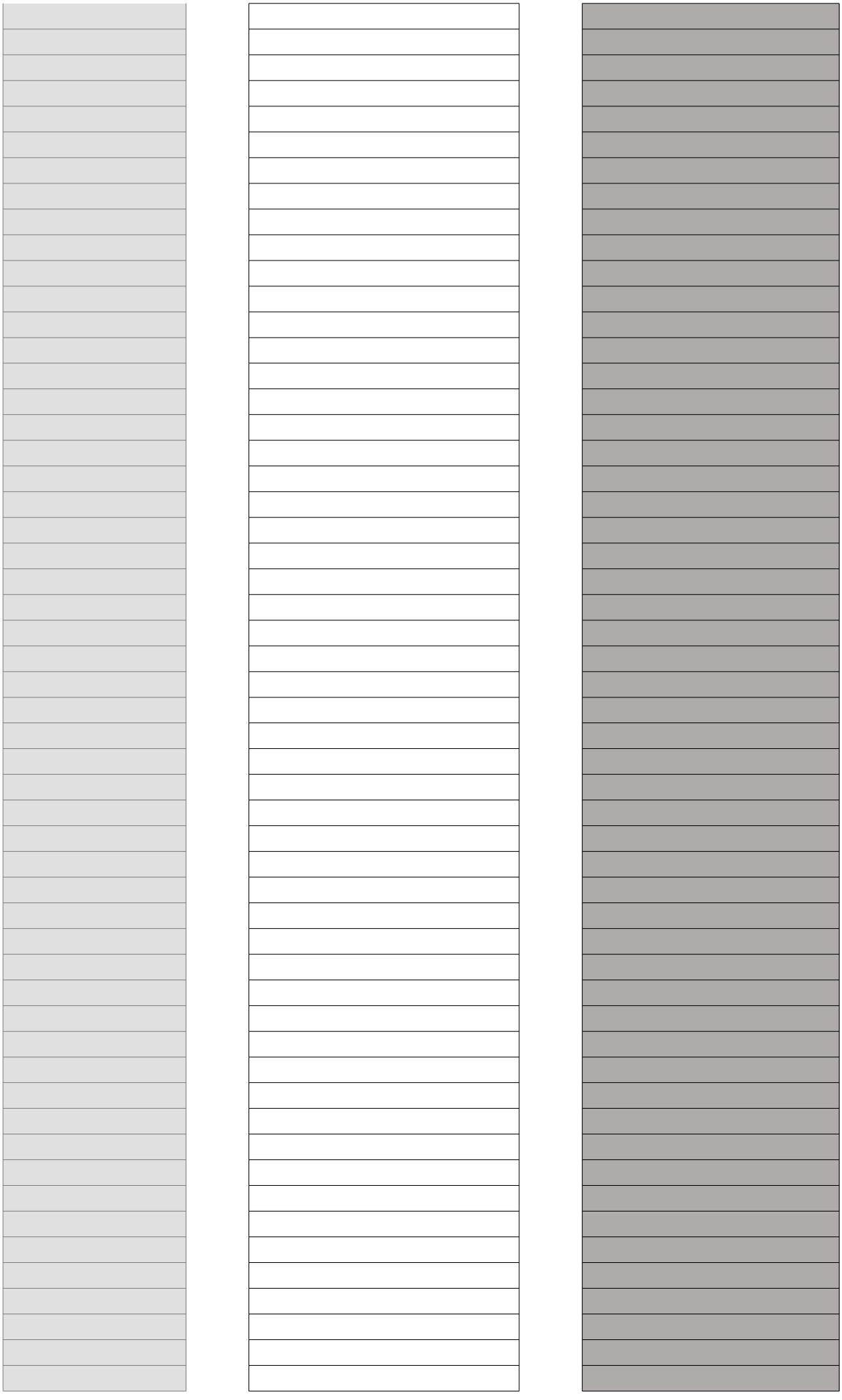
copia informatica per consultazione



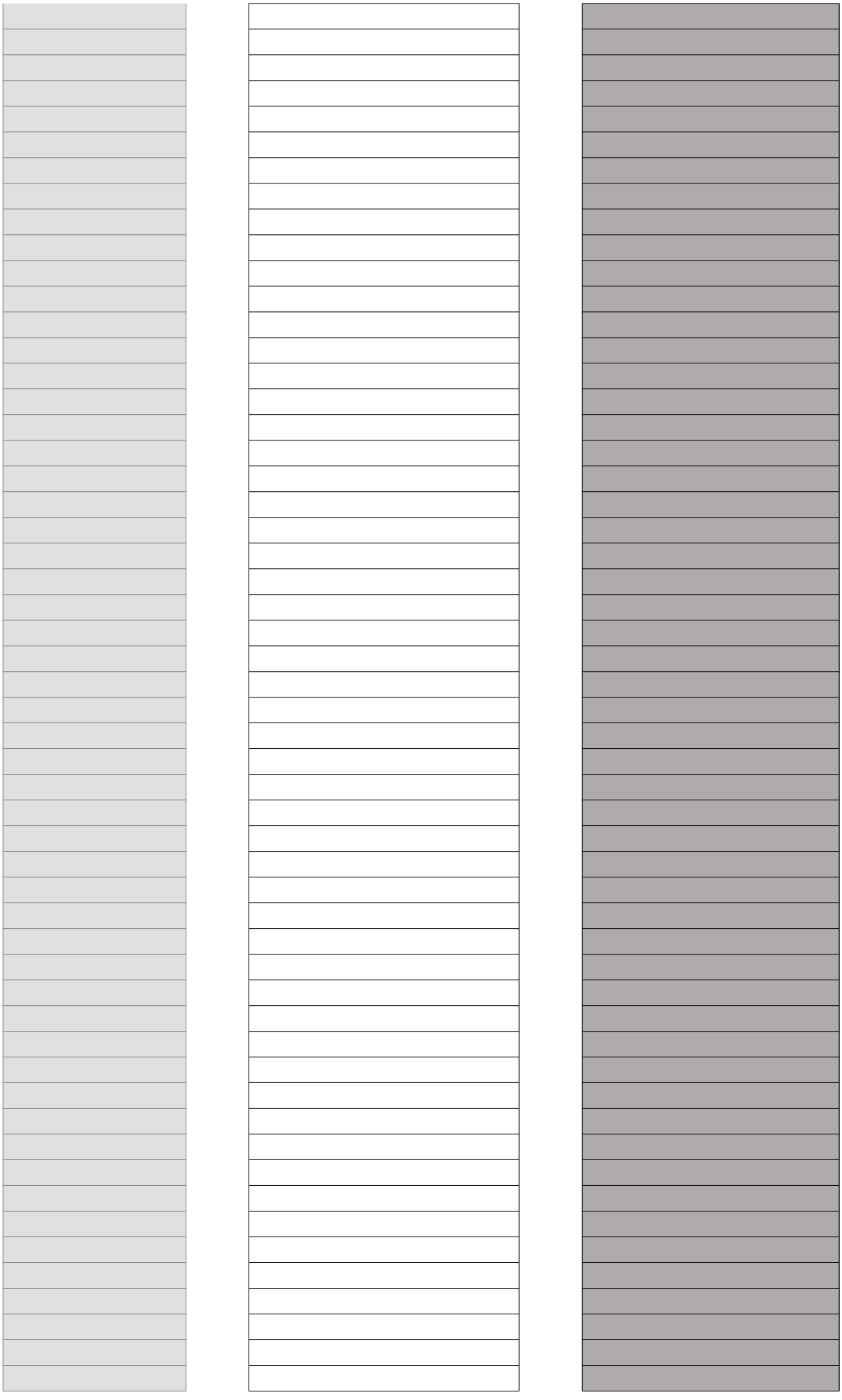
copia informatica per consultazione



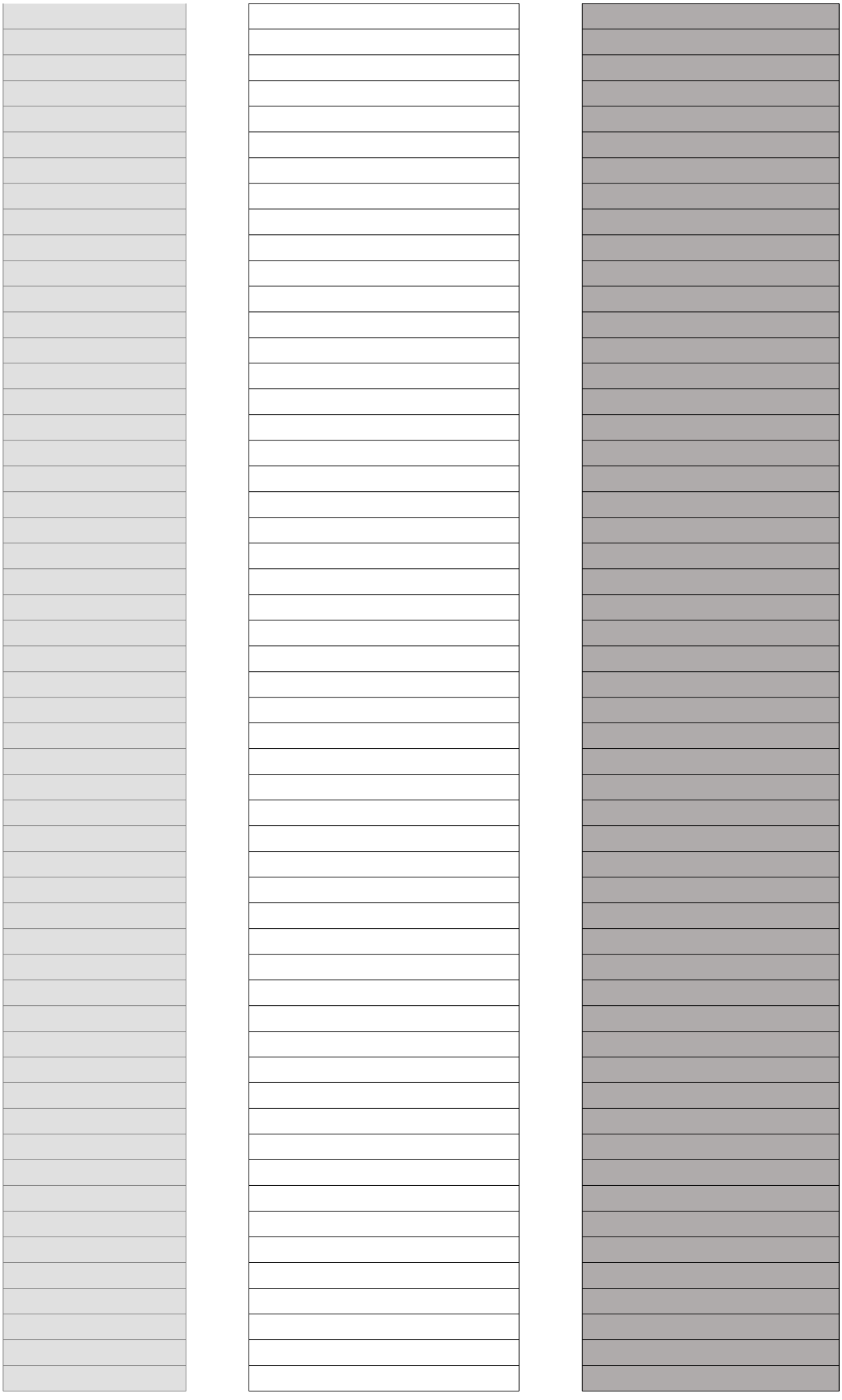
copia informatica per consultazione



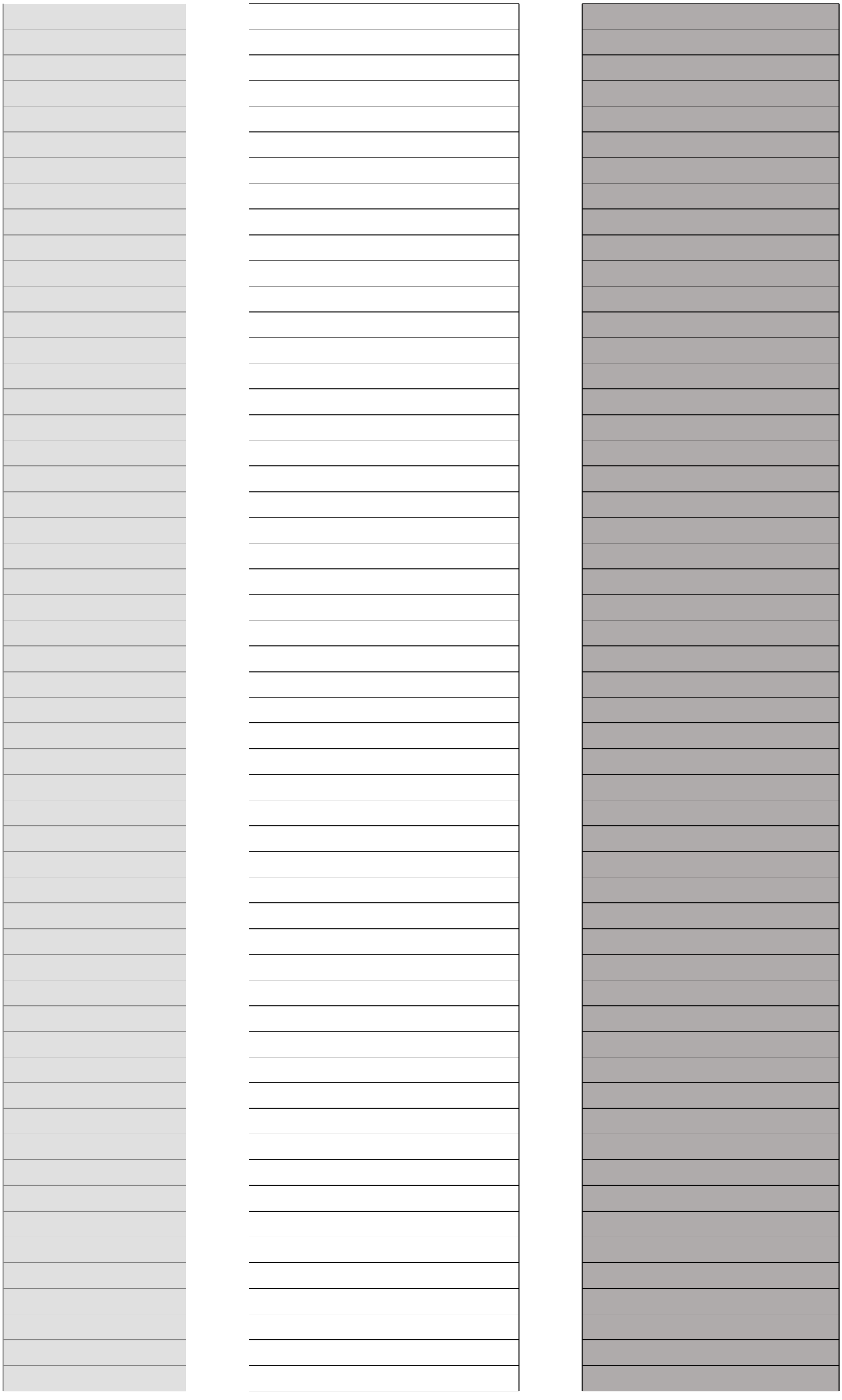
copia informatica per consultazione



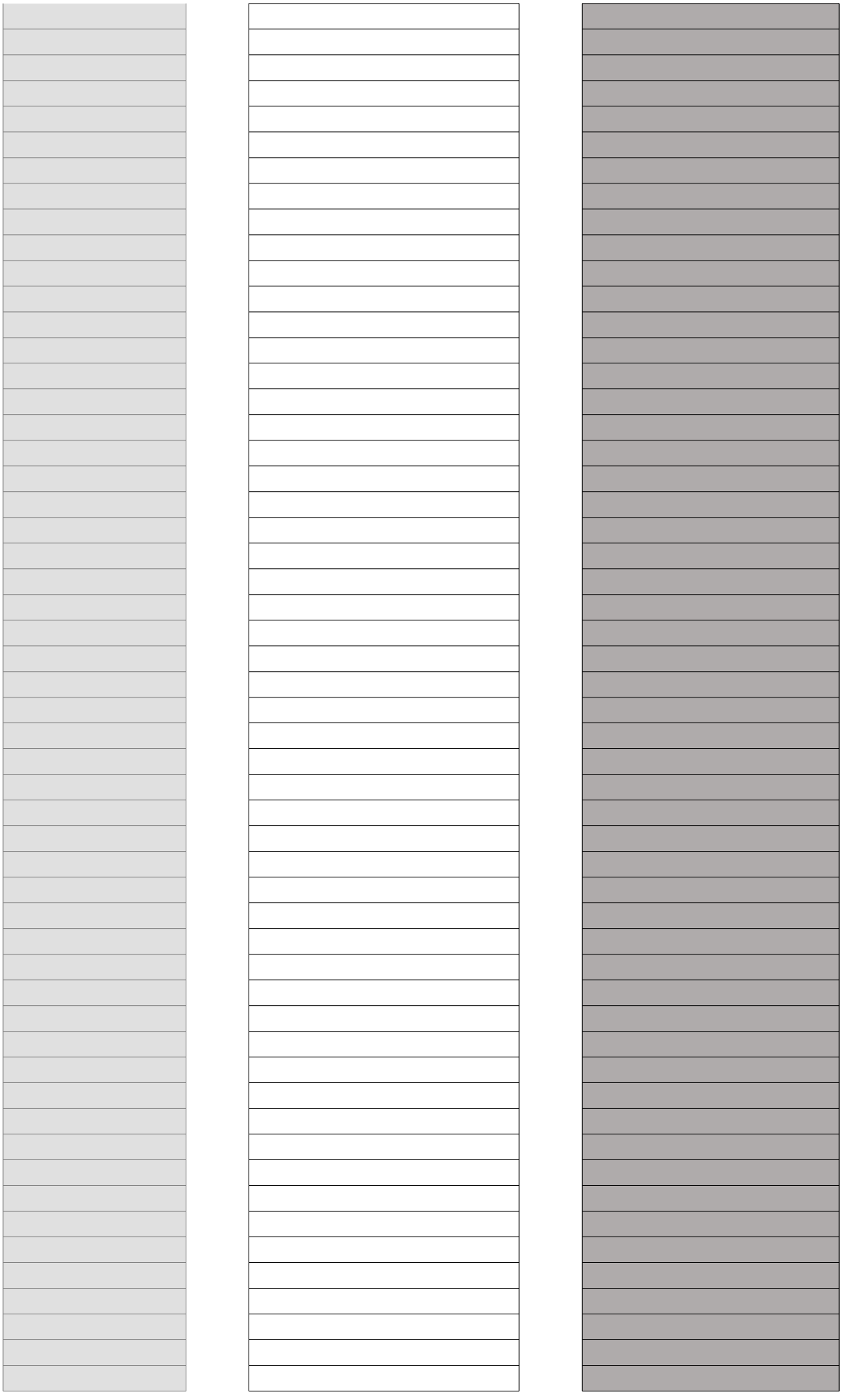
copia informatica per consultazione



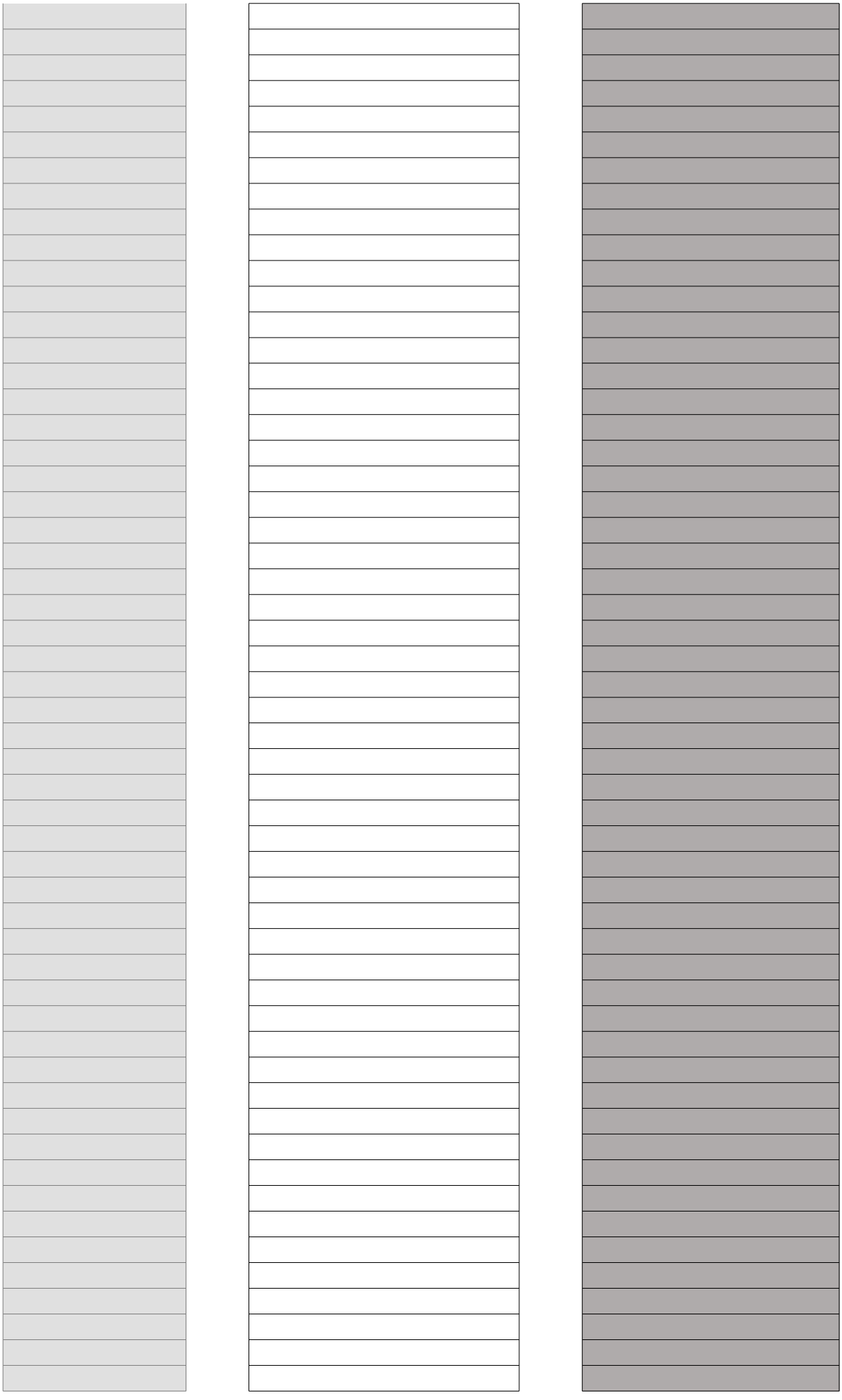
copia informatica per consultazione



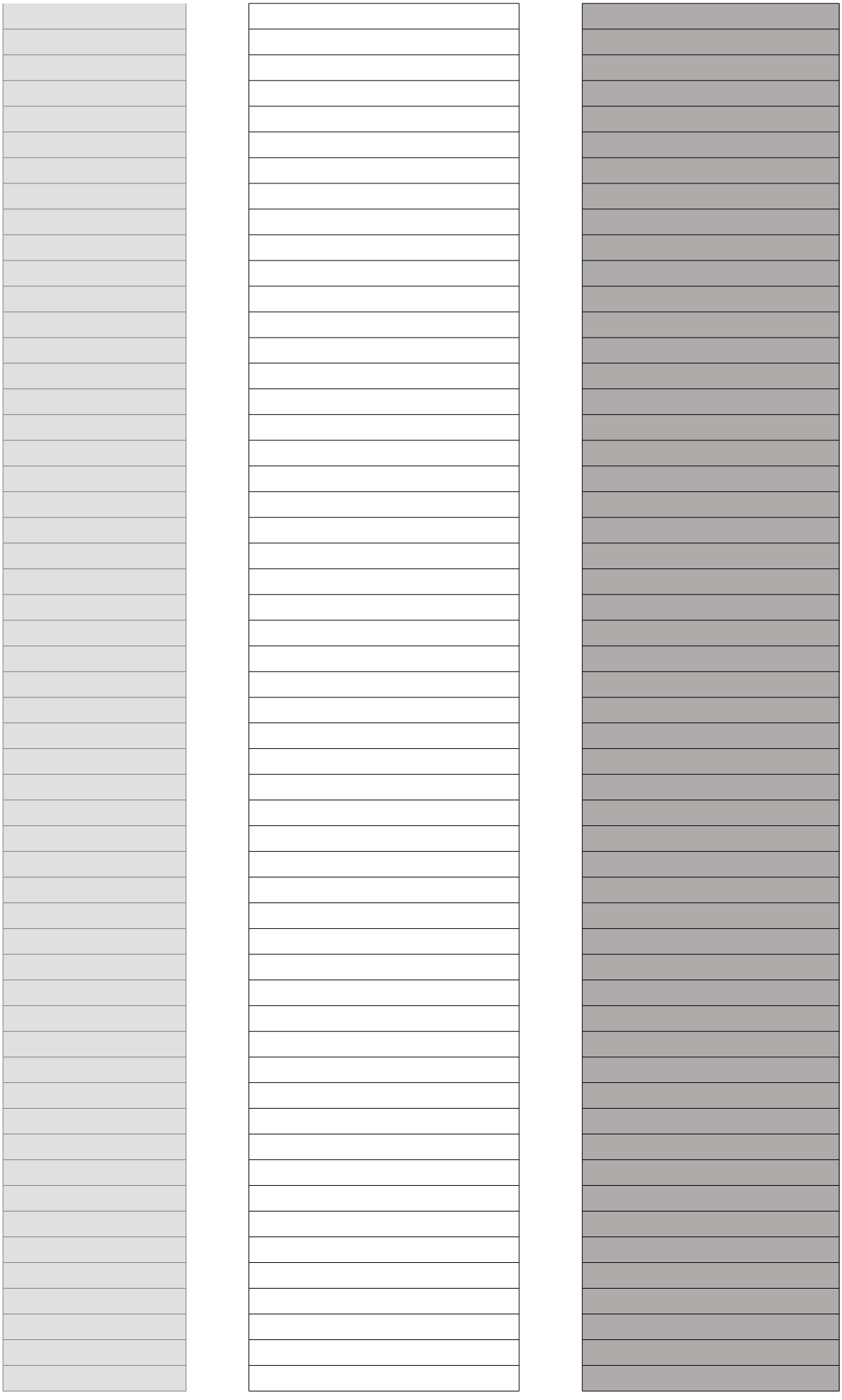
copia informatica per consultazione



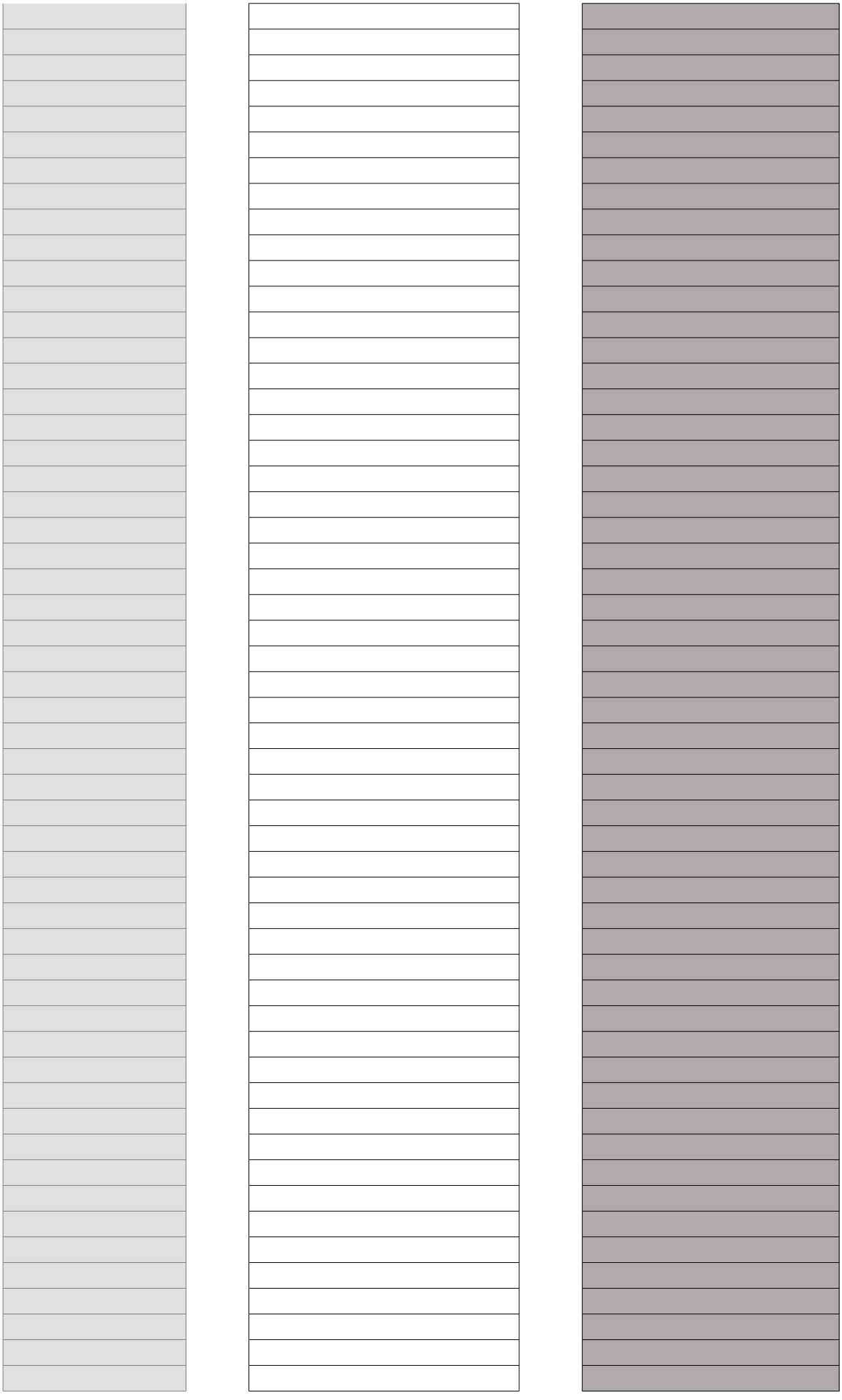
copia informatica per consultazione



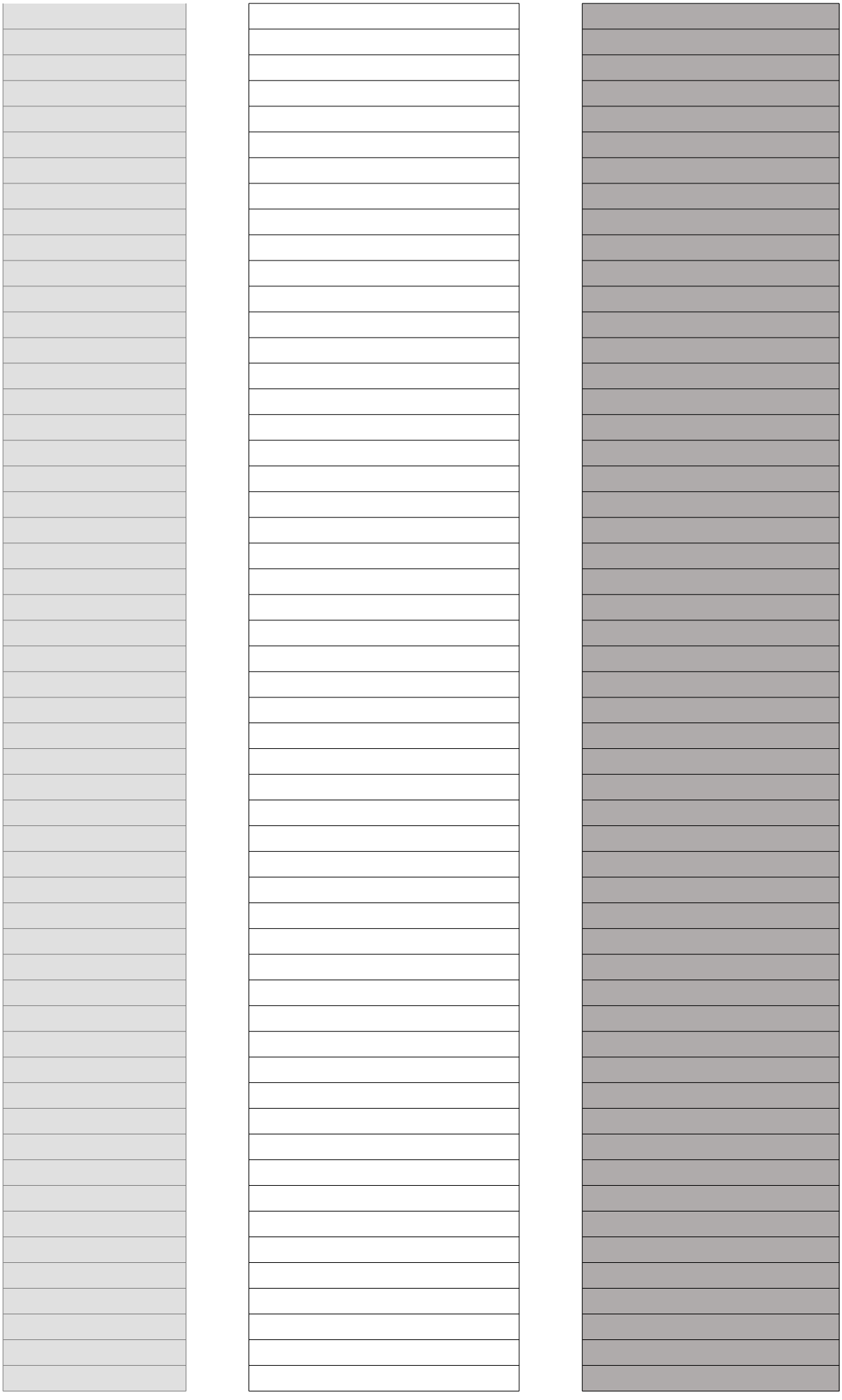
copia informatica per consultazione



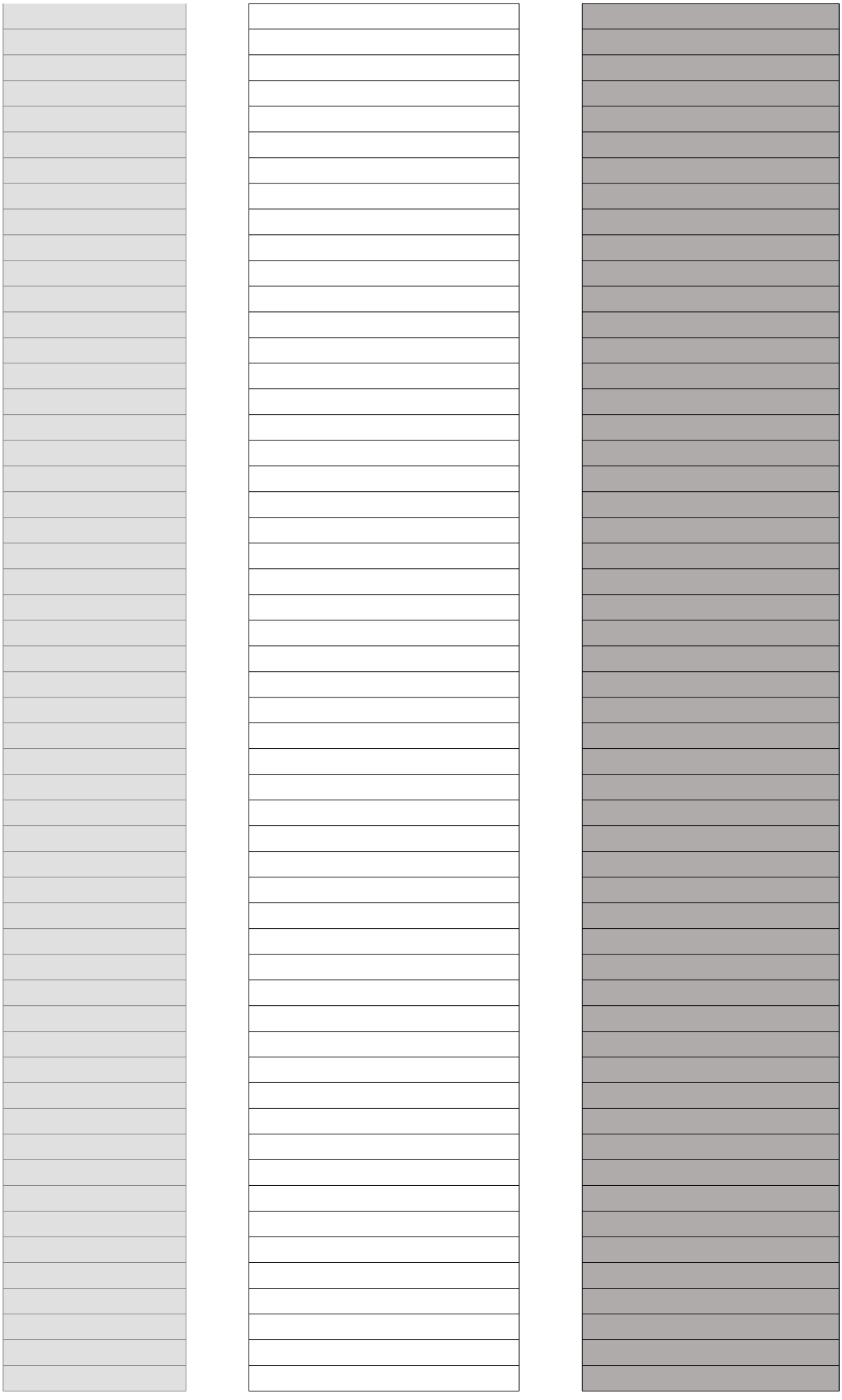
copia informatica per consultazione



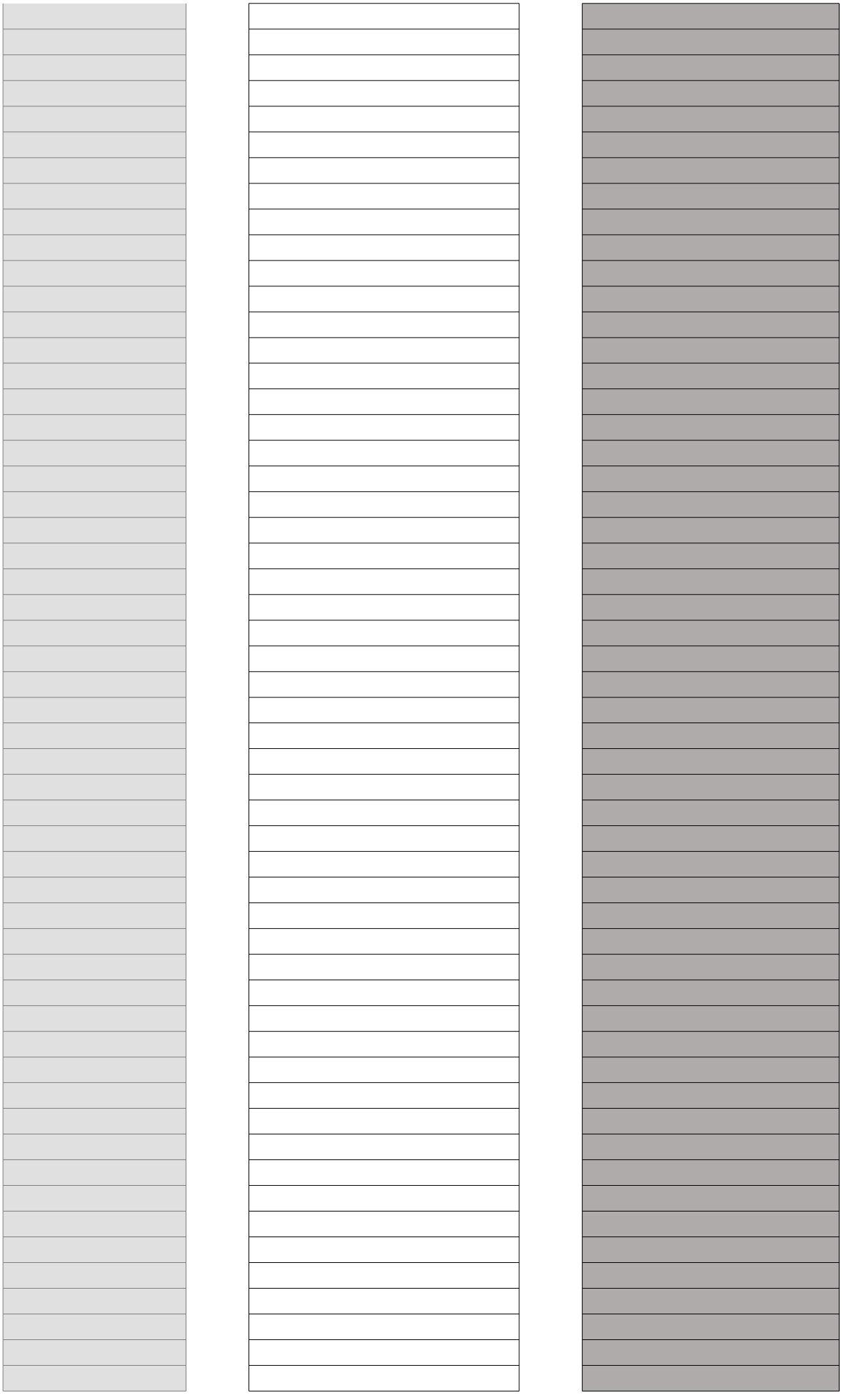
copia informatica per consultazione



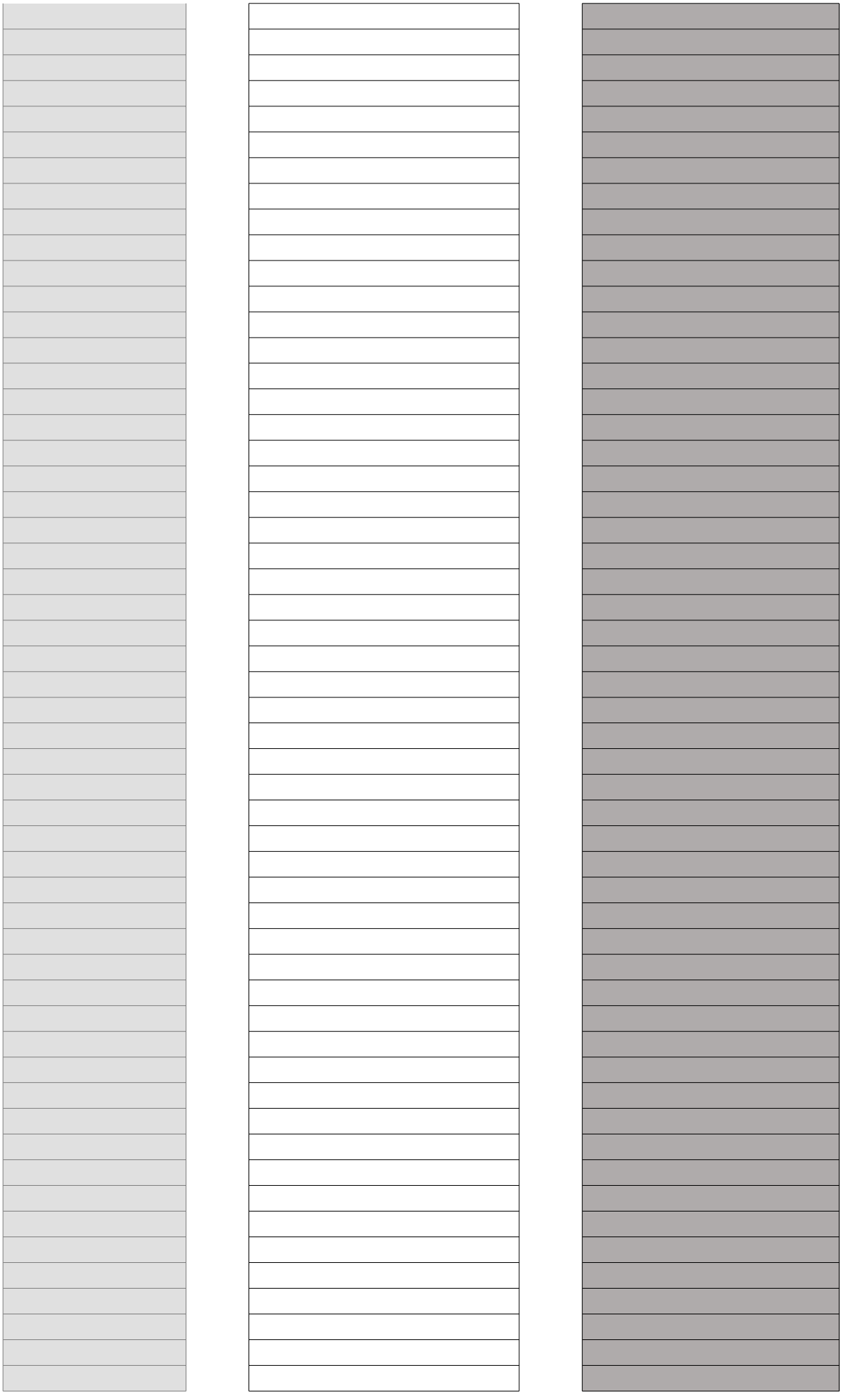
copia informatica per consultazione



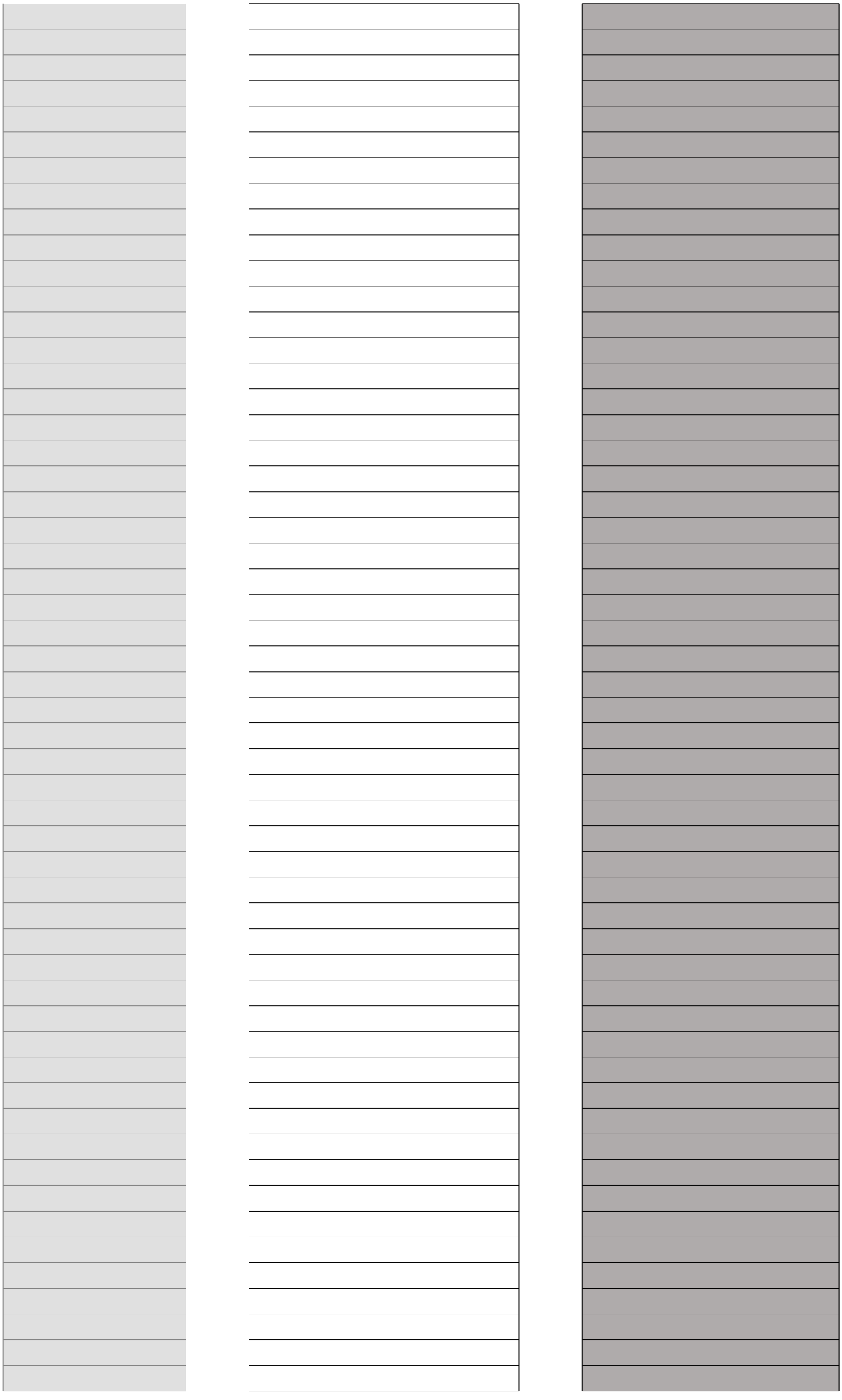
copia informatica per consultazione



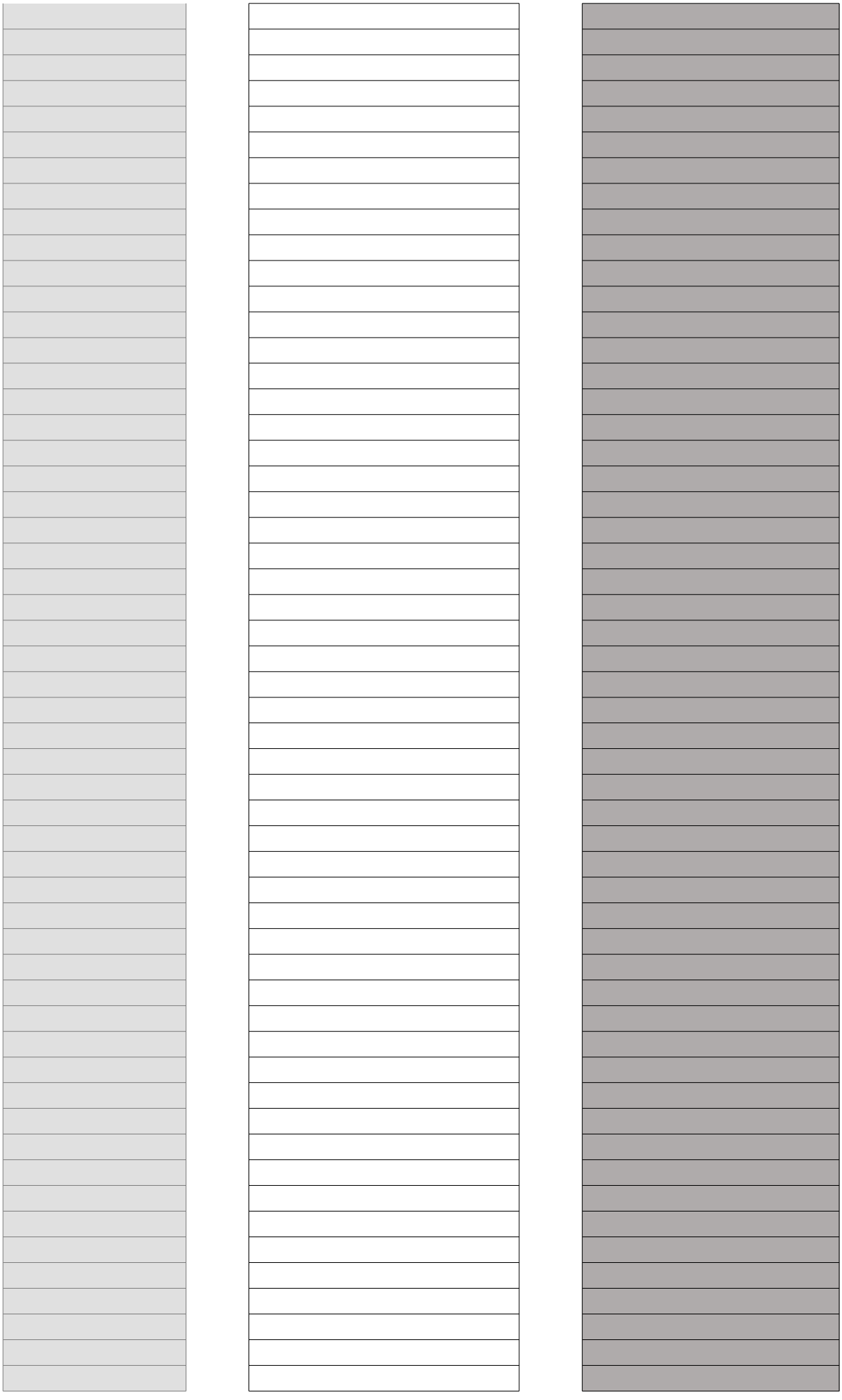
copia informatica per consultazione



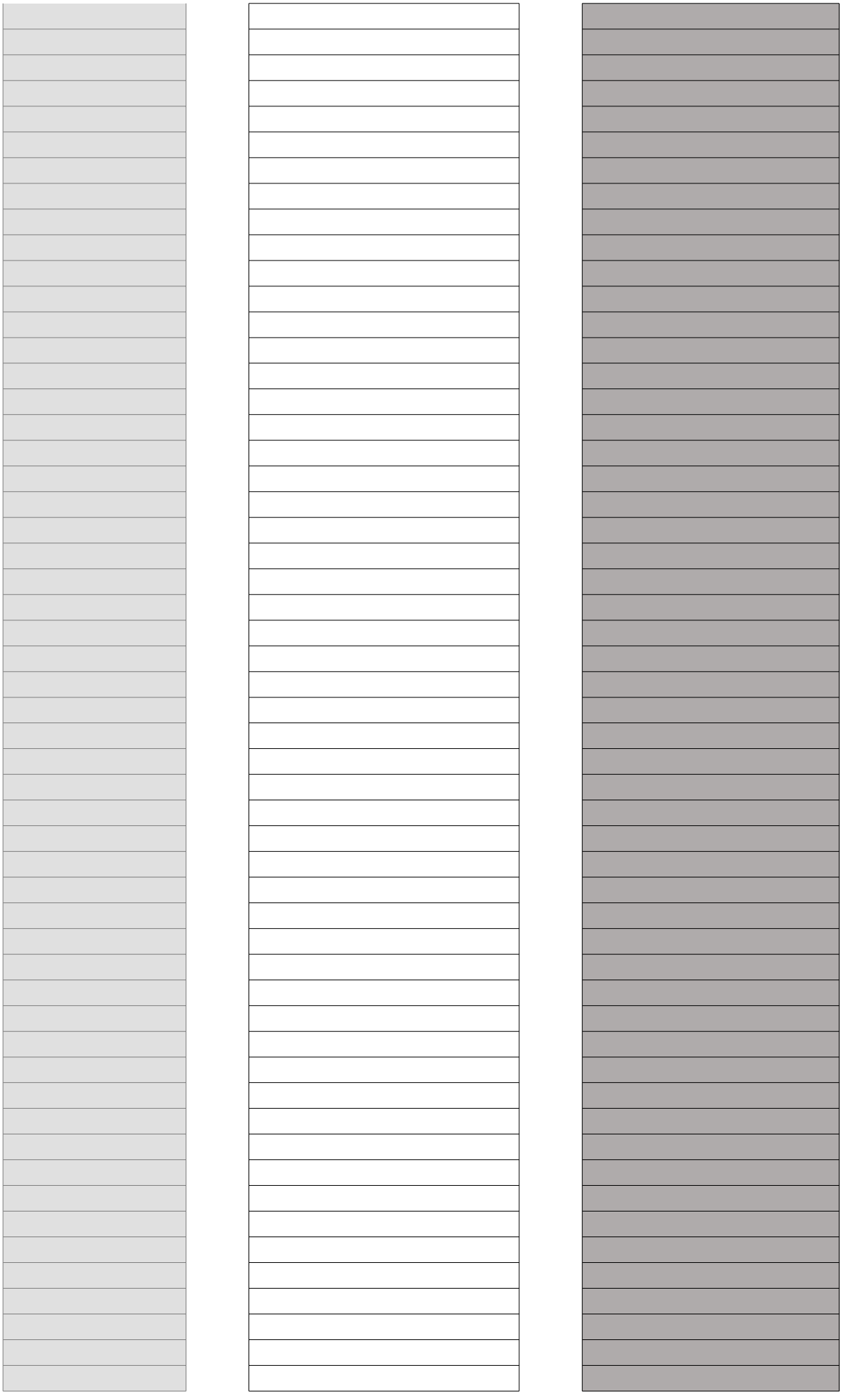
copia informatica per consultazione



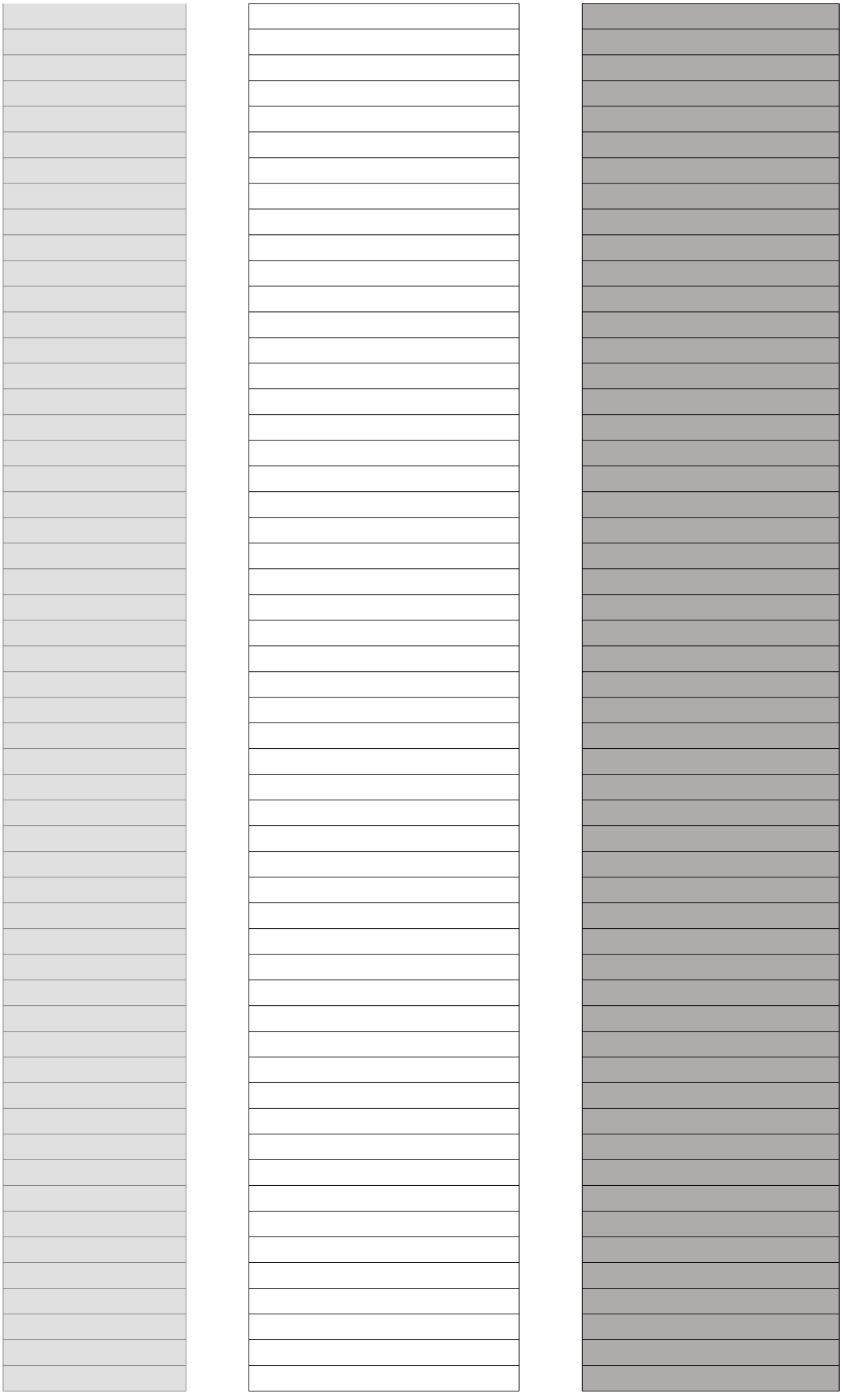
copia informatica per consultazione



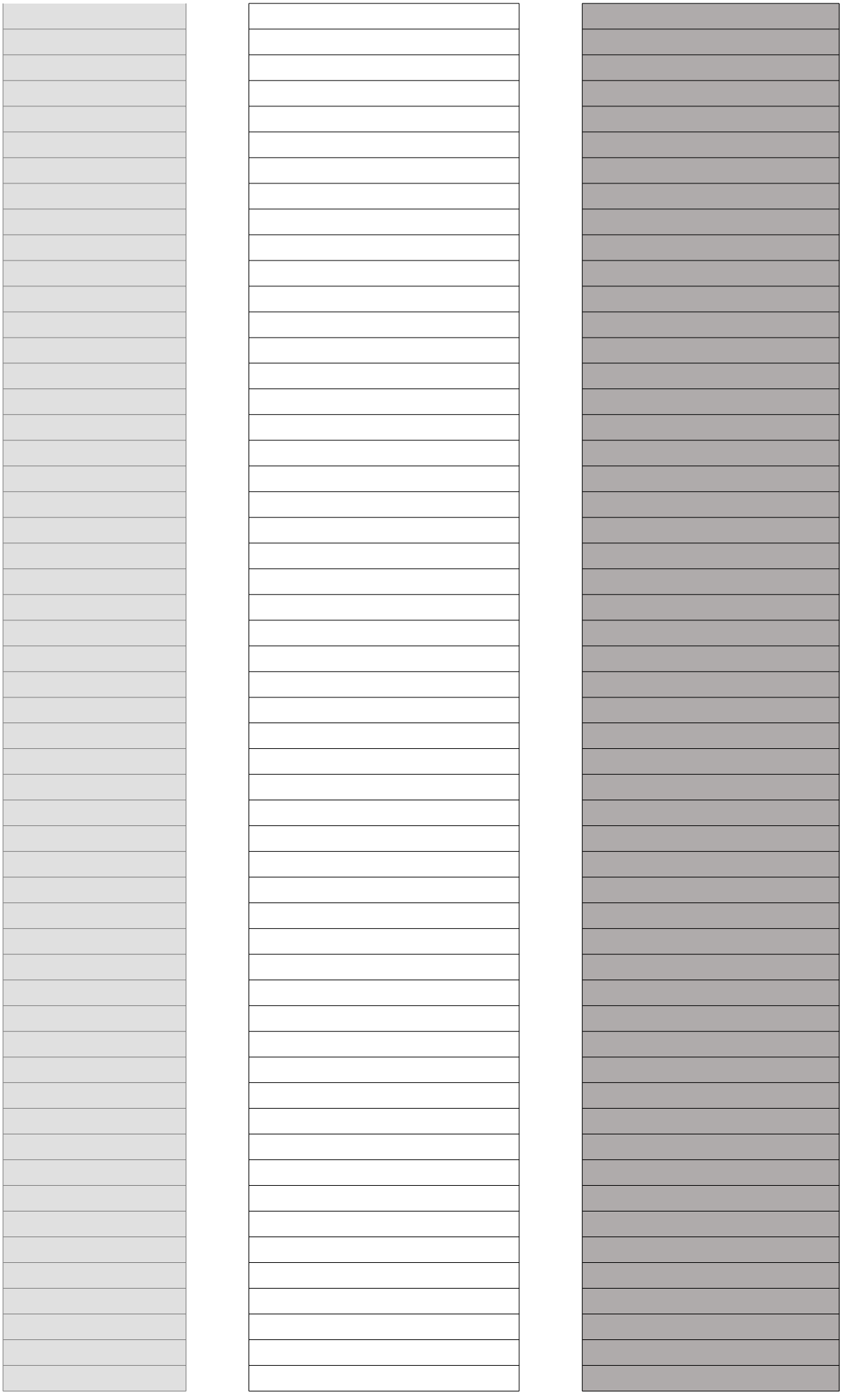
copia informatica per consultazione



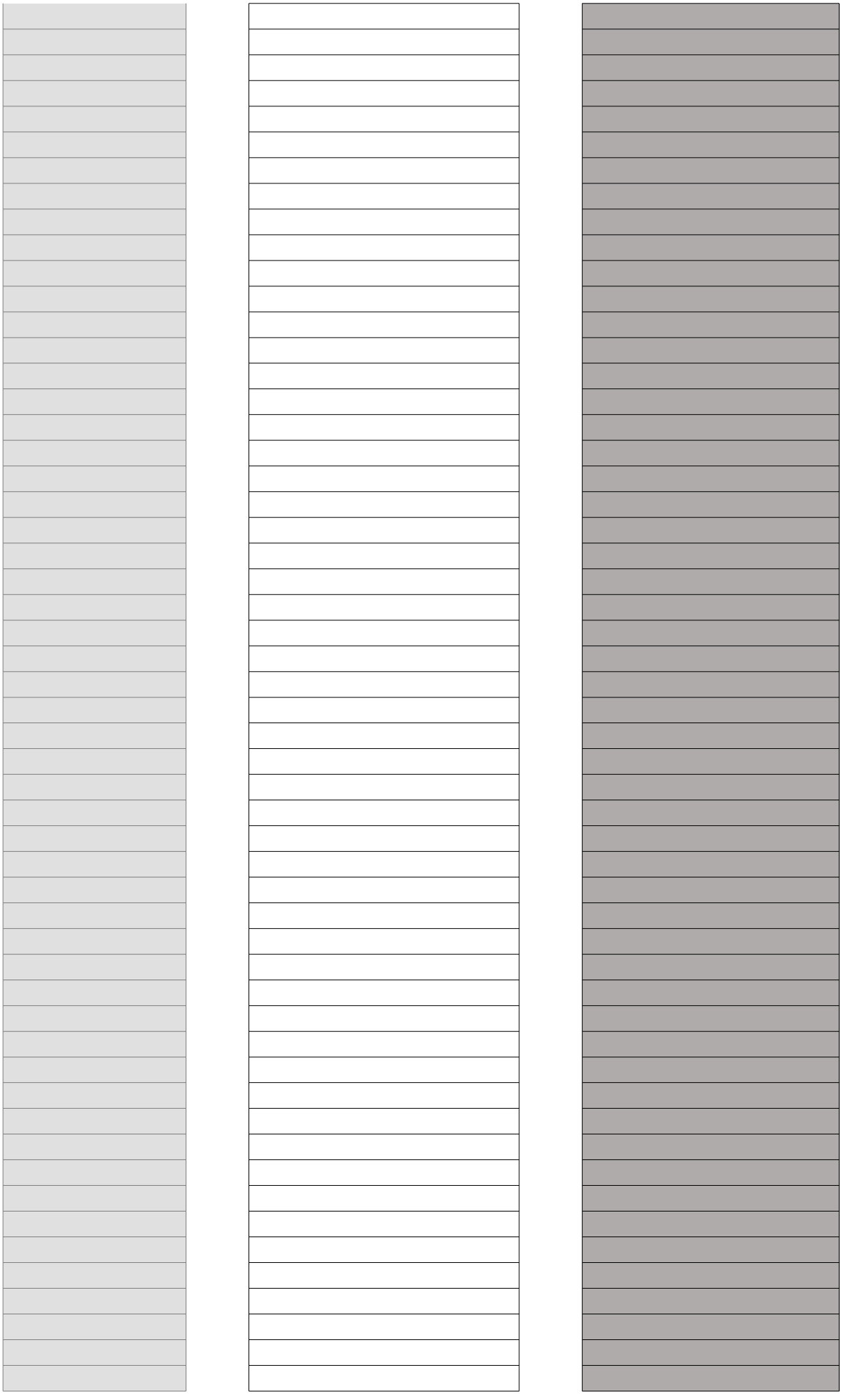
copia informatica per consultazione



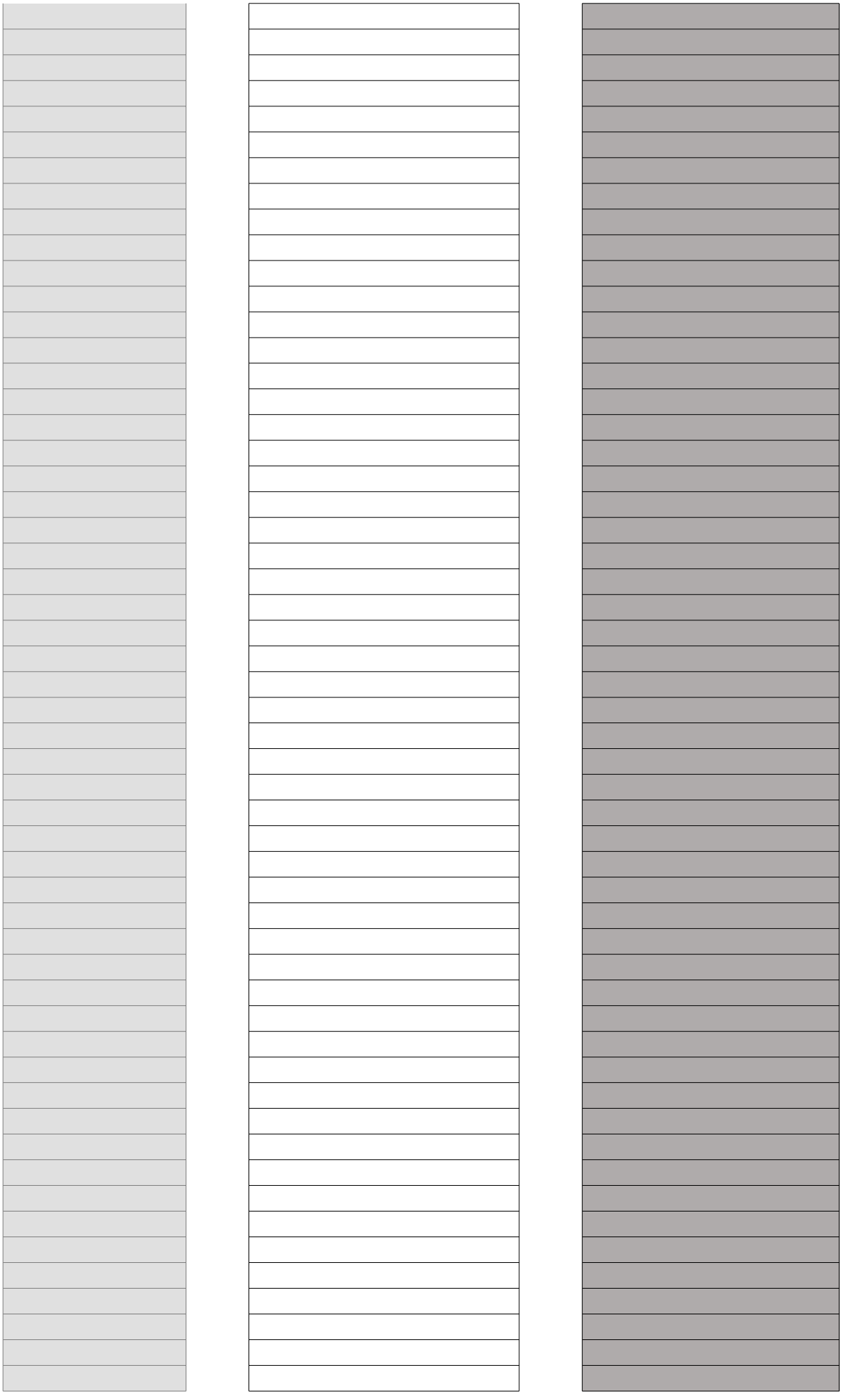
copia informatica per consultazione



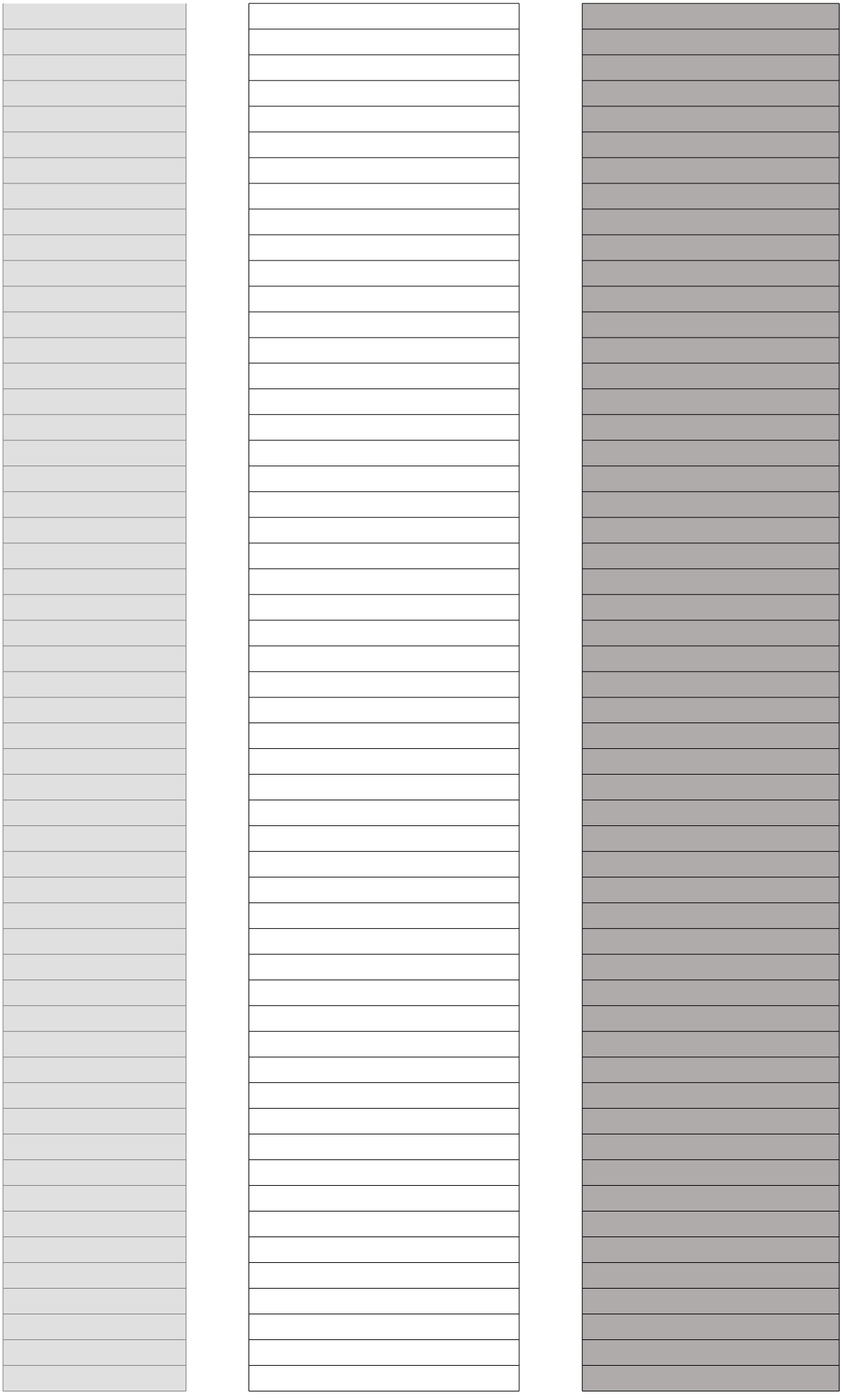
copia informatica per consultazione



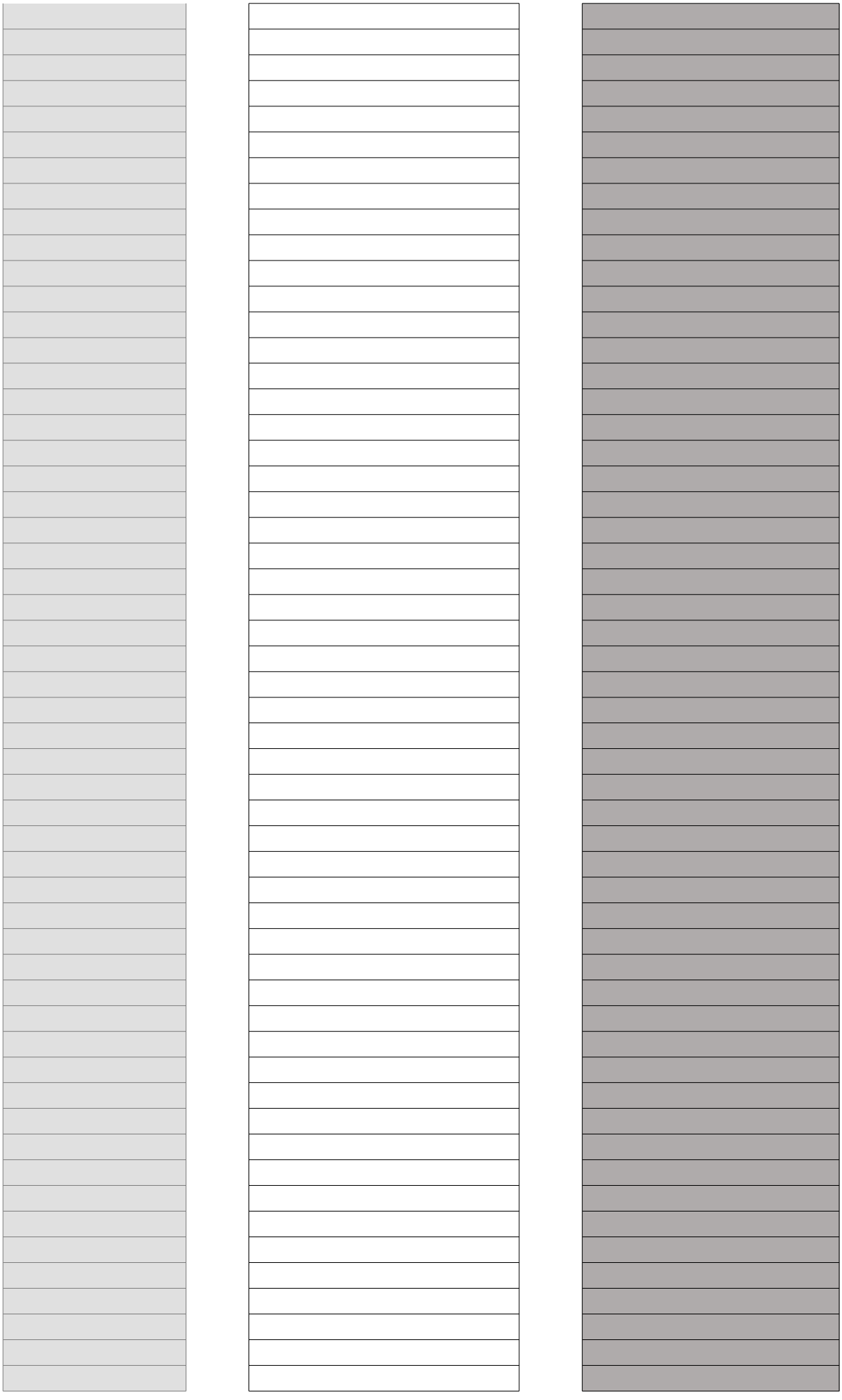
copia informatica per consultazione



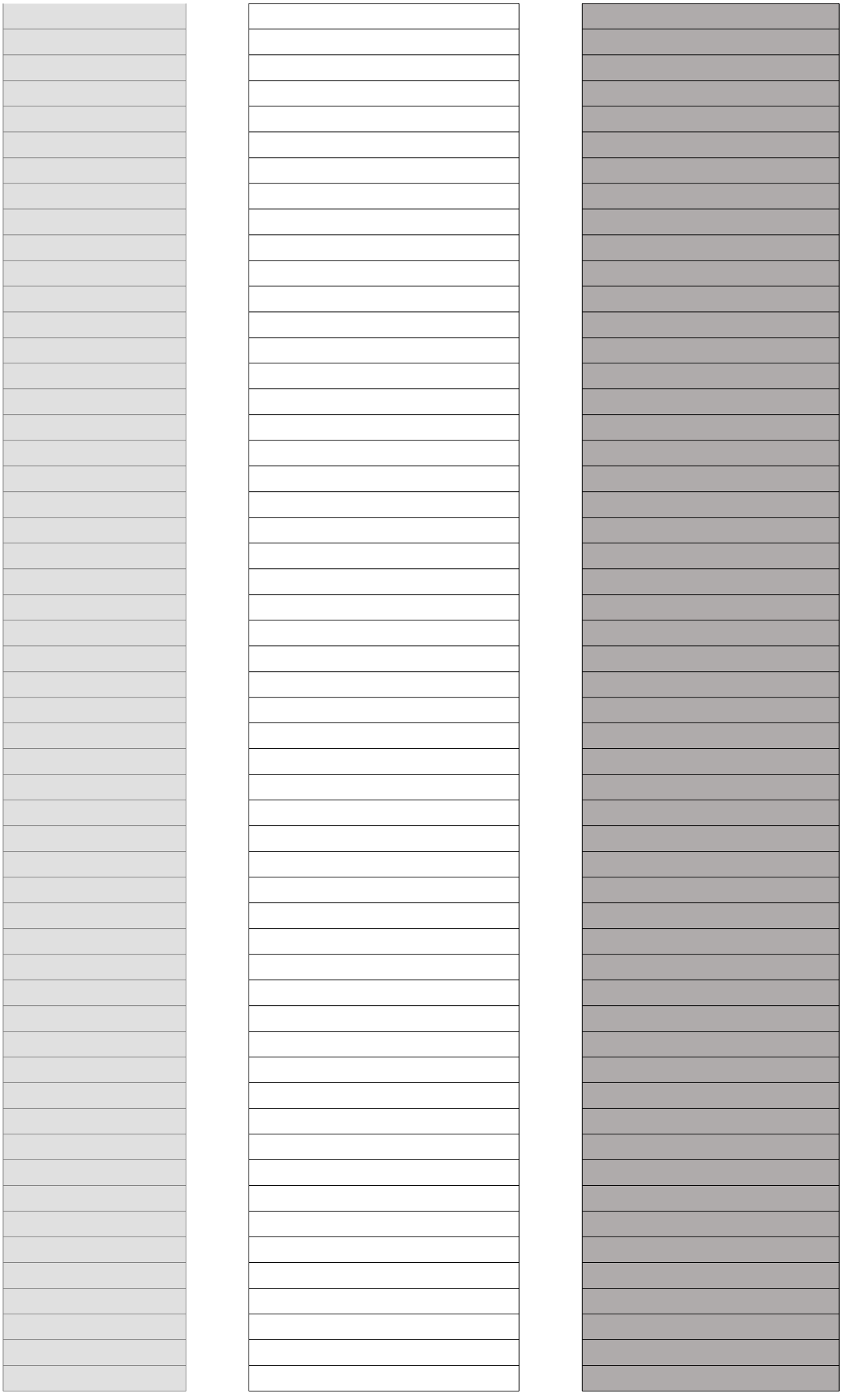
copia informatica per consultazione



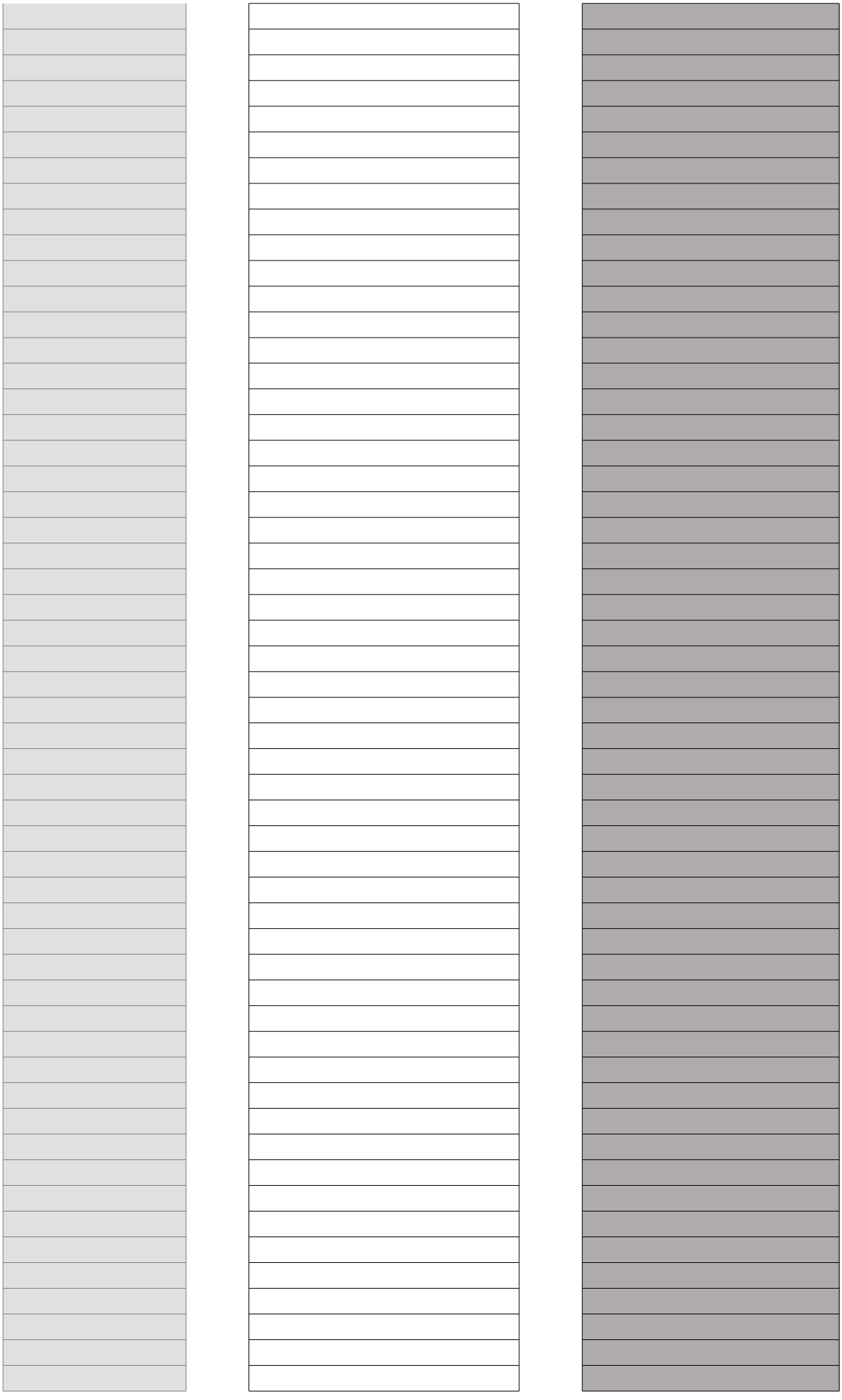
copia informatica per consultazione



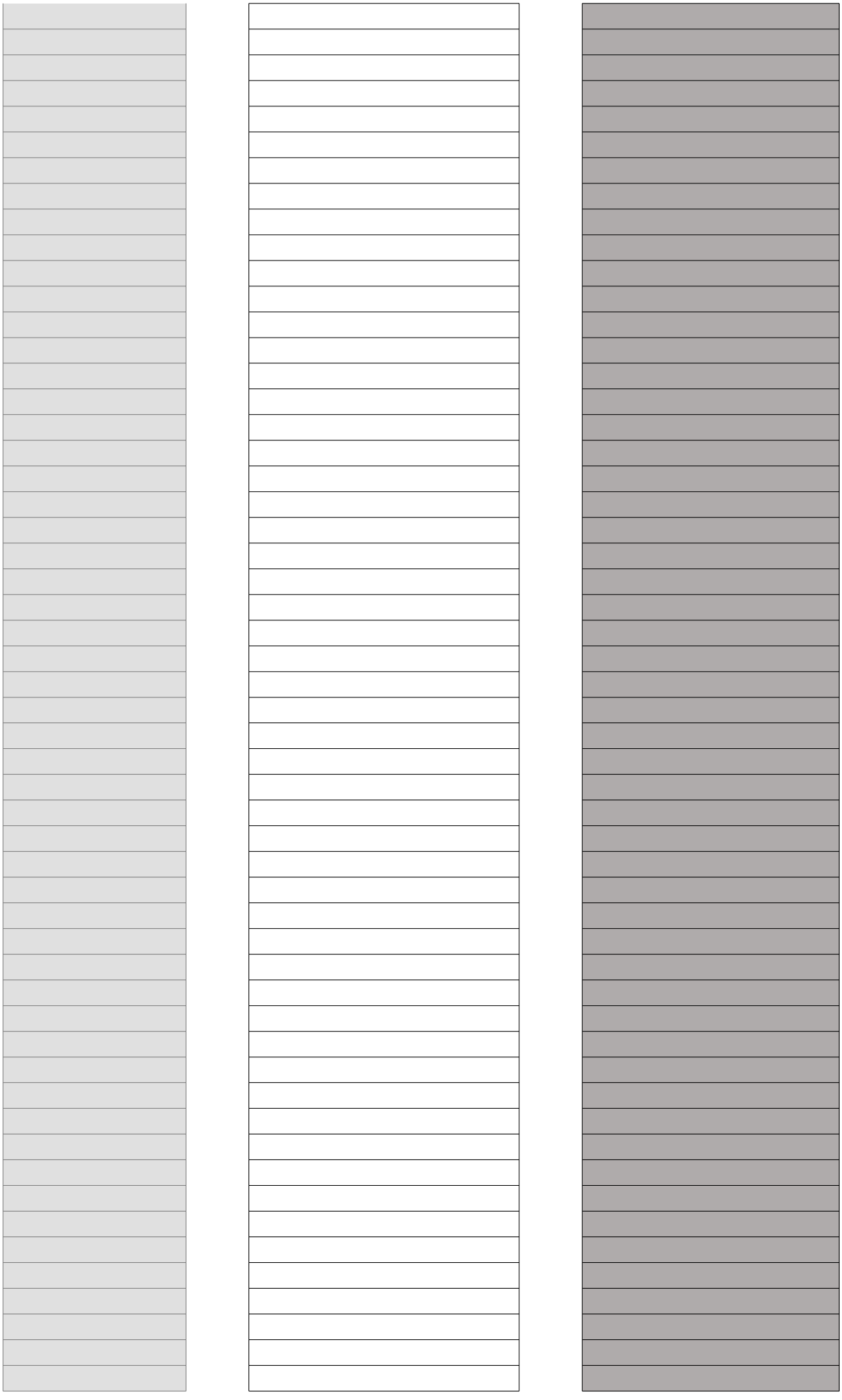
copia informatica per consultazione



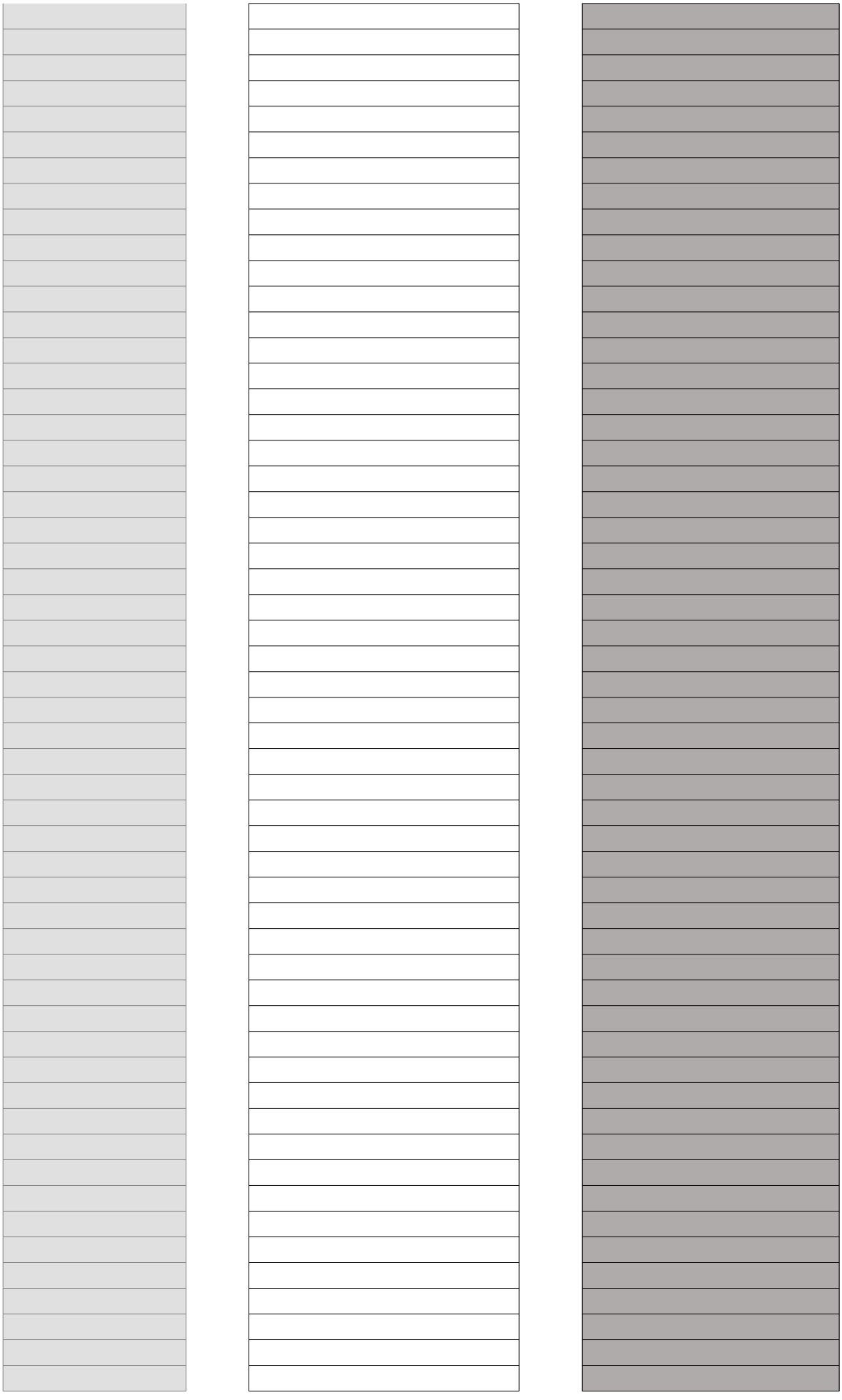
copia informatica per consultazione



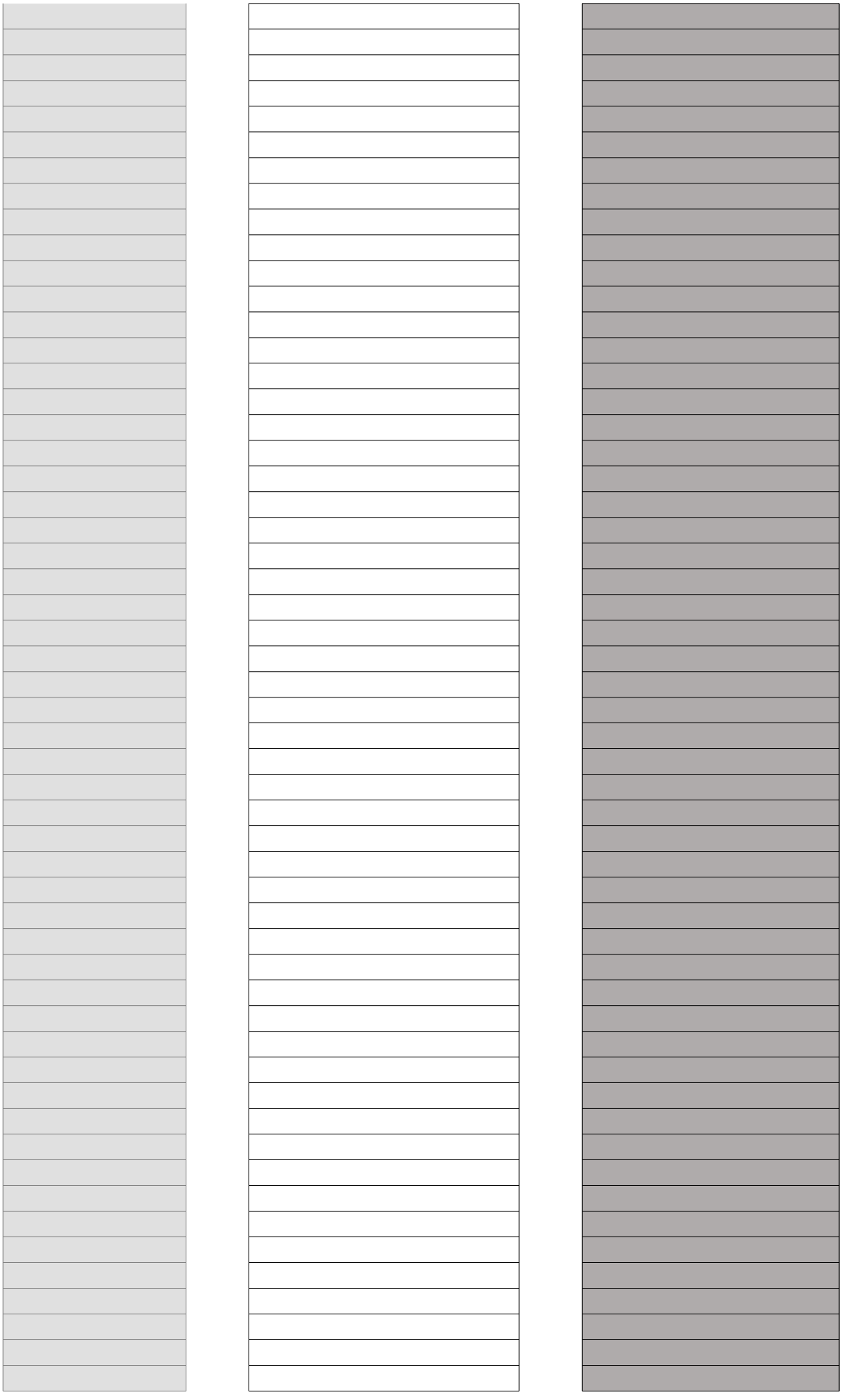
copia informatica per consultazione



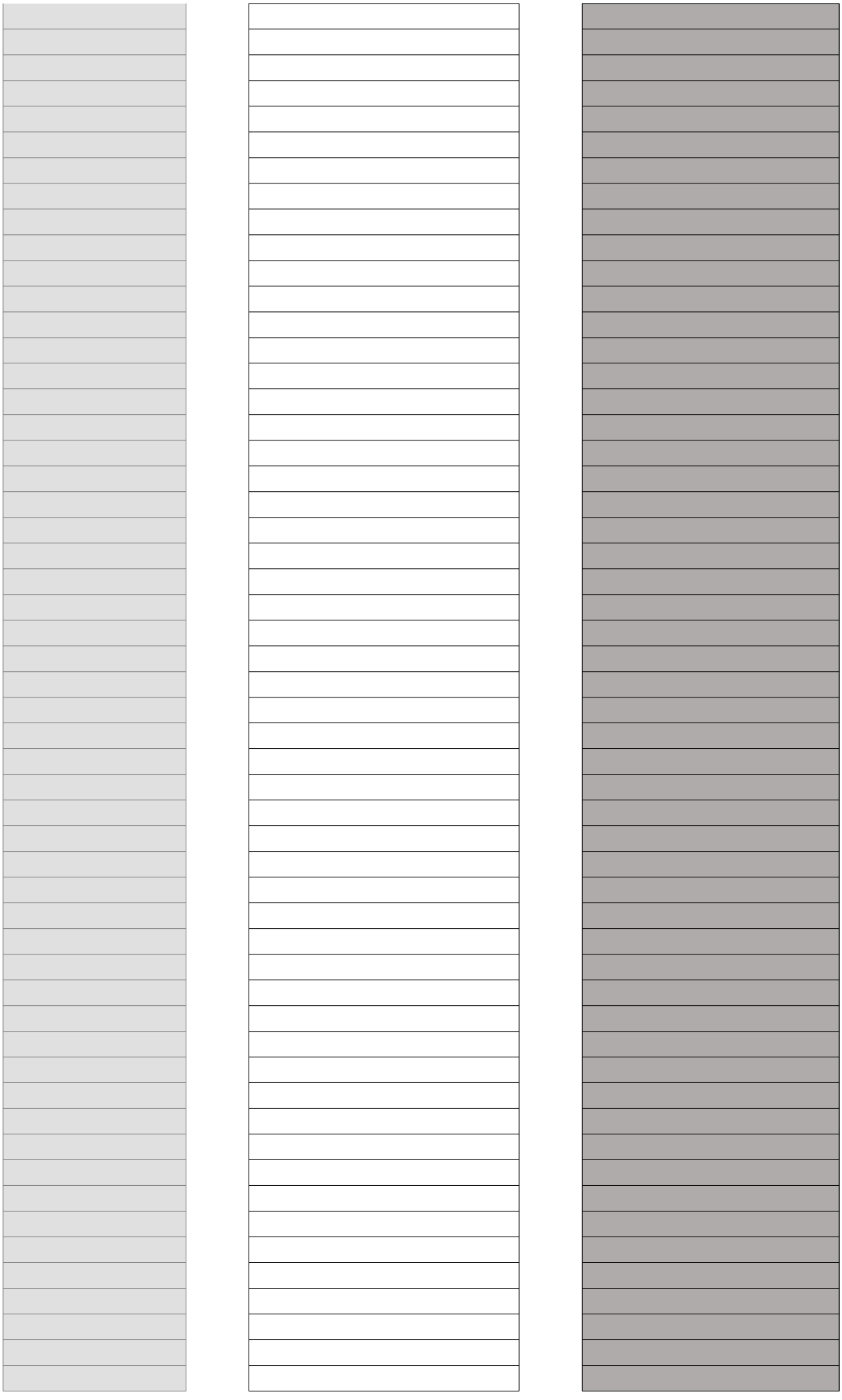
copia informatica per consultazione



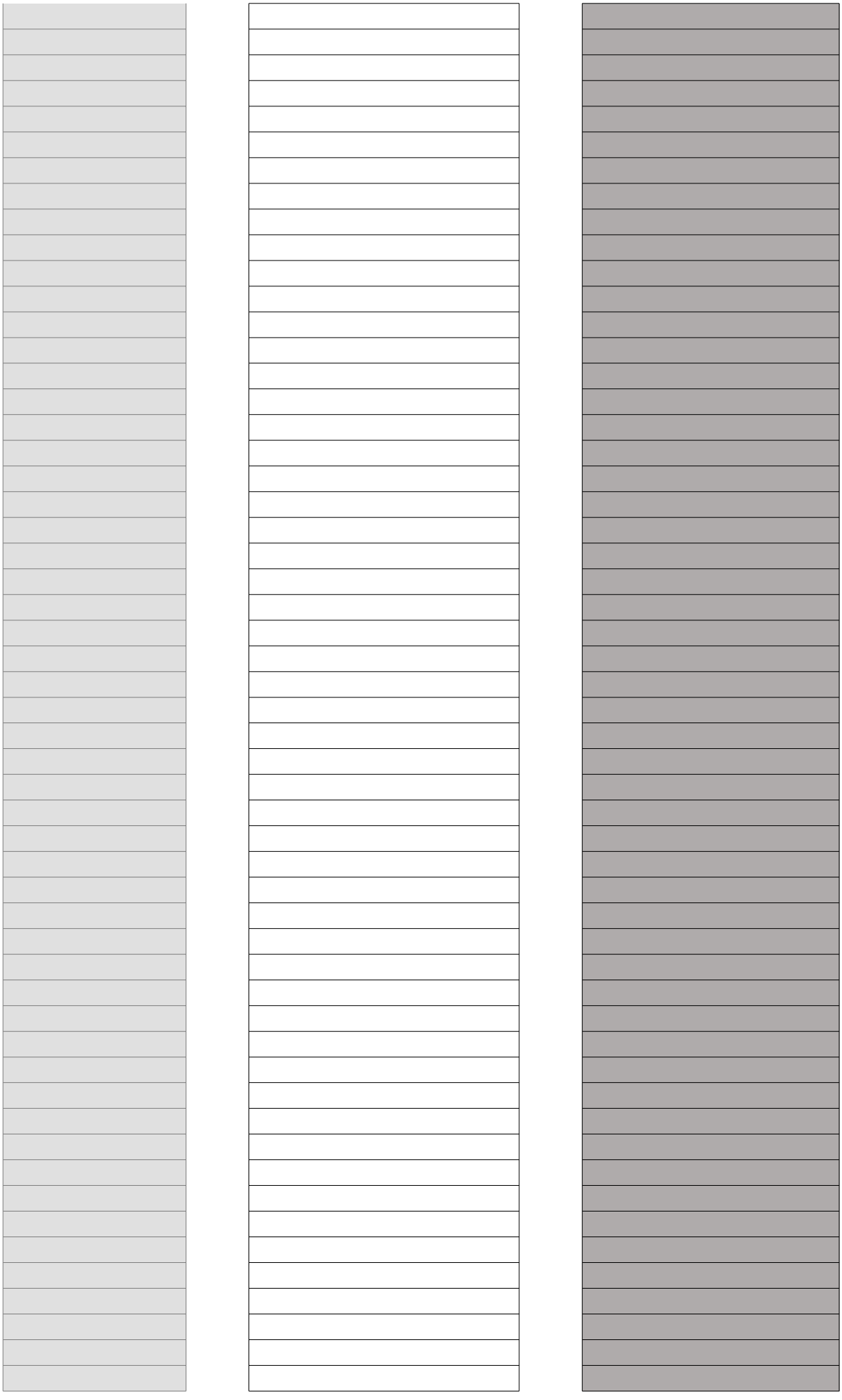
copia informatica per consultazione



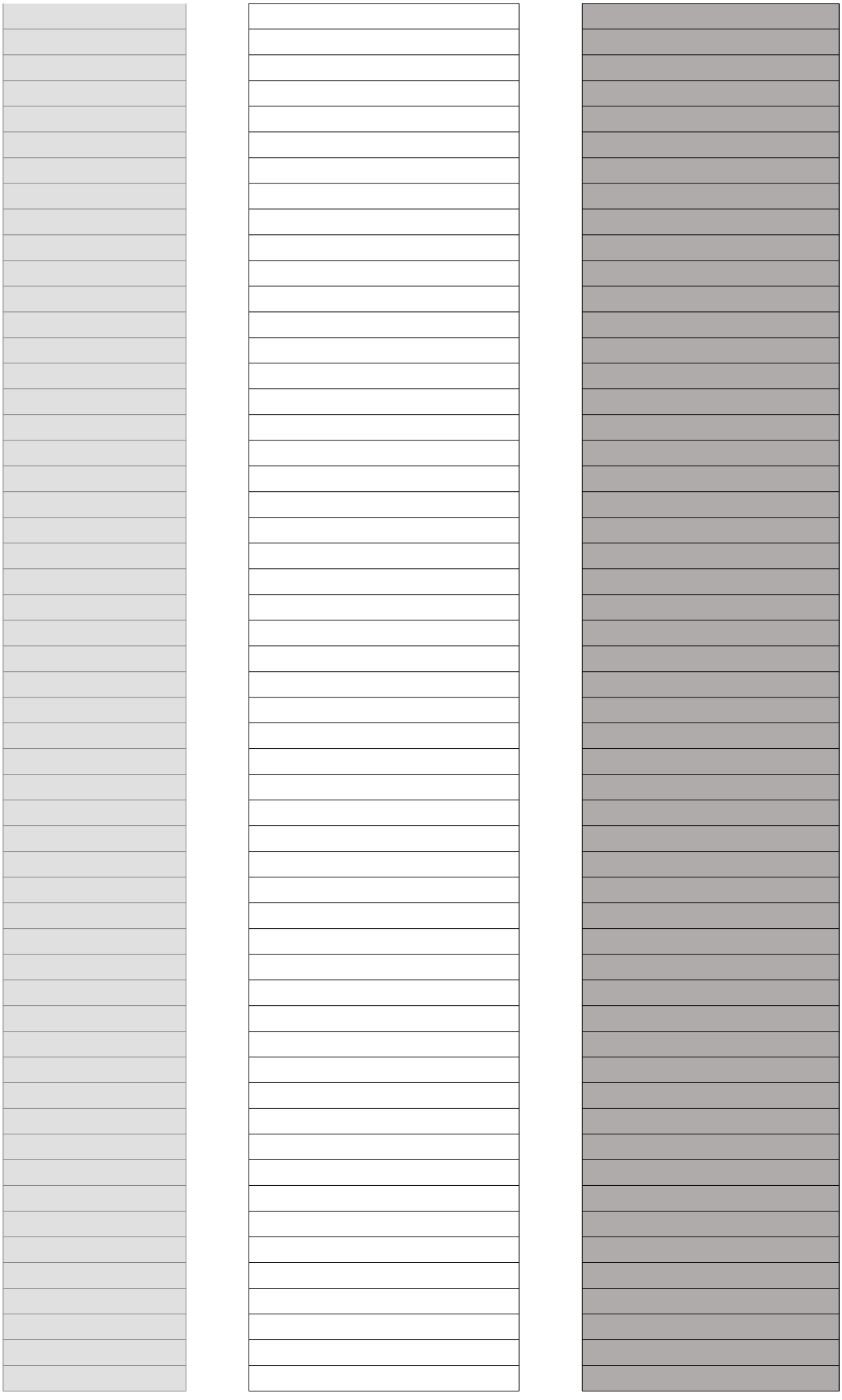
copia informatica per consultazione



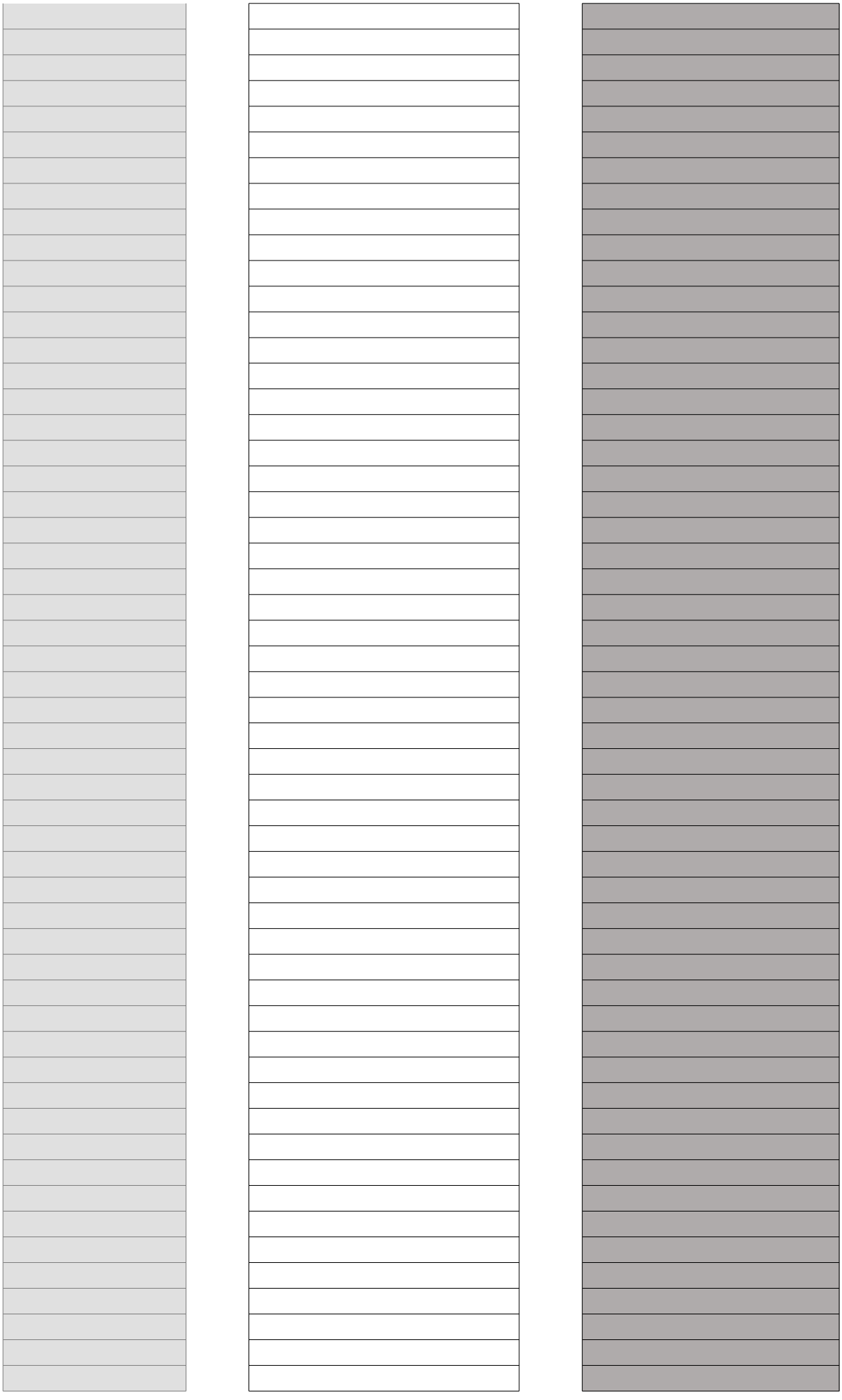
copia informatica per consultazione



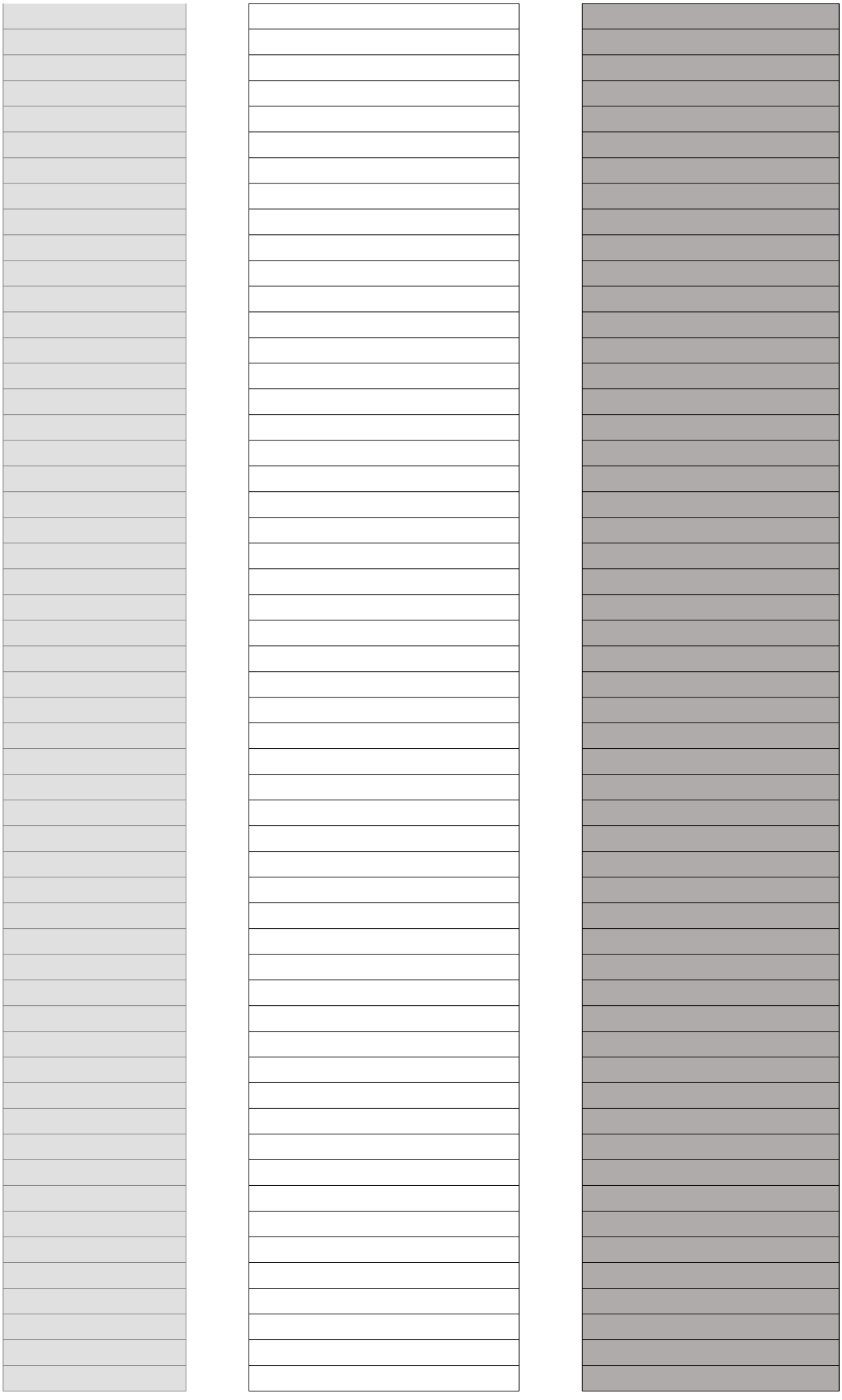
copia informatica per consultazione



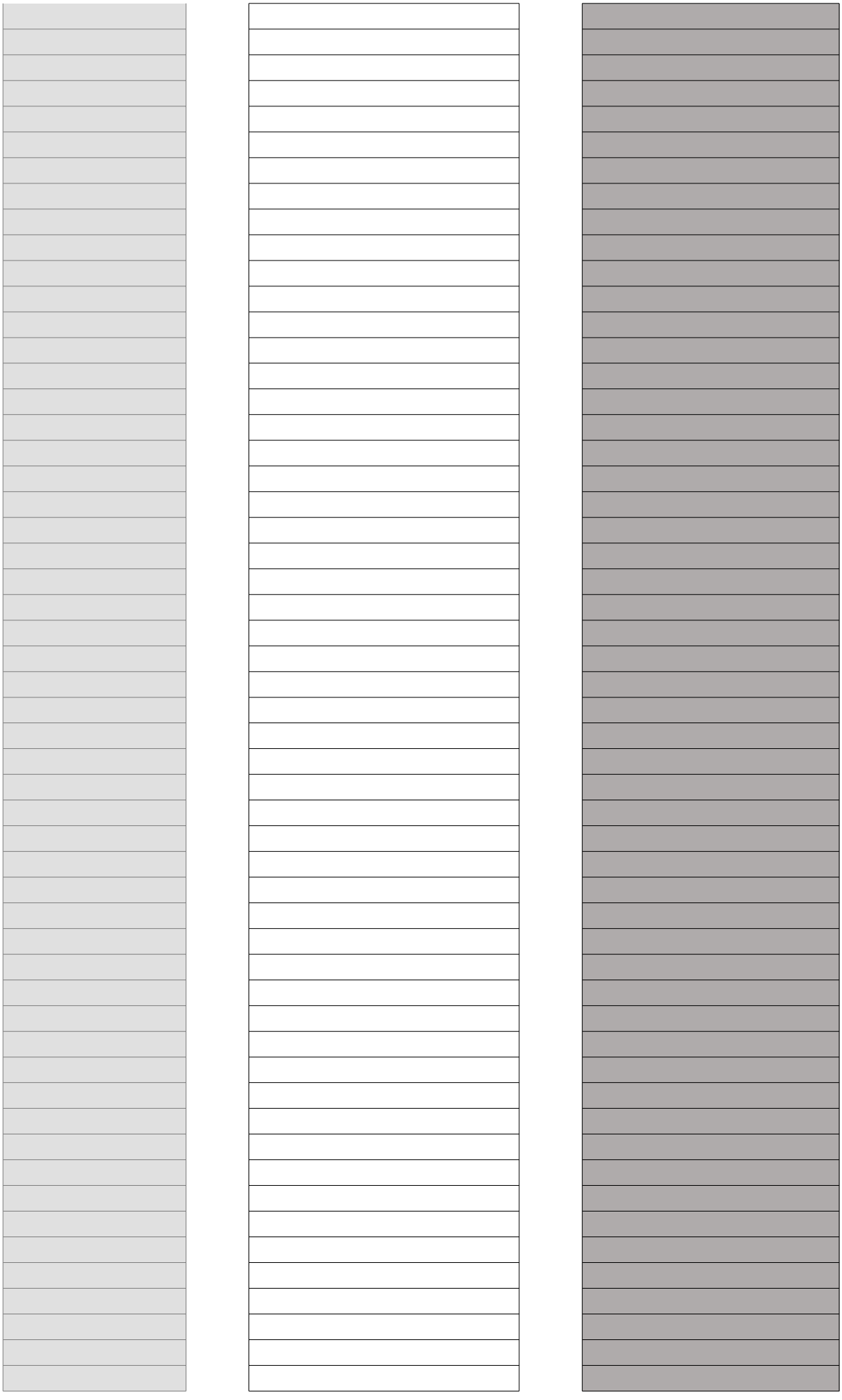
copia informatica per consultazione



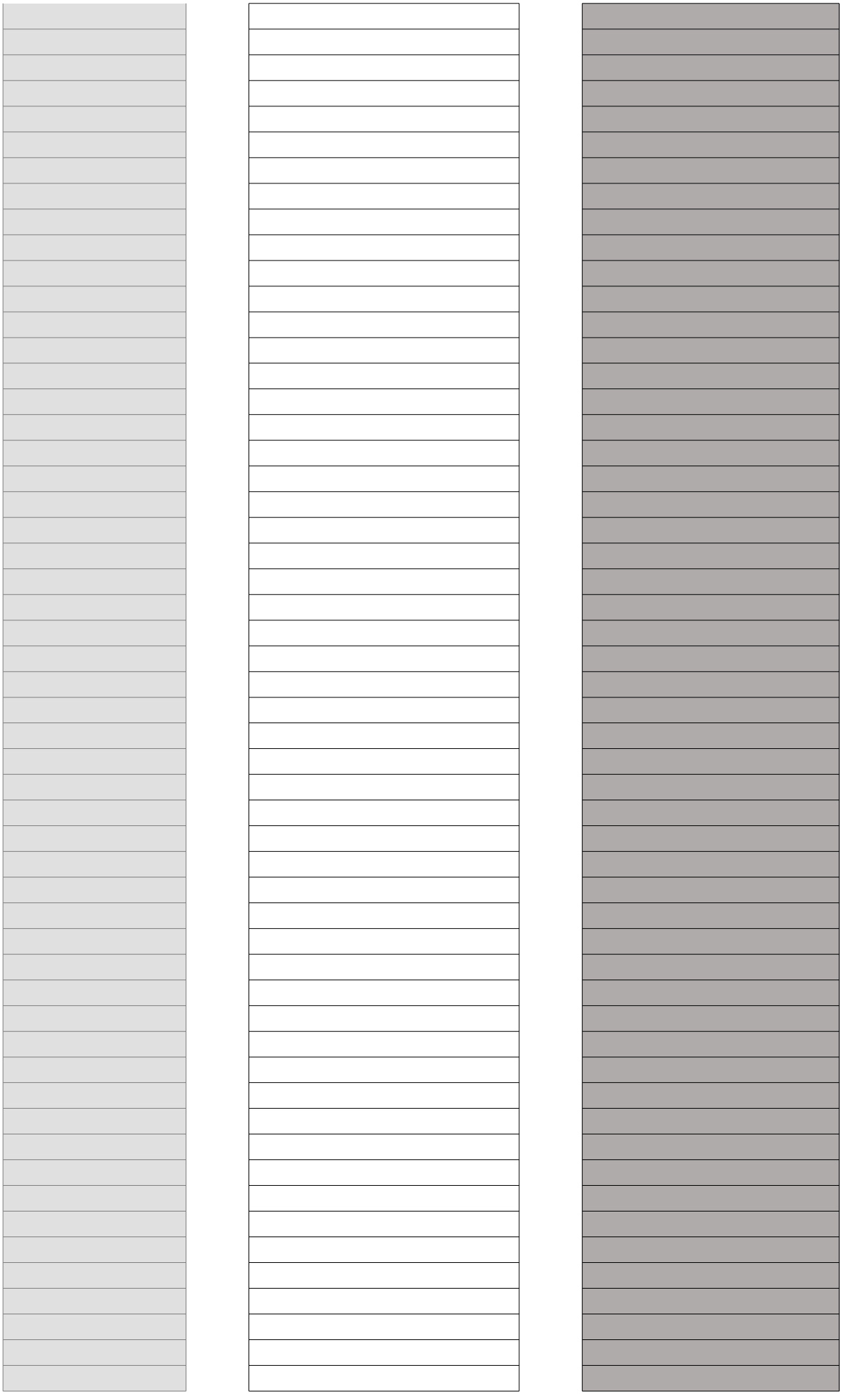
copia informatica per consultazione



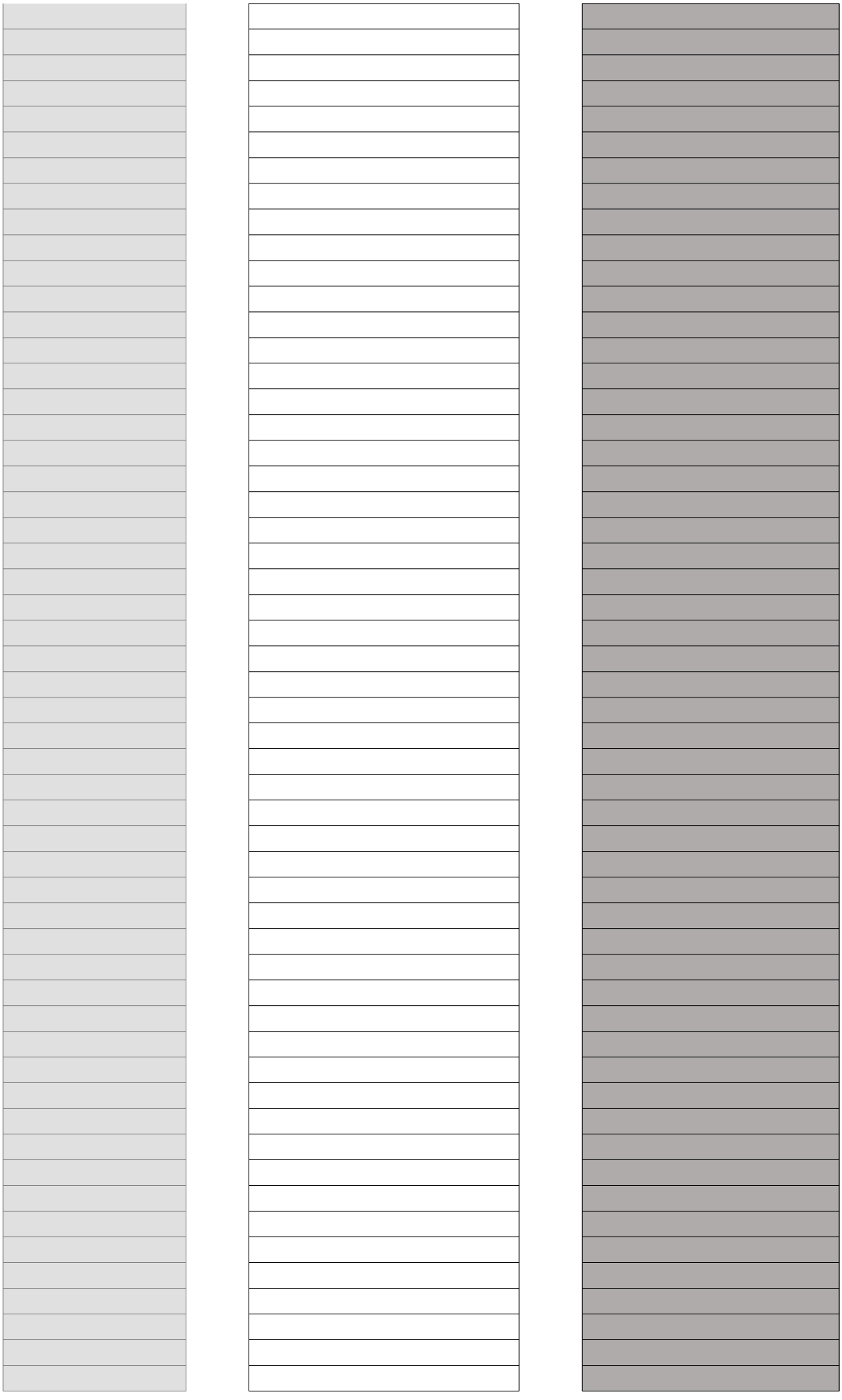
copia informatica per consultazione



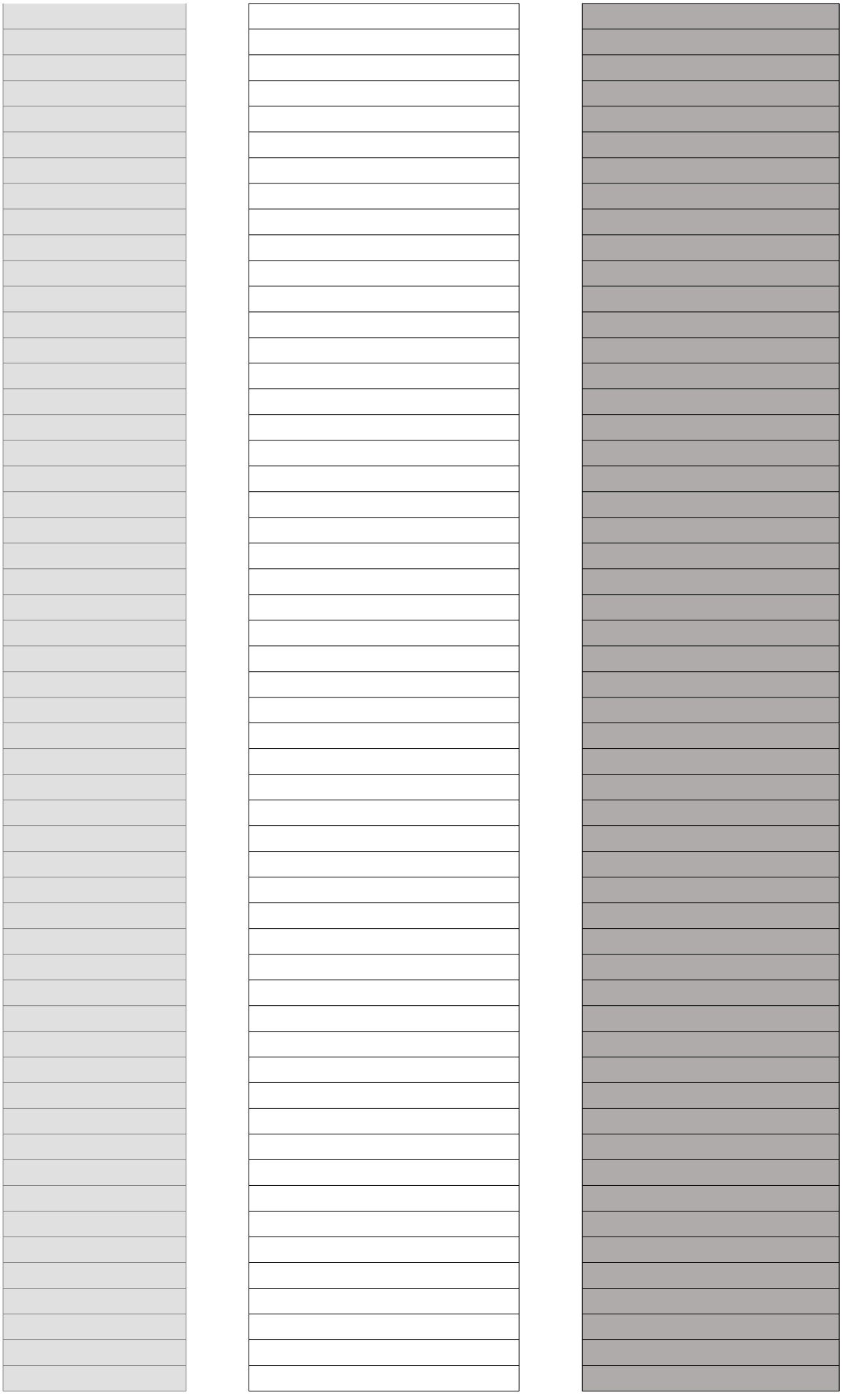
copia informatica per consultazione



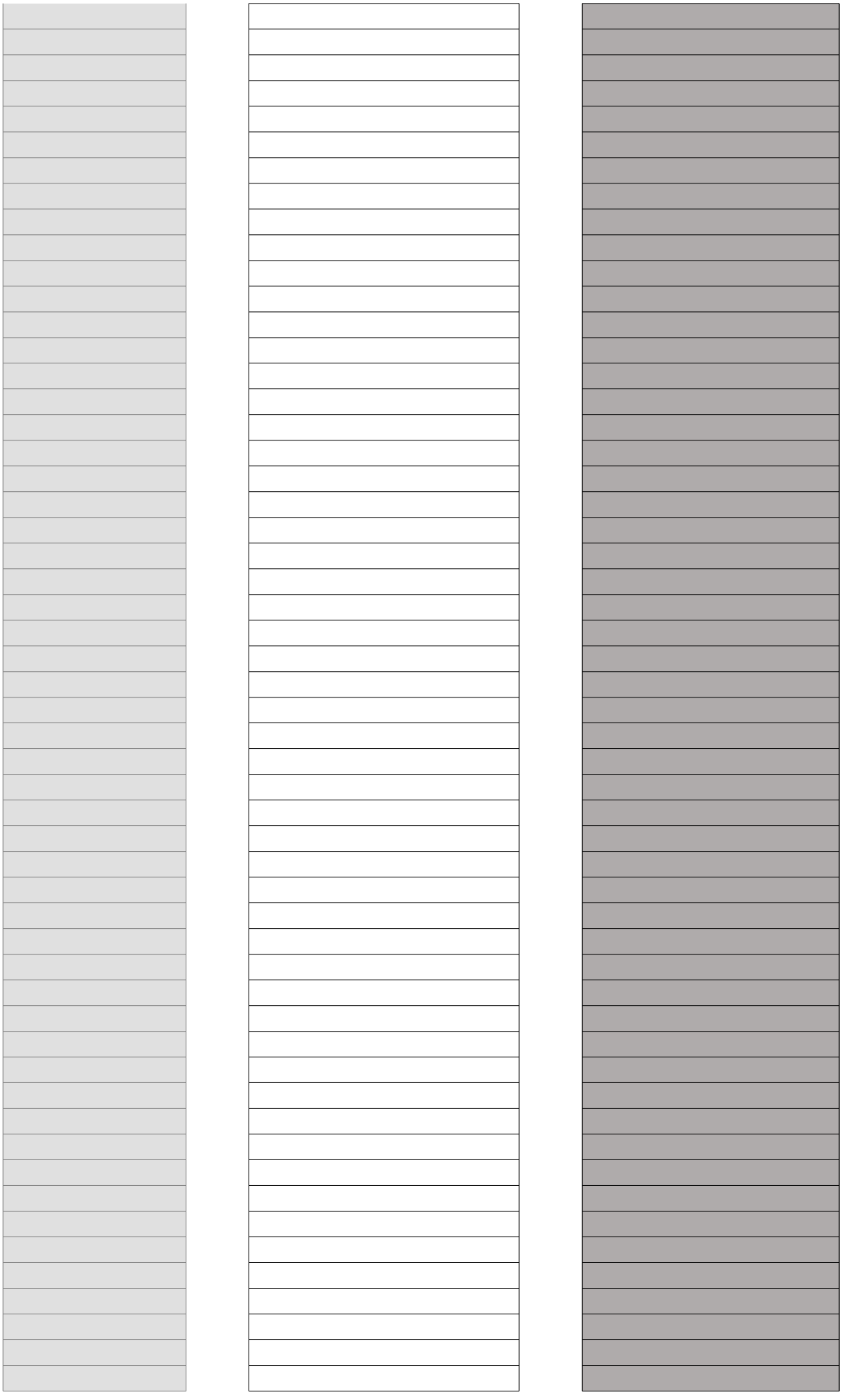
copia informatica per consultazione



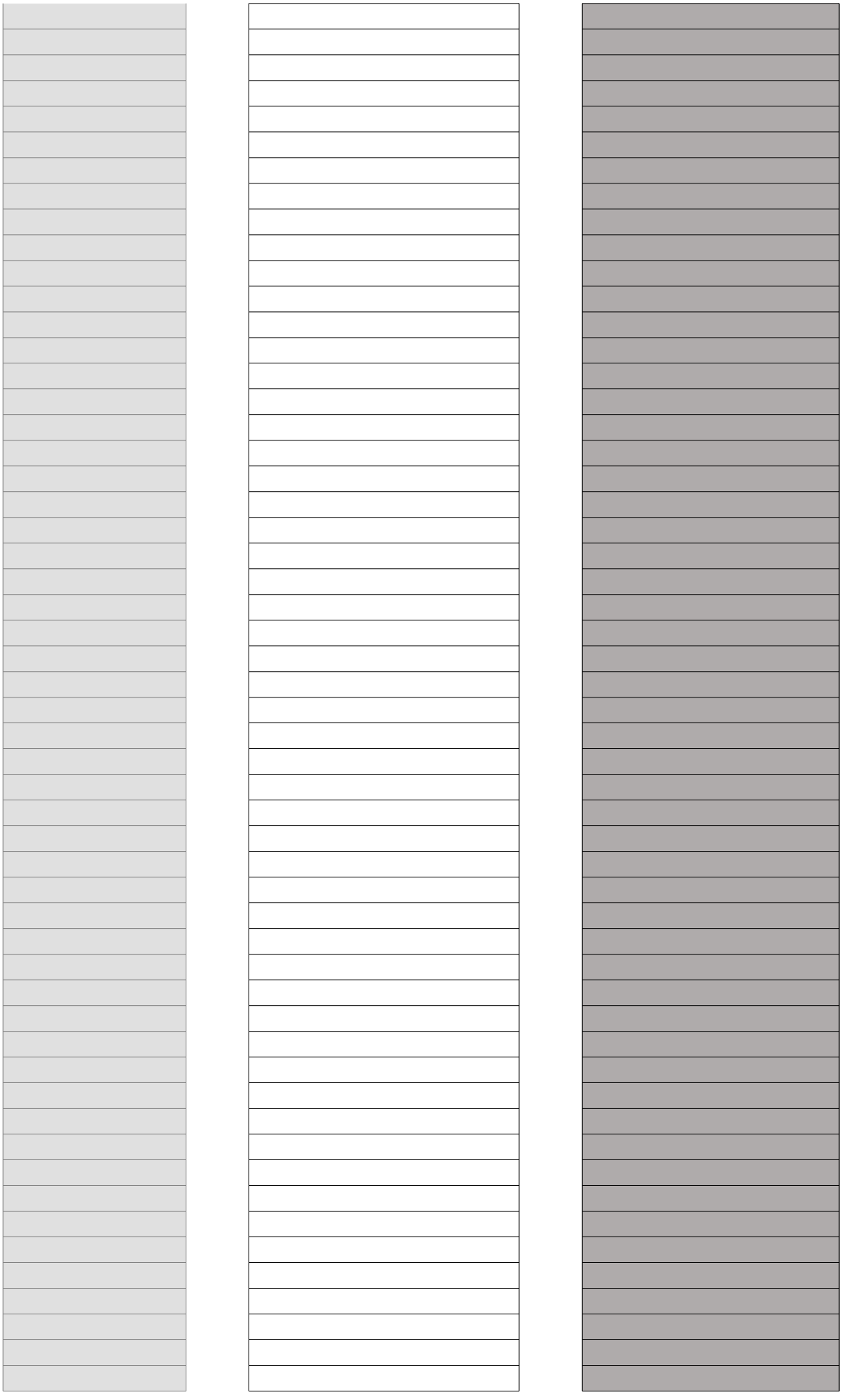
copia informatica per consultazione



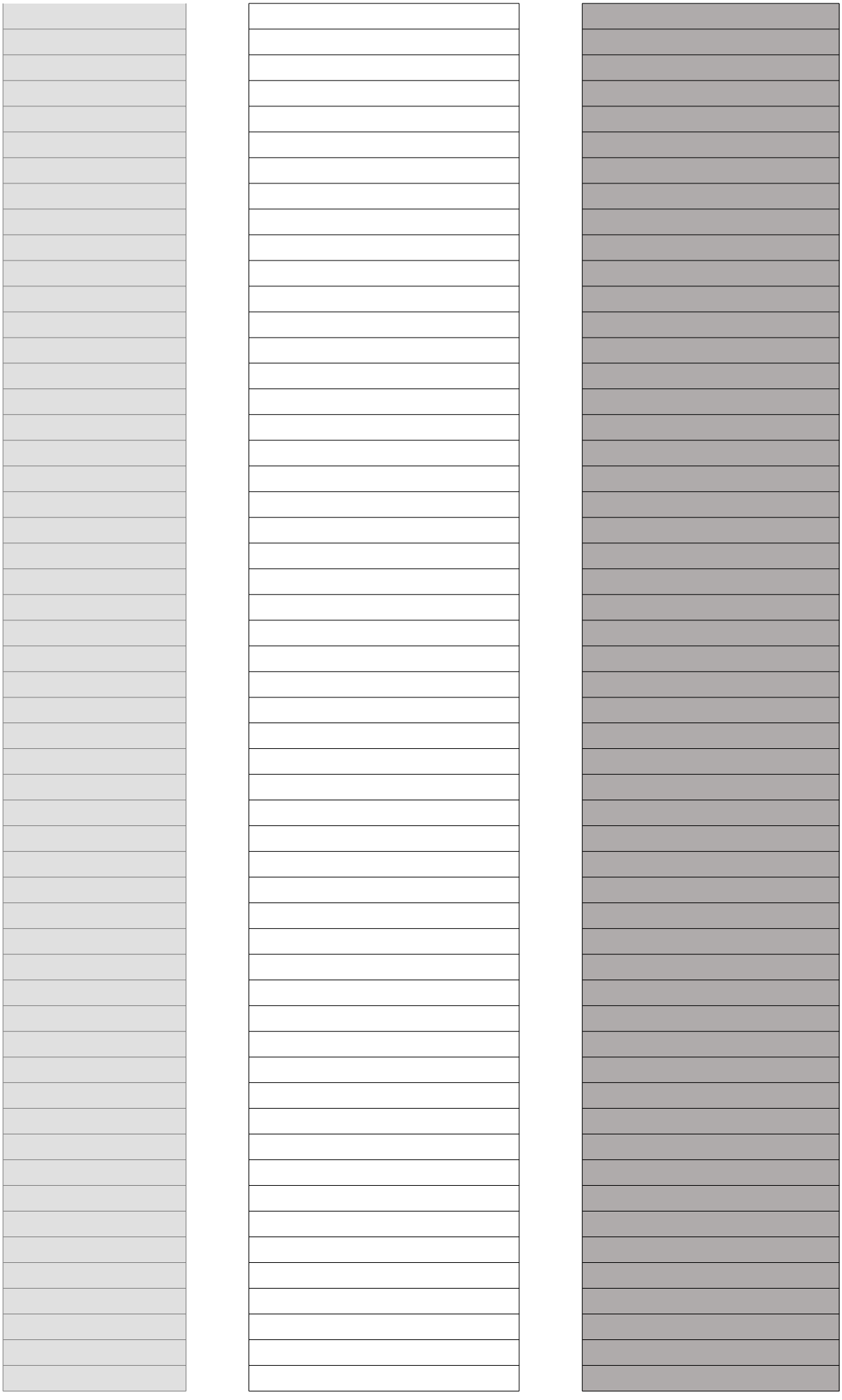
copia informatica per consultazione



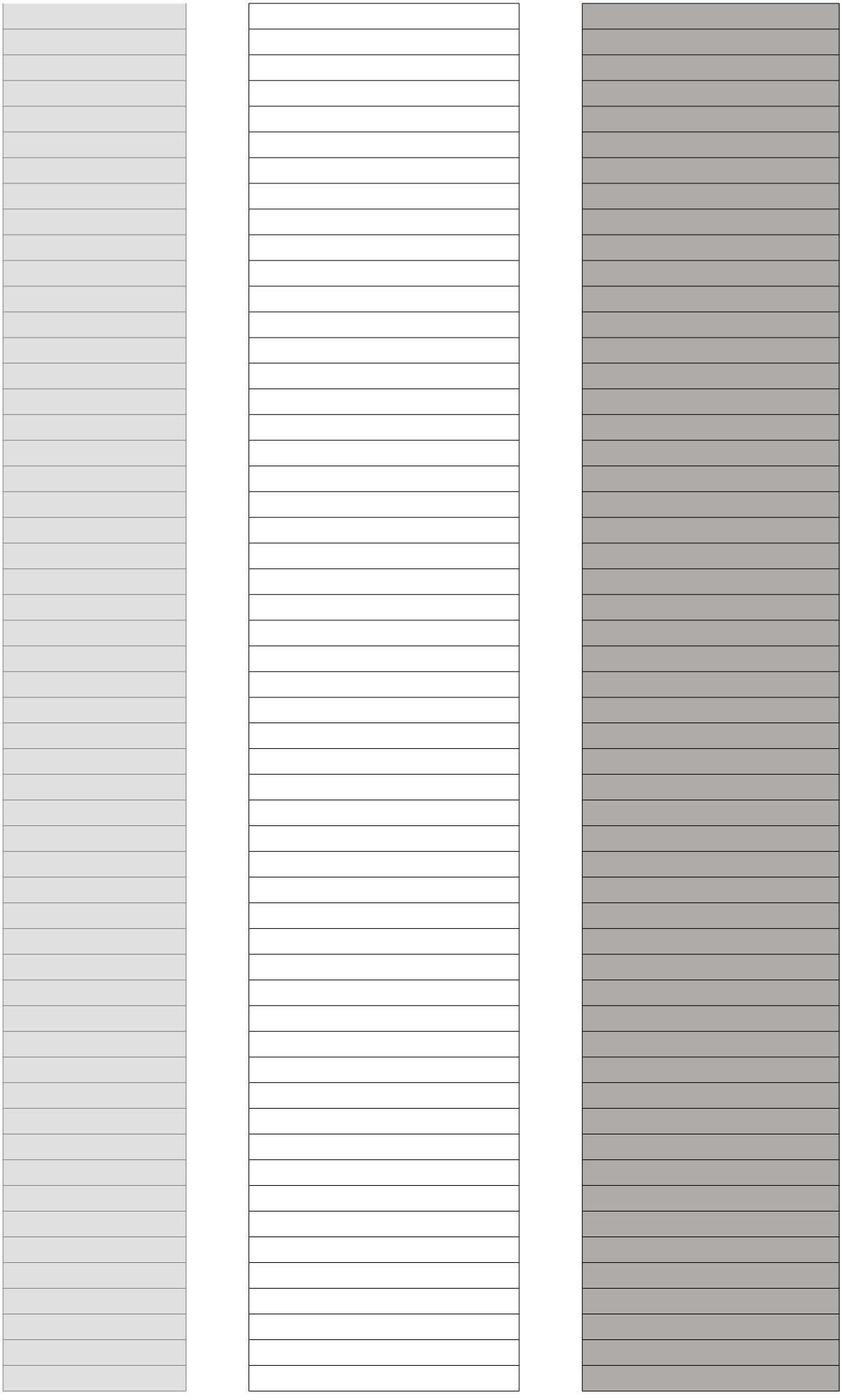
copia informatica per consultazione



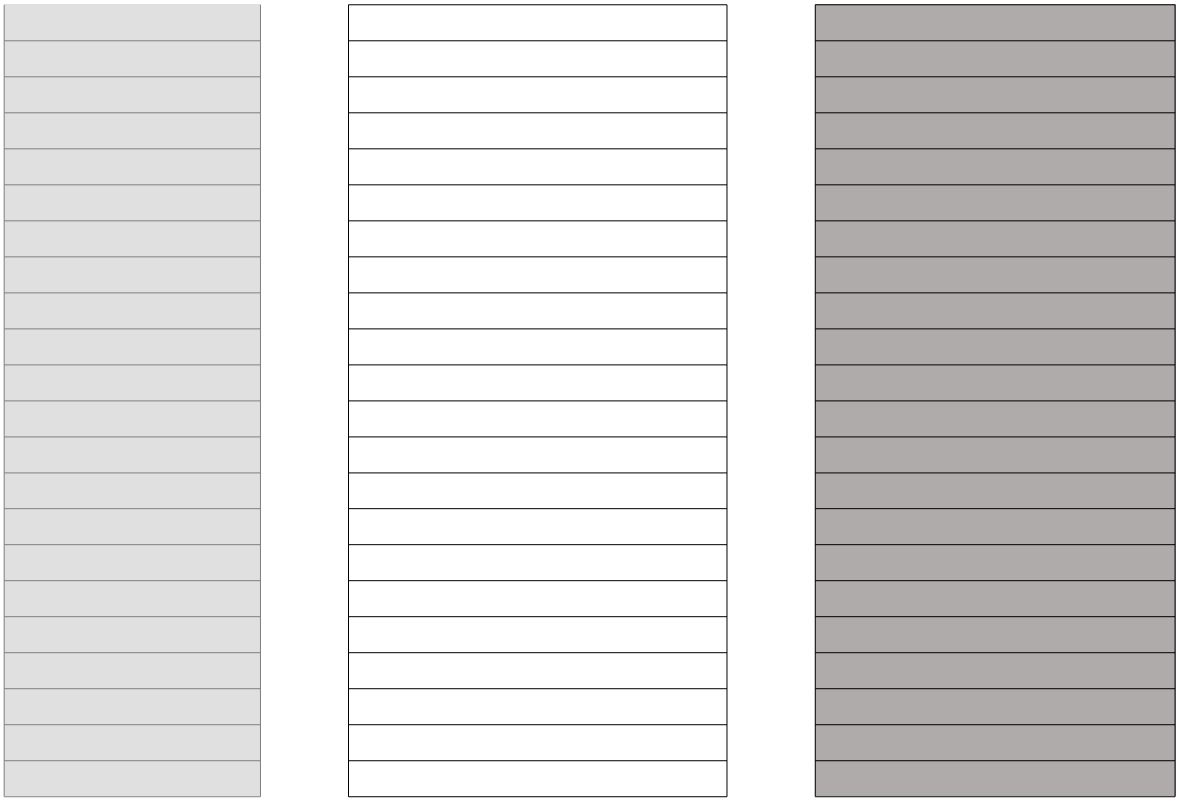
copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione



copia informatica per consultazione

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

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Vite utili c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	TOTALE *subtotale*
	Deflatore
	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000

	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000
	0,000

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

2021

		20
CI	***CFP***	**Amm_{CI}**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

23		
Amm_{CFP}	**Amm**	**IMN**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

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

copia informatica per consultazione

TOTALE	-	-
subtotale	-	-

2022

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

2024		
CFP	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

Amm_{CFP}	**Amm**	**IMN**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

TOTALE	-	-
subtotale	-	-

2023

Deflatore	**CI**	**Fa_{CI}**
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-
0,000	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

2025		
CFP	***Fa_{CFP}***	**Amm_{CI}**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

Amm_{CFP}	Amm	IMN
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

Dati di input - immobilizzazioni in corso 2020

	2020

0	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)
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 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)
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 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)
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

Trapani	LIC al 31/12/2020 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2016)
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017

copia informatica per consultazione

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

,

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

copia informatica per consultazione

Dati di input - Immobilizzazioni in corso precons

	2021

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)
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 movimentate l'ultima volta nel 2018

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)
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 movimentate l'ultima volta nel 2018

0	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)
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 movimentate l'ultima volta nel 2018

Trapani	LIC al 31/12/2021 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2017)
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018

copia informatica per consultazione

suntivo 2021 - Immobilizzazioni in corso pr

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

copia informatica per consultazione

evisionali 2022-2023

	2022

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

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

Trapani	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020
Trapani	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019

copia informatica per consultazione

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	0
	5,80%	0
		0
		0
	2,60%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	0
	5,80%	0
		0
		0
	2,60%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	0
	5,80%	0
		0
		0
	2,60%	0

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$	Trapani
	5,80%	Trapani
		Trapani
		Trapani
	2,60%	Trapani

copia informatica per consultazione

	2023
LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023	
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020

LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)
LIC movimentate l'ultima volta nel 2023
LIC movimentate l'ultima volta nel 2022
LIC movimentate l'ultima volta nel 2021
LIC movimentate l'ultima volta nel 2020

copia informatica per consultazione

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

Valore da fonte contabile	$S_{lic,a}$
	5,80%
	2,60%

copia informatica per consultazione

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GEST

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 $COI_{exp,TV}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$
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 e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)
$RC_{TOT,TV,a}$

copia informatica per consultazione

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 $COI_{exp,TF}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$
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
$RC_{TOT,TF,a}$

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MT

IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Totale IVA indetraibile

Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4

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

Attività esterne ciclo integrato RU
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

copia informatica per consultazione

ΓIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - A

0	0

0	0

0	0
-	-

copia informatica per consultazione

0	0
-	-

R-2

2022	2023
847.494	897.480
339.383	400.394
1.186.877	1.297.874

(MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzi

2022	2023
-	-
51.675	50.488
51.675	50.488

dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-

0	0

copia informatica per consultazione

NNI 2022-2023-2024-2025

2022	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-

2022	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-

2022	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-
	-
	-
	-
	-
-	-

2022

copia informatica per consultazione

0	totale Gestori
	-
	-
	-
	-
	-
-	-

2024	2025
897.480	897.480
400.394	400.394
1.297.874	1.297.874

oni)

2024	2025
-	-
50.488	50.488
50.488	50.488

2

2022	
0	totale Gestori
	-

copia informatica per consultazione

Trapani	**0**

Trapani	**0**

Trapani	**0**
-	-

copia informatica per consultazione

Trapani	0
-	-

Trapani	**0**

copia informatica per consultazione

	2023
0	0

	2023
0	0

	2023
0	0
-	-

	2023

copia informatica per consultazione

0	0
-	-

	2023
0	0

copia informatica per consultazione

Costi previsionali

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	

CONGUAGLI - RC

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	- 9.793
-	- 9.793

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	
-	- 7.560
-	- 7.560

totale Gestori	Trapani
-	

copia informatica per consultazione

0	0

0	0

0	0
-	-

copia informatica per consultazione

0	0
-	-

0	0

copia informatica per consultazione

2024	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-

2024	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-

2024	
0	**totale Gestori**
	-
	-
	-
-	-

2024

copia informatica per consultazione

0	totale Gestori
	-
	-
	-
-	-

2024	
0	totale Gestori
	-

copia informatica per consultazione

Trapani	**0**

Trapani	**0**

Trapani	**0**
-	-

copia informatica per consultazione

Trapani	0
-	-

Trapani	**0**

copia informatica per consultazione

	2025
0	0

	2025
0	0

	2025
0	0
-	-

	2025

copia informatica per consultazione

0	0
-	-

	2025
0	0

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	-

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	-

totale Gestori	Trapani
-	

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibe

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_{expTV} Recupero $COI_{exp,TV}$ Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$ Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$ 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 e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)
$RC_{TOT,TV,a}$

copia informatica per consultazione

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 $COI_{exp,TF}$ Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$ Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$ 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
$RC_{TOT,TF,a}$

copia informatica per consultazione

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

copia informatica per consultazione

ra 363/2021/R/Rif

		2022
0	0	0

-	-	-

		2022
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

		TOT
totale Gestori	Trapani	0
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

		T

totale Gestori	Trapani	0
-		
-		
-		
-		
-		
-	-	-
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-	-	-
-		
-		
-		
-		
-		
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

TALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAb36

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
-	-	-

copia informatica per consultazione

		-
-	-	-

'OTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERAł

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
		-
		-
		-
		-
-	-	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
-	-	-
		-
		-
		-
		-
		-
-	-	-

copia informatica per consultazione

		-
-	-	-

copia informatica per consultazione

53/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

Trapani	**0**	**0**

-	-	-

›363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

Trapani	**0**	**0**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

2024		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-

copia informatica per consultazione

	-	
-	-	-

2024		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
-	-	-
	-	
	-	
	-	
-	-	-

copia informatica per consultazione

	-	
-	-	-

copia informatica per consultazione

		2025
0	0	0

-	-	-

		2025
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	-

copia informatica per consultazione

-	
-	-

totale Gestori	Trapani
-	
-	
-	
-	
-	
-	-
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	-
-	
-	
-	
-	-

copia informatica per consultazione

-	
-	-

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Rimodulazione delle entrate tariffarie con distribu

SUPERAMENTO DEL LIMITE?
Istanza di superamento d
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE V
delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE

	0
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE VARIABILE	
distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	-

COMPILAZIONE COMPLET

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax)

	0
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	

copia informatica per consultazione

uzione del delta (∑Ta-∑Tmax) o istanza di sup

2022		
del limite di cui al comma	4.6 MTR-2	
VARIABILE		
FISSA		

2022		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
		-
-	-	-

TATA CORRETTAMENTE

c. 4.5 MTR-2

2022		
0	**0**	**totale Gestori**

copia informatica per consultazione

eramento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2

SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?
NO	Istanza di superamento del limite di cui al comma
4.514.358	delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)
-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE VARIABILE
4.514.358	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA

Trapani	**0**	**0**
4.514.358		
4.514.358	-	-

0 COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE

Trapani	**0**	**0**
	-	-

copia informatica per consultazione

2023		
		SI
4.6 MTR-2		**NO**
		330.885
		-
		330.885

2023		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
	-	
	-	330.885
-	-	330.885

0

2023		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
	-	
	-	
-	-	-

copia informatica per consultazione

	2024
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	

		2024
0	**0**	**0**
-	-	-

COMPILAZIONE COMPLETATA CORRETTAMENTE

		2024
0	**0**	**0**
-	-	-

copia informatica per consultazione

	SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?
	NO	Istanza di superamento d
	95.536	delta ($\sum T_a$ **-** $\sum T_{max}$**)**
	-	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE
	95.536	delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-		
-	95.536	
-	95.536	0

0 COMPILAZIONE COMPLET

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-		
-		
-	-	-

copia informatica per consultazione

2025		
del limite di cui al comma	4.6 MTR-2	
VARIABILE		
FISSA		

2025		
0	**0**	**totale Gestori**
		0
		0
0	0	0

TATA CORRETTAMENTE

2025		
0	**0**	**totale Gestori**
		-
		-
-	-	-

copia informatica per consultazione

NO

NO

-
-
-

Trapani

0

0

0

Trapani
-

copia informatica per consultazione

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capita

Costi d'uso del capitale
Ammortamento
Accantonamenti
- di cui costi di gestione post-oper
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal cor
- di cui per altri non in eccesso rispet
Remunerazione
Remunerazione immobilizzazioni in corso
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)
Costi d'uso del capitale

Calcolo componenti CK Cespiti del gestore

Immobilizzazioni nette
Capitale circolante netto
Poste rettificative
CAPITALE INVESTITO NETTO

time lag investimenti

copia informatica per consultazione

- 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

copia informatica per consultazione

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

copia informatica per consultazione

ıle

	20
	0
AMM_a	-
Acc_a	-
·ativa delle discariche	-
- di cui per crediti	-
ıtratto di affidamento	-
tto a norme tributarie	-
R_a	-
$R_{LIC,a}$	-
$CK_{Lprop,a}$	-
CK_a	**-**

	20	
	0	**0**
IMN_a	-	-
IMNante2018	-	-
IMNdal2018	-	-
CCN_a	-	-
PR_a	-	-
CIN_a	**-**	**-**

	20	
	0	**0**
$Ricavi_{A1, a-2}$	-	-
$Costi_{B6,B7}$	-	-
CCN	**-**	**-**

Wacc	6,3%
realizzati post 2017	1,0%

copia informatica per consultazione

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

copia informatica per consultazione

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

copia informatica per consultazione

22	
0	**Trapani**
-	36.342
-	7.184.501
-	-
-	7.184.501
-	-
-	-
-	164.995
-	-
-	-
-	**7.385.837**

22	
0	**Trapani**
-	1.061.301
-	1.061.301
-	-
-	1.557.659
-	-
-	**2.618.961**

22	
0	**Trapani**
-	13.897.838
-	11.399.358
-	**1.557.659**

copia informatica per consultazione

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

copia informatica per consultazione

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

22	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Foglio di calcolo: CK - Costi d'uso del capita

Costi d'uso del capitale
Ammortamento
Accantonamenti
- di cui costi di gestione post-c
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal
- di cui per altri non in eccesso ri
Remunerazione
Remunerazione immobilizzazioni in corso
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)
Costi d'uso del capitale

Calcolo componenti CK - Cespiti del gestore

Immobilizzazioni nette
Capitale circolante netto
Poste rettificative
CAPITALE INVESTITO NETTO

time lag investime

copia informatica per consultazione

- 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

copia informatica per consultazione

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

copia informatica per consultazione

ale

	20	
		0
AMM_a	-	-
Acc_a	-	-
operativa delle discariche	-	-
- di cui per crediti	-	-
contratto di affidamento	-	-
spetto a norme tributarie	-	-
R_a	-	-
$R_{LIC,a}$	-	-
$CK_{Lprop,a}$	-	-
CK_a	**-**	**-**

	20	
	0	0
IMN_a	-	-
IMNante2018	-	-
IMNdal2018	-	-
CCN_a	-	-
PR_a	-	-
CIN_a	**-**	**-**

	20	
	0	0
Ricavi$_{A1, a-2}$	-	-
Costi$_{B6,B7}$	-	-
CCN	**-**	**-**

Wacc	6,3%
nti realizzati post 2017	1,0%

copia informatica per consultazione

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

copia informatica per consultazione

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

	20	
	0	0
	-	-
	-	-
	-	-
	-	-

copia informatica per consultazione

23			20
0	Trapani	0	0
-	36.342	-	-
-	2.907.869	-	-
-	-	-	-
-	2.907.869	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	160.221	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**3.104.432**	**-**	**-**

23			20
0	Trapani	0	0
-	1.024.959	-	-
-	1.024.959	-	-
-	-	-	-
-	1.518.228	-	-
-	-	-	-
-	**2.543.187**	**-**	**-**

23			20
0	Trapani	0	0
-	14.698.967	-	-
-	12.830.998	-	-
-	**1.518.228**	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

23			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

24		20	
0	Trapani	0	0
-	36.342	-	-
-	2.907.869	-	-
-	-	-	-
-	2.907.869	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	157.931	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	**3.102.143**	**-**	**-**

24		20	
0	Trapani	0	0
-	988.617	-	-
-	988.617	-	-
-	-	-	-
-	1.518.228	-	-
-	-	-	-
-	**2.506.845**	**-**	**-**

24		20	
0	Trapani	0	0
-	14.698.967	-	-
-	12.830.998	-	-
-	**1.518.228**	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

24			20
0	Trapani	0	0
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

25	
0	**Trapani**
-	36.342
-	2.907.869
-	-
-	2.907.869
-	-
-	-
-	155.642
-	-
-	-
-	**3.099.853**

25	
0	**Trapani**
-	952.275
-	952.275
-	-
-	1.518.228
-	-
-	**2.470.503**

25	
0	**Trapani**
-	14.698.967
-	12.830.998
-	**1.518.228**

copia informatica per consultazione

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

copia informatica per consultazione

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

25	
0	Trapani
-	-
-	-
-	-
-	-

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento ante detraz

CRT_a
CTS_a
CTR_a
CRD_a
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{exp,TV,a}$
$COI_{exp,TV,a}$
A
$b(AR_a)$
b(1+ω
AR
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
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 $COI_{exp,TV}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$
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 e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)
$RC_{TOT,TV,a}$
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE

copia informatica per consultazione

TV_a prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif

CSL_a
CAR
CG
CD
CO
CC_a
Am
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
CK_{Lp}
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 $COI_{exp,TF}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$
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
$RC_{TOT,TF,a}$
IVA indetraibile - PARTE FISSA
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA

copia informatica per consultazione

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

r
C
P
C_i

TV
TF
T
T_a /T

SUPERAMENTO DEL LIMITE?

copia informatica per consultazione

oni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/F

		2022
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

		2022
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-

		2022
0	**0**	**0**
-	-	-

(∑▒T_a)/(∑▒T_(a−1

2022	2023	2024
1,70%	1,70%	1,70%
0,20%	0,20%	0,20%
3,30%	4,00%	0,00%
0,00%	3,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%
4,80%	8,50%	1,50%

2022	2023	2024
19.900.690	17.025.056	17.040.119
8.285.165	8.600.841	9.088.016
6.396.449	6.785.491	7.606.154
14.681.615	15.386.332	16.694.170
1,355	1,107	1,021
SI	SI	SI

copia informatica per consultazione

Rif

		Totale delle
totale Gestori	Trapani	0
-	1.182.451	-
-	1.032.810	-
-	2.190.423	-
-	4.057.353	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	844.868	-
-	709.689	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	847.494	
		-

copia informatica per consultazione

-	8.600.841	-

	Totale de

totale Gestori	Trapani	0
-	1.207.508	-
-	308.183	-
-	1.283.609	-
-	-	-
-	775.327	-
-	2.367.120	-
-	36.342	-
-	7.184.501	-
-	-	-
-	7.184.501	-
-	-	-
-	-	-
-	164.995	-
-	-	-
-	-	-
-	7.385.837	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	339.383	
		-

copia informatica per consultazione

-	11.299.848	-

totale Gestori	Trapani	0
-	19.900.690	-
	19.900.690	

$\left.\right)\ )\ \leq 1+\rho a$

2025
1,70%
0,20%
0,00%
0,00%
0,00%
1,50%

2025
17.037.829
9.097.809
7.846.774
16.944.583
1,006
NO

copia informatica per consultazione

∑▒T_a =∑▒ 〖TV〗 _a +∑▒ 〖TF〗 _a

e entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

2023			
0	**0**	**totale Gestori**	**Trapani**
-	-	-	1.394.071
-	-	-	1.862.353
-	-	-	1.976.860
-	-	-	3.745.619
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84	0,84
-	-	-	926.874
-	-	-	778.575
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	- 9.793
-	-	-	- 9.793
			897.480
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-	**9.088.016**

elle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

2023			
0	**0**	**totale Gestori**	**Trapani**
-	-	-	1.325.540
-	-	-	262.812
-	-	-	1.185.772
-	-	-	-
-	-	-	1.665.650
-	-	-	3.114.234
-	-	-	36.342
-	-	-	2.907.869
-	-	-	-
-	-	-	2.907.869
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	160.221
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	3.104.432
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	- 7.560
-	-	-	- 7.560
			400.394
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-	7.937.039

2023			
0	0	totale Gestori	Trapani
-	-	-	17.025.056
			17.025.056

copia informatica per consultazione

2024			
0	0	0	totale Gestori
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84	0,84
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-	-

2024			
0	0	0	totale Gestori
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

-	-	-	-

2024			
0	0	0	totale Gestori
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

			2025
Trapani	**0**	**0**	**0**
1.394.071	-	-	-
1.862.353	-	-	-
1.976.860	-	-	-
3.745.619	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
-	-	-	-
-	-	-	-
0,60	0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84	0,84
926.874	-	-	-
778.575	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
897.480			
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

9.097.809	**-**	**-**	**-**

			2025
Trapani	**0**	**0**	**0**
1.325.540	-	-	-
262.812	-	-	-
1.185.772	-	-	-
-	-	-	-
1.665.650	-	-	-
3.114.234	-	-	-
36.342	-	-	-
2.907.869	-	-	-
-	-	-	-
2.907.869	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
157.931	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
3.102.143	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
400.394			
-	-	-	-

copia informatica per consultazione

7.942.310	-	-	-

			2025
Trapani	0	0	0
17.040.119	-	-	-
17.040.119			

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	1.394.071
-	1.862.353
-	1.976.860
-	3.745.619
-	-
-	-
-	-
0,60	0,60
-	-
-	-
0,60	0,60
0,40	0,40
0,84	0,84
-	926.874
-	778.575
-	-
-	-
-	-
-	-
	897.480
-	-

copia informatica per consultazione

-	**9.097.809**

totale Gestori	Trapani
-	1.325.540
-	262.812
-	1.185.772
-	-
-	1.665.650
-	3.114.234
-	36.342
-	2.907.869
-	-
-	2.907.869
-	-
-	-
-	155.642
-	-
-	-
-	3.099.853
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
	400.394
-	-

copia informatica per consultazione

-	7.940.020

totale Gestori	Trapani
-	17.037.829
	17.037.829

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detra

CRT_a
CTS_a
CTR_a
CRD_a
$CO_{exp,116,TV,a}$
$CQ_{exp,TV,a}$
$COI_{exp,TV,a}$
b
AR_a
$b(AR_a)$
b
ω_a
b(1+ωa)
$AR_{SC,a}$
$b(1+\omega a)ARsc_{,a}$
Quota residua relativa a $RCND_{TV}$
Quota residua relativa alle componenti RCU_{TV}
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità
Scostamento $COS_{exp,TV}$
Scostamento $COV_{exp,TV}$
Recupero $COI_{exp,TV}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TV}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TV}$
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 e quanto fatturato per la parte variabile con riferimento alla medesima annualità (a-2)
$RC_{TOT,TV,a}$
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE

copia informatica per consultazione

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 $COI_{exp,TF}$
Recupero (solo se a vantaggio degli utenti) dell'eventuale scostamento tra la componente $CQ_{exp,TF}$
Recupero dell'eventuale scostamento tra la componente $CO_{exp,116,TF}$
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
$RC_{TOT,TF,a}$
IVA indetraibile - PARTE FISSA

copia informatica per consultazione

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}
ρ_a

T_a
TV_{a-1}
TF_{a-1}
T_{a-1}
T_a /T_{a-1}
SUPERAMENTO DEL LIMITE?

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore do

TV_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)
T_a=TV_a+TF_a dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al c

copia informatica per consultazione

Attività esterne ciclo integrato RU
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

copia informatica per consultazione

zioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Ri

		2022
0	**0**	**0**
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-

		2022
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-

		2022
0	0	0
-	-	-

(∑▒T_a)/(∑▒T_(a−1))

2022	2023	2024
1,70%	1,70%	1,70%
0,20%	0,20%	0,20%
3,30%	4,00%	0,00%
0,00%	3,00%	0,00%
0,00%	0,00%	0,00%
4,80%	8,50%	1,50%

2022	2023	2024
19.900.690	17.025.056	17.040.119
8.285.165	8.600.841	9.088.016
6.396.449	6.785.491	7.606.154
14.681.615	15.386.332	16.694.170
1,355	1,107	1,021
SI	SI	SI

po distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

		2022
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

omma 6.4 del MTR-2

copia informatica per consultazione

		2022
0	**0**	**0**
-	-	-

copia informatica per consultazione

if Σ▒T_a =Σ▒〖TV〗_a +Σ▒〖TF〗_a

totale Gestori	Trapani	0
-	1.182.451	-
-	1.032.810	-
-	2.190.423	-
-	4.057.353	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	844.868	-
-	709.689	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	847.494	

copia informatica per consultazione

		-
-	**8.600.841**	**-**

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-	1.207.508	-
-	308.183	-
-	1.283.609	-
-	-	-
-	775.327	-
-	2.367.120	-
-	36.342	-
-	7.184.501	-
-	-	-
-	7.184.501	-
-	-	-
-	-	-
-	164.995	-
-	-	-
-	-	-
-	7.385.837	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
	339.383	

copia informatica per consultazione

		-
-	**11.299.848**	**-**

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-	**19.900.690**	**-**
	19.900.690	

≤ 1+ρa

2025
1,70%
0,20%
0,00%
0,00%
0,00%
1,50%

2025
17.037.829
9.097.809
7.846.774
16.944.583
1,006
NO

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-	8.600.841	-
-	6.785.491	-
-	**15.386.332**	**-**

copia informatica per consultazione

totale Gestori	**Trapani**	**0**
-	-	-

copia informatica per consultazione

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di		
2023		
0	0	totale Gestori
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	**-**	**-**

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	**-**	**-**

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
-	**-**	**-**

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
-	-	-
-	-	-
-	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

2023		
0	**0**	**totale Gestori**
-	-	-

copia informatica per consultazione

costo VARIABILE

Trapani	0	0
1.394.071	-	-
1.862.353	-	-
1.976.860	-	-
3.745.619	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
926.874	-	-
778.575	-	-
-		
-		
-	-	-
-		
-		
-	-	-
- 9.793	-	-
- 9.793	-	-
897.480		

copia informatica per consultazione

-	-	-
9.088.016	**-**	**-**

di costo FISSO

Trapani	**0**	**0**
1.325.540	-	-
262.812	-	-
1.185.772	-	-
-	-	-
1.665.650	-	-
3.114.234	-	-
36.342	-	-
2.907.869	-	-
-	-	-
2.907.869	-	-
-	-	-
-	-	-
160.221	-	-
-	-	-
-	-	-
3.104.432	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-		
-	-	-
-		
-	-	-
- 7.560	-	-
- 7.560	-	-
400.394		

copia informatica per consultazione

-	-	-
7.937.039	**-**	**-**

Trapani	**0**	**0**
17.025.056	**-**	**-**
17.025.056		

Trapani	**0**	**0**
9.088.016	-	-
7.606.154	-	-
16.694.170	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

Trapani	**0**	**0**
-	-	-

copia informatica per consultazione

2024		
0	totale Gestori	Trapani
-	-	1.394.071
-	-	1.862.353
-	-	1.976.860
-	-	3.745.619
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	-	926.874
-	-	778.575
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
		897.480

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	**-**	**9.097.809**

2024		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
-	-	1.325.540
-	-	262.812
-	-	1.185.772
-	-	-
-	-	1.665.650
-	-	3.114.234
-	-	36.342
-	-	2.907.869
-	-	-
-	-	2.907.869
-	-	-
-	-	-
-	-	157.931
-	-	-
-	-	-
-	-	3.102.143
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
		400.394

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	**-**	**7.942.310**

2024		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
-	**-**	**17.040.119**
		17.040.119

2024		
0	**totale Gestori**	**Trapani**
-	-	9.097.809
-	-	7.846.774
-	**-**	**16.944.583**

copia informatica per consultazione

2024		
0	totale Gestori	Trapani
-	-	-

copia informatica per consultazione

		2025
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
-	-	-
-	-	-
0,60	0,60	0,60
0,40	0,40	0,40
0,84	0,84	0,84
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

copia informatica per consultazione

-	-	-
-	-	-

		2025
0	0	0
-	-	-
-	-	-
-	-	-

-	-	-
-	**-**	**-**

		2025
0	**0**	**0**
-	**-**	**-**

		2025
0	**0**	**0**
-	-	-
-	-	-
-	**-**	**-**

copia informatica per consultazione

		2025
0	0	0
-	-	-

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	1.394.071
-	1.862.353
-	1.976.860
-	3.745.619
-	-
-	-
-	-
0,60	0,60
-	-
-	-
0,60	0,60
0,40	0,40
0,84	0,84
-	926.874
-	778.575
-	-
-	-
-	-
-	-
	897.480

copia informatica per consultazione

-	-
-	**9.097.809**

totale Gestori	**Trapani**
-	1.325.540
-	262.812
-	1.185.772
-	-
-	1.665.650
-	3.114.234
-	36.342
-	2.907.869
-	-
-	2.907.869
-	-
-	-
-	155.642
-	-
-	-
-	3.099.853
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
	400.394

copia informatica per consultazione

-	-
-	**7.940.020**

totale Gestori	**Trapani**
-	**17.037.829**
	17.037.829

totale Gestori	**Trapani**
-	9.097.809
-	7.940.020
-	**17.037.829**

copia informatica per consultazione

totale Gestori	Trapani
-	-

copia informatica per consultazione

	2022			2023			2024			2025		
	#NAME?			#NAME?			#NAME?			#NAME?		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	-	1.182.451	1.182.451	-	1.394.071	1.394.071	-	1.394.071	1.394.071	-	1.394.071	1.394.071
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	-	1.032.810	1.032.810	-	1.862.353	1.862.353	-	1.862.353	1.862.353	-	1.862.353	1.862.353
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	-	2.190.423	2.190.423	-	1.976.860	1.976.860	-	1.976.860	1.976.860	-	1.976.860	1.976.860
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	-	4.057.353	4.057.353	-	3.745.619	3.745.619	-	3.745.619	3.745.619	-	3.745.619	3.745.619
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{var}_{a,TV}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{var}_{TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing **b**	1	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	844.868	844.868	-	926.874	926.874	-	926.874	926.874	-	926.874	926.874
Fattore di Sharing **ω**	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing **b(1+ω)**	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	-	709.689	709.689	-	778.575	778.575	-	778.575	778.575	-	778.575	778.575
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-	-	9.793	9.793	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		847.494	847.494		897.480	897.480		897.480	897.480		897.480	897.480
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	**8.600.841**	**8.600.841**	-	**9.088.016**	**9.088.016**	-	**9.097.809**	**9.097.809**	-	**9.097.809**	**9.097.809**
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	-	1.207.508	1.207.508	-	1.325.540	1.325.540	-	1.325.540	1.325.540	-	1.325.540	1.325.540
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	-	308.183	308.183	-	262.812	262.812	-	262.812	262.812	-	262.812	262.812
Costi generali di gestione **CGG**	-	1.283.609	1.283.609	-	1.185.772	1.185.772	-	1.185.772	1.185.772	-	1.185.772	1.185.772
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	775.327	775.327	-	1.665.650	1.665.650	-	1.665.650	1.665.650	-	1.665.650	1.665.650
Costi comuni **CC**	-	2.367.120	2.367.120	-	3.114.234	3.114.234	-	3.114.234	3.114.234	-	3.114.234	3.114.234
Ammortamenti **Amm**	-	36.342	36.342	-	36.342	36.342	-	36.342	36.342	-	36.342	36.342
Accantonamenti **Acc**	-	7.184.501	7.184.501	-	2.907.869	2.907.869	-	2.907.869	2.907.869	-	2.907.869	2.907.869
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	7.184.501	7.184.501	-	2.907.869	2.907.869	-	2.907.869	2.907.869	-	2.907.869	2.907.869
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto **R**	-	164.995	164.995	-	160.221	160.221	-	157.931	157.931	-	155.642	155.642
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{IIC}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale **CK**	-	7.385.837	7.385.837	-	3.104.432	3.104.432	-	3.102.143	3.102.143	-	3.099.853	3.099.853
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{var}_{a,TF}$	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{var}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{var}_{TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RC_{TF}	-	-	-	-	7.560	7.560	-	-	-	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		339.383	339.383		400.394	400.394		400.394	400.394		400.394	400.394
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA				-	-	-	-	-	-	-	-	-
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	-	**11.299.848**	**11.299.848**	-	**7.937.039**	**7.937.039**	-	**7.942.310**	**7.942.310**	-	**7.940.020**	**7.940.020**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif*	-	**19.900.690**	**19.900.690**	-	**17.025.056**	**17.025.056**	-	**17.040.119**	**17.040.119**	-	**17.037.829**	**17.037.829**
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa *dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif*	-	**19.900.690**	**19.900.690**	-	**17.025.056**	**17.025.056**	-	**17.040.119**	**17.040.119**	-	**17.037.829**	**17.037.829**
Grandezze fisico-tecniche												
raccolta differenziata %			64%			64%			64%			64%
$q_{a,d}$ *ton*			29.460,82			29.460,82			29.460,82			29.460,82
costo unitario effettivo - Cueff *€cent/kg*			49,05			49,83			52,23			56,67
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			43,80			43,80			43,80			43,80
Coefficiente di gradualità												
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ_a			-0,20			-0,20			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ_p			-0,29			-0,29			-0,29			-0,29
Totale γ			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**			**-0,49**
Coefficiente di gradualità *(1+ γ)*			**0,51**			**0,51**			**0,51**			**0,51**
Verifica del limite di crescita												
rpi_a			1,7%			1,7%			1,7%			1,7%
coefficiente di recupero di produttività X_a			0,20%			0,20%			0,20%			0,20%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QL_a			3,30%			4,00%			0,00%			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_a			0,00%			3,00%			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C_{116}			0,00%			0,00%			0,00%			0,00%
Parametro per la determinazione del *limite* alla crescita delle tariffe *ρ*			**4,80%**			**8,50%**			**1,50%**			**1,50%**
(1+ρ)			**1,0480**			**1,0850**			**1,0150**			**1,0150**
$\sum T_a$			19.900.690			17.025.056			17.040.119			17.037.829
$\sum TV_{a,t}$			8.285.165			8.600.841			9.088.016			9.097.809
$\sum TF_{a,t}$			6.396.449			6.785.491			7.606.154			7.846.774
$\sum T_{a,t}$			**14.681.615**			**15.386.332**			**16.694.170**			**16.944.583**
$\sum T_a / \sum T_{a,t}$			**1,3555**			**1,1065**			**1,0207**			**1,0055**
$\sum T_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			**15.386.332**			**16.694.170**			**16.944.583**			**17.037.829**
delta ($\sum T_a$-$\sum T_{max}$)			4.514.358			330.885			95.536			-
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	**8.600.841**	**8.600.841**	-	**9.088.016**	**9.088.016**	-	**9.097.809**	**9.097.809**	-	**9.097.809**	**9.097.809**
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	**6.785.491**	**6.785.491**	-	**7.606.154**	**7.606.154**	-	**7.846.774**	**7.846.774**	-	**7.940.020**	**7.940.020**
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	-	15.386.332	**15.386.332**	-	16.694.170	**16.694.170**	-	16.944.583	**16.944.583**	-	17.037.829	**17.037.829**
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			51.675			50.488			50.488			50.488
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			8.600.841			9.088.016			9.097.809			9.097.809
$\sum TF_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			6.733.815			7.555.666			7.796.286			7.889.532
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			**15.334.657**			**16.643.682**			**16.894.095**			**16.987.341**
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

copia informatica per consultazione

Parametri MTR-2

Inflazione
rpi_a

TABELLA VITE UTILI REGOLATORIE

ID IMM	Categoria immobilizzazione
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	Trattamento Meccanico Biologico
2	Trattamento Meccanico Biologico
2	Trattamento Meccanico Biologico
2	Trattamento Meccanico Biologico
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
3	Discariche
4	Inceneritori

copia informatica per consultazione

4	Inceneritori
4	Inceneritori
4	Inceneritori
4	Inceneritori
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
5	Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni
6	Cespiti comuni

copia informatica per consultazione

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

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

2021	2022
0,10%	0,20%
2022	**2023**
1,70%	1,70%

ID CESPITI	ID Imm_cespiti
1	1.1
2	1.2
3	1.3
4	1.4
5	1.5
6	2.6
7	2.7
8	2.8
9	2.9
4	3.4
11	3.11
12	3.12
8	3.8
14	3.14
15	3.15
16	3.16
9	3.9
4	4.4

copia informatica per consultazione

19	4.19
20	4.20
21	4.21
22	4.22
23	5.23
24	5.24
25	5.25
26	5.26
27	5.27
28	5.28
29	6.29
30	6.30
31	6.31
32	6.32
33	6.33
34	6.34
35	6.35

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

2023	2024
0,00%	0,00%
2024	**2025**
1,70%	1,70%

Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regolatorie MTR-2
Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
Cassonetti, Campane e Cassoni	8
Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	5
Impianti di pretrattamento	12
Altri impianti	10
Unità trattamento meccanico (separatori, compattatori, trituvagliatura, ecc.)	15
Unità trattamento biologico (bioessiccazione, biostabilizzazione, digestione anaerobica, ecc.)	20
Impianti raccolta e trattamento biogas	25
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	15
Impianti di pretrattamento	
Opere di impermeabilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	
Impianti di raccolta e trattamento percolato	
Impianti raccolta e trattamento biogas	
Pozzi monitoraggio falda	
Impianti di cogenerazione	20
Macchine operatrici (pale meccaniche, compattatori, ecc.)	15
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	15
Impianti di pretrattamento	12

copia informatica per consultazione

Unità di incenerimento a griglia mobile (combustore, caldaia, trattamento fumi)	25
Unità di incenerimento a letto fluido (combustore, caldaia, trattamento fumi)	15
Turbina/alimentatore	25
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
Unità di pretrattamento	12
Unità di compostaggio	20
Unità digestione anaerobica	20
Impianto di raccolta e trattamento biogas	25
Impianto di raccolta e trattamento percolato	25
Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
Terreni	-
Fabbricati	40
Sistemi informativi	5
Immobilizzazioni immateriali	7
Altre immobilizzazioni materiali	7
Telecontrollo	8
Automezzi e Autoveicoli	5

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

1
2
3
4
5
6

Legata alla capacità residua e alle migliori stime disponibili in ordine all’esaurimento della discarica come definita dall’ETC, con procedura partecipata dal gestore

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Categoria immobilizzazione
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio
Trattamento Meccanico Biologico
Discariche
Inceneritori
Compostaggio, Digestione Anaerobica e Misti
Cespiti comuni

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

TABELLA DEFLATORI

Deflatore investimenti	0,4%	0,7%

ANNO	Deflatore per anno 2018	Deflatore per anno 2019	Deflatore per anno 2020
1977	7,257	7,286	7,337
1978	6,408	6,434	6,479
1979	5,572	5,594	5,633
1980	4,497	4,515	4,547
1981	3,678	3,693	3,719
1982	3,196	3,209	3,232
1983	2,865	2,877	2,897
1984	2,624	2,635	2,653
1985	2,407	2,417	2,434
1986	2,318	2,327	2,343
1987	2,221	2,230	2,246
1988	2,104	2,113	2,127
1989	1,996	2,003	2,018
1990	1,872	1,879	1,892
1991	1,769	1,776	1,788
1992	1,701	1,708	1,720
1993	1,638	1,644	1,656
1994	1,584	1,590	1,601

copia informatica per consultazione

1995	1,523	1,529	1,540
1996	1,480	1,486	1,497
1997	1,441	1,447	1,457
1998	1,414	1,420	1,430
1999	1,398	1,404	1,413
2000	1,358	1,364	1,373
2001	1,331	1,336	1,346
2002	1,293	1,299	1,308
2003	1,273	1,278	1,287
2004	1,240	1,245	1,253
2005	1,204	1,209	1,217
2006	1,171	1,176	1,184
2007	1,139	1,144	1,152
2008	1,103	1,108	1,116
2009	1,095	1,100	1,107
2010	1,095	1,100	1,107
2011	1,079	1,083	1,091
2012	1,043	1,048	1,055
2013	1,016	1,020	1,027
2014	1,004	1,008	1,015
2015	1,005	1,009	1,016
2016	1,001	1,005	1,012
2017	0,998	1,002	1,009
2018	1,000	1,004	1,011
2019		1,000	1,007
2020			1,000
2021			
2022			

copia informatica per consultazione

2023			
2024			
2025			

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

0,5%	**0,4%**	**0,0%**	**0,0%**	**0,0%**

Deflatore per anno 2021	Deflatore per anno 2022	Deflatore per anno 2023	Deflatore per anno 2024	Deflatore per anno 2025
7,373	7,403	7,403	7,403	7,403
6,511	6,537	6,537	6,537	6,537
5,662	5,684	5,684	5,684	5,684
4,569	4,588	4,588	4,588	4,588
3,737	3,752	3,752	3,752	3,752
3,248	3,261	3,261	3,261	3,261
2,911	2,923	2,923	2,923	2,923
2,667	2,677	2,677	2,677	2,677
2,446	2,455	2,455	2,455	2,455
2,355	2,364	2,364	2,364	2,364
2,257	2,266	2,266	2,266	2,266
2,138	2,147	2,147	2,147	2,147
2,028	2,036	2,036	2,036	2,036
1,902	1,909	1,909	1,909	1,909
1,797	1,805	1,805	1,805	1,805
1,728	1,735	1,735	1,735	1,735
1,664	1,671	1,671	1,671	1,671
1,609	1,616	1,616	1,616	1,616

copia informatica per consultazione

1,548	1,554	1,554	1,554	1,554
1,504	1,510	1,510	1,510	1,510
1,464	1,470	1,470	1,470	1,470
1,437	1,443	1,443	1,443	1,443
1,421	1,426	1,426	1,426	1,426
1,380	1,386	1,386	1,386	1,386
1,352	1,358	1,358	1,358	1,358
1,314	1,319	1,319	1,319	1,319
1,294	1,299	1,299	1,299	1,299
1,260	1,265	1,265	1,265	1,265
1,223	1,228	1,228	1,228	1,228
1,190	1,195	1,195	1,195	1,195
1,157	1,162	1,162	1,162	1,162
1,121	1,126	1,126	1,126	1,126
1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
1,113	1,117	1,117	1,117	1,117
1,096	1,101	1,101	1,101	1,101
1,060	1,064	1,064	1,064	1,064
1,032	1,037	1,037	1,037	1,037
1,020	1,024	1,024	1,024	1,024
1,021	1,025	1,025	1,025	1,025
1,017	1,021	1,021	1,021	1,021
1,014	1,018	1,018	1,018	1,018
1,016	1,020	1,020	1,020	1,020
1,012	1,016	1,016	1,016	1,016
1,005	1,009	1,009	1,009	1,009
1,000	1,004	1,004	1,004	1,004
	1,000	1,000	1,000	1,000

copia informatica per consultazione

		1	1,000	1,000
			1	1,000
				1

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Allegato 2 - Determinazione 4 Novembre 2021, N. 2/DRIF/2021

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO PEF 2022-2025

COMUNE di TRAPANI

Revisione infra periodo ex art. 8 Deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF

copia informatica per consultazione

1 Premessa....3

2 Istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria 2022-2025....4

3 Descrizione dei servizi forniti....6

3.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti....6

4 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario....6

4.1 Dati tecnici e patrimoniali....6

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento....6

3.1.2 Dati tecnici e di qualità....10

3.1.3 Fonti di finanziamento....13

4.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento....13

3.2.1 Dati di conto economico....14

3.2.2 Componenti a conguaglio....17

3.2.3 Focus sugli altri ricavi....17

3.2.4 Componenti di costo previsionali....18

3.2.5 Investimenti....18

3.2.6 Dati relativi ai costi di capitale....18

copia informatica per consultazione

1 Premessa

La presente relazione ha la finalità di rappresentare i dati e le informazioni per la predisposizione della revisione infra periodo del PEF 2022-2025 per quanto di competenza del Comune:

- in qualità di gestore della tariffa e del rapporto con l'utenza,
- come titolare dei costi di trattamento dei rifiuti sia differenziati che indifferenziati,
- e, infine, in qualità di titolare dei costi relativi all'affidamento del servizio di spazzamento e lavaggio strade e di raccolta e trasporto delle frazioni di rifiuto differenziate e indifferenziate fino al conferimento ai relativi impianti di trattamento.

In relazione a quest'ultimo punto, l'affidamento dei servizi di spazzamento e lavaggio e di raccolta, trasporto delle frazioni differenziate e indifferenziate, si segnala l'avvicendamento gestionale da Energetikambiente srl alla società Formula Ambiente S.p.A.

Energetikambiente srl risultava affidataria del servizio di raccolta dei rifiuti urbani a seguito della procedura di gara e successiva stipula del contratto di servizio in data 2 ottobre 2018 con il Comune di Trapani. La procedura di gara è stata svolta dalla Società per la Regolamentazione del Servizio di Gestione Rifiuti Trapani Provincia Nord, di seguito SRR. Il gestore era diventato operativo dal 7 gennaio 2019.

Successivamente, in seguito alla situazione di concordato preventivo intervenuta per la società Energetikambiente srl, come da Decreto di ammissione all'Amministrazione Straordinaria emanato dal Ministeri dello Sviluppo Economico in data 17 marzo 2021, in data 01/01/2022 c'è stato l'avvicendamento gestionale con la società Formula Ambiente S.p.A., attraverso l'iter di seguito sintetizzato:

- con nota prot. n. 333/MR/ga del 20/12/2021, assunta a Ns. prot. n. 107488 del 20/12/2021 la società "Formula Ambiente SpA" ha comunicato all'Amministrazione di Trapani e alla SRR Trapani Nord, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. d) D. Lgs. n. 50/2016, l'avvenuta acquisizione dell'azienda Energeticambiente srl (in Amministrazione Straordinaria *ex* DL n. 347/2003 con D.M. del 17/03/2021), giusto Atto registrato presso la DPI Milano in data 21/12/2021 al n. 109620, a seguito di procedura specifica di vendita posta in essere dal M.I.S.E.;
- in data 31/12/2021, tra questa Amministrazione rappresentata dal RUP, dal DEC e i rappresentanti della Soc. Energeticambiente S.r.l. in A.S., della Soc. Formulambiente S.p.A., è stato sottoscritto il verbale di passaggio di gestione prot. n. 110948 del 31/12/2021;
- Con Delibera di Giunta Comunale è stata effettuata la PRESA D'ATTO DEL SUBENTRO DELLA SOCIETA' FORMULA AMBIENTE SPA DAL 01/01/2022;
- è stato sottoscritto il Contratto Normativo n. 43860 del Repertorio n. 18098, registrato a Marsala il 13/04/2022 n. 1632;

con Determina Dirigenziale n.1421 del 26/04/2022 si è preso atto del contratto normativo suddetto.

Data la situazione sopra descritta, data la conseguente difficoltà nel reperimento di fonti contabili certe dal lato delle imprese affidatarie per la quantificazione dei costi del Gestore e data comunque la continuità del servizio garantita tramite l'avvicendamento gestionale, si è scelto di utilizzare, come valori di costo dell'affidamento del servizio, i dati presenti nella contabilità del Comune come "costi del Gestore", visto che, oltre a provenire da fonti contabili ufficiali, corrispondono anche all'importo previsto dallo stesso contratto di affidamento (stipulato in data 02/10/2018).

Inoltre tale impostazione, condivisa anche con l'Ente Territorialmente Competente, risulta coerente

copia informatica per consultazione

con quanto indicato da ARERA al comma 1.5 lettera B della Determinazione 02/DRIF/2021.

Nella presente relazione sono dunque rappresentati sia i dati e le informazioni relativi alle attività svolte direttamente dal Comune, che i dati e le informazioni relativi alle attività svolte dal Gestore.

2 Istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria 2022-2025

Come indicato dall'Autorità al comma 8.5 della Deliberazione 363/2021/R/RIF, "al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, possono presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa […]".

In particolare, nel corso dell'anno 2023 sono intervenuti incrementi delle tariffe di accesso agli impianti di trattamento/smaltimento gestiti dalla Trapani Servizi SpA e si rileva, già nelle fonti contabili obbligatorie dell'anno 2021, un incremento dei costi di trattamento del percolato della discarica in gestione post operativa.

Di seguito si riporta una disamina delle variazioni delle tariffe di trattamento/smaltimento:

Terre di spazzamento EER 200303

Con la nota prot. n° 3898 del 10/05/2023, assunta in entrata al prot. n. 38420 del 10/05/2023, la società Trapani Servizi SpA ha reso noto a questa A.C. circa la chiusura permanente della discarica a far data dal 01/06/2023 e, conseguentemente, l'impossibilità per questo Ente di potere continuare a conferire presso il suddetto impianto i propri rifiuti provenienti dalla pulizia stradale.

Motivo per cui si è passato da un costo di conferimento con la società partecipata da €/T 60,73 oltre IVA ad un costo attuale contrattualizzato con la Società Rubbino di €/T 130,00 oltre IVA.

Si precisa che i conferimenti fino Giugno 2023 presso Trapani Servizi risultano T 404,80x 60,73= € 24.586,54, per il periodo successivo con riferimento al mese di Luglio 2023 per una quantità di T 53,18, con la nuova tariffa si prevede da parte del mese di Giugno a Dicembre 2023 maggiore spesa rispetto all'anno precedente di €/T 130,00x53,18x7=€ 48.393,80 oltre IVA.

Rifiuti Indifferenziati EER 20.03.01

Le quantità di rifiuto indifferenziato conferito presso l'impianto dal 01/01/2023 al 30/06/2023 è di T 4.343,72, per un quantitativo mensile medio di T 724,00.

Detti rifiuti dal 01/01/2023 al 26/06/2023 circa sono stati conferiti presso l'impianto della Trapani Servizi S.p.a. per un costo di €/T 110,17 oltre IVA, per un costo complessivo di € 478.547,63 oltre IVA.

Trapani Servizi Spa con nota prot. n. 4606 del 07/06/2023, assunta al prot. gen. n. 46884 del 08/06/2023, comunicava che "in relazione alla nota DRAR prot. n. 27165/2023, al fine di assicurare il regolare svolgimento del servizio di trattamento e smaltimento dei rifiuti EER 20.03.01, questa Società, dovendo necessariamente provvedere, ha avviato una serie di attività che hanno condotto alla individuazione di possibili sbocchi del rifiuto EER 19.12.12 presso gli impianto regionale ed extraregionali". Tale soluzione, tuttavia, in base alle nuove modalità, determina maggiori oneri per le Amministrazioni ed una tariffa di conferimento pari ad € 318,42 oltre IVA per ogni tonnellata di rifiuto EER 20.03.01 in ingresso presso il TMB di c/da Belvedere.

Con nota prot. n. 6795 del 28/08/2023, assunta al prot. gen. n. 66662 del 30/08/2023, comunicava che a partire dal 14/08/2023 la diminuzione della tariffa al prezzo a Tonnellata di € 290,963 oltre

copia informatica per consultazione

IVA.

Motivo per cui si prevedono i seguenti maggiori costi:

- dal 01/07/2023 al 14/08/2023: € 318,42 x T 1.086,00= € 345.804,12 oltre IVA;
- dal 15/08/2023 al 31/12/2023: € 290,963 x T 3.258,00= € 947.957,45 oltre IVA.

Rifiuti Cimiteriali EER 20.03. 99

A seguito della chiusura della discarica di C/da Borranea, ove in precedenza venivano conferiti "tal quali" i rifiuti anzi citati, al costo pagato alla Trapani Servizi S.p.a. di €/T 60,73 oltre IVA, questa Amministrazione, al fine di garantire il corretto smaltimento degli stessi entro i limiti quantitativi e temporali fissati per il deposito temporaneo prima della raccolta, ha individuato la Piattaforma GE.SPI quale impianto alternativo per il loro conferimento, al costo di €/T 630,00 oltre Iva a partire dal mese di Giugno 2023.

Si precisa che mediamente mensilmente le quantità del rifiuto di che trattasi prodotto sono di circa T 3,62, con la seguente differenza di costo annuo di previsione:

- dal 01/01/2023 al 31/05/2023: € 60,73 x T 18,10(cons.)= € 1.099,21 oltre IVA;
- dal 01/06/2023 al 31/12/2023: € 630,00 x T 3,62(prev.)x 7= € 15.964,20 oltre IVA.

Complessivamente, considerando anche i costi delle altre frazioni differenziate avviate a recupero le componenti CTS e CTR assumono per l'anno 2023 i seguenti valori:

Frazione	**IVA esclusa**	**IVA inclusa**	
Spazzamento	48.393,80 €	53.233,18 €	CTS
Spazzamento primo semestre	24.586,54 €	27.045,19 €	CTS
RUR	345.804,12 €	380.384,53 €	CTS
RUR	947.957,45 €	1.042.753,20 €	CTS
RUR	478.547,63 €	526.402,39 €	CTS
Cimiteriali	1.099,21 €	1.209,13 €	CTS
Cimiteriali	15.964,20 €	17.560,62 €	CTS
Organico	1.840.496,19 €	2.024.545,81 €	CTR
Ingombranti	136.363,64 €	150.000,00 €	CTR
Totale	**3.839.212,78 €**	**4.223.134,06 €**	

Gli importi delle componenti CTS e CTR per l'annualità 2023 considerati dal PEF 2022-2025 validato nel corso del 2022 sono pari a:

- CTS - 1.032.809,89 € IVA esclusa;
- CTR - 2.190.422,57 € IVA esclusa.

Per un importo complessivo pari a 3.223.232,45 € IVA esclusa.

La differenza tra l'importo definito sulla base delle nuove tariffe e quello considerato per l'annualità 2023 nel PEF 2022-2025 validato nel corso del 2022 è pari a 615.980,32 € IVA esclusa.

Oltre ai costi di trattamento/smaltimento sopra citati, è stata rilevata una consistente differenza nei costi di trattamento del percolato delle vecchie vasche della discarica in gestione post operativa di proprietà del comune di Trapani.

copia informatica per consultazione

In particolare, nel PEF 2022-2025 erano considerati costi pari a 672.020,27 € IVA esclusa per la gestione post operativa della discarica, mentre già nel corso del 2021 il costo era pari a 1.624.065,93 € IVA esclusa.

Si ritiene quindi necessaria la revisione infra periodo del PEF 2022-2025 per l'annualità 2023 al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario della gestione con la determinazione del limite alla crescita massimo previsto dal MTR-2 atteso che al momento il precedente PEF per l'annualità 2023 non garantisce la copertura dei costi del servizio e potrebbe generare una interruzione di pubblico servizio con conseguenti danni igienico-sanitari come già esposto nei precedenti incontri dei tavoli tecnici dell'amministrazione comunale.

Nella presente relazione di accompagnamento e nel tool di calcolo saranno quindi considerati i dati di conto economico 2021 dell'amministrazione comunale ed i costi previsionali per il trattamento/smaltimento dei rifiuti urbani illustrati in precedenza.

3 Descrizione dei servizi forniti

3.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

I servizi svolti direttamente dal Comune sono principalmente relativi alle attività amministrative e di gestione della TARI. Inoltre, relativamente alle attività di trattamento/smaltimento del rifiuto urbano differenziato e indifferenziato, i costi sono sostenuti direttamente dal Comune che effettua i pagamenti alle imprese che gestiscono gli impianti di riferimento.

I servizi svolti dal Gestore sono:

- servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani;
- servizio di spazzamento e lavaggio strade;
- gestione del Centro di Raccolta Rifiuti;
- controllo e monitoraggio;
- attività di comunicazione e sensibilizzazione.

4 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario

4.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

I servizi svolti dal gestore sulla base del capitolato d'appalto sono i seguenti:

1. Servizio di raccolta e trasporto, di spazzamento e di igiene urbana:
   a) Raccolta differenziata di organico, carta, plastica, vetro, lattine e secco residuo, presso le famiglie e utenze commerciali, tramite servizi "porta a porta" compresa la fornitura di attrezzature e/o sacchetti utili al servizio, trasporto e conferimento negli impianti convenzionati
   b) Raccolta di RAEE e beni durevoli e ingombranti e sfalci di potatura, e trasporto alle piattaforme autorizzate convenzionate;
   c) Raccolta di RUP – T/F - Olii e conferimento a recupero o allo smaltimento finale;

copia informatica per consultazione

d) Raccolte itineranti mediante ecocentri mobili;

e) Lavaggio, disinfezione e manutenzione dei contenitori per la raccolta;

f) Spazzamento, svuotamento cestini e scerbamento, da eseguirsi sia manualmente sia con mezzi meccanici, delle strade, marciapiedi, piazze ed aree pubbliche, compresi i cimiteri comunali, le aree di pertinenza delle scuole comunali (eventualmente su specifico ordinativo), i giardini comunali, aiuole, slarghi, rotatorie e spartitraffico;

g) Lavaggio meccanizzato di pubbliche vie e piazze inclusi i marciapiedi e le aree pedonali ove richiesto e/o proposto con l'offerta;

h) Pulitura dei mercati giornalieri e settimanali;

i) Pulizia delle aree pubbliche sede di sagre e fiere e di qualsiasi altra manifestazione occasionale;

j) Rimozione delle cosiddette "discariche abusive";

k) Fornitura cassoni scarrabili per stoccaggio prodotti della raccolta differenziata;

l) Svuotamento dei cestini gettacarta nella quantità idonea a garantire l'efficienza del servizio;

m) Servizio di assistenza tecnica;

n) Supporto al compostaggio domestico;

2. Gestione dei centri comunali di raccolta (CCR), degli ecopunti e/o delle isole ecologiche di base

3. Servizio di raccolta dati (salvo specifiche ulteriori previste nei Piani Comunali di Gestione)

4. Servizio di assistenza tecnica

5. Servizi aggiuntivi e nuovi servizi

6. Carta dei Servizi

7. Start-up del servizio

8. Gestione del rapporto con l'utente e comunicazione

Al fine di ottimizzare il servizio di raccolta e trasporto rifiuti il territorio è stato diviso in 6 macro aree:

• Zona 1: area ad ovest dell'asse Via Crispi – Via Mazzini, comprendente tutto il centro storico

• Zona 2: area a nord dell'asse Via Fardella – Via Mattarella

• Zona 3: area a sud dell'asse Via Fardella – Via Mattarella

• Zona 4: area delimitata ad ovest dal rione Sant'Alberto, ad est dalla SP Torrebianca e a sud dall'asse di scorrimento Villa Rosina

• Zona 5: zona delimitata a nord dalle zone 3 e 4 a sud dal comune di Paceco

• Zona 6: frazioni e quartieri a sud del comune di Paceco

UTENZE DOMESTICHE

Per la raccolta presso le utenze domestiche, sono stati eseguiti i seguenti criteri:

- inizio servizio alle ore 4 fatta eccezione per il vetro che è svolto dalle ore 6;

copia informatica per consultazione

- consentire il controllo conferimenti tramite tag RFID per un eventuale passaggio alla tariffazione puntuale;
- privilegiare l'omogeneità dei giorni ed orari di esecuzione di ciascun servizio sull'intero territorio comunale, contemporaneamente;
- ridurre al minimo il numero di automezzi in uso contemporaneamente,
- ridurre al minimo il numero di addetti;
- ridurre al minimo la variabilità dei fabbisogni.

Le modalità di raccolta prevedono il conferimento tramite i seguenti contenitori:

Circuito	Utenze singole	Utenze condominiali
RSU indifferenziato	mastello 50 lt dotati di trasponnder RFID	Bidone carrellato 240/360 lt dotati di trasponder RFID
Organico	mastello 50 lt dotati di trasponnder RFID	
Carta	mastello 30 lt dotati di trasponnder RFID	
Plastica	Sacchi in HPDE	
Vetro	mastello 30 lt dotati di trasponnder RFID	

Per utenze condominiali (edifici con numero di utenza >9) con spazi condominiali sono previsti bidoni condominiali; nei condomini senza spazi sono usati contenitori (mastelli) singoli.

UTENZE NON DOMESTICHE

Per le utenze non domestiche sono previsti circuiti e frequenze dedicate. I materiali presso queste utenze sono raccolti mediante i seguenti contenitori

Circuito	Utenze singole	Note
RSU indifferenziato	Bidone carrellato 240/360 lt	Per ogni Utenza è stato consegnato il contenitore più adatto
Organico	Bidone carrellato 240/360 lt, cassonetti 660 lt.	
Carta	Bidone carrellato 240/360 lt	
Plastica	Bidone carrellato 240/360 lt	

copia informatica per consultazione

Vetro	Bidone carrellato 240/360 lt	

Tutti i contenitori sono stati dotati di trasponder per il conteggio delle vuotature. Inoltre vengono eseguiti la raccolta del toner presso gli uffici pubblici e la raccolta degli oli vegetali presso il CCR Comunale.

CENTRI COMUNALI DI RACCOLTA

Il Centro Comunale di Raccolta di Lungomare Dante Alighieri costituisce un importante presidio sul territorio che permette alle utenze il conferimento diretto di tutte le tipologie di rifiuto (ad esclusione dei rifiuti indifferenziati). Gli addetti al presidio si occupano della registrazione degli ingressi e del supporto ai cittadini per il conferimento dei rifiuti.

Gli orari di apertura al pubblico sono i seguenti:

- lunedì, martedì e venerdì: dalle ore 13.00 alle ore 18.30
- mercoledì, giovedì e sabato: dalle ore 7.30 alle ore 13.00

Il sistema di riconoscimento adottato permette di monitorare, per ciascuna utenza, la partecipazione alla raccolta Differenziata ai fini della applicazione della riduzione della TARI prevista dal vigente Regolamento Comunale.

OBIETTIVI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA E RIDUZIONE DEI RIFIUTI

L'obiettivo di raccolta differenziata previsto nel Progetto Offerta presentato in sede di Gara di appalto dal soggetto affidatario del servizio è pari al 71% su base annua.

Le percentuali raggiunte nei primi tre anni di servizio sono le seguenti:

- anno 2019: 54,5%
- anno 2020: 63,8%
- anno 2021: 63,8

ALTRI SERVIZI

Ecomobile:
Per integrare il servizio di raccolta ordinario è stato istituito un servizio di raccolta mobile costituito da un contenitore (cassone scarrabile) multiscomparto attrezzato per la raccolta di frazioni recuperabili di rifiuti (carta/cartone, plastica, vetro). L'ecomobile è presidiato da un addetto dotato di computer palmare e software dedicato per la registrazione dei conferimenti.
I punti e gli orari di stazionamento sul territorio sono annualmente pianificati ed il relativo calendario è pubblicato sul sito istituzionale del Comune.

RUP Rifiuti Urbani Pericolosi

La raccolta dei RUP (pile esauste e farmaci scaduti) viene effettuata mediante appositi contenitori, posizionati presso utenze quali cliniche, farmacie (per i farmaci scaduti) o supermercati, scuole, ferramenta tabaccai. Il ritiro è effettuato con frequenza indicativamente mensile o secondo necessità, quando il contenitore risulta pieno.
Sono collocati sul territorio circa 53 contenitori per le pile (50 da posizionare + 3 di scorta) e 32 per i

copia informatica per consultazione

farmaci (30 da posizionare + 2 di scorta).

ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA E LA RIDUZIONE DEI RIFIUTI

Il Progetto Offerta prevede la realizzazione di alcune attività di informazione e comunicazione rivolte alla cittadinanza finalizzate ad una migliore comprensione delle modalità di raccolta oltre che alla riduzione di alcuni comportamenti errati da parte dell'utenza.

Con riferimento alle attività di informazione e comunicazione previste dal Progetto Offerta per gli anni 4°-5°-6° e 7° di appalto, è in corso di definizione la rimodulazione, nelle more di una campagna di più ampio respiro che preveda anche il totale coinvolgimento degli stakeholders presenti sul territorio.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Sono state individuate le azioni da porre in essere per un complessivo miglioramento del servizio di Igiene Urbana e per l'adeguamento dello stesso alle esigenze intervenute dall'avvio del servizio in data 7 gennaio 2019, data nella quale il precedente Gestore era diventato operativo a seguito della procedura di gara e la successiva stipula del contratto di servizio in data 2 ottobre 2018 con il Comune di Trapani.

Nell'ambito delle azioni da porre in essere per il miglioramento del servizio di Igiene Urbana, il Comune di Trapani ha condiviso con il nuovo Gestore un Piano annuale degli interventi come di seguito descritto.

Gli **OBIETTIVI** che il Comune di Trapani si propone di raggiungere sono i seguenti:

1. Incremento della percentuale dei rifiuti raccolti in maniera differenziata:
   1.1. Valorizzazione dei rifiuti rivenienti dall'attività di manutenzione dei giardini (c.d. "sfalci di potatura");
2. Miglioramento della qualità del decoro urbano:
   2.1. Miglioramento del servizio di spazzamento manuale con incremento degli equipaggi addetti al servizio;
   2.2. Nuove modalità operative del servizio di spazzamento meccanizzato con inserimento di personale servente munito di soffiatore a terra a basso impatto acustico;
   2.3. Implementazione del servizio di diserbo delle vie cittadine con integrazione di ulteriori equipaggi addetti al servizio di diserbo;
   2.4. Potenziamento del servizio di raccolta ingombranti abbandonati sul territorio;
   2.5. Intensificazione del servizio di lavaggio strade con frequenza giornaliera nel periodo estivo;
3. Riduzione degli impatti sull'Ambiente:
   3.1. Modifica delle modalità di trasporto della frazione organica presso gli impianti di recupero;
   3.2. Potenziamento della logistica del Centro Comunale di Raccolta finalizzata alla ottimizzazione dei trasporti presso gli impianti di recupero dei rifiuti;
4. Ricalibrazione oraria dei servizi di cui alla D.G. n 100/2020 affidati con determina dirigenziale n 1017 del 31/03/2020:

copia informatica per consultazione

4.1. attività di ritiro domiciliare dei rifiuti ingombranti;

4.2. rimozione discariche abusive sul territorio.

Seguono le **AZIONI** previste e concordate con il nuovo Gestore per il raggiungimento degli obiettivi sopra elencati:

1. Riduzione delle frequenze di raccolta domiciliare della frazione "Secco indifferenziato" presso le utenze domestiche (da 2 passaggi a settimana ad un passaggio a settimana);
2. Rimodulazione della Campagna Informativa;
3. Rimodulazione delle forniture previste dal Progetto Offerta;
4. Modifica della logistica per il trasporto della frazione organica presso gli impianti di recupero;
5. Modifica delle frequenze del servizio di lavaggio strade;
6. Riproposizione dei servizi aggiuntivi per le attività di ritiro domiciliare dei rifiuti ingombranti, rimozione discariche abusive sul territorio ed altri servizi collaterali (fiera Ferragosto, Processione dei Misteri, Commemorazione dei Defunti), per l'intera durata dell'appalto.

1 - Riduzione delle frequenze di raccolta domiciliare della frazione "Secco indifferenziato" presso le utenze domestiche (da 2 passaggi a settimana ad un passaggio a settimana)

La riduzione delle frequenze di raccolta della frazione "secco indifferenziato" determinerà certamente una riduzione dei quantitativi di rifiuti indifferenziati da avviarsi in discarica ed un contestuale aumento delle frazioni valorizzabili.

Il calendario di raccolta settimanale è stato conseguentemente modificato con aggiustamenti semplici e facilmente comunicabili all'utenza.

La raccolta della frazione "imballaggi in plastica" è stata razionalizzata con una migliore e più efficace suddivisione del territorio in due zone di raccolta (contro le precedenti 6 zone di raccolta).

Copia informatizzata dei nuovi calendari sarà pubblicizzata tramite i social ed i mezzi di comunicazione istituzionali. Copia cartacea sarà distribuita presso le utenze domestiche non appena terminato il processo di stampa.

Nessuna modifica è stata apportata alla denominazione delle zone di raccolta e la relativa suddivisione del territorio comunale è rimasta invariata.

2 - Rimodulazione della Campagna Informativa

Con riferimento alle attività di informazione e comunicazione previste dal Progetto Offerta per gli anni 4°-5°-6° e 7° di appalto, si è ritenuto di procedere ad un ridimensionamento, nelle more di definire una campagna di più ampio respiro, possibilmente con un totale coinvolgimento degli stakeholders presenti sul territorio.

Sono state confermate le attività, ed i relativi costi, per la redazione, impaginazione e stampa dei calendari di raccolta in forma cartacea, oltre che per la produzione di campagne informative mirate per il 4° e 5° anno.

3 - Rimodulazione delle forniture previste dal Progetto Offerta

Il Progetto Offerta prevede la fornitura di mezzi e attrezzature il cui utilizzo, alla luce dell'esperienza acquisita nel corso dei primi anni di appalto, non si è rivelato particolarmente efficace per il raggiungimento degli obiettivi di progetto. Si ritiene pertanto di ridurre completamente tali forniture

copia informatica per consultazione

per gli anni 4°-7° di appalto e di reimpiegare le conseguenti economie per l'espletamento di altre attività di cui al presente Piano.

4 - Modifica della logistica per il trasporto della frazione organica presso gli impianti di recupero

Al fine di ridurre gli impatti sull'Ambiente derivanti dalle attività di trasporto della frazione organica con automezzi tradizionali previsti da Progetto Offerta (n° 3 autocompattatori da 22 mc) si è ritenuto di riprogettare la logistica con l'impiego di macchine operatrici (lift con rimorchio) tecnologicamente più avanzate oltre che di cassoni scarrabili a tenuta stagna. L'impiego degli autocarri tipo lift con rimorchio permette infatti il conferimento, per singolo viaggio, di un maggior quantitativo di rifiuti (+80%) e, contestualmente, una minore emissione di CO2 (-45%).

Tale modifica operativa non comporta alcun aggravio di spesa per la Stazione Appaltante.

5 - Modifica delle frequenze del servizio di lavaggio strade

L'attuale frequenza del servizio di lavaggio strade, prevista dal previgente Progetto Offerta per 6 turni al mese (pari a 72 turni/anno) è stata modificata concentrando gli interventi nel periodo compreso tra il 15 giugno ed il 15 settembre da eseguirsi, secondo un calendario condiviso con l'Amministrazione, nelle zone di maggior frequentazione turistica (Centro Storico, asse via Fardella, Mura di Tramontana, Viale delle Sirene, Torre di Ligny, Mercato del Pesce, Viale Regina5 Margherita, Viale Duca d'Aosta).

Tale modifica, senza alcun aggravio di spesa sull'economia dell'appalto, comporta un incremento annuale degli interventi da 72 a 78 (turni lavorativi da 6h).

6 - Riproposizione dei servizi aggiuntivi di cui alla D.G. n 100/2020 affidati con determina dirigenziale n 1017 del 31/03/2020.

I servizi accessori previsti dalla D.G. n 100/2020 affidati con determina dirigenziale n 1017 del 31/03/2020 (Raccolta RAEE e rifiuti ingombranti UD, Rimozione discariche abusive, Raccolta sacchetti abbandonati) sono stati ricalibrati alfine di renderli omogenei, in termini di ore di lavoro per ciascun turno, agli altri servizi ordinari previsti dall'appalto.

Sempre con il nuovo Gestore è stato inoltre concordato il **potenziamento** di alcuni servizi, in quanto le azioni sopra esposte e le relative economie permettono di implementare i sottoelencati servizi la cui attivazione permetterà il raggiungimento degli obiettivi elencati all'inizio del capitolo.

1 - Potenziamento servizio Spazzamento Meccanizzato con ausilio di n°2 serventi

Il servizio di spazzamento meccanizzato sarà potenziato con l'impiego di due unità appiedate munite di soffiatore a spalla a basso impatto acustico, alfine di garantire una più attenta pulizia dei marciapiedi e delle aree dove la spazzatrice non riesce ad intervenire, per la presenza di manufatti sulla sede viaria o di auto in sosta.

2 - Potenziamento servizio Spazzamento Manuale con ausilio di n°1 operatore appiedato

Il servizio di spazzamento manuale sarà potenziato con l'impiego di ulteriore una unità, in aggiunta a quelle già utilizzate, per la pulizia giornaliera, secondo specifico calendario, delle aree urbane di maggior pregio o laddove il servizio di spazzamento meccanizzato risulta difficilmente praticabile;

3 - Potenziamento servizio scerbatura dei cigli stradali

Il servizio di scerbatura dei cigli stradali sarà potenziato con l'impiego di due ulteriori squadre (ciascuna composta da due operatori attrezzati di decespugliatore e soffiatore), per un periodo di 81 gg nel 4° anno e 95 gg per i successivi anni, in aggiunta alla squadra già ordinariamente impegnata nel servizio specifico;

copia informatica per consultazione

4 - Potenziamento del servizio di ritiro rifiuti ingombranti abbandonati nel territorio comunale

In considerazione dell'incremento del fenomeno degli abbandoni di rifiuti ingombranti nelle zone periferiche della Città, il servizio di ritiro ingombranti porta a porta sarà integrato con una squadra di operatori, dotata di autocarro con pianale, impiegata per la raccolta dei rifiuti ingombranti abbandonati sul territorio.

5 - Potenziamento della logistica del Centro Comunale di Raccolta finalizzata alla ottimizzazione dei trasporti presso gli impianti di recupero dei rifiuti

Un ulteriore mezzo scarrabile munito di lift sarà impiegato per l'ottimizzazione dei trasporti dei rifiuti ingombranti verso gli impianti di recupero delle predette tipologie. Ciò permetterà una più efficace e tempestiva esecuzione dei trasporti/svuotamenti delle casse scarrabili allocate all'interno del CCR e quindi garantire una più regolare gestione dei flussi evitando qualsivoglia rallentamento nel conferimento da parte delle utenze.

6 - Ritiro sfalci di potatura presso punti d'interesse

Sarà assicurato un servizio di raccolta itinerante dei rifiuti derivanti dalla manutenzione dei giardini delle Utenze Domestiche presso punti di interesse itineranti e presidiati. Sono previsti 12 interventi per il 4° anno e 25 per gli anni successivi. Le date e l'allocazione dei punti di interesse saranno preventivamente comunicati alla cittadinanza.

Il Piano Annuale degli Interventi 2022 illustrato prevede quindi l'efficientamento di alcune fasi del servizio, quali la riduzione della frequenza della raccolta del rifiuto indifferenziato, modifica per i periodi di picco della frequenza di spazzamento e lavaggio strade, rimodulazione delle campagne informative, a fronte del potenziamento di servizi (spazzamento e lavaggio, ritiro rifiuti abbandonati, ritiro sfalci presso punti di raccolta).

Il PAI è stato strutturato sia con la finalità di efficientare il servizio ma anche per migliorare la percezione della qualità resa all'utenza finale.

La rimodulazione del servizio porta ad un efficientamento dei costi che permette di introdurre gli interventi di potenziamento a canone contrattuale invariato.

Gli interventi previsti, che si traducono in un potenziamento dei servizi a fronte di una riorganizzazione dei servizi esistenti, si configurano quindi come aspetti migliorativi della qualità del servizio nei confronti dell'utenza.

Per quanto illustrato, con la finalità di erogare un servizio di migliore qualità nei confronti dell'utenza finale, in fase di validazione del PEF 2022-2025 per l'annualità 2022 sono stati valorizzati il coefficiente QL.

3.1.3 Fonti di finanziamento

L'amministrazione comunale svolge esclusivamente attività di carattere amministrativo. Non sono quindi considerati investimenti e fonti di finanziamento per l'erogazione delle attività operative che sono in capo al Gestore del servizio.

4.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Ai sensi del MTR-2 i costi efficienti di esercizio e di investimento riconosciuti per ciascun anno $a = \{2022,2023,2024,2025\}$ per il servizio del ciclo integrato, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati:

copia informatica per consultazione

- per l'anno 2022 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno di riferimento (a-2) come risultanti da fonti contabili obbligatorie;
- per gli anni 2023, 2024 e 2025, in sede di prima approvazione:
    - con riferimento ai costi d'esercizio, sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2021 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile;
    - con riferimento ai costi d'investimento:
        - per l'anno 2023 sulla base dei dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2021 o, in mancanza, con quelli dell'ultimo bilancio disponibile;
        - per gli anni 2024 e 2025, assumendo la completa realizzazione degli interventi programmati, secondo quanto precisato al successivo comma 13.5, considerato che l'investimento realizzato nell'anno a rileva ai fini tariffari nell'anno (a+2).

Non essendo disponibile un bilancio preconsuntivo del 2021, per la definizione del PEF 2022-2025 validato nel corso del 2022 è stato utilizzato il bilancio consuntivo 2020 per la determinazione di tutte le annualità delle entrate tariffarie di competenza del Comune.

Per la revisione infra periodo riferita all'annualità 2023 sono stati utilizzati i dati di bilancio consuntivo dell'amministrazione comunale dell'anno 2021.

È stata individuata l'IVA indetraibile relativamente ai costi sostenuti per servizi forniti da terzi.

I dati sono stati elaborati tramite il tool di calcolo reso disponibile da ARERA con la Determinazione 4 Novembre 2021, n. 2/DRIF/2021 che si allega alla presente relazione.

3.2.1 Dati di conto economico

Come segnalato in premessa, dato l'avvicendamento gestionale tra Energetikambiente srl e la società Formula Ambiente S.p.A., si è scelto di utilizzare, come valori di costo dell'affidamento del servizio (costi del Gestore), i dati presenti nella contabilità del Comune che corrispondono anche all'importo previsto dallo stesso contratto di affidamento del servizio di spazzamento e lavaggio e di raccolta, trasporto delle frazioni differenziate e indifferenziate.

I dati di bilancio consuntivo 2021 del Comune considerati per l'applicazione del MTR-2 si riferiscono ai costi sostenuti dal comune nel periodo di riferimento.

I valori considerati per le attività svolte direttamente dal **Comune** riguardano le seguenti tipologie di costi:

- attività amministrative del Comune – ufficio Ecologia e ufficio Tributi;
- costi di trattamento/smaltimento del rifiuto differenziato e indifferenziato, compreso il costo di gestione post operativa della discarica di riferimento;
- costi dei prestatori d'opera in affiancamento al gestore;
- costo di vigilanza ambientale;
- contributo di funzionamento SRR;
- accantonamenti al FCDE.

Nelle componenti CRT sono presenti alcuni costi relativi a prestatori d'opera in affiancamento al gestore per il trasporto del rifiuto indifferenziato.

copia informatica per consultazione

I costi relativi all'ufficio tributi sono stati classificati come CARC, mentre i costi dell'ufficio Ecologia come CGG.

Nella componente COal, ai sensi dell'art. 11.3 del MTR-2, sono compresi anche i costi per la gestione post-operativa della discarica di Trapani, attualmente gestita dalla società Trapani Servizi.

Nella componente COal sono dunque compresi i costi per:

- servizio di vigilanza ambientale;
- gestione post-operativa dei moduli di discarica;
- maggiorazione per % rd non raggiunta;
- assicurazione contro rischi post mortem vasche discarica;
- quota annuale SRR.

Nelle componenti CTS e CTR sono compresi rispettivamente i costi di smaltimento del rifiuto indifferenziato e del rifiuto differenziato pagati dal Comune ai gestori degli impianti di trattamento.

I costi rappresentati sono espressi IVA esclusa ed è separatamente indicata l'IVA indetraibile ove presente.

Nella componente di IVA indetraibile è indicata anche l'IVA indetraibile derivante dai costi del gestore fatturati al Comune.

Si specifica inoltre che il valore rappresentato della componente ACC, relativo all'accantonamento al Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità, è il valore effettivamente calcolato secondo la normativa di riferimento considerato per l'80% come disposto dal MTR.

Inoltre, ai sensi del comma 1.4 della Determinazione 02/DRIF/2021 sono state individuate delle entrate da porre in detrazione al PEF:

Entrate di cui al Comma 1.4 Det. 2/2021	**2021**
Contributo MIUR ex art. 33 DL 248/07	50.487,99
Entrate conseguite da recupero evasione	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	
Ulteriori partite approvate dall'Ente Territorialmente competente	

Le entrate individuate sono state attribuite alla parte fissa.

I valori considerati per le attività svolte dal **Gestore** riguardano le seguenti tipologie di costi:

- CSL - costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio;
- CRT - costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati;
- CRD - costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate;
- CGG – costi generali di gestione.

Nelle tabelle che seguono sono riportati di dati di bilancio consuntivo 2021 del Comune di Trapani (e del Gestore, inserito alla voce B7), riclassificando le componenti di costo secondo l'articolazione civilistica e secondo la classificazione prevista dal MTR e, successivamente, inserendo tali componenti di costo nel tool di calcolo reso disponibile da ARERA.

copia informatica per consultazione

copia informatica per consultazione

Comune di Trapani - Spese servizio Rifiuti - Anno 2021

Cod. bil.	Cap.	Art.	Descrizione	Costi anno 2021 IVA esclusa	IVA indetraibile	TV/TF Comune	Classe	MTR-2
09.03-1.03.02.05.002	26152		Telefonia fissa	5.147,68	1.132,49	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.03.02.05.002	26152	1	Telefonia mobile	447,17	98,38	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.03.02.05.004	26153		Energia elettrica	47.950,82	10.549,18	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.03.02.05.005	26153	2	Utenze idriche	3.418,03	751,97	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26054	2	Carta, cancelleria, stampati	459,02	100,98	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26054	4	Materiale informatico	451,77	99,39	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26054	5	Acquisto beni	463,82	102,04	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26054	7	Acquisti igienico-sanitario	409,84	90,16	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.10.04.01.003	26155		assicurazioni	13.287,70	2.923,30	TF	B7 - Costi per servizi	Coal
09.03-1.10.04.01.003	26155	1	Smaltimento rifiuti non urbani/speciali e pericolosi	5.814,84	1.279,26	TV	B7 - Costi per servizi	CTS
09.03-1.03.02.99.999	26156		SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI - ALTRI SERVIZI DIVERSI n.a.c.	2.800,00	616,00	TV	B7 - Costi per servizi	CGG
	26156	4	Riparazione automezzi	16,39	3,61	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26156	6	Manutenz. impianti e macchinari	120,00	26,40	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26156	7	Riparazione macchine ufficio	410,00	90,20	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26156	15	Servizi diversi	13,20	2,90	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26156	16	Stampa e rilegatura	40,98	9,02	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.03.02.10.001	26159		Interventi per la pulizia di aree pubbliche	268.070,35	26.807,04	TF	B7 - Costi per servizi	CSL
09.03-1.03.02.10.001	26159	1	Incarico professionale per monitoraggio inquinamento	6.023,34	1.325,13	TF	B7 - Costi per servizi	Coal
09.03-1.03.02.10.001	26159	3	incarichi professionali	14.878,37	3.273,24	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
09.03-1.03.02.07.008	26161		noleggio impianti e macchinari	2.511,48	552,52	TF	B8 - Costi per godimento di beni di terzi	CGG
09.03-1.03.02.15.005	26176	2	Smaltimento indifferenziato (compreso contributo post mortem)	1.059.944,90	105.994,49	TV	B7 - Costi per servizi	CTS
09.03-1.02.01.04.001	26176	5	Tributo speciale	94.737,56	9.473,76	TV	B7 - Costi per servizi	CTS
09.03-1.02.01.04.001	26176	6	Maggiorazione per % R.D. non raggiunta	18.948,24	1.894,82	TF	B14 - Oneri diversi di gestione	Coal
09.03-1.03.02.15.005	26176	8	Trasporto	351.924,47	35.192,45	TV	B7 - Costi per servizi	CRT
09.03-1.03.02.15.004	26178		Servizio integrati rifiuti	6.659.049,46	665.904,95	Gestore	B7 - Costi per servizi	Gestore
09.03-1.03.02.15.004	26178		Servizio integrati rifiuti (costi trattamento RD)	1.840.496,19	184.049,62	TV	B7 - Costi per servizi	CTR
09.03-1.03.02.15.004	26178		Servizio integrati rifiuti (costi trattamento RD) Debiti FB	717.867,45	71.786,75	TV	B7 - Costi per servizi	CTR
	26210		Noleggio hardware	-	-	TF	B7 - Costi per servizi	CGG
	26441		TASSA DI CIRCOLAZIONE VEICOLI	-	-	TF	B14 - Oneri diversi di gestione	CGG
09.01-1.03.02.15.999	26158	1	Percolato	1.624.065,93	162.406,59	TF	B7 - Costi per servizi	Coal
			Personale ambiente	277.147,53	-	TF	B9 - Costi del personale	CGG
			Personale 2° Settore	262.287,34	-	TF	B9 - Costi del personale	CARC

Gestore – Anno 2021
Articolazione dei costi ai sensi del MTR-2

MTR-2	Importi (netto IVA)
CRT	1.039.364,05
CRD	3.738.142,96
CSL	1.054.823,46
CGG	826.718,99
TOTALE	**6.659.049,46**

Nella seguente tabella si riportano i valori inseriti nel tool di calcolo reso disponibile da ARERA per l'annualità 2021.
Si specifica che le componenti CTS e CTR sono state valorizzate sulla base dei costi previsionali illustrati in precedenza nel paragrafo dedicato all'istanza di revisione infra periodo del PEF 2022-2025, deflazionati del FOI 2022:

copia informatica per consultazione

Dati di conto economico:

RICAVI	2021
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	14.698.967

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	-
$AR_{sc,a}$	925.024	-	**925.024**

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2021
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	12.830.998

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	NO

	2021								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT_a	CTS_a	CTR_a	CRD_a	CSL_a	$CARC_a$	CGG_a	CCD_a	$CO_{AL,a}$
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)									
B7 - Costi per servizi	1.391.289	1.858.636	1.972.914	3.738.143	1.322.894		903.746		1.643.377
B8 - Costi per godimento di beni di terzi							2.511		
B9 - Costi del personale						262.287	277.148		
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									18.948
totale	**1.391.289**	**1.858.636**	**1.972.914**	**3.738.143**	**1.322.894**	**262.287**	**1.183.405**	**-**	**1.662.325**

I ricavi sono costituiti dalle entrate tariffarie riscontrate a bilancio nell'annualità 2021 mentre alla voce ARsc sono riportati i ricavi derivanti dalla cessione dei materiali ai consorzi di filiera tramite la convenzione in capo all'amministrazione comunale.

Inoltre, sono presenti altre entrate rispondenti a quanto indicato da ARERA al c. 1.4 della determina n. 2/DRIF/2021, ed in particolare il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07 per 50.488 € attribuito alla parte fissa per le annualità 2023-2025:

	2022	2023	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	51.675	50.488	50.488	50.488
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	51.675	50.488	50.488	50.488

3.2.2 Componenti a conguaglio

Le componenti a conguaglio considerate si riferiscono esclusivamente al recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità (a-2) per l'annualità 2021.

Il fatturato del 2021 è pari a 14.698.967,21 € mentre il PEF 2021 era pari a 14.681.614,53 €.

La componente a conguaglio per l'annualità 2023 risulta quindi complessivamente negativa ed è stata attribuita alla parte fissa e variabile sulla base delle entrate tariffarie di parte fissa e variabile del 2021:

	RC 2023
RC TV	- 9.792,51 €
RC TF	- 7.560,17 €
Totale	**-17.352,68 €**

Non sono presenti quote di conguagli riferiti alle annualità 2018 e 2019, né quote residue di conguagli RCU (ex articolo 107 comma 5 del decreto-legge n. 18/20).

copia informatica per consultazione

3.2.3 Focus sugli altri ricavi

I ricavi da rifiuti indicati alla voce ARsc e incassati dal Comune sono riportati nella tabella seguente.

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	-	-	**-**
$AR_{sc,a}$	925.024	-	**925.024**

3.2.4 Componenti di costo previsionali

Come indicato in precedenze le uniche componenti di costi di natura previsionale sono state inserite nelle componenti CTS e CTR e non sono riferite alla valorizzazione di COI.

3.2.5 Investimenti

Tutti gli investimenti sono effettuati dal gestore del servizio.

3.2.6 Dati relativi ai costi di capitale

Per il calcolo delle componenti di costo d'uso del capitale è stata valutato il valore residuo dei cespiti di proprietà del Comune e presenti nel libro cespiti dell'amministrazione.

I valori dei cespiti sono riportati nella tabella seguente:

Descrizione	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespite	Costo storico	Valore residuo al 31/12/2017	FA 31/12/2017	Note
Autoparco - stampante - 18734	Sistemi informativi	2017	132,98		110,825	inserito in quota 50% in quanto la struttura è utilizzata per il trasporto pubblico locale
Autoparco - PC - 18649	Sistemi informativi	2017	285,24		57,047	
Autoparco	Fabbricato	1983	4.515.455,28	79.002,76	4.436.452,52	calcolato in proporzione rispetto alla rivalutazione del 2001, inserito in quota 50% in quanto la struttura è utilizzata per il trasporto pubblico locale
Centro di Raccolta	Fabbricato	2005	1.814.793,00	21.900,00	1.792.893,00	
Centro di Raccolta	Fabbricato	2017	1.256.922,16	766.722,53	490.199,63	
Centro di Raccolta	Fabbricato	2017	170.912,24	104.256,45	66.655,79	
Centro di Raccolta	Terreni	2017	314.230,54			

Una ulteriore componente dei costi d'uso di capitale valorizzata è quella relativa all'Accantonamento al Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità, come in precedenza specificati (par. 3.2.1 Dati di conto economico – componete ACC).

Ai fini del calcolo del PEF 2022-2025, è stato considerato esclusivamente il valore del 43% del totale degli accantonamenti previsti al Fondo Crediti di Dubbia Esigibilità dell'amministrazione relativamente alla quota TARI per l'annualità 2021 (2.902.065 €). La percentuale è stata identificate per mantenere coerenza con il valore dell'accantonamento previsto con la validazione del PEF 2022-2025 a valle del limite alla crescita alle entrate tariffarie.

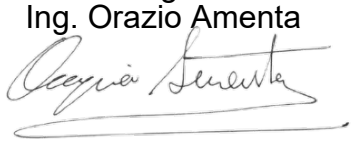
L'importo dell'accantonamento calcolato secondo la normativa di riferimento per l'anno 2021 è

copia informatica per consultazione

pari a 6.686.786 €.

L’importo considerato genera un valore dei costi del Comune rilevante e per tale motivo l’eccesso rispetto al limite alla crescita viene attribuito a tale componente che sarà coperta solo in parte nel rispetto del limite alla crescita annuale massimo.

Il Dirigente
Ing. Orazio Amenta



Il Sindaco
Giacomo Tranchida

copia informatica per consultazione

ALLEGATO 4

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ[1]

DETERMINA DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 2/2021/DRIF

IL SOTTOSCRITTO Giacomo Tranchida NATO A Valderice (TP)

IL 02/02/1963 RESIDENTE IN Valderice (TP) Via Matarocco n° 24 IN QUALITÀ DI LEGALE

RAPPRESENTANTE DEL COMUNE DI Trapani AVENTE SEDE LEGALE IN Trapani Piazza Municipio 1

CODICE FISCALE 80003210814 CODICE ISTAT 081021

TELEFONO 0923590111 INDIRIZZO E-MAIL gabinetto.sindaco@comune.trapani.it

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ARTICOLO 47 DEL D.P.R. N. 445/2000, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ E DELLE CONSEGUENZE CIVILI E PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI FALSE E MENDACI

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 08/09/2023, RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;

SI ALLEGA COPIA FOTOSTATICA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ DEL SOTTOSCRITTORE.

DATA 08/09/2023

IN FEDE

[1] Modello per gli enti in regime di contabilità pubblica.

copia informatica per consultazione

CITTÀ DI TRAPANI
I SETTORE - SS.DD.
PROTOCOLLO GENERALE
14 SET. 2023
Prot. n. 71393

Comune di TRAPANI

Provincia di Trapani

Collegio dei Revisori dei Conti

VERBALE N.61/2023

L'anno duemilaventitre, il giorno 14 del mese di settembre in Trapani, si è riunito il Collegio dei revisori dei conti eletti con deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 del 16.10.2020,

nelle persone dei Signori:

dr Salvatore Granatelli (Presidente),

dr Giuseppe Cimino (Componente)

assente giustificato il dr Signorino Gelo Salvatore (Componente),

con il seguente ordine del giorno:

Esame proposta di deliberazione da sottoporre al Consiglio Comunale n.4454 del Dirigente Orazio Amenta avente per oggetto:

APPROVAZIONE DELLA REVISIONE INFRA PERIODO TARIFFARIO DEL PIANOFINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025

Premesso che:

- l'Autorità di regolazione dell'energia e dell'ambiente (ARERA) ha definito il nuovo metodo tariffario per il servizio integrato di gestione dei rifiuti, fissando altresì gli obblighi di trasparenza verso gli utenti;
- il nuovo metodo tariffario, contenuto nella deliberazione n. 363/2021/R/Rif, ha l'obiettivo di incentivare il miglioramento dei servizi di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti, omogeneizzare le condizioni nel Paese, garantire trasparenza delle informazioni agli utenti;
- le nuove regole definiscono un piano economico finanziario della TARI per il secondo periodo regolatorio 2022-2025;
- le variazioni tariffarie dovranno essere giustificate in presenza di miglioramenti di qualità del servizio o per l'attivazione di servizi aggiuntivi per i cittadini, contemplando sempre la

copia informatica per consultazione

sostenibilità sociale delle tariffe e la sostenibilità ambientale del ciclo industriale, nel rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale.

Considerato che:

- in particolare, l'articolo 7 della deliberazione 363/2021/R/RIF reca specifiche disposizioni in merito alla procedura di approvazione prevedendo che:
  - sulla base della normativa vigente, il gestore predisponga annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmetta all'Ente territorialmente competente;
  - il piano economico finanziario sia corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati;
- è necessario predisporre il PEF relativo ai servizi svolti direttamente dal Comune in economia;
- l'amministrazione Comunale ha provveduto ad inviare i dati estratti dalla propria contabilità ai sensi del MTR-2 alla SRR Trapani Nord al fine di espletare le attività di validazione in qualità di Ente Territorialmente Competente ai sensi della Deliberazione 363/2021/R/Rif in data 24/05/2022 in seguito al confronto preliminare con la stessa SRR Trapani Nord.
- con L.R. n. 3 del 10/02/2021 è stato istituito il nuovo comune di Misiliscemi mediante lo scorporo dal Comune di Trapani delle frazioni Fontanasalsa, Guarrato, Rilievo, Locogrande, Marausa, Palma, Salinagrande e Pietretagliate.
- i dati rappresentati nel PEF 2022-2025 si riferiscono all'intero ambito tariffario costituito da entrambi i comuni nei quali viene applicata la medesima tariffa all'utenza.
- lo Statuto Comunale ed in particolare l'art. 42, comma 3, lett. g) il quale stabilisce che tra le attribuzioni della Giunta è compresa la funzione di iniziativa nei confronti del Consiglio Comunale su argomenti di competenza consiliare ritenuti di particolare importanza, per questo motivo, con Delibera n.316 del 08/09/2023 la Giunta Municipale ha approvato il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti in corso di validazione da parte della SRR Trapani Nord ai sensi della Deliberazione 363/2021/R/Rif dando mandato al Dirigente del 5° Settore:
  a) di predisporre la delibera di Consiglio Comunale di approvazione del PEF con l'inserimento della validazione da parte della SRR Trapani Nord, sempre che non si discosti da quanto adottato con il presente atto;
  b) di trasmettere la presente delibera di Giunta Municipale al Dirigente del 2° Settore per le successive attività di competenza;
- a causa del notevole incremento dei costi di smaltimento dei rifiuti, che non rende possibile il rispetto degli equilibri della finanza pubblica locale si rende indispensabile procedere ad una rimodulazione infra periodo tariffario del PEF 2022-2025.

Dato atto che l'articolo 1 della deliberazione n. 363/2021/R/Rif prevede che il perimetro gestionale assoggettato al Metodo Tariffario Rifiuti, allegato alla stessa delibera, sia uniforme su tutto il territorio nazionale e che includa, relativamente alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati, i seguenti servizi:

a) lo spazzamento e il lavaggio delle strade;
b) la raccolta e il trasporto dei rifiuti;
c) il trattamento, il recupero e lo smaltimento dei rifiuti;
d) la gestione delle tariffe e il rapporto con gli utenti.

Sono altresì inclusi nel perimetro dei costi riconosciuti, i costi della raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali.

Preso atto che:

- nel territorio del Comune di Trapani e Misiliscemi, è costituito e parzialmente operativo l'ente di governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138,

copia informatica per consultazione

convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 363/2021/R/Rif sono svolte dalla SRR di Trapani Provincia Nord;

- il piano finanziario trasmesso alla SRR di Trapani Provincia Nord è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, dalla:
  a) dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
  b) relazione che illustra i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile;

Preso atto che, come descritto nella relazione di accompagnamento al PEF 2022-2025 nel 2022, in seguito alla situazione di concordato preventivo intervenuta per la società Energeticambiente srl, come da Decreto di ammissione all'Amministrazione Straordinaria emanato dal Ministeri dello Sviluppo Economico in data 17 marzo 2021, in data 01/01/2022 c'è stato l'avvicendamento gestionale con la società Formula Ambiente S.p.A., attraverso l'iter di seguito sintetizzato:

- con nota prot. n. 333/MR/ga del 20/12/2021, assunta a Ns. prot. n. 107488 del 20/12/2021 la società "Formula Ambiente SpA" ha comunicato all'Amministrazione di Trapani e alla SRR Trapani Nord, ai sensi dell'art. 106 c. 1 lett. d) D. Lgs. n. 50/2016, l'avvenuta acquisizione dell'azienda Energeticambiente srl (in Amministrazione Straordinaria *ex* DL n. 347/2003 con D.M. del 17/03/2021), giusto Atto registrato presso la DPI Milano in data 21/12/2021 al n. 109620, a seguito di procedura specifica di vendita posta in essere dal M.I.S.E.;
- in data 31/12/2021, tra questa Amministrazione rappresentata dal RUP, dal DEC e i rappresentanti della Soc. Energeticambiente S.r.l. in A.S., della Soc. Formulambiente S.p.A., è stato sottoscritto il verbale di passaggio di gestione prot. n. 110948 del 31/12/2021;
- Con Delibera di Giunta Comunale è stata effettuata la PRESA D'ATTO DEL SUBENTRO DELLA SOCIETA' FORMULA AMBIENTE SPA DAL 01/01/2022;
- è stato sottoscritto il Contratto Normativo n. 43860 del Repertorio n. 18098, registrato a Marsala il 13/04/2022 n. 1632.per la quantificazione dei costi del Gestore e data comunque la continuità del servizio garantita tramite l'avvicendamento gestionale, come condiviso con la SRR Trapani Provincia Nord, sono stati utilizzati i dati presenti nella contabilità del Comune come "costi del Gestore", visto che, oltre a provenire da fonti contabili ufficiali, corrispondono anche all'importo previsto dallo stesso contratto di affidamento (stipulato in data 02/10/2018);

Preso atto che tale impostazione, condivisa anche con l'Ente Territorialmente Competente, risulta coerente con quanto indicato da ARERA al comma 1.5 lettera B della Determinazione 02/DRIF/2021.

PRESO ATTO che:

- a decorrere dall'anno 2022, i Comuni, in deroga all'art. 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147, possono approvare i piani finanziari del servizio di gestione dei rifiuti urbani entro il termine del 30 Aprile di ciascun anno, come previsto dall'art. 3, comma 5 quinquies del D.L. 228 del 30 dicembre 2021 (cd. Decreto Milleproroghe), convertito nella Legge n. 15 del 25 febbraio 2022;
- Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione riferito al triennio 2023-2025 da parte degli enti locali, previsto all'articolo 151, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, da ultimo differito ai sensi al 15 settembre 2023."
- il c. 11 dell'art. 43 del Decreto Legge 17 maggio 2022, n. 50 recita *"All'articolo 3, comma 5-quinquies, del decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 228, convertito, con modificazioni, dalla legge 25 febbraio 2022, n. 15, sono aggiunti, in fine, i seguenti periodi: «Nell'ipotesi in cui*

copia informatica per consultazione

il termine per la deliberazione del bilancio di previsione sia prorogato a una data successiva al 30 aprile dell'anno di riferimento, il termine per l'approvazione degli atti di cui al primo periodo coincide con quello per la deliberazione del bilancio di previsione. In caso di approvazione o di modifica dei provvedimenti relativi alla TARI o alla tariffa corrispettiva in data successiva all'approvazione del proprio bilancio di previsione, il comune provvede ad effettuare le conseguenti modifiche in occasione della prima variazione utile.»."

Visti:

- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;
- il comma 654 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 che stabilisce in ogni caso che con le tariffe Tari deve essere assicurata la copertura integrale dei costi di investimento e di esercizio relativi al servizio, ricomprendendo anche i costi di cui all'articolo 15 del decreto legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, ad esclusione dei costi relativi ai rifiuti speciali al cui smaltimento provvedono a proprie spese i relativi produttori comprovandone l'avvenuto trattamento in conformità alla normativa vigente;
- il comma 683 dell'art. 1 della legge n. 147/2013 che prevede che il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da altra autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia;
- lo Statuto Comunale;
- il Decreto Legislativo n. 267 del 18 agosto 2000;
- la Legge n. 147/2013;

Tutto ciò premesso ,il collegio in data odierna 14/09/2023 via pec ha ricevuto da parte del Comune la nota pec con la quale è stato trasmessa la relazione di accompagno alla validazione del PEF

In detta relazione al punto 5 pag.21, viene espressamente riportato "i dati e le informazioni, necessari alla elaborazione e validazione del PEF, con riferimento alla istanza di revisione infra periodo avanzata risultano per quanto agli atti e rispetto ai contraddittori avuti in diverse riunioni **complete , congrue e coerenti.** Sempre in detta relazione al punto 6.6 (valutazione in ordine all'equilibrio economico finanziario) viene riportata "i valori calcolati risultano in linea con i principi di valorizzazione del PEF e assicurando la corretta valorizzazione del costo efficiente del gestore presentano all'utenza una tariffa in linea con gli standard delle precedenti annualità.

VISTO il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e contabile ed in particolare al seguito della nota PEC del 14.09.23 il parere condizionato contabile è stato superato

Per quanto sopra, limitatamente alle proprie competenze il Collegio dei Revisori Esprime: parere favorevole alla proposta di deliberazione Consiliare n.4454

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Dr Salvatore Granatelli

Dr Giuseppe Cimino

copia informatica per consultazione

Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio SERVIZI PER L'AMBIENTE IGIENE E SANITA'

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA CONCOMITANTE

Sulla proposta n. 4454/2023 del Servizio SERVIZI PER L'AMBIENTE IGIENE E SANITA' ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA REVISIONE INFRA PERIODO TARIFFARIO DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025 si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica concomitante.

Trapani li, 08/09/2023

Sottoscritto dal Dirigente
AMENTA ORAZIO
(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 08/09/2023

copia informatica per consultazione

Città di Trapani

(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Servizio SERVIZI FINANZIARI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 4454/2023 ad oggetto: APPROVAZIONE DELLA REVISIONE INFRA PERIODO TARIFFARIO DEL PIANO FINANZIARIO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI 2022-2025 si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile, fermo restando che dovrà essere acquisita la validazione da parte della S.R.R. Trapani Nord prima della trattazione in Consiglio Comunale.

Trapani li, 08/09/2023

Sottoscritto dal Dirigente
PETRUSA GIOACCHINO
(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)
in data 08/09/2023

copia informatica per consultazione