Indice dei fogli e legenda celle di compilazione

Fogli INPUT	Foglio	Breve descrizione dei contenuti
	IN_Anagrafica	Anagrafica gestori e ambito tariffario
	IN_Par_24-25	Anagrafica, scelta dello schema regolatorio e definizione coefficienti X _a , PG _a , QL _a , C _{116a} , CRI _a , ω _a e b, R1 per gli anni 2024-2025
	IN_BIL_Gest_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2022
	IN_BIL_Gest_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio dei gestori relativi all'anno 2023
	IN_BIL_Com_22	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativall'anno 2022
	IN_BIL_Com_23	Inserimento dei dati del Bilancio d'esercizio del Comune (laddove il Comune svolga attività di gestione) relativ all'anno 2023
	IN_RC_COexp	Inserimento dei costi previsionali valorizzati nelle annualita 2022 e 2023 e Inserimento dei costi effettivament sostenuti nelle medesime annualità ai fini del calcolo dei conguagli e delle poste rettificative
	IN_Cespiti_20	Inserimento dei Cespiti relativi all'anno 2020
	IN_Cespiti_21-22-23	Inserimento dei Cespiti relativi agli anni 2021-2022-2023
Inserimento dati di Input	IN_LIC_22-23_RCSlic	Inserimento delle Immobilizzazioni in corso relative agli anni 2022-2023; Inserimento delle Rlic 2020 e 2021 ai fini del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
inserimento dati di input	IN_RCwacc&s,lic	Inserimento delle componenti di costo di uso del capitale valorizzate nelle annualità 2022 e 2023 ai fini del calcolo del conguaglio per aggiornamento dei parametri finanziari
	IN_CTS_CTR_RC	Inserimento dei costi CTR e CTS 2020 e 2021 finalizzati al calcolo del conguaglio RC _{cts,ctrmin} art 18. lettera h) MT 2
	IN_COexp-RC-T	Inserimento dei Costi previsionali,dei conguagli e dell'IVA indetraibile, costi per attività esterne al ciclo RU
	IN_Detr 4.6 del_363	Inserimento delle detrazioni di cui al comma 4.6 della deliberazione 363/2021/R/rif
	IN_Rimd	Rimodulazione delta (ΣTa-ΣTmax) o istanza comma 4.6 MTR-2, Recupero delta (ΣTa-ΣTmax) anni successivi
	IN_Calcolo H	Inserimento dati di input AR _{si} , AR _{sc_si} e CRD _{sc_si} ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza e degli obiettivi 2024 e 2025

LEGENDA

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

Istruzioni generali per la compilazione del tool

Non sbloccare il tool

Non inserire formule all'interno delle celle bianche da compilare

Non aggiungere fogli

Non rinominare fogli

Attenzione: in caso di cifre con valori decimali, separare la parte intera dai valori decimali utilizzando la virgola e non il punto, come nell'esempio seguente

Esempio

Compilazione corretta	Compilazione errata

0,85



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

<u> Anagrafica 2024 - 2025</u>

	Denominazione Ambito tariffario	4
Ambito tariffario	Lungavilla	

	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
Gestore 1	ASM Voghera	0	0
Gestore 2			
Gestore 3			
Comune	Lungavilla	0	0



Il tool 2022-2025 era stato compilato con l'indicazione di gestori diversi da queli attualmente inseriti nelle celle da D9 a D12?

se SI, è possibile compilare la tabella sottostante

Anagrafica inserita per biennio 2022-2023

	Denominazione Gestori		Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA
Gestore 1				
Gestore 2				
Gestore 3				
Comune				



<u>Anagrafica</u>

_		Denominazione Ambito tariffario
	Ambito tariffario	Lungavilla

	Denominazione Gestori	
Gestore 1	ASM Voghera	
Gestore 2	0	
Gestore 3	0	
Comune	Lungavilla	

2024		
Scelta dello schema regolatorio		

2024

SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?

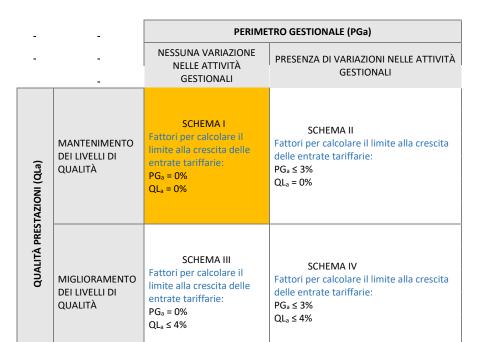
NO

SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?

NO

SCHEMA REGOLATORIO

SCHEMA



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



2025

Scelta dello schema regolatorio

	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	NO
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA I

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

	intervallo di riferimento	2025	<u></u>
QLa	0%	0,00%	K
PGa	0%	0,00%	

Modulazione del fattore di sharing

Modulazione del fattore di sharing

	2024	
% RD (dato 2022)	46%	
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ ₁)	NON SODDISFACENTE	
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - Efficacia _{AVV_RicRD,sc} [R1] (dato 2022)	0,44	4
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ₂)	NON SODDISFACENTE	

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ ₁)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2024	<u> </u>
У1	-0,4≤γ1≤-0,2	-0,2	X
γ2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,2	
У		-0,4	
1+γ		0,6	

	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 < γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

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

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



	intervallo di	2024				
	riferimento	ASM Voghera			Lungavilla	valore unico
b	0,3 ÷ 0,6					0,6



	2025	
% RD (dato 2023 se disponibile)	83%	4
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ1)	SODDISFACENTE	4
Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - EfficaciaAvv_RicRD,sc [R1] (dato 2022)	0,44	
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ2)	NON SODDISFACENTE	

_	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ ₁)	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ ₂)	-0,15 < γ2 ≤ 0	-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15

	intervallo di riferimento	2025	4
¥1	-0,2<γ1≤0	-0,19	
γ2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,2	
У		-0,39	
1+γ		0,61	

	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 < γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

	intervallo di riferimento	2025
ωa	0,1 ÷ 0,4	0,2

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





	intervallo di		2025	025				
	riferimento	ASM Voghera		Lungavilla	valore unico			
b	0,3 ÷ 0,6				0,6			



Coefficiente di recupero di produttività

Coefficiente di recupero di produttività



Dati da Bilancio d'esercizio: ASM Voghera

_	RICAVI	2022	
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	294.662	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	2.091	-	2.091
AR _{sc,a}	8.445	-	8.445

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	21.510
B7 - Costi per servizi	173.900

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

	2022								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRTa	CTSa	CTRa	CRDa	CSL _a	CARC _a	CGG₃	CCD_a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.551	520	333	13.199	616	-	291	-	-
B7 - Costi per servizi	11.806	94.542	34.422	19.984	703	-	12.443	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	286	233	187	265	165	-	990	-	-
B9 - Costi del personale	36.645	12.033	7.585	31.661	2.190	-	18.672	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	34	-	-	962	-	-	131	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	156	431	328	127	11	-	1.035	-	1.313
totale	55.477	107.759	42.856	66.198	3.685	-	33.562	-	1.313

	Acc _a			
	costi di gestione post- operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)	-	-	-	_
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	-	-	-	-
B13 - Altri accantonamenti	-	-	-	-
totale	-	-	-	-

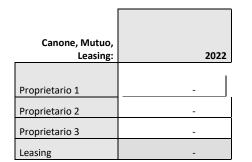
poste rettificative costi operativi:	2022
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.231



accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	-	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-	
svalutazioni delle immobilizzazioni	3.444	
oneri straordinari	7.131	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	1.708	4
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	216	
costi connessi all'erogazione di liberalità	247	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	562	
spese di rappresentanza	208	

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

poste rettificative capitale investito:	2022
PRa	45.756
di cui TFR	20.131
di cui fondi rischi e oneri	25.624
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-





RICAVI	2022	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a			-
$AR_{sc,a}$			-



COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	-

C:f	47
Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/202	17



	2022								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRT _a	CTS _a	CTRa	$CRD_\mathtt{a}$	CSLa	CARCa	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									
B8 - Costi per godimento di beni di terzi									
B9 - Costi del personale									
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci									
B14 - Oneri diversi di gestione									
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Acca			
	costi di gestione post- operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
B10d (da c. 16.2 MTR-2)				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali				
B13 - Altri accantonamenti				
totale	-	-	-	-

poste rettificative costi operativi:	2022
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	
svalutazioni delle immobilizzazioni oneri straordinari	
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	
oneri per assiculazioni, qualo a non espressamente previste da specifici obbligiri normativi oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	
costi connessi all'erogazione di liberalità	
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	
spese di rappresentanza	

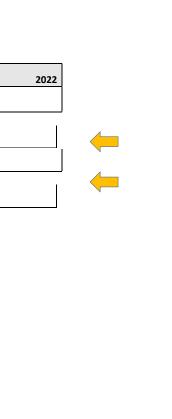
Canone, Mutuo, Leasing:	2022
Proprietario 1	
Proprietario 2	
Proprietario 3	
Leasing	



	-								
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura									
previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante									
	-								
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a									
precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale									
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie	-								
riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla									
regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.									
Dati economico finanziari:									
poste rettificative capitale investito:	2022								
PR _a									
di cui TFI	3								
di cui fondi rischi e oner									
di cui fondi per il ripristino di beni di terz									
area fond per imprisente a seni ar cers									
		Dati da Di	lancia d'accusicio						
		<u>Dati da B</u> i	ilancio d'esercizio:						
- Dati di conta companion		<u>Dati da B</u> i	lancio d'esercizio:						
- Dati di conto economico:		<u>Dati da B</u> i	l <mark>lancio d'esercizio:</mark>						
RICAVI	2022	<u>Dati da B</u> i	ilancio d'esercizio:						
	2022	<u>Dati da B</u> i	lancio d'esercizio <u>:</u>						
RICAVI	2022	<u>Dati da B</u>	lancio d'esercizio:						
RICAVI	2022	A5) Altri ricavi e	lancio d'esercizio:						
RICAVI	A1) Ricavi delle vendite	<u>Dati da B</u> A5) Altri ricavi e proventi	llancio d'esercizio:						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		A5) Altri ricavi e							
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa	A1) Ricavi delle vendite	A5) Altri ricavi e	llancio d'esercizio:						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A1) Ricavi delle vendite	A5) Altri ricavi e							
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni AR _a	A1) Ricavi delle vendite	A5) Altri ricavi e	-						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa ARsc,a	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e	-						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa	A1) Ricavi delle vendite	A5) Altri ricavi e	-						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa ARsc.,a	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e	-						
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa ARsc,a COSTI totale ciclo integrato dei RU	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e	-						
ARa ARsc,a COSTI totale ciclo integrato dei RU B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-						
ARa ARsc,a COSTI totale ciclo integrato dei RU B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-						
ARa ARsc,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	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-						
ARa ARsc,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	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-						
ARa ARsc,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	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-		2022				
ARa ARsc,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	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022	A5) Altri ricavi e	-	CRDa	2022 CSL _a	CARCa	CGGa	CCDa	CO _{AL,3}
RICAVI A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni ARa ARsc.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?	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022 -	A5) Altri ricavi e proventi	-	CRDa		CARCa	CGG ₃	CCDa	CO _{AL,a}
AR _a AR _{c,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?	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni 2022 -	A5) Altri ricavi e proventi	-	CRDa		CARCa	CGG _a	CCDa	COAL,a

	ı	1	I	I	1	İ
B8 - Costi per godimento di beni di terzi						
B9 - Costi del personale						
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci						
B14 - Oneri diversi di gestione						
totale	-	-	-	-	-	
					1	
		Acc	Ca			
	costi di gestione post- operativa delle	accantonamenti relativi	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme		
	discariche	ar creata	contratto di affidamento	tributarie		
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					J	
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali						
B13 - Altri accantonamenti						
totale	-	-	-	-	-	
		1				
poste rettificative costi operativi:	2022	-				
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		J				
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	1	4			1	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2			Canone, Mutuo, Leasing:	2022		
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie			Proprietario 1	2022]	
svalutazioni delle immobilizzazioni		—	Proprietario 2		-	
			·		, —	
oneri straordinari			Proprietario 3			
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 risultata		-	Leasing		J 👆	
soccombente		-				
costi connessi all'erogazione di liberalità		}				
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari						
spese di rappresentanza		J				
]	4				
	-					
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura						
previsionale), per cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante		1				
	-					
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a						
precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale		-				
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle						
componenti a conguaglio.		J				

poste rettificative capitale investito:	2022	
PR _a		
		4
di cui TFR		
di cui fondi rischi e oneri		
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi		





Dati da Bilancio d'esercizio: ASM Voghera

RICAVI	2023	
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	307.921	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR_a	2.185	-	2.185
$AR_{sc,a}$	8.825	-	8.825

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	22.477
B7 - Costi per servizi	181.726

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

	2023								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRT _a	CTS _a	CTR _a	$CRD_\mathtt{a}$	CSL _a	CARC _a	CGG₃	CCD_a	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	6.846	543	348	13.793	643	-	304	-	-
B7 - Costi per servizi	12.337	98.796	35.971	20.883	735	-	13.003	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	299	244	195	277	173	-	1.034	-	-
B9 - Costi del personale	38.294	12.575	7.926	33.085	2.289	-	19.512	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	35	-	-	1.005	-	-	136	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	163	450	343	133	12	-	1.082	-	1.372
totale	57.974	112.608	44.784	69.177	3.851	-	35.072	-	1.372

	Acc _a				
	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)	-	-	-	-	
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali	-	-	-	-	
B13 - Altri accantonamenti	-	-	-	-] 📢
					1=
totale	-	-	-	-	

poste rettificative costi operativi:	2023	
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	6.511	1



accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	-
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-
svalutazioni delle immobilizzazioni	3.599
oneri straordinari	7.452
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	1.784
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	225
costi connessi all'erogazione di liberalità	259
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	587
spese di rappresentanza	218

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

poste rettificative capitale investito:	2023	
PR _a	47.815	
di cui TFR	21.037	
di cui fondi rischi e oneri	26.777	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-	

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

Dati da Bilancio d'esercizio:

_	RICAVI	2023	
,	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni		

A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni				
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi		-
ARa			-	
AR _{sc,a}			-	

	1	1				
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?						
					2023	
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRTa	CTS _a	CTR _a	CRDa	CSLa	CARCa
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	Citta	213,	Citta	CILDa	COL	Critica .
B7 - Costi per servizi						
B8 - Costi per godimento di beni di terzi						
B9 - Costi del personale						
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci						
B14 - Oneri diversi di gestione						
totale	-	-	-	-	-	
]	
		Ac	Ca		-	
			accantonamenti per rischi e oneri previsti	accantonamenti per		
	costi di gestione post-operativa delle	accantonamenti	da normativa di	altri non in eccesso		
	discariche	relativi ai crediti	settore e/o dal contratto di	rispetto a norme tributarie		
			affidamento			
B10d (da c. 16.2 MTR-2)						
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali						
B13 - Altri accantonamenti						
totale	-	-	-	-	-	
		4				•
		1				
poste rettificative costi operativi:	2023					
Costi attribuibili alle attività capitalizzate						
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:		1			7	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo			Canone, Mutuo,			
quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2			Leasing:	2023		
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie			Proprietario 1			
svalutazioni delle immobilizzazioni			Proprietario 2			
oneri straordinari			Proprietario 3			
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 risultata		-	Leasing]	
soccombente						
costi connessi all'erogazione di liberalità						
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari						
spese di rappresentanza						
		1				
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui						
l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	-					

CGG₃

 CCD_a

 $CO_{AL,a}$

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

poste rettificative capitale investito:	2023	
PR _a		
di cui TFR		
di cui fondi rischi e oneri		
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi		

Dati da Bilancio d'esercizio:

Dati di conto economico:

RICAVI	2023
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi		
AR_a			-	
$AR_{sc,a}$			-	

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
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?

					2023				
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	CRTa	CTS _a	CTR _a	CRD _a	CSLa	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									
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									
tota	e -	-	_	-	-	_	-	-	-

	costi di gestione post-operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	_
B10d (da c. 16.2 MTR-2)					
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali					
B13 - Altri accantonamenti					
totale	-		-	-	
poste rettificative costi operativi:	2023				
Costi attribuibili alle attività capitalizzate		-			
	•	•			
poste rettificative di cui al comma 1.1 del MTR-2:	T	1			
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2		_	Canone, Mutuo,	2022	
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie			Leasing: Proprietario 1	2023	
svalutazioni delle immobilizzazioni			Proprietario 2		
oneri straordinari			Proprietario 3		
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi			Leasing		
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente					
costi connessi all'erogazione di liberalità		·			
costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari					
spese di rappresentanza					
		,			
costi sostenuti per il conseguimento dei target cui è stata associata (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) la valorizzazione di costi operativi incentivanti (di natura previsionale), per cui					
l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obiettivo a risorse definite ex ante	-				
costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale	-				
scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.	-				
Dati economico finanziari:					
		<u></u>			
poste rettificative capitale investito:	2023				
PRa					

di cui TFR

di cui fondi rischi e oneri

di cui fondi per il ripristino di beni di terzi

Dati da Bilancio d'esercizio: Lungavilla

RICAVI	2022	
		<u> </u>
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	43.672	1



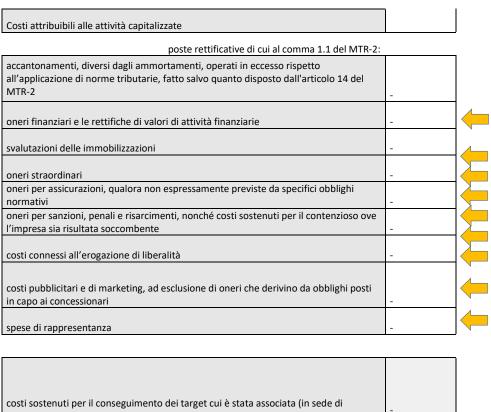
	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi		
AR _a	-		-	
AR _{sc,a}	-		-	

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2022
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	20.158

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	1 51	

					2022				
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRTa	CTSa	CTR _a	CRDa	CSL₃	CARC _a	CGGa	CCDa	CO _{AL,a}
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7 - Costi per servizi	-	-	-	-	14.508	5.650	-	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-			-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	3.515	19.460	-	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totale	-	-	-	-	18.023	25.109	-	-	-

	Acc _a				
	costi di gestione post- operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	
B10d (da c. 16.2 MTR-2)		5.158			4
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-		—
B13 - Altri accantonamenti	-			-	-
totale	_	5.158	-	_	5.158



		•
Canone, Mutuo,		
Leasing:	2022	
Proprietario 1	-	4
Proprietario 2	-	
Proprietario 3	-	F
Leasing	-	

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

costi complessivi sostenuti per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'Autorità, nei casi in cui si sia fatto ricorso (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) alla valorizzazione delle corrispondenti componenti di costo di natura previsionale

scostamenti già intercettati attraverso la valorizzazione (in sede di determinazione delle entrate tariffarie riferite a precedenti annualità) delle ulteriori componenti di costo di natura previsionale introdotte dalla regolazione pro tempore vigente, tenuto conto della quantificazione dei pertinenti recuperi nell'ambito delle componenti a conguaglio.

Dati economico finanziari:

poste rettificative capitale investito:	2022	
PR _a	-	
di cui TFR	-	
di cui fondi rischi e oneri	-	
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-	

Dati di input: RICAVI, COSTI e DATI ECONOMICO FINANZIARI DEL COMUNE - ANNO 2023

Dati da Bilancio d'esercizio: Lungavilla

RICAVI	2023
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	38.795

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	-		-
AR _{sc,a}	-		-

COSTI totale ciclo integrato dei RU	2023
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi ner servizi	20.158

Si usufruisce della deroga di cui al comma 1.11 det. 2/DRIF/2021?	SI	
		 4

	2023								
COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI pagati ai proprietari	CRT _a	CTS _a	CTR _a	CRDa	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	-	-	-	-	14.508	5.650	-	-	-
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-			-	-	-
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	3.515	19.460	1	-	-
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totale	-	-	-	-	18.023	25.109	-	-	-

		Acc _a				
	costi di gestione post- operativa delle discariche	accantonamenti relativi ai crediti	accantonamenti per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	accantonamenti per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		
B10d (da c. 16.2 MTR-2)		5.158				
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali			-			
B13 - Altri accantonamenti	-			-		
totale	-	5.158	-	-		

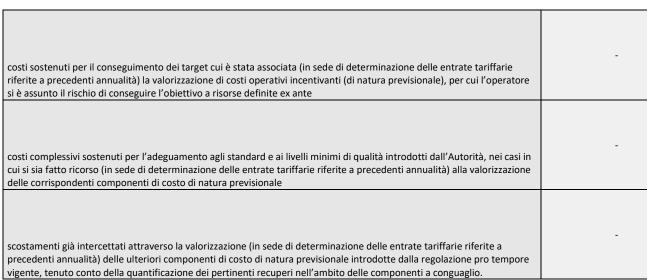
poste rettificative costi operativi:	2023
	1
Costi attribuibili alle attività capitalizzate	

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

·	
accantonamenti, diversi dagli ammortamenti, operati in eccesso rispetto all'applicazione di norme tributarie, fatto salvo quanto disposto dall'articolo 14 del MTR-2	-
oneri finanziari e le rettifiche di valori di attività finanziarie	-
svalutazioni delle immobilizzazioni	-
oneri straordinari	-
oneri per assicurazioni, qualora non espressamente previste da specifici obblighi normativi	-
oneri per sanzioni, penali e risarcimenti, nonché costi sostenuti per il contenzioso ove l'impresa sia risultata soccombente	-
costi connessi all'erogazione di liberalità	-

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

costi pubblicitari e di marketing, ad esclusione di oneri che derivino da obblighi posti in capo ai concessionari	-
spese di rappresentanza	



poste rettificative capitale investito:	2023
	Í
PR _a	-
di cui TFR	-
di cui fondi rischi e oneri	-
di cui fondi per il ripristino di beni di terzi	-



Dati di input - Controllo Costi Previsionali 2022-2023

Controllo costi previsionali 2022-2023

Costi previsionali valorizzati nelle annualità 2022-2023

Valori previsionali inseriti nel PEF			2023					
Costi previsionali parte variabile	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	era 0 0		Lungavilla
CO _{exp,116,TV,a}	-			-	-			-
СQехрту,а	1.704			440	1.704			440
СОІ _{ехрту,а}	-			-	-			-



Valori previsionali inseriti nel PEF			2023							
Costi previsionali parte fissa	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0			Lungavilla		
CO _{exp,116,TF,a}	-			-	-			-		
CQ _{ехрт} ,а	320			160	320		160			



Costi effettivamente sostenuti nelle annualità 2022-2023

COI_{expTF,a}

Valori da bilancio di esercizio			2023					
Valori effettivamente sostenuti parte variabile	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	M Voghera 0 0		Lungavilla
CO _{116,TV,a}	-			-	-			-
CQ _{TV,a}	-			-	-			-
COI _{TV,a}	-			-	-			-



Valori da bilancio di esercizio		2022					2023						
Valori effettivamente sostenuti parte fissa	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0		Lungavilla						
CO _{116,TF,a}	-			-	-			-					
CQ _{TF,a}	-			-	-			-					



COI _{TF,a}	-	_	-	-

Verifica raggiungimento obiettivi COI e determinazione delle poste rettificative e delle componenti a conguaglio

		2	2022		2023					
VERIFICA RAGGIUNGIMENTO OBIETTIVI COI	ASM Voghera	ASM Voghera 0 0		0 0 Lungavilla ASM Voghera 0		0	Lungavilla			
obiettivo legato ai COITV raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-		
In caso di obiettivo non raggiunto, indicare la distanza tra obiettivo fissato e obiettivo raggiunto (in % <100%)	0%			0%	0%			0%		
obiettivo legato ai COITF raggiunto? (SI/NO)	-			-	-			-		
In caso di obiettivo non raggiunto, <u>indicare la distanza tra obiettivo</u> <u>fissato e obiettivo raggiunto</u> (in % <100%)	0%			0%	0%			0%		



	2024			2025				
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio COI a favore utenza	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai COI TV (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai COI TF (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative COI	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	-	-	-	-	-	-	-	-

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CQ

		20	2025					
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CQ a favore utenza	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai CQ TV (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CQ TF (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CQ	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio a favore Utenza - quota variabile	- 1.704	-	-	- 440	1.704	-	-	- 440

Componente a conguaglio a favore Utenza - quota fissa	-	320	-	-	- 160	- 320	-	-	-	160
Totale Componente a conguaglio	-	2.024	-	-	- 600	- 2.024	-	-	-	600

Determinazione Poste Rettificative e componenti a conguaglio legate ai CO116

		20	2025					
Calcolo Poste Rettificative e Componente a conguaglio CO116	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Posta rettificativa legata ai CO116 TV (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Posta rettificativa legata ai CO116 TF (art. 7.3 MTR-2)	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Poste Rettificative CO116	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio - quota variabile	-	-	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio - quota fissa	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale Componente a conguaglio	-	-	-	-	-	-	-	-

Poste rettificative da considerare nel calcolo dell'indicatore H

quota parte delle poste rettificative relative ai COI attribuibile a CRDsc_si (esprimere una

quota parte delle poste rettificative relative ai CQ attribuibile a CRDsc_si (esprimere una

quota parte delle poste rettificative relative ai CO116 attribuibile a CRDsc_si (esprimere una

percentuale)

percentuale)

percentuale)

I dati di input relativi alle singole componenti tariffarie inserite nei vari fogli IN_BIL sono già al netto delle poste rettificative di cui al comma 7.3 del MTR-2; pertanto, ai fini del calcolo dell'indicatore H di partenza, laddove siano stati valorizzati costi previsionali per le annualità 2022, è necessario indicare la percentuale di costi attribuibili alla componente CRDsc_si che è stata scomputata come posta rettificativa. Tale valore verrà automaticamente sommato nelle celle C41 e C49 del foglio IN_calcolo H

2;		20	24	
	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
	0%			0%
	0%			0%
	0%			0%

		20	24	
Poste rettificative relative attribuibili al CRDsc_si	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Poste rettificative relative ai COI attribuibili al CRDsc_si	-	-	-	-
Poste rettificative relative ai CQ attribuibili al CRDsc_si	-	-	-	-
Poste rettificative relative ai CO116 attribuibili al CRDsc_si	-	-	-	-

Dati di input - immobilizzazioni - ANNO 2020

I dati di input di questo foglio devono essere compilati in modo identico al foglio speculare del Tool MTR-2 2022-2025, salvo dismissioni o modifiche nome gestore

TOTALE	141.574	66.378	1	1
subtotale	141.574	66.378		-

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

<u></u>		-
		~



Inserire vita utile se si ricade	Vi Ulter te iori ut varia ili zioni c. vite 15 utili	e vita	e V r to
negli c. 15.5 e c. 15.6 MTR-2	M e c. T 15.6	si rica de neg li c. 15. 5 e c. 15. 6	C 1
	8		
	8		-
	0		
	0		H
	8		
	8		;
	8		- 1
	8		
	8		
	8		
	8		
	8		8
	8		5
	8		
		15.6 MTR-2 15 (c6 15.5 M e c. T 15.6 R- MTR	15.6 MTR-2

ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012 142	78	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2012 142	78	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013 1.008	453	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013 766	345	_	_	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013 3.685	1.658			2022	0		0	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1					-	2010	0		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2013 771	347	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014 3.005	1.052	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2014 495	173	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015 372	93	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015 2.371	533	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2015 107	32	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016 392	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2016 7.142	886	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017 6.021	303	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2017 -	_	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018 6.335	_	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2018 -	_	_	_	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019 2.285					0		0	0
ASM Voghera		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2019 -							0	0
	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1				-	-	-	0		0	0
	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020 3.597	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	_	_	2021	2		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	1_	_	_	2021	0		8	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-			0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2021	8		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2021	8		8	8

İ	T		la u			1	ı	ı		1 1		ı	I		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	-	2022	8			8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -				2022	0			0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-		-			0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 878	834	_	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	_	2022	8			8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0			0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2022	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	_	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	_	_	8			8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0			0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	-	_	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	1_				0			0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · · ·		-				- 0			8	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	<u> -</u>	<u> -</u>	-		8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	_	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	1_	1_			0			Q	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	-			-				- 0			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	-	8			8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	-	_	2018	8			8	8
		4	Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0			9	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2018	8	<u> </u>		8	8

ī	I		I namelka a kunamanka Cunamanka a		1	I	I	1		i i				
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	_	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	_	2018	R		8	R
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0		0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 420	399	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	_	_	_	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -				2019	0		0	9
		1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·		-	-	-		0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2008 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	-	2020	8		8	8
	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -				2020	0		0	0
ASM Voghera		1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 2.954	2.511	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	1_	_	2021	Ω		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0		3	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	_	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	_	2021	Q		8	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								-			3
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	<u> -</u>	<u> -</u>	_	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 1.372	1.167	-	_	2022	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0		0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	1-	1-	-	2022	8		0	8

Ī	I		la u		ı	1	ı	1		1 1		<u> </u>		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	_	_	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	_	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -					0		0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e					†			-		-	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	-	_	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·						0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 4.485	3.812	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	_	_	-	_	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -					0			0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-	-	0		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -		_	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -		1_	_	2018	Q		Ω	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2							0			0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -			- 12	2019	8		8	8
	· · -						•	•						

			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 592	503	-	- 12	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	- 15	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	- 15	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	- 12	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	- 12	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	- 12	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2009 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	_	_	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -				2020			0	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·		-	1	-		0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 370	277	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 2.236	1.677	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	_	_	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 112	84						0	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				04		-		0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-		-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	1 -	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	_	_	_		0		8	0
Volvi Anklieta	L ceshin Resione	1	ιαναββίο	Z	Cassonetti, Campane e Cassonii	7010 -	1 -	1-	I .		0		0	0

ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010					8		8	R
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 889	667				0		0	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				007	1			0		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	_	1_	_	_	8		R	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -					0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	_	1_	_	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -				2023	0		0	0
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				1	1-			0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2010 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 1.402	912	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	_	2020	9		8	8
		1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-			٥		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 701	456	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2021	8		8	8

ī	1		1			1	1	1		1 1	_	1		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	-	2021	8		8	8
ASM Voghera		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -				2022	0		0	0
	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-		-		-		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 983	639	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 250	162	_	-	_	8		8	8
	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -					0		0	0
ASM Voghera		1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·		-	-	-	-	0		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	_	_	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		•	2011 -					0			
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni		-	-	-	-	-		0	- 8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 2.384	1.549	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	_	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -					Q		0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0			0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-		-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	1_	1_		2019	0		Q	
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	†	-		8		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2019	8		8	8

1			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				1							
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 1.402	912	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -		_	_	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	_	_	2021	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	_	_	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 8.096	4.453	_	_	2022	R		R	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				4.433				- 0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	- 15	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	- 15	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	- 15	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	- 15	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	1_	_	_	R		R	8
J			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2							0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	_	_	_	R		R	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								-			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 6.681	3.674	_	-	<u> </u>	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	1_	_	_	9		R	0
ASM Voghera		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	†	-	-	8		5	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -			-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	_	_	_	Q		8	Q
VOIM ARRIGIG	L ceshin gestore	1	начабвю	Z	Cassonicia, Campanic e Cassoni	2012 -	1 -	1-	1		0		U	O

1	I		1			1 1	Ī	Ì		1 1	_	ı		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	_	_	-	_	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2012 -				2018	0		0	9
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni		-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2012 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	_	2020	Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e					1	-		-		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	-	2022	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	_		Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e						-		-		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	-	_	8		8	8
	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -					0		0	0
ASM Voghera		1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e					-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 244	110	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	_	_	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e					1						0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8		8	8
														

1	1		I B It			ı	Ī	i		1 1			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	_	_	-	2018	8	8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · · · · ·								
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2018	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2019	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2019	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2013 -	-	-	-	2023	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2020	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	_	2020	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -				2020	0	0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				1	†	-			-	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2021	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2021	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 2.290	802	_	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	1_	_	2022	Q	Q	Ω
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·							0	3
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2022	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -					0	0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-	-	8	-	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	_		8	8	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 660	231	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	_		8	8	Q
Main vognera	L ceshiri Restole	1	I iavaggio	Z	Cassoniciti, Campane e Cassoni	2014 -	1-	1-	1-	لـــــــا	0	O	δ

İ	I		I possible a transition of the contraction		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	ı	ı	1		1 1				
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	_	_	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_	_	_	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -					0		0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				1	†	-		-		-	-
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2018	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	-	_	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2014 -	_		_	2023	Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·						0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	_	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -				2022	0		0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		, ,		-	-	-		-		-	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 2.865	716	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 710	178	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	_	_		8		8	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2							0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	Z	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -		-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	_	_		8		8	Q
MOINI ANGLIGIA	Cespiti gestüle	1	I iavaggio		Cassoniciti, Campanic e Cassonii	2013 -	1-	1-			0		0	8

ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -					0		o	0
_		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-			-	0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	-	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	_	_	_	2		8	8
_			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		, ,						0		0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2019	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	_	_	_	2019	8		8	8
<u> </u>	. 5	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -					8		0	0
	Cespiti gestore		lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-	2019	0		-	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2015 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	_	_	-	2022	8		8	8
_		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e			2016 11	2			2022	0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni		2	-	-	-	0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-		8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
Toplicia	1 - 3-p 0-140.0	_	- ~00:-				1	1						

1	I				1	1	Ī	ı		1 1				
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	_	_	_	_	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	_	-	_	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	_	_	_		Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e						-		-		-	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2016 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	_	2020	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e											
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 330	16	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_			0		0	0
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e				-	-	-		0		-	-
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_		_	_	8		8	Q
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni						0		0	
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e			2017 -	-	-			0		-	-
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	_	_	8		8	8
MOINT A DELICIO	Seahin Bearine		минави	L	Cassonetti, Campane e Cassoni	2011 -	1	1			U		0	0

1	1		1			1	Ī	i		1 1	_			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	_	<u>-</u>	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						0			0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	_	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2017 -	_	_	_	2019	Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·						-	-		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2020	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	_	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	_	_	_	_	8		8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	_	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	_	_	_		Q		Q	Q
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e		, ,						0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 563	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	_	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	_	-	_	_	8		8	Q
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni						0			
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · ·	2018 -	-	-			-		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -		-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	_	_	_	2023	8		8	Q
ASIVI VOGILETA	L ceshiri Resione	1	I iavaggio	Z	Cassoniciti, Campane e Cassoni	7010 -	1-	1-	-	2023	0		O	8

1	ı						1	1			_	ı		
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2018 -	-	-	-	2023	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -		_	_	2020	8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						0			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2020	0		0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	_	1_	_		8		8	R
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0		0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	_	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	1_	1_	_		8		8	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		·						0		9	0
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	-	-	-	0	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2019 -	-	-	-	2023	8	 	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2021	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	2022	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	_	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	_	8		8	R
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio		Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	_	_	_		۵		8	Q
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e								0		0	3
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8	<u>_</u>	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	_	8		8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020 -	-	-	-	-	8		8	8

1	 		Raccolta e trasporto, Spazzamento e			İ	I	I		1 1			
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	2.446	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-	_	-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020		_	_	_	8	R	8
		1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2							0	0	0
ASM Voghera	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2020		-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020		-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		2023	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		2023	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-		2023	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2020	-	-	_	2023	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	1999		_		_	8	8	8
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2								0	
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2005		-		-	8	8	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2009	1.259	1.070		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2009	66	56		2019	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2010	42	31		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2012	207	114		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2013	106	47		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2014	230	11		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2015	139	35		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2016	23	3		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2017	141	7		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2018		_	_	_	5	5	5
			Raccolta e trasporto, Spazzamento e	2							-	5	
_	Cespiti gestore		Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2019		-		-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2020		-	- -	-	5	5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	5	Altri impianti	2008	15	14		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	5	Altri impianti	2008	-	-		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	5	Altri impianti	2009	197	167		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio Raccolta e trasporto, Spazzamento e	5	Altri impianti	2010	-	-		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	lavaggio	5	Altri impianti	2011	159	103		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2013	440	198		-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2016	68	10		<u> </u>	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	5	Altri impianti	2019		-	_	_	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni		Terreni	2019		-		_			
	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni		Terreni		6.890	-	-	-		-	-
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2007	311	149		-	40	40	40

1			I		I I	I	Ī			1 1				
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2009 478	122	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2010 985	226	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2012 1.048	173	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2012 -	-	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2013 -	-	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2014 853	90	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2014 -	-	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2016 1.495	67	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2017 1.241	19	-	-		40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2019 -	-	-	-		40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2020 -	-	-	-	_	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	1998 15.718	14.074	-	-	_	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2000 13	4	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2001 29	14	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2003 123	36	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	1999 165	61	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2002 140	65	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2004 543	284	-	-	-	40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2005 170	64	-	-		40		40	40
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2012 28	26	-	-	-	5		5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2016 24	4	-	-		5		5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	31	Sistemi informativi	2017 4	0	-	-	-	5		5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2007 56	37	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2008 21	18	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2009 16	11	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2010 19	13	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2011 42	21	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2012 61	25	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2014 20	1	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2015 44	9	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2016 93	9	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2017 69	2	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2018 58	-	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2019 -	-	-	-	_	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020 468	-	-	-		7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2020 -	-	-	-		7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2002 11	11	-	-	-	7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2006 33	23	-	-		7		7	7
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2017 493	25	-	-	-	5		5	5
ASM Voghera	Cespiti gestore	6	Cespiti comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2018 205	-	-	-	-	5		5	5

T	TA 13:	9. 75.9 3 96	-	- 12.i	5 -	12.6 73	63.4 37	TOT/	139 991	89.0 L 23	-	- 10 85	i.9 5	10.9	50.9 68	TOT L	146. 002	98.1 15		9.5 70	-	9.5 4	47.8 87	TOTA LE	148. 161	107. 352		7.9 35	-	7.9 40.8 35 10		TOTA LE	150. 480	110. 904		6.4 08		6.4 39.5 08 76	тот	TA 153 LE 291	. 118.	-	- 5.4 - 14	4 -	5.4 14	34.2 96	TOTA LE	133. 253	- 4.469 4.469 29.513 TO 131.58 106.543	OTALE 37 - 2.857 2.857
SU	oto ale 133 433	9. 75.9 8 96		- 12.i	5 -	12.6 73	63.4 37	subto tale	139 991	. 89.0 23		10 85	.9 -	10.9 85	50.9 68	subt tal	146. 002	98.1 15		9.5 70	-	9.5 4 70 8	47.8 87	subto tale	148. 161	107. 352		7.9 35	-	7.9 40.8 35 10	88	subto tale	150. : 480 !	110. 904		6.4 08	-	6.4 39.5 08 76	sub ta	to 153. 291	118. 995	-	- 5.4 14	-	5.4 14	34.2 96	subto tale	133. 253	- 2.	•
	20:	16		2018					201	7		2019					2018			2020					2019		2	2021					2020		20	022				202:	1		2023					2022		
	fla C	l Facı	C F P	Fa Am	Am 1 m _{CFP}	Am m	IM N	Defla tore	СІ	Facı	C F P	Fa Ar	m An	n Am	IM N	Defl tore	cı	Facı	C Fa	Am m _{Cl}	Am m _{CFP}	Am m	IM N	Defla tore	ū	Faci	C F P	Am m _{Cl}	Am M _{CFP}	Am IM m N		Defla tore	CI	Facı	C F CFP	Am m _{Cl}	Am m _{CFP}	Am IM m N	Def tor	la e CI	Facı	C F P	Fa An	n Am	Am m	IM N	Defla tore	CI	FaciCFP FaceP Ammcep A IMN Deflator CFP FaceP A Ammcep Ami	Amm re CI Facı Ammcı
1,	6.8	5 6.50 8		- 343		343	343	1,108	6.87	7 6.87 8			_	_	-	1,11	6.92	6.92		_	-			1,121	6.96 0	6.96 0		-				1,126	6.98	6.98 8			_	- - 0	1,16	7.22 54 6	7.22		- -		-	- 0	1,197	7.42 8	7.42 - - 0 1,197 7.428 - -	7.428 - - - 0
																																																	- - - - 1,197 - -	
	03 47			- 2	-	2	2			47			-	-	-	1,11		-			-			1,121				-	-			1,126	-	- !	-	-	-		1,16		-			-		-	1,197		- - - - - 1,197	5
1,	03 23	22		- 1	-	1	1	1,108				-	-	-	-		ı	24		-	-			1,121				-	-		1	1,126	24	24		-	-		1,16	54 25	25			-	-	-	1,197	25	- - - - 1,188 308 -	308
1,	95 284	241		- 36	-	36	43	1,100	285	278		7	-	7	7	1,10	7 287	287		-	-	- 0	0	1,113	289	289		-	-	- 0	1	1,117	290	290		-	-	- 0	1,15	300	300			-	-	-	1,188	308	- - - 1,188	
1,	95 130) 111		- 16	-	16	20	1,100	131	128		3	-	3	3	1,10	7 -	-		-	-			1,113	-	-		-	-		2	1,117			-	-	-		1,15	55 -	-			-	-	-	1,188		- - - - 1,188	- - -
1,	95 249	5 184		- 31	-	31	61	1,100	246	215		31	-	31	31	1,10	7 248	248		-	-		-	1,113	249	249		-	-		1	1,117	250	250		-	-		1,15	55 258	258			-		0	1,188		- - 10.09 - - - 1,188 10.098	98 - - - - 10.098
1,	9.3 95 2	1 6.98		1.10		1.16	2.32	1,100	9.34	8.18		1.1	16	1.16	1.16	1,10	9.41 5	9.41		-	-			1,113	9.46	9.46		-	-			1,117	9.50	9.50		-	-		1,15	9.82	9.82			-		-	1,188	10.0 98		
	79 710	2 557		- 93	-	93	186			652 552		93		93	93	1,10	7 - L 718	- 646		72	-	72 7		1,113	721	721		-	-	0	П	1,117	724	724		-	-		1,15	55 - 88 749	749			-	-	- 0	1,188		- - - - - 1,170	-

																																																-
1,0	1.2 ¹	800		154	- 1	54 43	1	1,083	1.23	958 -	<u> </u>	155	-	155	278	1,091	1.24	1.12	-	124	- 4	12 4 1	24	1,096	1.25	1.25	 -	-	- 0		1,101	1.25	1.25 6		<u>-</u> -		- 0	1,13	1.29 8 9	1.29	 -	-	- c	- 0	1,170	1.33	- - - 0 1,170 1.335 - -	1.335 - - 1.335 - - 0
1,0	79 176	114		22	- 2	2 62		1,083	177	137 -		22	_	22	40	1,091	-			-				1,096		-	 _	_			1,101					_	-	1,13	8 -		 -				1,170		- - 1,170 - - -	
																																						ı									- - 1,132 - -	
1,0		-		-		-		1,048	-		-	-	-	-		1,055			-	-		· -		1,060		-	 -	-			1,064	- ,		-		-	-	1,10	ı	-	 -	-		-	1,132	-	2.9 - - - 1,132 2.981	981 - - - - 2.981
1,0	2.743 9	1.51		344	- 3	1.2 44 7	23	1,048	2.76	1.86		345	-	345	897	1,055	2.77 9	2.22	-	347	- :	34 7 5	56	1,060	2.79	2.58	 209	-	20 9 2	09	1,064	2.80	2.80	_			-	1,10	2.90	2.90	 -	-		-	1,132	2.98	- - - - - 1,132	- - - - -
1,0	43 -	-		-		-	-	1,048	-	<u>- -</u>		-	-		-	1,055	-	<u></u>	-	-	<u></u>	. <u>.</u>		1,060	-	-	 -	-			1,064				<u>-</u> -	-	-	1,10	11 -	-	 -	-		-	1,132	-		-
1,0	43 148	81		18	- 1	8 67		1,048	148	100 -		19	-	19	48	1,055	-	<u></u>	-	-	<u></u>			1,060	-	-	 -	-			1,064		<u></u>		<u>-</u> -	-		1,10	11 -	-	 -	-			1,132	-	1,132 - - - - -	-
1,0	43 148	81	<u>-</u> -	19	- 1	9 67	,	1,048	149	100 -		19	-	19	48	1,055	150	120 -	-	19	- :	19 3	0	1,060	-	-	 -	-	<u></u>		1,064		<u></u>	-			-	1,10	1 -	-	 -	-			1,132		- 1,132 - - -	-
1.0	1.00 16 4	2 461		128	- 1	28 56	3	1.020	1.02	591 -		128		128	437	1,027	1.03	725 -		129		12 9 3	11	1,032	1.04	858	130	_	13 0 1	82	1,037	1.04	992		52 -	52	2 52	1,07	72 -						1,102		- - - 1,102 - -	-
																								-,							-,							3,51							3,232		- - - 1,102	-
1,0	16 779	350		97	- <u>g</u>	7 42	8	1,020	782	450 -		98	-	98	332	1,027	787	551 -	-	98	- 9	98 2	36	1,032	791	653	 99	-	99 1	38	1,037	794	755	-	40 -	40	0 40	1,07	821	821	 -	-		-	1,102		- - - - - 1,102 4.060	- 060 - - - - 4.060
1,0	3.74 16 4	1.68		468	- 4	2.0	05	1,020	3.75 9	2.16		470	-	470	1.59	1,027	3.78 5	2.65	-	473	- 3	47 1 3 6	.13	1,032	3.80	3.13	 475	-	47 5 6	66	1,037	3.81	3.62	-	191 -	19	9 191	1,07	3.94	3.94	 -	-		-	1,102	4.06 0	-	
1,0	16 783	352		98	- <u>c</u>	8 43	1	1,020	786	452 -		98	-	98	334	1,027	-		-	-				1,032	-	-	 -	-			1,037	_				_	-	1,07	2 -		 -			-	1,102		1,102 - - - - - - -	- - - - 271 -
1,0	3.0	1.05 6		377	- 3	77 1	96	1,008	3.02 9	1.43 9 -		379	-	379	1.59	1,015	3.05 0	1.83	_	381	- 3	38 1 1 0	22	1,020	3.06	2.22	 383	-	38 3 8	43	1,024	3.07	2.61 6	_	385 -	38 5	8 462	1,05	3.18	3.10	 80	_	80 8	80	1,089	3.27	1,089 3.271	3.271

																																																- - - -
1,0	04 -	-		-		-	1,008		-		-	-	_	-	1,015				-				1,020		-	<u></u>	-	-			1,024	-	-	 -	-			1,059	-	-	 -	-		4	1,089 -	- 1,	,089	
		1				222	4.000							0.50	4.045																4 004							4.050						I	4.000	- - 1 -	.,089	
1,0	04 497	174		62	- 62	323	1,008	499	237		62	-	62	262	1,015	-		-	-	-			1,020		-		-	-			1,024	-	-	-	-			1,059	-						1,089 -	- - - 1	1,090	-
1,0	05 374	93	- -	47	- 47	280	1,009	375	141		47	-	47	234	1,016	378	189 -		47	-	47 18	89	1,021	380	237		47	-	47 1	142	1,025	381	286	 48	-	48 9	15	1,060	394	345	 - 49		49 49	H	1,090 -		2.5:	- - 519 -
1,0	2.38	3 536		298	- 298	1.84	1,009	2.39	837		299	_	299	1.55 5	1,016	2.40 9	1.14		301	_	30 1. 1 5	.26	1,021	2.42	1.45		303		30 3	969	1,025	2.43	1.76 2	 304	_	30 4 6	669	1,060	2.51	2.13	 - 314		31 4 377		2.5 1,090 4	2.58 - 58 -	1,090	2.584
																																														- - 1	- در	-
1,0	05 108	32		13	- 13	76	1,009	108	46		14	-	14	63	1,016				-	-			1,021	-	-		-	-		-	1,025	-	-	 -	-			1,060	-	-	 -	-		H	1,090 -	- - - - 1	1,085	-
1,0	01 392	-		49	- 49	392	1,005	394	49	<u>- -</u>	49	-	49	344	1,012	396	99 -		50	-	50 29	97	1,017	398	149		50	-	50 2	249	1,021	400	200	 50	-	50 2	00	1,056	414	258	 - 52	-	52 155		1,085 -		6.77	775
	7.14					6.76		7 17	1 72					5 20		7 22	2.70				90 4	52		7.26	3 67				90 3	2 62		7 29	455			91 7	. 74		754	5.64			94 1 89		7.7	- 969 969 976 7.75 - 75	1,085	7.744
1,0	01 9	887		894	- 894	6.26	1,005	7.17	7	- -	897	-	897	0	1,012	7	3 -		903	-	90 4.		1,017	4	3.62 5		908	-	90 3	9	1,021	3	1	 912	-	91 2 2 2	!	1,056	1	8	 943	-	94 1.89 3 2		1,085 2	7 - 814 814	02 1,082	-
0,9	98 9	302	<u>- - </u>	751	- 751	5.70	1,002	6.03	1.05	<u>- - </u>	754	-	754	4.97 6	1,009	6.07 5	1.82		759	-	75 4. 9 1	.25	1,014	6.10 5	2.59		763	-	76 3 3 9	3.50 9	1,018	6.13	3.37	 766	-	76 2 6 7	.75	1,053	6.33	4.28 0	 - 792	-	79 2.05 2 8	5	6.5 1,082 6	_		487
0,9	98 -	_		_		_	1,002		_		-	-		-	1,009	-			_	_			1,014		-		_	-			1,018	-	-	 -				1,053	_						1,082 -	- - 1,	1,082	
																																														6.86	35 1,084 69	-
0,0	00 -	-		-		-	0,000		-	-	-	_	-	_	1,011	6.40		_	801	-	80 6.	.40	1,016	6.43 7	805		805	_	80 5 2	5.63	1,020	6.46	1.61	 808	-	80 4 7	.84	1,055	6.68	2.50	 - 835		83 4.17 5 6	7	1,084 9 9	-)) - 1,084	2.576 - - - -
0,0	00 -	-		_			0,000		<u>.</u>		-	-		-	1,011	-			-	_			1,016	-	-		-	-			1,020		-		_			1,055		-	 -	-			1,084 -	-		25
0,0	00 -	_	- -	_			0,000		_		-	-	-	-	0,000	-			-	-			1,012	2.31	-		289	-	28 2 9 2	2.31	1,016	2.32	290	 290	-	29 2 0 1	03	1,051	2.40	600	 - 300	-	30 1.80 0 0	o l	2.4 1,080 8	2.46 16 -		1.234

0,000				0,000			_	0,000 -				1,012 -			_	-	1,016 -			_			1,051		_				1,080 -	- - - 1,080	1.234
0,000		_		0,000	 	 -	-	0,000 -	_	 		0,000 -	-	 	-		1,009	3.63		454	- 4	15 3.63 1 0		3.75 3 4	169 -	- 46	9 -	46 3.28 9 4	3.85 1,073 8	- 482 482 2.894 1,0 3.858 - 482 482	- - 2.411
0,000	 	-	_	0,000	 		-	0,000 -	-	 		0,000 -	-	 	-	-	1,009 -			-			1,043		-				1,073 -	- - - 1,073 - - -	- - - - - -
1,103	 	_	-	1,108	 		-	1,116 -	-	 	 -	1,121 -	_	 	-	-	1,126 -			-			1,164		-		-		1,197 -	- - - 1,197 - - -	-
1,103	 	-	-	1,108	 			1,116 -	-	 		1,121 -	-	 	_	-	1,126 -	· <u>-</u>		_			1,164		_		_		1,197 -	- - - 1,197 - - -	- - - - - -
1,103	 		-	1,108	 	 -	-	1,116 -		 	 -	1,121 -	_	 	-	-	1,126 -			-			1,164		-		-		1,197 -	- - - 1,197 - - -	-
1,103	 	_	-	1,108	 		-	1,116 -	-	 		1,121 -	-	 	-	-	1,126 -			-		-	1,164		-		-		1,197 -	- - - 1,197 - - -	
1,103	 	-	_	1,108	 			1,116 -	-	 		1,121 -	-	 	-	-	1,126 -	· <u>-</u>	<u></u>	-			1,164				_		1,197 -	- - 1,197 - - -	-
1,103	 	-	-	1,108	 	 -		1,116 -		 	-	1,121 -	-	 	-	-	1,126 -			-		-	1,164		-		_		1,197 -	- - 1,197 - - -	-
1,103	 	_	-	1,108	 		-	1,116 -	-	 	 -	1,121 -	_	 	-	_	1,126 -			-		-	1,164		-		-		1,197 -	- - 1,197 - - -	-
1,103	 	-	-	1,108	 		-	1,116 -	-	 	 -	1,121 -	-	 	-	-	1,126 -			-		-	1,164		-		-		1,197 -	- - - 1,197 - - -	
1,103 - -			_	1,108	 			1,116 -	_	 	-	1,121 -	-		-	-	1,126 -					_	1,164						1,197 -	- - - 1,197 - -	

																													-	
																													 1,197	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 	. -	-	1,121	. -	 -	 - -	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 - - -	- -		1,197 -		
																													1,197	-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	. -	-	1,121	· -	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	- -		1,197 -		
																														-
1,103 -	<u>. . . </u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													 1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
1,103 -					1,108				1,116					1,121				1,126					1,164	1 -				1,197 -	1,197 	-
1,105		-			1,108		-	-	1,110				-	1,121				1,126	-	 	-		1,104					1,197		
1,103 -					1 108				1,116					1 121				1,126					1,164					1,197 -		
1,105					1,108		-	 -	1,110					1,121				1,120	-	 	-		1,164					1,197 -		-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u>. . </u>		1,197 -		
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 - -	1,126	-	 	-	- -	1,164	1 -	 			1,197 -		
																													1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	-	-	1,121	-	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1,103 -		 -	_		1,108	 	-	 _	1,116				-	1,121		 _	 	1,126	-	 	_		1,164	1 -	 			1,197 -	1,197 	-

																																		-						-	-
																																						Ш		- - 1,197 -	
1,103	-		-		-	-	1,108			 	-	-	1,116		<u>.</u> .	. - -			-	1,121			<u>.</u>	 	-	1,126	5 -	-		-			1,16	64 -	-	 _	-	 1,1	197 -	-	•
																																						П		- - 1,197 -	
1,103			-		-	-	1,108			 	-	-	1,116					_	-	1,121				 _	-	1,126	5 -	-		-			1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	-	-
																																						П		- 1,197 - -	
1,103	-		-		-	-	1,108			 . -	-	-	1,116	-	<u>.</u> .		_	-	-	1,121	-		- -	 -	-	1,126	5 -	-		-			1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	-	-	-
																																						П		- 1,197 - -	:
1,103	969	920 -	-	48 -	48	48	1,108	973	973 -	 	-	-	1,116	980	980 -		_	-	0	1,121	984	984 -		 -	-	1,126	988	988		-		0	1,16	64 2	1.02	 -	-	 1,1	197 -	-	-
																																						П		- 1,197 - -	:
1,103	-		-		-	-	1,108			 	-	-	1,116	-		. - -		-	-	1,121				 -	-	1,126	5 -	-	<u></u>	-			1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	<u> </u>	-
																																						П		- 1,197 - -	
1,103	-		-	- -	-	-	1,108			 	-	-	1,116	-	- -			-	-	1,121			- -	 -	-	1,126	5 -	-		-			1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	-	-
																																						П		- 1,197 - -	
1,103	-		-		-	-	1,108			 . -	-	-	1,116	-	- -		-	-	-	1,121			- -	 -	-	1,126	5 -	-		-		-	1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	-	-
																																						П		1,197 - -	- - - -
1,103	-		-	- -	-	-	1,108		-	 	-	-	1,116	-	-		-	-	-	1,121	-		- -	 	-	1,126	-	-		-			1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	-	-
1 102							1 100						1 116							1 121						1.126	-						1 10	64				1.1	107	1,197 - - -	:
1,103	-		-		-	-	1,108		-		-	-	1,116	-	-			-	-	1,121			<u> </u>	-	-	1,126	-	-		-	-	-	1,16	64 -	-	 -	-	 1,1	197 -	-	-
1,103							1,108						1 116							1 121						1 126							1,16	61				1,1	107	1,197 - - -	
1,103	-		-		-	-	1,108				-	-	1,116	-	-			-	-	1,121		-			-	1,126	5 -	-		-			1,10	64 -	-	-	-	 	-	-	- - - -
1,103							1,108						1,116							1,121						1,126	ā l -						1,16	64				1,1	197	1,197 - - -	:
1,105							1,100						1,210							1,121						1,120							1,10					1,1		-	- - - -
1,103	-		-		-	_	1,108		.	 . -	-	-	1,116	-					_	1,121				 -	-	1,126	5 -				_		1,16	64 -	_		-	 1,1	197 -	1,197 - - -	

																													-	
																													 1,197	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 	. -	-	1,121	. -	 -	 - -	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 - - -	- -		1,197 -		
																													1,197	-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	. -	-	1,121	· -	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	- -		1,197 -		
																														-
1,103 -	<u>. . . </u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													 1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
1,103 -					1,108				1,116					1,121				1,126					1,164	1 -				1,197 -	1,197 	-
1,105		-			1,108		-	-	1,110				-	1,121				1,126	-	 	-		1,104					1,197		
1,103 -					1 108				1,116					1 121				1,126					1,164					1,197 -		
1,105					1,108		-	 -	1,110					1,121				1,120	-	 	-		1,164					1,197 -		-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u>. . </u>		1,197 -		
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 - -	1,126	-	 	-	- -	1,164	1 -	 			1,197 -		
																													1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	-	-	1,121	-	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1,103 -		 -	_		1,108	 	-	 _	1,116				-	1,121		 _	 	1,126	-	 	_		1,164	1 -	 			1,197 -	1,197 	-

																													-	
																													 1,197	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 	. -	-	1,121	. -	 -	 - -	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 - - -	- -		1,197 -		
																													1,197	-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	. -	-	1,121	· -	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	- -		1,197 -		
																														-
1,103 -	<u>. . . </u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													 1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
1,103 -					1,108				1,116					1,121				1,126					1,164	1 -				1,197 -	1,197 	-
1,105		-			1,108		-	-	1,110				-	1,121				1,126	-	 	-		1,104					1,197		
1,103 -					1 108				1,116					1 121				1,126					1,164					1,197 -		
1,105					1,108		-	 -	1,110					1,121				1,120	-	 	-		1,164					1,197 -		-
1,103 -	- -	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116	- -	 		-	1,121 -	. <u>-</u>	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u>. . </u>		1,197 -		
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121 -		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 - -	1,126	-	 	-	- -	1,164	1 -	 			1,197 -		
																													1,197 	-
1,103 -	<u>-</u>	 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 		-	1,121		 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 	<u></u>		1,197 -		
																													- 1,197 	-
1,103 -		 -		-	1,108	 	-	 -	1,116		 	-	-	1,121	-	 -	 	1,126	-	 	-		1,164	1 -	 			1,197 -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1,103 -		 -	_		1,108	 	-	 _	1,116				-	1,121		 _	 	1,126	-	 	_		1,164	1 -	 			1,197 -	1,197 	-

																																	-	· .	
																									Ш								- - 1, - -	,197 -	-
1,103	-		 	-	-	1,108		-	 -	-	-	1,116 -		 -	 -	1,12	-	 	 -	-	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	- - -	- - - -	
1,103			 	_	-	1,108		_		-	_	1,116		 _	 _	1,12	1 -	 	 -	-	1,126	-	 		 1,	164 -						1,197 -	1, - - - -	,197 - - - -	-
																									Ш								- - - 1,	- - - - ,197 -	-
1,103			 	-	-	1,108		-	 -	-	-	1,116 -		 -	 -	1,12	1 -	 	 -	-	1,126	-	 	-	 1,	.164 -	-		-		-	1,197 -	-		
																									Ш								- - 1, -	- - ,197 - -	-
1,103			 	-	-	1,108		-	 -	-	-	1,116 -		 -	 -	1,12	-	 	 _	-	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	- - -	- - - -	
1.103	463	440 -	23 -	23	23	1.108	465 4	65 -		_	- 0	1,116 -			 _	1,12			 _	_	1,126	_			 1.	164 -						1,197 -	- 1, - -	,197 - - - -	-
3,223						-,															3,223											3,333	- - - 1,	- - - - ,197 -	_
1,103			 	-	-	1,108		_	 -	-	_	1,116 -		 -	 -	1,12	1 -	 	 -	_	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	- - -	-	
																									ı								- - - 1,	- - - ,197 - -	-
1,103			 	-	-	1,108		_	 -	-	_	1,116 -		 -	 -	1,12		 	 -	-	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	-	- - -	
1,103			 		-	1,108			 _	_	_	1,116 -			 _	1,12		 	 _	_	1,126	_	 		 1.	164 -				_		1,197 -	- 1, - -	,197 - - - -	-
																																	- - - 1,	- - - - ,197 -	-
1,103	_		 	-	-	1,108		_	 _	-	_	1,116 -		 _	 _	1,12	1 -	 	 _	-	1,126	-	 	-	 1,	.164 -	-		-		-	1,197 -	- - -	-	
																									Ш								- - - 1,	- - - ,197 -	-
1,103	-		 	-	-	1,108		-	 -	-	-	1,116		 	 _	1,12	1 -	 - -	 	-	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-	<u></u>	-			1,197 -		-	
																									ı								- - - 1,	- ,197 - -	-
1,103	-		 	-	-	1,108		_	 -	-	_	1,116 -	_	 -	 -	1,12	-	 	 -	-	1,126	-	 	-	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	-	- - - -	
1,103	-		 		-	1,108		-	 -			1,116 -			 -	1,12	1 -	 - -	 -	-	1,126	-	 	_	 1,	164 -	-		-		-	1,197 -	1, - -	,197 - - - -	-

																																								-	-
																																								- - 1,19 -	7 -
1,103		-			-	1,108	-	- -	-			-	1,116					-	-	1,121	-		-		-	-	1,126	-	 	-	- -	1,10	64 -	-		-		_	1,197 -	-	-
																																								- - 1,19 - -	7 -
1,103		-			-	1,108	-		-			-	1,116				. -	_	-	1,121	-		-		-	-	1,126	-	 <u>.</u>	-		1,10	64 -	-	- -	-		-	1,197 -	-	- - -
																																								- 1,19 - -	7 -
1,103		-			-	1,108	-		-			-	1,116					_	-	1,121	-		-		-	-	1,126	-	 	-		1,10	64 -	-		-		-	1,197 -	-	- - -
																																								- 1,18 - -	- B - -
1,095		-			-	1,100	-		-			-	1,107						-	1,113	-		-		-	-	1,117	-	 	-	- -	1,1!	55 -	-	- -	-		-	1,188 -	-	- - -
																																								- 1,18 - -	B
1,095		-			-	1,100	-		-			-	1,107						-	1,113	-		-		-	-	1,117	-	 <u></u>	-		1,1!	55 -	-		-		-	1,188 -	-	- - -
																																								- 1,18 - -	3 -
1,095		-			-	1,100	-		-			-	1,107					-	-	1,113	-		-		-	-	1,117	-	 	-		1,1!	55 -	-	- -	-		-	1,188 -	-	- - -
																																								1,18 - -	3 - - -
1,095		-			-	1,100) -		-			-	1,107				-	-	-	1,113	-		-		-	-	1,117	-	 	-	- -	1,1!	55 -	-		-		-	1,188 -	-	- - - -
1,095						1 100							1,107							1 112							1,117					1,1!	==						1,188 -	1,18 - - -	
1,095		-			-	1,100	-		-			-	1,107		-			-	-	1,113	-		-		-		1,117	-	 	-		1,1:	55 -						1,100	-	- - - -
1,095	3.23 2. 5 0	75	- 404	- 4	04 485	1,100	3.24	3.16		81 -	. 81	81	1,107	3.27	3.27	. .		_		1,113	3.28	3.28	_		_	_	1,117		 	_		1,1!	55 -			_		_	1,188 -	1,18 - - -	- - - -
3,555																				-,							-,												5,215	-	- - - -
1,095		_				1,100	, -					_	1,107			. . .		_	_	1,113	_	_	_		_	_	1,117		 	_		1,1!	55 -			_		_	1,188 -	1,18 - - - -	
																																								- - - 1,18	- - - -
1,095		_	_		_	1,100) -		_			-	1,107					-	_	1,113	-		_	_	-	-	1,117	-	 	-		1,1!	55 -			_	_	-	1,188 -		- -
																																								- - - 1,18	- - - - -
1,095		-				1,100) -					-	1,107					-		1,113	-		-	_	_	_	1,117	-	 	-		1,1	55 -	-		_		_	1,188 -		- - -

																											-	
																											-	- - 1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -	-	-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	:
																											-	1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 _		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	-
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	<u></u>	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	<u>-</u>	 -	1,155	-	 	_	 1,188 -	-	•
П																											-	1,188 - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 - -		_	1,113 -	-	 -		-	1,117	 		 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	-
1,095				1,100		_		1,107 -				_	1,113 -			_		1,117			 _	1,155	_			1,188 -	-	1,188 - - - -
3,332				3,222				3,201					5,220					-,								3,333	-	- - - - - 1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	-
П																											-	1,188 - - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	- - -
																										Ш	-	1,188 - - - -
1,095		 - -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -		 -	- -	-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	
																											-	1,188
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
																											-	- 1,188 - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117		-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
1,095	_	 .	 -	1,100		-	 -	1,107 -	. -	 		-	1,113 -	-		_	-	1,117			 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	- 1,188 - - - -

															-																		- - - - 1,188	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107			 -	 4	1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 - ·	 -	1,155	-				-	-	1,188 -	-	: :
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107	_		 -		1,113 -	-	_	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155				<u>-</u>	-	-	1,188 -	- 1,188 - - -	
1.5	0 1.27					1.50 1.4	17					1.52	1.52			1	52 1.52				1.53	1.53				1.58	1.58					ı	- - - 1,188 - -	
1,095	8	 188 -	188	225	1,100	1.50 1.4 9 2	-	- 38	- 38	3 38	1,107	0	0 -	 -		1,113 7	52 1.52	-	 -	 1,117	7 3	1.53	 	 -	1,155	6	6 -	- (0 -	0	0	1,188 -	- - - - 1,188	- - - - -
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107			 -	 1	1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155	-			<u>-</u>	-	-	1,188 -	- - - - 1,188	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107		<u> </u>	 -	 4	1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155					-	-	1,188 -		· .
1,095 -	_	 	-	_	1,100		-			-	1,107			 -		1,113 -	_	-	 -	 1,117	7 -	-	 	 _	1,155					-	-	1,188 -	- 1,188 - - -	
																																ı	- - - 1,188 - -	-
1,095 -	•	 	-	-	1,100		-			•	1,107					1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155	-				-	-	1,188 -	- - - - 1,188	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107			 -		1,113 -		-	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155	-				-	-	1,188 -	- - - 1,188	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		-			-	1,107			 -		1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 	 -	1,155	-				-	-	1,188 -	- - - - 1,188	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,095 -	-	 	_	-	1,100		-				1,107			 -		1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 		1,155					_	-	1,188 -	-	· .
1,095 -	-	 	-	_	1,100		-			_	1,107			 -		1,113 -	_	-	 _	 1,117	7 -	_	 	 -	1,155					_	-	1,188 -	- 1,188 - - -	-
1,095 -		 	-	-	1,100		_			-	1,107		_			1,113 -	-	-	 -	 1,117	7 -	-	 		1,155					-	-	1,188 -	- - - 1,188 - -	

																								ш					1,188
1,095 -	-	 		1,100		-	 	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 	 1,188 -	
																													1,188
1,095 -	-	 		1,100		-	 _	-	-	1,107 -	-	. -	 	1,113		-	- -	 -	1,117 -	_		-	 -	1,155 -		-	 	 1,188 -	
П																								п					1,188
1,095 -	-	 		1,100		-	 -	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 	 1,188 -	
1,095 -	-	 		1,100		-	 _	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 _	 1,188 -	
																													1,188
1,095 -	-	 		1,100		-	 _	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 -	 1,188 -	
																													 - 1,188 -
1,095 -	-	 		1,100		-	 _	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 _	 1,188 -	
П																								П					1,188 -
1,095 -	-	 		1,100		-	 -	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 	 1,188 -	
1,095 -	_			1,100		_	 		_	1,107 -	_			1,113				_	1,117 -					1,155 -	_			 1,188 -	1,188 -
1,033				1,100						1,107				1,113					1,117					1,133				1,100	
																													1,188 -
1,095 -	-	 		1,100		-	 -	-	-	1,107 -	-	- -	 	1,113		-	- -	 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -		-	 	 1,188 -	
																													1,188 -
1,095 -	-	 		1,100		-	 -	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-	- -	 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -		-	 	 1,188 -	- -
																													- 1,188
1,095 -	-	 		1,100		_	 -	-	-	1,107 -	-		 	1,113		-		 -	1,117 -	-		-	 -	1,155 -	-	-	 	 1,188 -	5.327
4 005	.91 4.17 6	614 -	614 737	1,100	4.93 4.	.80	123 -	123	122	4.96 1,107 7	4.96			1.112	4.99 4. 1 1	99		- 0	1,117	.01 5.01	1		-	1,155 2	.18 5.18	3		5.33 1,188 7	1,188 5.327 5.327

																									-	-
												Ш													-	1,188 -
1,095 -	- -	 -		-	1,100	 		 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 -	 	1,11	17 -	 <u> </u>	-	 1,155		 	-	 1,188	 	
												Ш													-	- - 1,188 -
1,095 -		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 -	 	1,11	17 -	 	-	 1,155	-	 	-	 1,188	- - -	-
												П													-	1,188 -
1,095 -		 -	- -	-	1,100	 <u> </u>	-	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 <u>-</u>	 	1,11	17 -	 	-	 1,155		 	-	 1,188	. :	-
												П													-	1,188 - - - - -
1,095 -	- -	 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -		 -	 1,11	3 -	 -	 	1,11	-	 	-	 1,155	-	 	-	 1,188		1,188
1,095 -		 -			1,100	 	_	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 	 	1,11	17 -	 	-	 1,155		 	_	 1,188	- - -	:
												П													-	1,188 -
1,095 -		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 -	 	1,11	17 -	 	-	 1,155	-	 	-	 1,188		-
												П													-	1,188
1,095 -		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 -	 1,11	3 -	 	 	1,11	17 -	 	-	 1,155	-	 	-	 1,188		1,188
1,095 -		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 -	 1,11	3 -	 -	 	1,11	17 -	 	-	 1,155		 	-	 1,188	 - - -	1,188 -
1,095 -		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 	 	1,11	17 -	 	-	 1,155		 	-	 1,188		
												П													-	1,188 - -
1,095		 -		-	1,100	 	-	 -	1,107 -	_	 -	 1,11	3 -	 	 	1,11	17 -	 	-	 1,155	-	 	-	 1,188		•
																										1,188 - - - - -
1,095 -		 -		-	1,100		-	 -	1,107 -			 1,11			 	1,11		 	-	 1,155		 	-	 1,188		1,188

																																		-	_
						Ш																												1,188	: -
1,095		-		-		1	1,100 -	. -	 -	<u>.</u>	-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 . -	-		1,117		 -				1,155 -		_	 -		1,188 -		
						н																												1,188	-
1,095		-		-		1	1,100		 _		-	1,107	-		 -		1,113 -		 	-		1,117		 -				1,155 -	-	_	 -		1,188 -		
						Ш																													
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -		 	-		1,117		 -		-		1,155 -	-	_	 -	 -	1,188 -		
						Ш																												1,188	-
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-		1,117		 -				1,155 -		-	 -		1,188 -		-
1,095		-		_		1	1,100 -		 -		-	1,107			 _		1,113 -		 	_		1,117	, .	 -				1,155 -	-	_	 -		1,188 -	1,188 - - - -	-
																																		1,188	-
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-		1,117		 -		-	_	1,155 -	-	_	 -		1,188 -	-	
						I																												1,188	-
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-		1,117		 -				1,155 -	_	-	 -		1,188 -	1,188	-
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-		1,117		 -		-		1,155 -	_	_	 -		1,188 -	-	-
						I																												1,188	
1,095	648 5	51 -	- 81	-	81 9	7 1	1,100	635	 16	- 16	16	1,107	655	655 -	 -		1,113 -	-	 	-		1,117		 -	- -	-		1,155 -	-	_	 -		1,188 -	-	-
						Ш																												- - 1,188 -	-
1,095		-		-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 . -	-		1,117	, ₋	 -				1,155 -		_	 -		1,188 -		
																																		1,188	- - - -
1,095				-		1	1,100		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-		1,117	-	 -				1,155 -	_	-	 -		1,188 -	1,188	
1,095		-		-		1	1,100 -		 -		-	1,107	-		 -		1,113 -	-	 	-	_	1,117	, _	 -				1,155 -		-	 -		1,188 -	-	- - -

																																-	-
															ш																	- - 1,188 -	
1,095 -	-	 		-	1,100		 -		-	1,107		-	 -	- -	1,13	.3 -	-		 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -		
															ш																	- - 1,188 -	
1,095 -	-	 		-	1,100		 -		-	1,107		-	 -	. -	1,13	.3 -	-	- -	 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	_	1,188 -	- - -	-
															ш																	- - - 1,188	-
1,095 -	-	 		-	1,100		 		-	1,107		-	 -	- -	1,11	.3 -	-	- -	 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -	-	-
															Ш																	- - - 1,188 -	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		-	 -		1,11	.3 -	-		 -	-	1,117	-			-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -		· .
1,095 -					1,100					1,107					1,1:	3 -					1,117					1,155	5 -				1,188 -	- 1,188 - -	
1,095					1,100					1,107					1,1.						1,117					1,133	5				1,100	- - - 1,188	- - - -
1,095 -	-	 		-	1,100		 		-	1,107		-	 -		1,11	.3 -	_		 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	_	1,188 -		-
																																- - - - 1,188	- - -
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 _		-	1,107		-	 -	- -	1,11	.3 -	-	- -	 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -	-	-
															Ш																	- - - 1,188 - -	-
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		-	 -		1,1:	.3 -	-	- -	 -	-	1,117	- -			-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -		- - -
4 995					1 100					4.407																4.455					4 400	- 1,188 - - -	-
1,095 -	-		-	-	1,100				-	1,107	- -	-		- -	1,12	.3 -			 -	-	1,117	-		- -	-	 1,155	5 -	 -	-	-	1,188 -	-	
															ш																	1,188 - - -	- -
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		-	 -		1,13	3 -	-		 -	-	1,117	-			-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -	-	- - -
																																- 1,188 - - -	-
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		-	 -	- -	1,13	.3 -	-		 -	-	1,117				-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -	- - - - 1,188	- - - -
1,095 40	304	 51 -	51	101	1,100	407 356	 51	- 51	. 51	1,107	409 40	09 -	 -		1,13	.3 411	411	- -	 -	-	1,117	413	413 -		-	 1,155	5 -	 -	 -	-	1,188 -	-	-

																																									-	
																																									- - 1,188 - -	- - 3 - - -
1,095	-				-	-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113		_	-		-	-	1,117	-						1,155 -	-	-	 -		1,188 -	- - -	- - - -
1,095	-				_	-	1,100	-				-		1,107	-			-		-	1,113		_	-		-	-	1,117	-						1,155 -	-	-	 -		1,188 -	1,188 - - - -	- - -
																																									- - - 1,188	-
1,095	-					-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113	<u>-</u> -	_	-		-	-	1,117	-						1,155 -		-	 -		1,188 -	-	· ·
																																									- - 1,188 - -	- - 3 - -
1,095	-				-	-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113		_	-		-	-	1,117	-						1,155 -	-	-	 -		1,188 -	-	- - - - -
1,095	-				-	-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113			-		-	-	1,117	-						1,155 -	-	-	 -		1,188 -	1,188 - - - -	- - - -
																																									- - - 1,188	- - - - -
1,095	-		. -			-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113		_	-	- -	-	-	1,117	-			. -			1,155 -	-	-	 -		1,188 -	-	-
																																									- - - 1,188 - -	- - - 3 - -
1,095					-	-	1,100	-		-		-	-	1,107	-			-	-	-	1,113	- -	_	-		-	-	1,117	-						1,155 -	-	-	 -		1,188 -	-	-
1,095	2.44 9	1.83 7 -		306 -	306	612	1,100	2.45 9	2.15	_	307 -	307	307	1,107	2.47 6	2.47	- 0	-	0	0	1,113	2.48 2	2.48	_		-	- 0	1,117	2.49	2.49 8 -					1,155 3	.58 2.5	58 -	 -		1,188 -	1,188 - - -	- - - -
																																									- - - 1,188	- - - - - -
1,095	-		. <u>-</u>			_	1,100			-			-	1,107	-			_	-	-	1,113	_	_	-		-	-	1,117	-						1,155 -		-	 -		1,188 -	-	133
																																									- - 1,188 133	-
1,095	123	92 -		15 -	15	31	1,100	123	108 -	-	15 -	15	15	1,107	124	124 -		-	-	-	1,113	125	125 -	-		-	-	1,117	125	125 -	- () -	0 0)	1,155 1	30 13	30 -	 -	- 0	1,188 133	-	- - -
																					4.22														4.455					4.400	- 1,188 - -	- - - -
1,095			-			-	1,100			-			-	1,107	-			-	-		1,113		-				-	1,117							1,155 -		-	 -		1,188 -	- - - 1,188	- - - - 3 - - -

																											-	
																											-	- - 1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -	-	-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	:
																											-	1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 _ -		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	-
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	<u></u>	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	<u>-</u>	 -	1,155	-	 	_	 1,188 -	-	•
П																											-	1,188 - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 - -		_	1,113 -	-	 -		-	1,117	 		 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	-
1,095				1,100		_		1,107 -				_	1,113 -			_		1,117			 _	1,155	_			1,188 -	-	1,188 - - - -
3,332				3,222				3,201					5,220					-,								3,333	-	- - - - - 1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	-
П																											-	1,188 - - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	- - -
																										Ш	-	1,188 - - - -
1,095		 - -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -		 -	- -	-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	
																											-	1,188
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
																											-	- 1,188 - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117		-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
1,095	_	 .	 -	1,100		-	 -	1,107 -	. -	 		-	1,113 -	-		_	-	1,117			 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	- 1,188 - - - -

																																			-	- - :	
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 		-	1,107				-		1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15	5 -		-	 	-	1,188 -	- 1, - - -	.,188 - - -	-
ı																Ш																		п	- - 0 1, 1.05	1.056 - - .,188 56 1.056	6
1,095 9	74 730	 122 -	122	243	1,100	977 855	 122	- 12	122	1,107	984 9	984 -	- 0	-	0 0	1,11	3 989	989 -	 	_	0	1,117	993 9	993 -		-	- 0	1,15	1.02 7	1.02	-	 _	0	1,188 6	5 - 	- 0 - - -	
1,095 -	-	 	-	_	1,100		 		-	1,107				_		1,11	3 -		 	-	-	1,117				_		1,15	5 -		-	 	_	1,188 -	- 1, - - -	-,188 - - -	-
ı																ı	ı																		- - - 1,	- - - ,188 - -	-
1,095 -	-		-	-	1,100		 		-	1,107		-		-	- -	1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15.	5 -		-	 	-	1,188 -	- - - 1,	- - - - ,188	-
1,095 -	_	 	-	-	1,100		 _			1,107		_		-		1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15	5 -		-	 _		1,188 -	-	-	
1,095 -				_	1,100				_	1,107				_	_	1,11	3 -		 	_	_	1,117			_	_		1,15	5 -		_	 	_	1,188 -	- 1, - - -	- ,188 - - -	-
																																			- - - 1,	- - - ,188 - -	-
1,095 -		 			1,100		 		-	1,107		-		-		1,11	ı		 	-		1,117				-		1,15.			-	 	-	1,188 -	- - - - 1,	- - - ,188	-
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		-		-		1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15.	5 -		-	 	-	1,188 -	- - - 1,		-
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107		_		-	<u></u>	1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15	5 -		-	 -	-	1,188 -	-		
1,095 -		 	-	-	1,100		 		-	1,107				_		1,11	3 -		 	-	-	1,117				-		1,15	5 -		-	 	-	1,188 -	- 1, - - -	.,188 - - -	-
																ı	ı																		- - - 1,	- - - ,188 - - -	-
1,095 -	-	 	-	-	1,100		 -		-	1,107				-		1,11			 	-	-	1,117				-		1,15			-	 	-	1,188 -	- - - 1,	- - - -,188	-

																											-	
																											-	- - 1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -	-	-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	:
																											-	1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 _ -		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	-
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	<u></u>	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	<u>-</u>	 -	1,155	-	 	_	 1,188 -	-	•
П																											-	1,188 - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 - -		_	1,113 -	-	 -		-	1,117	 		 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	-
1,095				1,100		_		1,107 -				_	1,113 -			_		1,117			 _	1,155	_			1,188 -	-	1,188 - - - -
3,332				3,222				3,201					5,220					-,								3,333	-	- - - - - 1,188 -
1,095		 . -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -		 - -		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	- - -	
П																											-	1,188 -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117	 		 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	-
П																											-	1,188 - - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	- - -
																										Ш	-	1,188 - - - -
1,095		 - -	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -		 -	- -	-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -	-	
																											-	1,188
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -		-	1,117	 	-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
																											-	- 1,188 - - - -
1,095		 	 -	1,100	 	-	 -	1,107 -	-	 		-	1,113 -	-	 -	- -	-	1,117		-	 -	1,155	-	 	-	 1,188 -		-
1,095	_	 .	 -	1,100		-	 -	1,107 -	. -	 		-	1,113 -	-		_	-	1,117			 -	1,155	-	 		 1,188 -	-	- 1,188 - - - -

															-						-												_								-	-
																					Ш																				- - 1,188 - -	: .
1,095	-				-	-	1,100			-	-		-	1,10)7 -	-		-		-	1	113 -	-	-	 -	-	-	1,117	-	 	-		\exists	1,155 -	-	-		-		1,188 -	-	· ·
																					Ш																				- 1,188 - -	- - - -
1,095	-				-	-	1,100	-		-	-		-	1,10	7 -	-		-		-	1	113 -	-	-	 -	-	-	1,117	-	 	-			1,155 -	-	-		-		1,188 -	-	- - - -
1,095							1,100							1,10	17						1	113 -						1,117						1,155 -						1,188 -	1,188 - - -	-
1,033							1,100							1,10								113						1,117						1,133						1,100	- - - 1,188	· ·
1,095	_				-	-	1,100			-	-		-	1,10	07 -	-		-		-	1	113 -	-	-	 -	-	-	1,117	-	 	_			1,155 -	-	-		-		1,188 -	- - - -	-
																					Ш																				- - - 1,188	
1,095	-				-	-	1,100			-	-			1,10	07 -	-		-		-	1	113 -		-	 -	-	-	1,117	-	 	-	<u> </u>		1,155 -	-	-				1,188 -	-	-
																					Ш																				- - - 1,170	
1,079	-		<u> - </u> -		-	-	1,083			-	-		-	1,09	91 -	-	- -	-		-	1	096 -	-	-	 -	-	-	1,101	-	 	-	<u> </u>		1,138 -	-	-	<u>.</u> .	-		1,170 -	-	-
															. 50	4.07				_	I																				- - 1,170 - -	:
1,079	1.51	984 -	- :	189 -	189	530	1,083	9	7 -	-	190	- 19	342	1,09	1.53	1.37 7		153	- 3	153	3 1	096 7	.53 1.5	-	 -	-	-	1,101	-	 	-			1,138 -	-	-		-		1,170 -	-	· ·
4.070							4.002							1.00								005						4 404						4.430						4.470	- 1,170 - - -	
1,079				. -	-	-	1,083	-	- -	-	-		-	1,09	-	-		-		-		096 -		-	-	-	-	1,101	-	 				1,138 -	-	-				1,170 -	-	- - - -
1,079	-				-	-	1,083			-	-		-	1,09	91 -	-		-		-	1	096 -	_	-	 _	-	-	1,101	-	 	_			1,138 -	-	-		_		1,170 -	1,170 - - - -	
																					Ш																				- - - 1,170	
1,079	_				-	-	1,083			-	-			1,09	91 -	-	<u> </u>	-		-	1	096 -			 	-	-	1,101	-	 	_			1,138 -		_				1,170 -	-	-
																																									- - - 1,170	- -
1,079					_	-	1,083			-	-		_	1,09	91 -	-		-		-	1	096 -	_	_	 -	-	-	1,101	-	 	_			1,138 -	_	_		-		1,170 -	-	-
1,079							1,083							1,09								096 -						1,101						1,138 -						1,170 -	- - - 1,170 -	

																														H							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,079 -		<u> </u>			-	1,083		<u> </u>	-		_	1,091	<u> </u>	-			-	1,096	-		-			1,1	101 -		 		1,1	38 -					1,170	-	1,170
																																					1,170 -
1,079 -	-		- '		-	1,083			-		-	1,091					-	1,096	-		-			1,1	101 -	- '	 		1,1						1,170	-	
1,079 7	57 492		95	- 95	265	1,083	760 589		95	- 95	171	1,091	765 68	38 -	- 76	- 76	76	1,096	769	769 -	-	<u> </u>		1,1	101 772	772	 0 -	0 0	1,1	38 -			<u>-</u>		1,170	-	
1,079 -	_				-	1,083			-		_	1,091		-			-	1,096	-		-	<u> </u>			101 -		 		1,1	38 -					1,170	-	1,170 -
																																					1,170 -
1,079 -	-		-		-	1,083			-		-	1,091		-			-	1,096	-	- -	-			1,1	101 -		 		1,1						1,170	-	
1,079 -	-			. -	-	1,083			-		-	1,091		-			-	1,096	-	<u></u>	-			1,1	101 -		 		1,1	.38 -		<u> - -</u>			1,170	-	
																																					1,170 -
1,079 -	-		- ,			1,083			-		-	1,091		-			-	1,096			-			1,1			 		1,1	38 -					1,170	-	1,170
1,079 -					-	1,083			-		-	1,091		-			-	1,096	-		-			1,1	101 -		 		1,1	38 -			- -		1,170	-	
1,079 -	-			. -	-	1,083			-		-	1,091					-	1,096	-		-	- -		1,1	101 -	-	 		1,1	.38 -					1,170	-	-
																																					1,170 -
1,079 -					-	1,083			-		-	1,091		-			-	1,096	-		-			1,1	101 -		 		1,1	38 -					1,170	-	1,170
1,079 1	.06 690		133	. 133	371	1,083	1.06 826		133	- 133	240	1,091	1.07 3 96	-	- 107	- 10 7	107	1,096		1.07			- 0	1,1		3 1.08 2 -	 	- 0	1,1	1.11 38 9	1.11 9 -			- 0	1,170	_	1,170

																												Ш															-	292
																												П															- - 0 1,170	-
1,079	270 1	175 -	- 34	1 -	34	94	1,083	271	210 -	. -	34	_	34 6	1	1,091 2	172 2	45 -	- 2	27 -	27	27	1,096	5 274	4 274	 _	_	- - 0	П	1,101 2	75 275	5	.	-	- - 0	1,138	8 284	284			_	- - 0	1,170 2	292 - -	292 - - 0
																																											-	-
																												П															1,170 - - -	:
1,079		-		-	-	-	1,083	-		-	-	-			1,091 -	-	-		-	-	-	1,096	5 -	-	 -	-			1,101 -	-		-	-		1,138	8 -	-		-	-		1,170 -	-	
																												П															- 1,170 - -	-
1,079				-	-	-	1,083	-			-	-			1,091 -	-	-		-	-	-	1,096	5 -	-	 -	-			1,101 -	-		-	-		1,138	B -	-		-	-		1,170 -	-	-
																												П															- - 1,170 -	
1,079				-	-	_	1,083	-			-	-			1,091 -	-	-			-	-	1,096	5 -	-	 -	-			1,101 -	-	- -	. <u>-</u>	-		1,138	В -	-		-	-		1,170 -	-	-
																												П															- - - 1,170	-
1,079				-	-	-	1,083	-		. -	-	-	- -		1,091 -	_	_		_	-	-	1,096	5 -	-	 -	-	- -		1,101 -	-			-		1,138	8 -	-		-	-		1,170 -	-	-
																												П															- - - 1,170	
1,079		. _		_		_	1,083	_		.		_			1,091 -	_	_			_	_	1,096	5 -	_	 _	-		П	1,101 -				_		1,138	8 -	_	_		_		1,170 -		-
1,073							1,003								1,031							1,03							2,202						1,130							1,170	-	-
																												П															1,170 - - -	-
1,079		-		-	-	-	1,083	-			-	-			1,091 -	-	-		-	-	-	1,096	5 -	-	 -	-			1,101 -	-		-	-		1,138	8 -	-		-	-		1,170 -	-	-
																												П															- 1,170 - -	:
1,079		-		-	-	-	1,083	-		. -	-	-	- -		1,091 -		-		-	-	-	1,096	5 -	-	 -	-	- -		1,101 -	-		-	-		1,138	8 -	-		-	-		1,170 -	-	-
																												П															- - 1,170	-
1,079				-	-	-	1,083	-			-	-			1,091 -	-	-		-	-	-	1,096	5 -	-	 -	-	- -	4	1,101 -	-			-	- -	1,138	8 -	-		-	-		1,170 -		-
																												П															- - - 1,170	-
1,079				-	-	_	1,083	-			-	-			1,091 -	_	_		-	_	-	1,096	5 -	-	 -	-			1,101 -	-			-		1,138	8 -	-		-	-		1,170 -	- - -	-
																												П															-	-
1,079							1,083								1.001							1.00							1,101 -						4.404	2						1,170 -	1,170 - - -	-
1,079				-			1,083	-				-			1,091 -							1,096		-					1,101	-					1,138	-						1,170	-	-
1,079				_			1,083	_							1,091 -						_	1,096	5 -	_	-	-			1,101 -				-		1,138	8 -						1,170 -	- 1,170 - -	

																																				-	
1,079	-				-	-	1,083		-				1,091	-		-			. 1	,096		 -		-	1,101			 	 1,138		-		 -	1,170		1,170 - - - -	-
																																				- - 1,170 - -	
1,079	-		- -		-	-	1,083		-		-		1,091	-		-				,096		 -		-	1,101			 	 1,138		-		 -	1,170	-	- - - - 1,170	- - - - -
1,079	-				-	-	1,083		-				1,091	-		-			1	,096		 -		-	1,101		-	 	 1,138		-		 -	1,170		-	-
1,079	-		- -		_	-	1,083	<u> </u>	-				1,091	_		-			. 1	,096	<u> </u>	 -		-	1,101			 <u> </u>	 1,138	<u>- -</u>	-		 -	1,170		1,170 - - - -	-
																																				- - - 1,170 - -	-
1,079	-				-	-	1,083		-		-		1,091	-		-			1	,096		 -		-	1,101		-	 	 1,138		-		 -	1,170	-	- 0 0 0 1,170	2.789
1,079	2.57	1.67		322 -	322	900	1,083	2.58 2.0 2 1	00 -	- 323	-	323 581	1,091	2.60	2.34	-	260 -	26 0 2	260 1	,096	2.61 2.61 4 4	 -		-	1,101	2.62 2	.62	 	 1,138	2.71 2.7 3 3	71 -		 -	1,170	2.78	2.789	2.789 - - - - -
1,079	-		<u></u>		-	-	1,083		-				1,091			-			. 1	,096		 -		-	1,101			 	 1,138		-		 -	1,170		- 1,170 - - -	
																			ı																	- - - 1,170 -	-
1,079	-				-	-	1,083		-				1,091			-			1	,096		 -		-	1,101			 	 1,138		-		 -	1,170	-	- - - - 1,170	-
1,079	-	<u>.</u> .	- -			-	1,083		-				1,091			-			_ 1	,096		 -		-	1,101			 - -	 1,138		-	<u>.</u>	 -	1,170	_	-	-
1,079	-				_	_	1,083		-				1,091	-		_			. 1	,096		 _		-	1,101		_	 	 1,138		-		 -	1,170		- 1,170 - - -	-
																																				- - - 1,170	
1,079	-				-	-	1,083		-				1,091			-			1	,096		 -		-	1,101		_	 	 1,138		-		 -	1,170	-	-	-
1,079	_		- -			-	1,083		-				1,091			-			. 1	,096			_	-	1,101			 	1,138		-		-	1,170		1,170 - - -	:

																														+						-
												Н																	Ш					н		1,170 -
1,079					-	1,083		-	<u>-</u> -	-		1	.,091 -	-		-	-	-	1,096		-	 -	<u>.</u> .	1,10	1 -				 1,1	138 -		-	 	1,:	170 -	
												н																	ш					н		
1,079			. -		_	1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	_	1,096		-	 -		1,10	1 -			. -	 1,1	138 -		-	 	1,	170 -	
												Н																	ш					н		
1,079						1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	_	1,096		_	 -		1,10	1 -		- -		 1,1	138 -	<u></u>	_	 	1,	170 -	
												П													ı				Ш					ı		
1,079	- -				-	1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	-	1,096	- -	-	 -		1,10	1 -		ļ. ļ.		 1,1	138 -		-	 	1,	170 -	
												I													ı									ı		
1,079					-	1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	-	1,096		-	 -		1,10	1 -		<u> - -</u>		 1,1	138 -		-	 	1,	170 -	
												П													ı				Ш					ı		1,170 -
1,079					-	1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	-	1,096		-	 -		1,10	1 -				 1,1	138 -		-	 	1,:	170 -	
												П													ı				Ш					ı		
1,079					-	1,083		-					,,091 -			-		-	1,096		-	-		1,10	1 -			-	 1,1	-				1,	170 -	1,170
1,079					-	1,083		-		-		1	,091 -	-		-	-	-	1,096		-	 -		1,10	1 -				 1,1	138 -		-	 	1,	170 -	1.641
	1.51						1.51 1	.17				П	1.53	3 1.37			15			1.53 1.5	3		_		1.54	1.54			Ш	1.59	1.59			Н	1.64	0 1,170 -
1,079	3 98	34 -	- 189	- 18	9 530	1,083	9 7	-	- 190	-	190 34	12 1	,091 0	7	1	.53 -	15 3	153	1,096	1.53 1.5 7 7	-	 -	- 0	1,10	1 4	1.54			 1,1	1.59 6	6 -	-	 	1,:	1.64 170 1	
												П													ı				Ш					н		
1,079					-	1,083		-		-		1	.,091 -	-		-	-	-	1,096		-	 -		1,10	1 -				 1,1	-		-	 	1,	170 -	-
																																				1,132 -
1,043					-	1,048		-	- -	-	- -	1	,055 -	-		-	-	-	1,060		-	 -		1,064	4 -				 1,1	-		-	 	1,:	132 -	
1,043			- -		-	1,048		-	- -	-	- -	1	,055 -	_		_	-	-	1,060	_	-	 -		1,06	4 -		-		1,1	101 -		_		1,	132 -	1,132 -

																																										- - - - 1	- - - - - 1,132 -
1,043		-		-			1,048		-		-	-	-	1,055		-		-		-	1,060			-		-	-	1,064	-		-		-	-	1,101	-	<u></u>	-	 · -	-	1,132 -	-	-
1,043	<u></u>	-		-			1,048	<u>- - </u>	-		-	-	_	1,055		-		-		_	1,060					-	-	1,064			-	<u></u>	-	-	1,101		<u></u>	-	 	-	1,132 -		- - - - - -
1,043		-		_			1,048		-		_	-	_	1,055		_		_		-	1,060			_		_	-	1,064			_		-	-	1,101			_	 	-	1,132 -	- - 1 - - -	1,132 - - - - -
100														1.055							1.050																				4400	- - - 1 -	- - - 1,132 - - - -
1,043							1,048					-	-	1,055						-	1,060					-	-	1,064			-		-	-	1,101					-	1,132 -	- - - 1	- - - - 1,132 - - -
1,043		-		-			1,048		-		-	-	-	1,055		-		-		-	1,060			-		-	-	1,064	-		-		-	-	1,101	-		-	 	-	1,132 -	- - - - 1	- - - - 1,132 -
1,043	<u>-</u>	-		-			1,048		-		-	-	-	1,055		-		-		_	1,060			-		-	-	1,064	-		-		-	-	1,101	-		-	 	-	1,132 -	- - - - - 1	- - - - - 1,132 -
1,043				-			1,048					-	_	1,055		-		-		-	1,060					-	_	1,064	-		-			_	1,101	-		-	 	-	1,132 -	- - - - - 1	- - - - - - 1,132 -
1,043		-		-			1,048		-		-	-	-	1,055		-		-		-	1,060	<u></u>		-	<u> </u>	-	-	1,064	-		-		-	-	1,101	-		-	 	-	1,132 -	1	
1,043		-		-			1,048		-		_	-	-	1,055	<u></u>			-		-	1,060			_		-	-	1,064			-		-	-	1,101	-		-	 	-	1,132 -	- - - -	- - - - - - 1,132 -
1,043		-					1,048		-			-	_	1,055		-		-		-	1,060		-			-	-	1,064			-				1,101	-		-		-	1,132 -	-	
1,043	8.44 4. 8 7	64 -	1.0.	5 -	1.05 3 6 2	.80	1,048	8.48 5. 2 5	72 -	- 0	5 -	1.06	2.75	1,055	8.54 6 1 3	i.83	1.0 - 68	-	1.0 1 68 8	1.70 8	1,060	8.58 7 4 0	7.94		644 -	64 4	644	1,064	8.61 9	8.61 9 -	-		-		1,101	8.91	8.91 2 -	_	 	-	1,132 -	-	1,132 - - - - -
1,043		_		_			1,048		-		_		_	1,055				_		-	1,060			_		-	-	1,064	-		_				1,101			-		_	1,132 -	- - 1 - -	- - 1,132 - - - -

																													H	
																														 1,132 -
1,043	 	. -	 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 - -	<u>.</u>		1,060 -	-	 	-	-	1,064		_ - -	-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	-
1,043	 	. -	 -	1,048	 	-		-	1,055		 		-	1,060 -		 		_	1,064			-	 _	1,101	-	 	-	 1,132		
1,043	 	. -	 -	1,048	 	-		-	1,055		 		-	1,060 -	-	 		-	1,064		_ - -	-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	
1,043	 	. -	 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 	<u>.</u>	-	1,060 -	-	 		-	1,064			-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	· · ·
1,043	 		 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 		-	1,060 -	-	 	-	-	1,064			-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	
																														1,132 -
1,043	 		 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 		-	1,060 -	-	 	-	-	1,064			-	 -	1,101	-	 		 1,132	-	
1,043	 			1,048	 	-		_	1,055		 			1,060 -	_	 	-	_	1,064	_			 _	1,101		 	-	 1,132		1,132 -
																												Ш		1,132 -
1,043	 	. -	 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 		-	1,060 -	-	 	-	-	1,064			-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	· · ·
1,043	 		 -	1,048	 	-		-	1,055		 - -		-	1,060 -		 		-	1,064			-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	
1,043	 		 -	1,048	 	-		-	1,055		 		-	1,060 -		 		-	1,064			-	 -	1,101	-	 	-	 1,132	-	
																														1,132
1,043	 		 -	1,048	 	-		-	1,055	-	 		-	1,060 -	-	 	-	-	1,064			-	 -	1,101		 	-	 1,132		
1,043	 		 _	1,048	 	-	_	_	1,055		 		-	1,060 -	_	 	-		1,064			-		1,101		 	-	1,132		1,132 -

																																l							- - - 1,132		
1,04	3 -	-	 -		-	1,048			-		-	1	,055 -	-	-		-	-	-	1,060	-	 -	-		1,064	-		-	 	-	1,10	1 -		 	-		1,132 -		1,132		
1,04		-	 -	-	-	1,048			-		-		,055 -	-	-		-	-	-	1,060	-	 -	-		1,064	-		-	 -	-	1,10		-	 -	-		1,132 -		1,132		
1,04	3 - 6.97 3 1	3.83	 -		3.13	1,048	4.72		-		2.2 75 5		,055 - ,055 - ,055 8	04 5.6	3	- 882	-	88	1.41	1,060	6.55	 531	-	53 1 53	1,064	7.11	7.11	-	 -	-	1,10		7.35	 -	-		1,132 -	.55 ·	- - - - - 1,132 7.559 -	7.559 - - - - 7.559 -	
		4	 871	871	7		4 -		875	- 8	75 5	ı		8	-	- 881	1 -	1			2	 531	-	1 53		1	1 -	-	 -	0		ı	3	 -	-		1,132 9		1,132		
1,04		-	 -		-	1,048			-		-	ı	,055 -	-			-	-	-	1,060	-	-	-		1,064	-		-			1,10	ı	-	-	-		1,132 -		1,132		
1,04		-			-	1,048			-				,055 -				-	-	-	1,060	-	-	-		1,064	-		-			1,10	ı	-	-	-		1,132 -		1,132		
1,04						1,048							,,055 -							1,060					1,064	_					1,10						1,132 -		1,132	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	
1,04						1,048						ı	,,055 -						_	1,060					1,064	_					1,10						1,132 -		1,132 -		
1,04		-	 -		-	1,048		- <u>-</u>	-		_	ı	,055 -	_			_	-	_	1,060		_	-		1,064	-		_	 _		1,10	ı	_	_	_		1,132 -		- - 1,132 - -		
1,04		-	 -		-	1,048			-			ı	,055 -		_				-	1,060	-		-		1,064	-		-		-	1,10		-	 _	-		1,132 -		1,132		
1,04	ı	-	 -		-	1,048			-			ı	.,055 -	-	_			- 000	-	1,060			-		1,064	-		-		-	1,10		_				1,132 -		- - - 1,132		

																											-	
																									П		 - 1,132 	-
1,043		 -	 -	1,048	 	-	 -	1,055 -	_	 . -		1,060 -	-	 	-	-	1,064 -		 -	 -	1,101	-		 -	 1	1,132 -	1 1	
																									П		1,132	-
1,043		 _	 -	1,048	 	-	 -	1,055 -	_	 		1,060 -		 	-	-	1,064 -	- -	 -	 -	1,101	-		 -	 1	1,132 -		
																									II			-
1,043	<u></u>	 _	 -	1,048	 	-	 -	1,055 -	_	 		1,060 -	-	 	_	-	1,064 -		 -	 -	1,101	-		 	 1	I,132 -		
																									II		1,132	-
1,043	<u>-</u>	 -	 -	1,048	 	-	 -	1,055 -	-	 - -		1,060 -	-	 	-	-	1,064 -		 -	 -	1,101	-		 -	 1	1,132 -		
4.040				4.040				4.055				4.000					4054								II		1,132 	-
1,043		-	-	1,048	 	-	 -	1,055 -	-	 		1,060 -	-	 		-	1,064 -		-	 -	1,101	-		 	 1	1,132 -		
1,043				1,048				1,055 -				1,060 -					1,064 -				1,101				1	1,132 -	1,132 	
1,043				1,040				1,033				1,000 -					1,004				1,101	-				1,132		-
1,043	<u>-</u>	 _	 -	1,048	 	-	 -	1,055 -	_	 - -		1,060 -	-	 	-	-	1,064 -		 _	 -	1,101	-		 	 1	I,132 -] .	
																									I			-
1,016		 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 		1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-		 -	 1	1,102 -		
																									II		- 1,102 	-
1,016		 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 		1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-		 -	 1	1,102 -		
																									Ш		1,102 	-
1,016	<u> </u>	 	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -		 <u> </u>		1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-		 	 1	1,102 -	-	
																												-
1,016		 _	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -				1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-		 -	1	1,102 -		
1,016		 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 		1,032 -	_	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-	_	 -	 1	1,102 -		

																											-	
																											1,102	-
1,016 -		 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -		 	-	-	1,032 -	-	 	<u> - -</u>	1,037 -	-	 	 -	1,072		 <u> - </u> -			1,102 -		
																											 1,102	_
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 -	 -	1,072	-	 ļ			1,102 -		
																												-
1,016 -		 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 	- -	1,037 -	-	 	 -	1,072		 <u> </u>			1,102 -		
																											1,102	-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -		 	-	-	1,032 -	-	 	<u> </u>	1,037 -	-	 	 -	1,072		 <u> </u>			1,102 -		
																												-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 	-	-	1,032 -	-	 	- -	1,037 -	-	 -	 -	1,072		 			1,102 -	-	
																											- 1,102 	-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 -	 -	1,072	-	 		 •	1,102 -	- - - - - - 1,102	_
1,016 -	_	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	_	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 _	 -	1,072	-	 ļ			1,102 -		
																												-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 -	 -	1,072		 			1,102 -		
																											 - 1,102 	-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 -	 -	1,072		 			1,102 -		
																											 - 1,102 	-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 	<u> - -</u>	1,037 -		 -	 -	1,072	-	 <u> - </u> -	. -		1,102 -		
																												-
1,016 -	-	-	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	-	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-	 -	 -	1,072		 			1,102 -		-
1,016 -	-	 -	 -	1,020	 	-	 -	1,027 -	_	 	-	-	1,032 -	-	 		1,037 -	-		 -	1,072		 			1,102 -		

																																								-	
																				ш																				- - 1,102	- - - -
1,016					-	_	1,020	<u>-</u>	_		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0)72 -	-		-		-	1,102 -	-	-
																				ш												Ш								- - - 1,102	2 -
1,016	_		- -		_	-	1,020		_		_	-	_	1,027 -	_		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0	072 -	-		-		-	1,102 -		-
																																							ш	- - - 1,102	-
1,016	-		- -		-	-	1,020				-	-	_	1,027 -	_		-		-	1,0	32 -	-	 	-	_	1,037	-			-		1,0	072 -	-		-		-	1,102 -	-	-
																																							ш	- - - 1,102 -	: -
1,016	-		<u> - -</u>		-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0)72 -	-		-		-	1,102 -	-	-
																																								- - 1,102 - - -	
1,016	-	- -			-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0	072 -	-	- -	-		-	1,102 -	-	
																				ш																				1,102 - - -	-
1,016	-				-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0	072 -	-	- -	-		-	1,102 -	-	269 - -
1,016	248	111 -	- 3	31 -	31	136	1,020	249 1	43 -	- 31		31	106	1,027 2	.50 175		31	- 3	1 75	1,0	32 252	208	 31 -	31	L 44	1,037	253	240 -	- 13	3 -	13 13	1,0	072 261	261		-		-	1,102 269	0 1,102 269 - -	2 269 - - 0
																				Ш																			ш	- - - 1,102	2 -
1,016			<u> </u> - .	- -	-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	_	1,037	-			-		1,0)72 -	-		-		-	1,102 -		-
																																							ш	- - - 1,102	2 -
1,016				- -	-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0)72 -	-		-		-	1,102 -	-	-
																																							ш	- - - 1,102 -	2 -
1,016	-		<u> </u>	<u>- -</u>	-	-	1,020		-		-	-	-	1,027 -	-		-		-	1,0	32 -	-	 	-	-	1,037	-			-		1,0)72 -	-		-		-	1,102 -		-
																																								- - 1,102 - -	2 -
1,016						-	1,020		_		-	_	-	1,027 -			-			1,0	32 -	-	 		-	1,037	-			-		1,0		-		-		-	1,102 -	-	- - - -
1,016					_	-	1,020		_		_	_	_	1,027 -		- -	_		_	1,0	32 -			-	-	1,037	-					1,0	072 -	-		_	_	-	1,102 -	1,102 - - -	2 - - - -

																															-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		_	1,027		 	-	-	1,032 -	-	 	_	-	1,037 -		 _	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																														 1,102	-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-			1,027		 	-	-	1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																															-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		-	1,027		 	_	-	1,032 -	_	 	_	-	1,037 -			 _	1,072	-	 	_		1,102 -		
1,016 -	 	_		-	1,020	 	-		_	1,027		 	-	-	1,032 -	-	 	-	-	1,037 -		 	 -	1,072	-	 	_		1,102 -		
																															-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		-	1,027		 	-	-	1,032 -	-	 	-	-	1,037 -	-	 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																														- 1,102 	-
1,016 -	 	-			1,020	 	-		-	1,027			-	-	1,032 -	-		-	-	1,037 -		-	 -	1,072			-		1,102 -		-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		-	1,027		 - -	-	-	1,032 -	_	 	-	-	1,037 -	_	 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		-	1,027		 	-	-	1,032 -	-	 	-	-	1,037 -	-	 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																												П		- 1,102 	-
1,016 -	 	-		-	1,020	 	-		-	1,027		 - -	-	-	1,032 -	-	 	-	-	1,037 -	-	 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																														1,102 	-
1,016 -	 			-	1,020	 	-		-	1,027		 - -	-	-	1,032 -	-	 	_	-	1,037 -		 -	 -	1,072	-	 	-		1,102 -		
																														1,089 	-
1,004 -		-		-	1,008	 	-	-	-	1,015	-	 	-	-	1,020 -	-	 	-	-	1,024 -	_	 -	 -	1,059	-	 - -			1,089 -		
1,004 -	 	-	_	_	1,008	 	-		_	1,015		 		-	1,020 -	-	 	-	-	1,024 -	-			1,059	_		-		1,089 -		

																																			H							- - - - 1.089	-
1,004		<u>-</u>	-	<u>-</u>	-	-	1,008	-		-	<u>-</u>	-	-	1,015	-		 	-		1,020	-		-		-	-	1,024	-	<u>-</u>	-			-	1,059) -	-	 -	-			1,089 -		-
1,004	_		_			_	1,008	_		_			_	1,015	-		 	_		1,020			-			_	1,024	-	_	-	_		_	1,059	.	-	 _	-			1,089 -	- - 1,089 - - -	
																																										- - - 1,089	
1,004			-		-	-	1,008	-		-		-	-	1,015	-		 <u></u>	-	-	1,020			-		-	-	1,024	-		-			-	1,059	-	-	 -	-			1,089 -	- - - - 1 089	· ·
1,004			-	<u>-</u> -	-	-	1,008	-		-		-	-	1,015	-		 	-		1,020	-		-		-	-	1,024	-		-			-	1,059) -	-	 -	-			1,089 -		-
1,004	_		-		-	-	1,008	-		-		_	-	1,015	-		 	-	-	1,020	-		-		-	_	1,024	-		-			-	1,059) -	-	 -	-			1,089 -	- 1,089 - - -	
																																										- - - 1,089 -	
1,004			-		-	-	1,008	-		-		-	-	1,015	-		 	-		1,020	-		-		-	-	1,024	-		-			-	1,059	9 -	-	 -	-			1,089 -	- - - - - 1,089	· ·
1,004	2.29	805 -	-	287 -	287	1.49	1,008	2.30	1.09 6 -	-	289 -	289	1.21	1,015	2.32	1.39	 291 -	29	930	1,020	2.33	1.69	-	292 -	29	642	1,024	2.34	1.99	-	293 -	29	352	1,059	2.42	2.36	 61	-	61 61	1	1,089 -		-
1,004	_		_			_	1,008	_		_			_	1,015	-		 	_		1,020			-			_	1,024	-	_	-	_		_	1,059	.	-	 _	-			1,089 -	- - 1,089 - - -	
																																										- - - 1,089	
1,004			-		-	-	1,008	-		-		-	-	1,015	-		 	-	-	1,020	-		-		-	-	1,024	-		-			-	1,059	-	-	 -	-			1,089 -		- - - -
1,004			-	<u></u>	-	-	1,008	-		-		-	-	1,015	-		 	-		1,020	-		-			-	1,024	-	<u></u>	-			-	1,059) -	-	 -	-			1,089 -	1,089	
1,004	_					-	1,008	_	_	-			-	1,015	-					1,020						-	1,024	-		_				1,059	9 -	-	-	-			1,089 -	- - 1,089 - - -	
1,004							1,008							1,015						1,020							1,024							1,059							1.089 -	- - - 1,089 -	

																														-	-
																														- - - 1,08	- - - 89 -
1,004	- -	-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - - 1,08	- - - 89 -
1,004		-		 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		_	 _		1,020 -	_	 _	 	1,024	1 -	 -	 _	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - - 1.08	- - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	_	 _		-	-	1,089 -	- - - -	-
																														- - - 1,08	- - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 . -	-	1,015		_	 -		1,020 -		 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - 1,08	- - - 39 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -		
																														- 1,08 - -	- - 39 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	-	 		1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	-	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - - - 1,08	- - - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		_	 -		1,020 -	_	 -	 	1,024	1 -	 -	 _	-	1,059	_	 -		_	-	1,089 -	-	-
																			ı											- - - 1,08 - -	- - - - 89 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 - -	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -	- -	-	-	1,089 -	-	
																														- 1,08 - -	- 89 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	-	-
																														- 1,08 - -	- 39 - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015	<u>- -</u>	-	 -		1,020 -			 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	-	-
																														- - 1,08 - -	- - 39 - - -
1,004				 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	_		 -	1,024	1 -	 -		-	1,059		 -			-	1,089 -	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,004			 _	 1,008	8 -		 	_	1,015		_			1,020 -	-		 	1,024	1 -	 _		_	1,059				-	_	1,089 -	1,08 - - -	

																																												- - - - 1,089		
1,004	ı -				-	-	1,008	-				-	-	1,015	-	<u>-</u> -		-	-	-	1,020	<u></u>	_	-	<u></u>	-	-	1,024	-		<u>-</u> .		-	-	1,059	-		-			-	1,089	-	-	· ·	
1,004		_			-	-	1,008				-	-	-	1,015				_	-	-	1,020		_	_		_	-	1,024	-				-		1,059	-		-			-	1,089		- 1,089 - - - -		
ı																																												- - - 1,089 -		
1,004	-				-	-	1,008	-			-	-	-	1,015	-			-	-	-	1,020		_	-		-	-	1,024	-				-	-	1,059	-		-			-	1,089	-	- - - - 1,089	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1,004	ı -		<u></u>		-	-	1,008	-			-	-	-	1,015	-	<u>-</u> -		-	-	-	1,020		_	-	<u></u>	-	-	1,024	-				-	-	1,059	-		-			-	1,089		-	718	
1,004	662	232		83 -	83	430	1,008	665	316 -	- 83	3 -	83	349	1,015	670	402 -	- 8	4 -	84	268	1,020	673	188 -	_	84 -	84	185	1,024	676	574 -	- 1	84 -	84	101	1,059	699	681 -	-	17	- 1	7 17	1,089	718	- 1,089 718 - -	- - 718 - - -	
ı																																												- - - 1,089		
1,004	-					-	1,008	-				-	-	1,015	-			-	-	_	1,020			-			-	1,024	-				-	-	1,059	-		_			-	1,089	-	-	-	
1,004						-	1,008	_	<u>-</u> -			-	-	1,015	-			-	-		1,020			-		-	-	1,024	-				-	-	1,059	-		-			-	1,089		1,089 - - - -		
1,004							1,008							1,015							1,020							1,024							1,059							1,089		- - 1,089 - -	:	
1,004							1,008						-	1,013					-		1,020							1,024	-				-		1,039	-						1,083		- - - 1,089		
1,004		_		<u>-</u> -	-	-	1,008	-			-	-	-	1,015	-			-	-	-	1,020		_	-	<u></u>	_	-	1,024	-		<u>.</u>		-	-	1,059	-		-			-	1,089		-	· ·	
1,004						_	1,008	_			_	_	_	1,015	-			-	-	-	1,020		_	_		-	_	1,024	_				_	_	1,059	-		-			_	1,089		- 1,089 - - - -		
																																												- - 1,089 -		
1,004					-	-	1,008				-	-	-	1,015	-			-	-	-	1,020		_	-		-	-	1,024	-				-	-	1,059	-		-			-	1,089		- - - 1,089 -		

																														-	-
																														- - - 1,08	- - - 89 -
1,004	- -	-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - - 1,08	- - - 89 -
1,004		-		 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		_	 _		1,020 -	_	 _	 	1,024	1 -	 -	 _	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - - 1.08	- - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	_	 _		-	-	1,089 -	- - - -	-
																														- - - 1,08	- - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 . -	-	1,015		_	 -		1,020 -		 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - -	-
																														- - 1,08	- - - 39 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -		
																														- 1,08 - -	- - 39 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	-	 		1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	-	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	- - - - 1,08	- - - - - 89 -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		_	 -		1,020 -	_	 -	 	1,024	1 -	 -	 _	-	1,059	_	 -		_	-	1,089 -	-	-
																			ı											- - - 1,08 - -	- - - - 89 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 - -	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -	- -	-	-	1,089 -	-	
																														- 1,08 - -	- 89 - - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	-	 -	 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	-	-
																														- 1,08 - -	- 39 - -
1,004		-	 -	 1,008	8 -	 -	 	-	1,015	<u>- -</u>	-	 -		1,020 -			 	1,024	1 -	 -	 -	-	1,059	-	 -		-	-	1,089 -	-	-
																														- - 1,08 - -	- - 39 - - -
1,004				 1,008	8 -	 -	 	-	1,015		-	 -		1,020 -	_		 -	1,024	1 -	 -		-	1,059		 -			-	1,089 -	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1,004			 _	 1,008	8 -		 	_	1,015		_			1,020 -	-		 	1,024	1 -	 _		_	1,059				-	_	1,089 -	1,08 - - -	

																																	ł								·
1,005 -	-	 		-	1,009	-	<u></u>		_		-	1,016			<u>.</u>	-	-	-	1,021					-	-	1,025	-		<u>-</u>	-		1,0	-				<u>- - </u>	-	1,090 -	1,09 - - - -	90
																																								- - 1,09 - -	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	-			-	-	-	1,016	-	- -		-	-	-	1,021		-			-	-	1,025	-			-		1,0	-					-	1,090 -	- - - 1,09	- - - - - 90 -
1,005 -	-	 	-	-	1,009	-			-	-	-	1,016				-	-	-	1,021		_			-	-	1,025	-	<u> </u>		-		1,0	-				<u>-</u>	-	1,090 -	-	-
1,005 -	-	 	-		1,009	_					-	1,016				-	_	-	1,021					-	-	1,025	_	<u> </u>		-		1,0	160 -					-	1,090 -	- 1,09 - - - -	90
																																							п	- - - 1,09 - -	- - - - - -
1,005 -	-	 	-	-	1,009	-			-	-	-	1,016		- -		-	-	-	1,021					-	-	1,025	-			-		1,0						-	1,090 -	- - - - 1,09	- - - - - 90 -
1,005 -	-	 ļ. ļ.	-	-	1,009			<u> </u>	-	-	-	1,016		. -			-	_	1,021					-	-	1,025	-			-		1,0	160 -		. -			-	1,090 -	-	:
																																							П	- - - 1,09 - -	- - - - - - -
1,005 -	-	 	-	-	1,009	-			-	-	-	1,016				-	-	-	1,021		-			-	-	1,025	-			-		1,0						-	1,090 -	- - - 1,09	90 -
1,005 -	-	 	-	-	1,009	-			-	-	-	1,016				-	-	-	1,021					-	-	1,025	-			-		1,0						-	1,090 -	- - - - 1,09	90 -
1,005 -	-	 ļ. ļ.		-	1,009	-			-	-	-	1,016		. -		-	-	-	1,021	- -			- -	-	-	1,025	-			-		1,0	160 -		. -		_ -	-	1,090 -	-	-
																																							п	- - - 1,09	- - - - - -
1,005 -	-	 		-	1,009	-			-	-	-	1,016				-	-	-	1,021					-	_	1,025	-			-		1,0				-	- -	-	1,090 -	- - - - 1,09	- - - - - -
1,005 -	-	 		-	1,009	_			_	_	-	1,016				_	_	-	1,021					-	-	1,025	-					1,0	160 -			-		-	1,090 -	-	- - -
1,005 9	720	360 -	360	2.15 9	1,009		1.08	- 3	861 -	361	1.80 7		2.91 1	1.45 6 -	- 36	4 -	36 4		1,021		1.82	- 3	366 -	36 6		1,025	2.93	2.20	- 36	77 -	36 7 734	П	3.03	2.65	. -	380	- 38	380	1,090 -	- - 1,09 - -	

																													+							-	-
п																																				- - 1,090 -	
1,005 -	-	 -		-	1,009			-		-	1,016	. -	 -		-	1,021		-	<u> </u>	-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	-	1,090 -		774
п																																				- 0 1,090 774	- 774 -
1,005 7	14 178	 89	- 89	535	1,009	717 269	<u> </u>	90	- 90	448	1,016	722 361	 90	- 90	361	1,021	725 4	53 -	- 9	1 -	91 272	1,02	25 728	546 -	- 9	1 -	91 182	1,06	50 753	659 -	-	94 -	94	94	1,090 774	-	- 0 - -
п																																				- - 1,090 - -	
1,005 -	-	 -		-	1,009			-		-	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	-	1,090 -	-	-
п																																				1,090 -	
1,005 -	-	 -		-	1,009			-		-	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	-	1,090 -	-	-
п																																				- 1,090 - -	
1,005 -	-	 -		-	1,009			-		-	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	-	1,090 -	-	-
																																				1,090 - - -	-
1,005 -		 -		-	1,009			-		-	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	-	1,090 -	- - -	-
1,005 -					1,009			_			1,016					1,021						1,02	25 -					1,06	50 -					_	1,090 -	1,090 - - -	-
1,003					1,005						1,010					1,021						1,02						1,00							1,030	-	- - - -
1,005 -	-	 -		-	1,009			-		_	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-	_	1,090 -	1,090 - - - -	-
п																																				- - - 1,090	
1,005 -		 _		-	1,009			-		_	1,016		 -		-	1,021		-		-		1,02	25 -					1,06	50 -		-		-	_	1,090 -	- - - -	- -
п																																				- - - 1,090	
1,005 -	_	 _		-	1,009			-			1,016		 -		-	1,021		_		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		-		1,090 -	- ' 	-
																																				- - - 1,090	-
1,005 -	_	 -		-	1,009			-			1,016		 -		-	1,021		_		-		1,02	25 -			-		1,06	50 -		-		_	-	1,090 -	- - -	-
																																				- - - 1,090	-
1,005 -		 -		-	1,009			-		-	1,016		 -		-	1,021				-		1,02	25 -			-		1,06	50 -	-	-		-	-	1,090 -	-	-

													н					Ш											1,090	-
1,005 -		 		-	1,009	 	-		-	1,016 -		 _	 1,	021 -	_	- -	 <u> </u> . .	1	1,025 -	-	- -	 _	-	1,060	- -	 		 1,090 -		
													Ш					Н											 1,090	_
1,005 -				_	1,009	 		_	_	1,016 -	_	 	1,	021 -				1	1,025 -	_	.	 _	_	1,060		 		 1,090 -		
													н					Н											1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	-	 1,090 -		
													н					Н											- 1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -			 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н											 - 1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 	 1,	021 -			 	1	1,025 -	-	- -	 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н												_
1,005 -	_	 	-	_	1,009	 	-		-	1,016 -	_	 	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	_	 1,090 -		
													Ш					Н												
4.005					1.000					1.015			Ш	224				Ш						4.050				4 000	1,090 	-
1,005 -	-	 	Ī	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	-	 1,090 -	: :	
													н					Н											1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 	 1,	021 -	-		 	1	.,025 -	-		 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н											1,090	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-	- -	 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -	-	
													н					Н												-
1,005 -		 	-	-	1,009	 	-		_	1,016 -	_	 	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 _	-	1,060	- -	 		 1,090 -		
1,005 -					1,009					1,016 -			1	021 -					I,025 -					1,060				1,090 -		
1,003					1,009					1,010									.,023					1,000				2,000		
1,005 -				-	1,009				-	1,016 -			1	021 -				1	1,025 -				-	1,060				1,090 -	1,090 	-

													н					Ш											1,090	-
1,005 -		 		-	1,009	 	-		-	1,016 -		 _	 1,	021 -	_	- -	 <u> </u> . .	1	1,025 -	-	- -	 _	-	1,060	- -	 		 1,090 -		
													Ш					Н											 1,090	_
1,005 -				_	1,009	 		_	_	1,016 -	_	 	1,	021 -				1	1,025 -	_	.	 _	_	1,060		 		 1,090 -		
													н					Н											1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	-	 1,090 -		
													н					Н											- 1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -			 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н											 - 1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 	 1,	021 -			 	1	1,025 -	-	- -	 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н												_
1,005 -	_	 	-	_	1,009	 	_		-	1,016 -	_	 	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	_	 1,090 -		
													н					Н												
4.005					1.000					1.015			Ш	224				Ш						4.050				4 000	1,090 	-
1,005 -	-	 	Ī	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 -	-	1,060		 	-	 1,090 -	: :	
													н					Н											1,090 	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 	 1,	021 -	-		 	1	.,025 -	-		 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -		
													н					Н											1,090	-
1,005 -	-	 	-	-	1,009	 	-		-	1,016 -	-	 -	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-	- -	 -	-	1,060	- -	 	-	 1,090 -	-	
													н					Н											1,090	-
1,005 -		 	-	-	1,009	 	-		_	1,016 -	_	 	 1,	021 -	-		 	1	1,025 -	-		 _	-	1,060	- -	 		 1,090 -		
1,005 -					1,009					1,016 -			1	021 -					I,025 -					1,060				1,090 -		
1,003					1,009					1,010									.,023					1,000				2,000		
1,005 -				-	1,009				-	1,016 -			1	021 -				1	1,025 -				-	1,060				1,090 -	1,090 	-

																																						-	-
١																																						- - 1,090	-
1,005	5 -				-	-	1,009		-		-			1,016 -	-	 	-	-	1,021		 			1,025	-			-		1,060) -				-	-	1,090 -		-
١																																						1,090	-
1,005	5 -				_	-	1,009		-		-			1,016 -	-	 	-	-	1,021		 			1,025	-			_		1,060) -				-	-	1,090 -	-	-
ı																																						- - - 1,085 -	
1,002	1 -				-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017		 			1,021	-			-		1,056	j -				-	-	1,085 -		-
1,001	1 -						1,005							1,012 -					1,017					1,021						1,056						_	1,085 -	1,085 - - -	
																																						- - - 1,085	- - - - - -
1,001	1 -				-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017		 			1,021	-			-		1,056	; -		-		-	-	1,085 -	-	-
ı																																						- - 1,085 - -	-
1,003	1 -		-		-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017					1,021	-			-		1,056	-		-		-	-	1,085 -	- - - - 1,085	
1,000	1 -		· -		-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017		 	-		1,021	-			-		1,056	j -		<u>-</u>		-	-	1,085 -	-	-
1,002	1 -				-	_	1,005		-		-			1,012 -	_	 	_		1,017		 	_		1,021	-			-		1,056	5 -		_		_		1,085 -	- - 1,085 - - -	
																																						- 1 1 1 1,085 12	11
1,001	1 11	2 -	· -	1 -	1	10	1,005	11 3	-	- 1	-	1 8	3	1,012 12	5	 1 -	1	7	1,017	12 6	 - 1	-	1 5	1,021	12	8 -	- 1	-	1 4	1,056	12	9 -	-	2 -	2	3	1,085 12	-	- - -
ı																																						- - 1,085 - -	-
1,000	1 -				-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017		 			1,021	-			-		1,056	5 -		-		-	-	1,085 -	-	-
																																						- 1,085 - -	- - - -
1,003			-		-	-	1,005		-		-			1,012 -	-	 	-	-	1,017		 			1,021				-		1,056			-		-	-	1,085 -	- - - - 1,085	

																																-	-	
				ш																												-	1,085	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012			 -		1,017 -	-	 -			1,021	1 -	 _	 - -	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	-	
				ш																												-	- - - 1,085	_
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012			 _		1,017 -					1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	:	
				ш																												- - -	- - - 1,085	_
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012			 -		1,017 -		 -			1,021	1 -		 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	:	
П				ı																												- - -	1,085	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012		- -	 -		1,017 -	-	 -		- -	1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	- :	
				ı																												-	- - 1,085 - -	-
1,001	 -	- -	-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -	- ,		1,021	1 -	 -	 - -	-	1,056	5 -	 -	 - -	-	1,085 -	-	· :	
п				ı																												- - -	1,085 - - -	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -			1,021	1 -	 -	 - -	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	<u> </u>	
1,001	 _			 1,0	005 -	_	_	_			1,012					1,017 -		 _			1,021	1 -		 	_	1,056	5 -	 _	 		1,085 -	- - - -	1,085 - - -	-
ı				ı																							l					-	- - - 1,085 - -	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-	<u></u>	-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -			1,021	1 -	 -	 - -	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	<u> </u>	
				ı																												- - -	1,085 - - -	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -	-	- -	1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	-	
				П																												-	1,085 - -	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-		-		-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -	- ,		1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-	<u> </u>	
																																-	1,085	-
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-	- -	-		-	1,012	-		 -		1,017 -	-	 -			1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 -	 	-	1,085 -	-		
1,001	 -		-	 1,0	005 -	-	_ _	-			1,012	-	_	-		1,017 -	-	 -			1,021	1 -	 -	 	-	1,056	5 -	 _		_	1,085 -	- - -	1,085 - - -	-

																										-
													П													1,085
1,001	 		 -	1,005	 	-		-	1,012 -		 -	 1,017		_	 -		1,021	<u></u>	 		1,056	-	 	 -	1,085 -	-
													П													
1,001	 		 -	1,005	 	-		-	1,012 -	_	 -	 1,017		-	 -		1,021		 	 -	1,056		 	 -	1,085 -	
1,001	 		 -	1,005	 	-		-	1,012 -	_	 -	 1,017		-	 -		1,021		 	 -	1,056		 	 -	1,085 -	-
1,001	 	-	 -	1,005	 	-		-	1,012 -	-	 -	 1,017		-	 -		1,021		 -	 -	1,056		 	 -	1,085 -	1 1
1,001				1,005					1,012			1,017					1,021				1,056				1,085 -	1,085 -
1,001			-	1,003					1,012			1,017					1,021				1,030				1,063	1,085
1,001	 		 -	1,005	 	_		-	1,012 -	_	 -	 1,017		-	 _		1,021		 	 -	1,056		 	 -	1,085 -	
0,998	 		 -	1,002	 	-	<u>-</u> -		1,009 -	_	 -	 1,014			 -		1,018		 	 -	1,053	_	 	 -	1,082 -	
																										1,082
0,998	 	-	 -	1,002	 	-		-	1,009 -	-	 -	 1,014		-	 -		1,018		 -	 -	1,053		 	 -	1,082 -	- - - -
0,998				1,002					1,009 -			1,014					1,018				1,053				1,082 -	- 1,082
3,330				1,002					1,003			1,014	П				1,010				1,033				1,002	: :
													П													1,082 -
0,998	 	-	 -	1,002	 			-	1,009 -	-	 -	 1,014		-	 -		1,018		 -	 -	1,053		 	 -	1,082 -	
																										1,082 -
0,998	 	-	 -	1,002	 	-		-	1,009 -	-	 -	 1,014		-	 -		1,018		 -	 -	1,053	_	 	 -	1,082 -	
0,998			 -	1,002	 				1,009 -			1,014				-	1,018			 _	1,053		 		1,082 -	- 1,082

																																H							-	
																									Ш														- - 1,08 - -	- - 32 - -
0,998	-				-	-	1,002		-		-		-	1,009 -	-	 		-	1,014		-		-		1,	,018 -	-	 -			1,053	3 -		-			-	1,082 -		· ·
																									Ш														- 1,08 - - -	- 32 - - - -
0,998	329	16 -	-	41 -	41	313	1,002	330 58	-	- 41	-	41 2	273	1,009 33	3 100	 42 -	- 42	233	1,014	334 14	12 -	- 42	2 -	42 192	2 1,	,018 336	36 185	 42	- 4	12 151	1,053	347	234 -	-	43 -	43	113	1,082 -	- - -	- - -
0,998							1,002		_		_			1,009 -	_	 			1,014		_		-		1,	,018 -	_	 _			1,053	3 -		_			_	1,082 -	1,08 - - - -	- - - -
																																							- - - 1,08	- - - - - 32 -
0,998	-		_		-	-	1,002		-		-		_	1,009 -	-	 			1,014		-		-		1	,018 -	-	 -			1,053	3 -		-				1,082 -		-
																									ı														- - - 1,08 - -	- - - 32 - - -
0,998	-		-		-	-	1,002		-		-		-	1,009 -	-	 		-	1,014		-		-		1,	,018 -	-	 -		-	1,053	3 -		-			-	1,082 -		
0,998	-		_		-	-	1,002		-		-			1,009 -	-	 		-	1,014		-		-		1,	,018 -	-	 -			1,053	3 -		-			-	1,082 -	- - - -	- - -
																									ı														- - - 1,08	- - - - 32 - -
0,998			_		-	-	1,002		-		-		.	1,009 -		 			1,014		_		-		1	,018 -		 -			1,053	3 -		-			-	1,082 -	-	· ·
0,998	-		_		-	-	1,002		-		-			1,009 -	_	 		-	1,014		-		-		1,	,018 -	-	 -			1,053	3 -		-			-	1,082 -	- 1,08 - - -	- 32 - - - -
																									ı														- - - 1,08	- - - - 32 -
0,998	-		-		-	-	1,002		-		-		_	1,009 -	-	 		-	1,014		-		-		1,	,018 -	-	 -			1,053	3 -		-			-	1,082 -		-
																									ı														- - - 1,08	- - - - 32 - -
0,998	-	<u>-</u> -			-		1,002		-		-			1,009 -	-	 			1,014		-				1,	,018 -	_	 -			1,053	3 -		-		-	-	1,082 -	-	- - -
																																							- 1,08 - - -	- 32 - - - -
0,998			-		-	-	1,002		-		-		-	1,009 -	-	 		-	1,014		-		-		ı	,018 -	-	 -		-	1,053			-		-	-	1,082 -	- - - - 1,08	- - - - - 32 - -

																												-
																												1,082
0,998 -	-			-	-	1,002	 		 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 	- -	- -		1,018	- -	 -	 -	1,053			 	-	1,082 -	
0,998 -	-				-	1,002	 	<u> </u> -		1,009 -			 1,014	 	- -			1,018			 -	1,053			 	-	1,082 -	
ı																												1,082
0,998 -	-			-	-	1,002	 		 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 	- -	- -		1,018		 -	 -	1,053			 	-	1,082 -	
ı																												1,082
0,998 -	-			-	-	1,002	 		 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 			-	1,018		 -	 -	1,053			 	-	1,082 -	1,082
0,998 -	_	<u></u>	- -	-	-	1,002	 	<u> -</u>	 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 				1,018			 -	1,053			 	_	1,082 -	
ı																												
0,998 -	-		<u> </u>	-	-	1,002	 		 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 	- -			1,018		 -	 -	1,053		-	 	-	1,082 -	
ı																												
0,998 -	-			-		1,002				1,009 -	-	-	 1,014					1,018		-	 -	1,053	-		 	-	1,082 -	1,082
0,998 -	-			-	-	1,002	 		 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 			-	1,018		 -	 -	1,053			 	-	1,082 -	1,082
0,998 -	-		- -	-	-	1,002	 		 -	1,009 -		 -	 1,014	 	- -		. -	1,018		 -	 -	1,053			 	-	1,082 -	
ı																												1,082
0,998 -	-			-	-	1,002	 	-	 -	1,009 -	-	 -	 1,014	 	- -		-	1,018		 -	 -	1,053		- -	 	-	1,082 -	
																												1,082
0,998 -				-	-	1,002	 			1,009 -		-	 1,014					1,018		-		1,053				-	1,082 -	

																											 - 1,082 -
0,998			_	- -	-	1,002	 	-	 -	1,009 -	_	 	 1,014	 -	 	- -	1,018	 	. -	 -	1,053	-	- -	 <u> </u>	-	1,082 -	
0,998	. -		_		-	1,002	 	-	 _	1,009 -	_	 _	 1,014	 _	 		1,018	 	. -	 -	1,053			 	_	1,082 -	
																											1,082
0,998		<u> </u>	_		-	1,002	 	-	 -	1,009 -	_	 -	 1,014	 -	 		1,018	 	. -	 -	1,053	-		 	-	1,082 -	
																											1,082 -
0,998			-		-	1,002	 	-	 -	1,009 -		 -	 1,014	 -	 		1,018	 		 -	1,053	-		 	-	1,082 -	1,082
0,998	- <u>-</u>		_		_	1,002	 	-	 -	1,009	_	 _	 1,014	 -	 		1,018	 	. -	 -	1,053	-		 	-	1,082 -	
																											1,084 -
0,000	<u>-</u>		_		-	0,000	 	-	 -	1,011 -	_	 -	 1,016	 -	 		1,020	 		 -	1,055	-		 	-	1,084 -	
0.000						0.000				4.044			1.015				4.000				4.055					1.001	1,084 -
0,000			-		-	0,000			 -	1,011 -	-	-	1,016				1,020			-	1,055			 	-	1,084 -	1,084
0,000			-		-	0,000	 	-	 -	1,011 -		-	1,016				1,020				1,055	-		 	-	1,084 -	1,084
0,000	<u>-</u>		-		-	0,000	 	-	 -	1,011 -	_	 -	 1,016	 -	 		1,020	 		 -	1,055	-		 	-	1,084 -	
																											1,084 -
0,000			-		-	0,000	 	-	 -	1,011 -	-	 -	 1,016	 -	 		1,020	 	-	 -	1,055	-		 	-	1,084 -	- -
0.000						0.000				1.011			4645				1.020				4.055					1.004	- 1,084
0,000			-		-	0,000	 		 -	1,011 -		 -	 1,016	-			1,020	 			1,055	-		 		1,084 -	1,084

																											-	
				П																							- - 1	- - ,084 -
0,000	 -	 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011		 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -	-	-
				П																							- - - 1	- - - ,084 -
0,000	 -	 -	 0,000		 	-	-	-	1,011	. -	 -	 -	1,016	 	<u> </u>	-	 1,0	20 -	<u>.</u> .		 	1,055 -	_	 -	 -	1,084 -	- - -	-
																											- - 1 -	- - - ,084 - - -
0,000	 -	 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011		 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 - ,	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -		
0,000			0,000						1,011				1,016				1,0	20 -				1,055 -				1,084 -	- 1 - -	,084 - - - - -
																											- - - 1	- - - - ,084 - -
0,000	 -	 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011	- -	 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 	1,055 -	_	 -	 -	1,084 -	-	-
0.000									104				4 045									4.055				1001	- - 1 - -	- - ,084 - - -
0,000		-	 0,000	-				-	1,011		-		1,016			-	1,0	20 -				1,055 -			-	1,084 -	- - - 1	- - - - - ,084 -
0,000	-	 -	 0,000		 	-	-		1,011		 -	 -	1,016			-	 1,0			-	 	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -	- - - - 1	,084
0,000	 -	 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011		 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -	- - - 1	
0,000	 -	 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011		 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -	-	-
																											- - 1 - -	- ,084 - - -
0,000		 -	 0,000	-	 	-	-	-	1,011		 -	 -	1,016				 1,0	20 -		-	 - 1	1,055 -	-	 -	 -	1,084 -	- - - - 1	- - - - - ,084 -
0,000	 -	 -	 0,000		 	_	-	-	1,011		 -	 -	1,016	 		-	 1,0	20 -		-	 	1,055 -		 -	 _	1,084 -		-
0,000		 -	 0,000	-	 	-	_	_	1,011		_	 _	1,016	 _			 1,0	20 -		-	 	1,055 -		_		1,084 -	- - 1 - -	- - -,084 - - - -

																																			- - 76 76	305
0,000 -	<u> </u>	 · -	 -	0,000		 	 	1,011	569 -	-	- 71	- ;	1 569	1,01	6 572	72 -		72 -	72	501	1,020	574 1	144 -	- 72	-	72 431	1,05	55 594	223 -	-	74 -	74	371	1,084 610	305 1 610 - 76	382 - - 229
																																			- - - 1,08 - -	- - - 34 - - -
0,000		 	 -	0,000		 	 -	1,011		-			-	1,01	6 -				-	-	1,020				-		1,05	55 -		-		-	-	1,084 -	- - - - 1,08	- - - - - 34 -
0,000		 . <u>-</u>	 -	0,000	<u> </u>	 	 -	1,011	<u></u>	-			-	1,01	6 -			<u> </u>	-	-	1,020	<u>- -</u>			-		1,05	55 -	<u>.</u> .	-		-	-	1,084 -		-
0,000 -		 		0,000		 	 -	1,011		-				1,01	6 -			<u> </u>	-	-	1,020		- <i>-</i>		-		1,05	55 -	<u> </u>			-	-	1,084 -	- 1,08 - - - -	- 34 - - - -
																																			- - - 1,08	4 -
0,000		 	 -	0,000		 	 -	1,011		-			-	1,01	6 -				-	-	1,020				-		1,05	55 -		-		-	-	1,084 -	- - - - 1,08	- - - - - - 34 -
0,000 -		 	 _	0,000		 	 -	1,011		-		- -	-	1,01	6 -	- -			-	-	1,020				-		1,05	55 -		-		-	-	1,084 -	-	-
																																			- - - 1,08 - -	4 -
0,000		 	 -	0,000		 	 -	1,011		-			-	1,01	ı		-		-		1,020				-		1,05			-		-	-	1,084 -	- - - - 1,08	- - - - - - - -
0,000			-	0,000			-	1,011					-	1,01	0 -				-	-	1,020						1,05	55 -		-			-	1,084 -	- - - 1,08	-
0,000 -		 	 -	0,000		 	 -	1,011		-			-	1,01	6 -				-	-	1,020				-		1,05	55 -		-		-	-	1,084 -	-	- - -
0,000		 		0,000		 	 -	1,011		-			-	1,01	6 -				-	-	1,020				-		1,05	55 -		-		-	-	1,084 -	- 1,08 - - - -	- - -
																																			- - 1,08	- - - - 34 - - -
0,000		 	 -	0,000		 -	 -	1,011		-			-	1,01					-	-	1,020				-		1,05			-		-	-	1,084 -	- - - - 1,08	- - - - - - - -

																								H					-	
																	Ш												- - - 1,084	-
0,000 -	-	 -	 -	0,000	 	-	 -	1,011		 . -		-	1,016	i -	 		 	1,020 -	-	 -		-	1,055	5 -	 	- -		1,084 -		-
																	П												- - - 1,080	- - -
0,000 -		 -	 _	0,000	 	-	 _	0,000		 			1,012		 		 	1,016 -		 -		_	1,051	1 -	 			1,080 -	-	- -
																	Ш													- -
0,000 -		 _	 _	0,000	 	_	 _	0,000	_	 . _			1,012		 		 1	1,016 -		 _	_	_	1,051	1 -	 			1,080 -		-
																													-	- -
0,000 -				0,000				0,000					1,012					1,016 -					1,051					1,080 -	1,080 - - -	- - -
5,33				3,233				5,555					-,					-,										-,	-	-
0,000 -				0,000				0,000					1,012					1,016 -					1,051					1,080 -	1,080 - - -	- - -
0,000 -				0,000				0,000					1,012					1,010					1,031					1,000	-	-
																	Ш												1,080 - -	- - -
0,000 -	-	 -	 -	0,000	 	-	 -	0,000		 		-	1,012	-	 - '		 1	1,016 -	-	 -		-	1,051	1 -	 			1,080 -	-	-
																	Ш												1,080 - -	- -
0,000 -	-	 -	 -	0,000	 	-	 -	0,000		 		-	1,012	-	 -		 	1,016 -	-	 -		-	1,051	1 -	 			1,080 -	-	-
																	Ш												- 1,080 - -	- -
0,000 -	-	 -	 -	0,000	 	-	 -	0,000		 		-	1,012	-	 -		 	1,016 -	-	 -		-	1,051	1 -	 			1,080 -	-	-
																	Ш												- 1,080 -	-
0,000 -	_	 -	 -	0,000	 	-	 -	0,000		 - - 		-	1,012	-	 <u>-</u> .		 1	1,016 -	-	 -		-	1,051	1 -	 			1,080 -	-	-
																	Ш												- - 1,080	-
0,000 -		 -	 -	0,000	 <u> </u>		 -	0,000		 . -	- -	-	1,012	-	 		 	1,016 -	-	 -		-	1,051	1 -	 <u> </u>			1,080 -		
																													- - 1,080	-
0,000 -	_	 _	 _	0,000	 	-	 _	0,000		 		_	1,012	-	 -	- -	 	1,016 -	-	 -		_	1,051	1 -	 			1,080 -		-
																													- - - 1,080	-
0,000 -	_	 _	 _	0,000	 	-	 _	0,000		 . -			1,012	-	 		 1	1,016 -	-	 -		_	1,051	1 -	 			1,080 -	-	-

																											-	-
0,000	 _		 _	0,000	 	_	_	_	0,000 -	_	 	_	_	1,012 -	_	 	_	_	1,016	 	_	 _	1,051	 _		 1,080 -	- 1,080 - - -	
																											- - - 1,080	
0,000	 -		 -	0,000	 	-		-	0,000 -	-	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 -	 -	 1,080 -	-	-
																											- - 1,080 - -	
0,000	 -		 -	0,000	 	-		-	0,000 -	-	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 -	 -	 1,080 -	- - - - 1,080	
0,000	 -		 -	0,000	 <u> </u>	-		-	0,000 -	_	 	-	-	1,012 -	-	 		-	1,016	 	-	 	1,051	 _	 -	 1,080 -	-	-
																											- - 1,080 - -	
0,000	 -		 Ī	0,000	 	-		-	0,000 -	-	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051			 1,080 -	- - - - 1,080	
0,000	 -	<u>-</u> -	 -	0,000	 	-	<u>-</u>	-	0,000 -	_	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 	 -	 1,080 -	-	
																											- - 1,080 - -	
0,000	-			0,000					0,000 -			-		1,012 -			-		1,016			-	1,051	-		 1,080 -	- - - 1,080	
0,000	 -		 -	0,000	 	-		-	0,000 -	-	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 	 -	 1,080 -	- - - - 1,080	
0,000	 -		 -	0,000	 	-		-	0,000 -	_	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 -	 -	 1,080 -	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0,000	 -		 -	0,000	 	-		-	0,000 -	_	 	-	-	1,012 -	-	 	-	-	1,016	 	-	 -	1,051	 -	 -	 1,080 -	- 1,080 - - - -	
																											- - - 1,073 -	
0,000	 -		 -	0,000		-		-	0,000 -	-				0,000 -			-	-	1,009		-		1,043		 -	 1,073 -	- - - - 1,073	

																							Н						
																							П			Ш		1,073	-
0,000		-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_		 -	-	0,000		<u> - </u>	 	 1,009		 	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
																							П			ш		1,073 	-
0,000		-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	-		 -	-	0,000			 	 1,009	- -	 	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
0,000		_			0,000		_		0,000 -				_	0,000				1,009				1,043				1,07	3 -	1,073 	-
3,555					5,555				5,225									2,533				2,010							
0,000		-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_		 -	-	0,000		<u> </u>	 	 1,009		 	 	1,043			 -	 1,07	3 -		
																							П			Ш			-
0,000		-	- -	 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_	<u>.</u> .	 -	-	0,000	<u>-</u>		 <u>.</u> .	 1,009		 . <u>-</u>	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
																							П					1,073 	-
0,000		-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_		 -	-	0,000			 	 1,009		 	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
0,000				 _	0,000	 		 _	0,000 -	_			-	0,000			 	 1,009		 	 	1,043		.	 _	1,07	3 -	1,073	-
																												1,073	-
0,000		-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	-		 -	-	0,000			 	 1,009		 	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -	- - - - - 1,073	-
0,000	<u></u>	-		 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_			-	0,000			 	 1,009		 . -	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
																							П			Ш			-
0,000		-	- -	 -	0,000	 	-	 -	0,000 -	_		 -	-	0,000			 	 1,009		 . -	 	1,043	-		 -	 1,07	3 -		
																												1,073	-
0,000		-		 -	0,000		-	 -	0,000 -			 -		0,000			 	 1,009			 	1,043			 _	 1,07		1,073	-

																																	-	-	
															Ш																		- - -	1,073 - -	-
0,000	-		 	-	-	0,000	 -	 	-	0,000	-	- -	 -		0,	000 -	-	 		-	1,009	- '	 	-		1,04	-	-	 -		-	1,073 -	- - -	- - - - 1,073	
0,000			 	-	-	0,000	 -	 		0,000			 		0,	000 -	-	 		-	1,009	_	 	-	<u>-</u>	1,04	13 -	-	 -		-	1,073 -	- - -		
															ı																		- - -	1,073 -	-
0,000			 . -	-	-	0,000	 -	 	-	0,000			 -		0,	000 -	-	 		-	1,009		 	-		1,04	-	-	 -		-	1,073 -		· · :	
0,000			 		_	0,000	 _	 	_	0,000			 _		0,	000 -	_	 		_	1,009	_	 			1,04	13 -		 -		-	1,073 -	-	1,073	-
																																	2.6	_	984
0,000	-		 - -	-	-	0,000	 -	 	-	0,000	-		 -		0,	000 -	-	 		-	1,009	2.46	 - 30	8 -	30 2.46 8 8	1,04	2.55	319	 319	- 9	2.23	1,073 3	52 328 328 - -	28 1.6 - -	
0,000					_	0,000				0,000					0	000 -					1,009					1,04	13 -	_				1,073 -		1,073 - - -	-
- 5,666						0,000				9,000											2,003					2,01						2,010		- - - 1,073 -	-
0,000	-	-	 		_	0,000	 -	 	-	0,000	-		 -		0,	000 -	-	 		-	1,009		 			1,04		-	 -		-	1,073 -	-	- - - - - 1,073	-
0,000	_		 <u>-</u>	-	-	0,000	 -	 	-	0,000	-	<u>-</u>	 -	<u></u>	0,	000 -	-	 <u> - </u>		-	1,009		 	-	<u>-</u>	1,04	13 -	-	 -		_	1,073 -	-	-	
0.000						0.000															1.000											4.070	- - -	1,073 - -	-
0,000				-	-	0,000	 -	 	-	0,000		- -	 -		0,	000 -	-	 - '	-	-	1,009	-	 	-		1,04	-	-	 -		-	1,073 -	- - -	- - - - 1,073	
0,000			 . -		-	0,000	 -	 		0,000			 		0,	000 -	-	 		-	1,009	_	 	-	<u>.</u> .	1,04	13 -	-	 -		-	1,073 -	- - -		
																																	- - -	1,073 - -	-
0,000			 		-	0,000	 -	 		0,000					ı	000 -				-	1,009		 			1,04		-	 -		-	1,073 -	-	- - - - 1,073 - -	-

	H																				H																		-		
																																					Ш		- - 1,0	- - 073	-
0,000) -				-	-	0,000		-		-	-	_	0,000	-	<u>.</u> .	. <u>-</u>	 -	-	0,000		-	 -	 -	1,0	009 -	-	 	-		1,04	13 -	-	- -	-	 -	1,0	073 -		-	
																																					ш		- - - 1,0	- - - 073	-
0,000) -		- -		-	-	0,000		_		_	_	_	0,000	-			 -	-	0,000		-	 -	 _	1,0	009 -	-	 - -	-		1,04	13 -	-		-	 _	1,0	073 -	-		
																																					ш		- - - 1,0	- - - 073	_
0,000) -				-	-	0,000		-		-	-	_	0,000	-		1	 -	-	0,000	-	-	 -	 -	1,0	009 -	-	 	_		1,04	13 -	-		-		1,0	073 -		- - -	
0.000							0.000							0.000						0.000																		N=70	- - -)73 - - -	-
0,000) -				-	-	0,000		-		-	-	-	0,000	-		-	 -	-	0,000		-	 -	 -	1,0	009 -	-	 	-		1,04	13 -	-	- -	-	 -	1,0	0/3 -		· :	
ı																																					ш		- 1,0 - -	- 073 - -	-
0,000) -				-	-	0,000		-		-	-	-	0,000	-	-		 -	-	0,000	-	-	 -	 -	1,0	009 -	-	 	-		1,04	13 -	-		-	 -	1,0	073 -		· :	
ı																																					ш		- 1,0 - -	- 073 - -	-
0,000) -				-	-	0,000		-		-	-	-	0,000	-		_	 -	-	0,000		-	 -	 -	1,0	009 -	-	 - -	-		1,04	13 -	-	- -	-	 -	1,0	073 -	-	-	
																																					ш		- - 1,0	- - 073 -	-
0,000) -			<u>-</u> -	-	-	0,000		-		-	-	-	0,000	-		. <u>-</u>	 -	-	0,000	-	-	 -	 -	1,0	009 -	-	 - -	-		1,04	13 -	-		-	 -	1,0	073 -	-	- :	
																																					ш		- - 1,5	- - - 516	-
1,398	3 -				-	-	1,404		_			-	_	1,413	-	_		 -	-	1,421		-	 -	 -	1,4	426 -	_	 	-		1,47	75 -	-	- -	-	 -	1,5	516 -	- - -	-	
																																					ш		- - - 1,3	- - - 806	-
1,204					-	-	1,209		-		-	-	_	1,217	-			 -	-	1,223		-	 _	 -	1,2	228 -	_	 	-		1,27	70 -	_		-	 -	1,3	306 -	- - -	-	
																																					ш		-	1.495	
1.005	1.37	1.17		207 -	207	207	1 100	1.38 1. 4 4	38					1,107	1.39	1.39				1,113	1.40	1.40		- 0	1.1	1.4 117 6	0 1.40			- 0	1 15	1.45 55 4	1.45				1.1	1.4: 188 5	1,1 1.495 - 9 -	1	
1,095	, 9	2		207 -	207	207	1,100	4 4						1,107	4	4	-			1,113	1	1		0	1,1	11/ 6	6			- 0	1,15	4	4				1,1	5	-	-	
													_																										- - - -		-
1,095	5 73	62	- -	11 -	11	11	1,100	73 73	3 -		-	-	0	1,107	73	73 -	-	 -	-	1,113	-	-	 -	 -	1,1	117 -	-	 	-		1,15	55 -	-		-	 -	1,1	188 -		50 - -	
																																				-			0 1,3 50		50
1,095	46	34		9 -	9	11	1,100	46 44	-	- 2	-	2	2	1,107	46	46 -	-	 -	-	1,113	47	47	 -	 -	1,1	117 47	47	 	-		1,15	55 48	48		-	 0	1,1	188 50	-	-	

																																										234 - - - 0 1,132	4
1,0	43 216	119	 43	- 4	3 97	1,04	8 216	162	<u> </u>	43 -	43	3 54	1,055	218	207 -	- 11		11	11	1,060	219	219 -		0 -	0	0	1,064	220 2	220 -			- 0	1,10	01 227	227	 -	-	- 0		1,132		-	
1,0	16 107	48	 21	- 2	1 59	1,02	0 108	70	. .	22 -	22	2 38	1,027	108	92 -	- 16	i -	16	16	1,032	109	109 -		0 -	0	0	1,037	109 1	109 -				1,07	72 113	113	 -	-	<u>-</u>		1,102	116	1,102 116 - - - -	50
1.0	04 231	. 12	46	- 4	6 219	1,00	8 232	58		46 -	46	5 174	1.015	233	105 -	- 47		47	128	1.020	235	152 -		47 -	47	7 82	1,024	235 2	200 -	- 3	35 -	35 35	1.05	59 243	243	_	_			1,089	250	- 1,089 250 - -	
																																										15 - - 0 1,090 152	52
1,0	05 140	35	 28	- 2	8 105	1,000	9 140	63	- -	28 -	28	3 77	1,016	141	92 -	- 28	-	28	49	1,021	142	121 -		21 -	21	1 21	1,025	143 1	- 143		-		1,06	50 147	147	 -	-			1,090		- 2 - - 0 1,085	25
1,0	01 23	3	 5	- 5	19	1,00	5 23	8	- -	5 -	5	15	1,012	23	13 -	- 5	-	5	10	1,017	23	17 -		5 -	5	6	1,021	23 2	22 -	- 1	<u>.</u>	1 1	1,05	56 24	24	 0	-	0 0		1,085	25	25 - - - 1 -	52
0,9	98 140	7	 28	- 2	8 133	1,00	2 141	35		28 -	28	3 106	1,009	142	64 -	- 28		28	78	1,014	142	93 -	- -	28 -	28	8 50	1,018	143 1	122 -	- 2	21 -	21 21	1,05	53 148	148	 0		0 0		1,082	152	- 1,082 152 - - -	90
						ı												18							18	8						18						19				198 198 198 1,084 988	
0,0	00 -	-	 -		-	0,00	0 -	-			-	-	1,011	921		- 18		18 4	921	1,016	925	185 -		185 -	5	740	1,020	929 3	372 -	- 1	186 -	6 557	1,05	961	576	 192		2 38	34	1,084	988	- - - - 1,080	
0,0	-	-			-	0,00	0 -	-				-	0,000				-	-	_	1,012	,		<u> </u>		_	-	1,016		_				1,05	51 -	-	 -	-			1,080	-	-	
0,0	00 -	-				0,00	0 -	-	- -		-	-	0,000		<u> </u>	<u></u>	-	-	-	0,000					-	_	1,009						1,04	13 -	-	 -	-	<u></u>		1,073	-	1,073 - - - -	18
1,1	03 16	15	 1	- 1	1	1,10	8 16	16			_		1,116	16	16 -		_	_	_	1,121	17	17 -				_	1,126	17 1	17 -			- - 0	1,16	54 17	17	_	_			1,197	18	- - 1,197 18 - -	
																																										- - - - 1,197 -	
1,1	03 -	-	 -		-	1,10	8 -	-			_	_	1,116	-				-	_	1,121			- -		_	_	1,126		_				1,16	54 -	-	 -	-			1,197		- - 2 - - - - 1,188	
1,0	95 216	183	 22	- 2	2 32	1,10	0 216	206		11 -	11	1 11	1,107	218	218 -		_	-	-	1,113	219	219 -			-	- 0	1,117	220 2	220 -				1,15	55 227	227	 0	-	0 0		1,188		234	

																																											- - - - 1,11		
1,095						-	1,100		-		-		-	1,107	-				-	-	1,113	-				-	-	1,117	-		-		-	-	1,155	5 -	-	 -	-			1,188 -		- - 186 - -	
1,079	172 1	111 -	- :	17 -	17	60	1,083	172	129		17	- 17	43	1,091	173	147 -	- 1	7 -	17	26	1,096	174	166 -		9 -	9	9	1,101	175	175 -	-	<u></u>	-	-	1,138	3 181	181	 -	-			1,170 186	1,1 186 - - -	186 - - - - - 485	
1,016	447 2	201 -		45 -	45	246	1 020	449	247		45	- 45	202	1,027	452	294	- 4	5 -	45	158	1,032	454	341 -		45 -	4	5 114	1 037	456	388 -		46 -	46	68	1 072	2 472	448	24		24 24		1,102 485	- - 1,1 485 - -	- - 102 485 - -	
- 3,533							3,532							-,																					3,01								- 7 7 19 1, 74	56 - - ,085	
1,001	68 1	10 -		7 -	7	58	1,005	69	17		7	- 7	52	1,012	69	24 -	- 7		7	45	1,017	70	31 -		7 -	7	38	1,021	70	38 -	-	7 -	7	31	1,056	5 72	47	 7		7 25		1,085 74	7 7 - -	- 11 - - - -	
0,000				<u></u>		-	0,000		-		-		-	0,000	-				-		1,012	-	_ -	<u></u>			_	1,016			-		-	-	1,051	1 -	-	 -	-			1,080 -			
0,000					_	_	0,000		_	- -	_		_	0,000	-			_	_		1,012	_				-		1,016			-		_	_	1,051	ı -	-	 _				1,080 -	- - 1,00	80 - - - -	
								ı																																			- - - 10.56 10.56	- - - 57 1,534 - -	
1,414	9.74			<u></u>	-	9.74	1,420	9.78			-		9.78	1,430	9.85			-		9.85	1,437	9.90					9.90	1,443	9.94		-			9.94	1,492	10.2 79	-	 -	-	- 10.2 - 79	.2	1,534 67	- - 10 10 142 1	10.567 242 - -	
1,139	355 1	170 -	- !	9 -	9	184	1,144	356	180		9	- 9	176	1,152	358	190 -	- 9		9	169	1,157	360	200 -	<u>-</u>	9 -	9	160	1,162	362	210 -	-	9 -	9	152	1,201	1 374	226	 9	-	9 148	8	1,235 384	384 - 10 10	252 - - 133 230 -	
1,095	524 1	134 -	- 1	13 -	13	390	1,100	526	147		13	- 13	379	1,107	530	162 -	- 1	.3 -	13	368	1,113	532	176 -		13 -	13	3 357	1,117	535	190 -	-	13 -	13	345	1,155	5 553	210	 14		14 343	3	1,188 568	14 14 338 1 568 - 14 14	244 - - 324	
								ı																																			- 29 29 726 1 1.170		
1,095	1.07	247 -	- :	27 -	27	831	1,100	1.08	275		27	- 27	808	1,107	1.09	304 -	- 2	7 -	27	786	1,113	1.09	333 -		27 -	27	7 763	1,117	1.10	362 -	-	28 -	28	738	1,155	1.13	403	 28	_	28 735	5	1,188 0	29 29 - 30 30 812	- 697 373 - -	
1,043	1.09	180 -	- :	27 -	27	913	1,048	1.09	209		27	- 27	889	1,055	1.10	238 -	- 2	8 -	28	868	1,060	1.11	267 -	- -	28 -	28	3 844	1,064	1.11	296 -	-	28 -	28	820	1,101	1.15	334	 29	-	29 819	9	1.18 1,132 5	1.185 - 30 30 - -		
1,043					_	_	1,048		_		-	_	-	1,055	-			_	-	-	1,060	-				_	-	1,064	-		-		-	-	1,101	1 -	-	 -	-			1,132 -	- 1,1 - -	32 - - - -	

																																													- - - - 1,102	
	1,016 -			-			-	1,020	-	-	 -	-		-	1,027	-	_		-		_	1	1,032	-		_			-	1,037	7 -	-		-		-	1,072	-					1,102	_	- - 23 23 692 1,089 928 -	237 260
	1,004	856	90 -	-	21 -	21	766			112	 21	-	21 7				134		22	- 2	731			870	157 -	-	22 -	- 22	713			179		22	- 2	694			208 -	23 -	- 2	23 695		928		- 668 - - - - - -
I	1,004 -	1.49	67 -	-	37 -	. 37	1.42	1,008		105	 38	-	1 38 7		1,015		144		38	- 3	1.3		1,020	1.52	182 -	-	38 -	- 38	1.33	1,024	1.52	221		38	- 3	1.30	1,059		268	39 -	- 3	1.31	1,089	1.62	- 41 41 1.306 1,089 1.623	316 - - 35 357 - - 1.266
	0,998 8			-	31 -	. 31	1.22		ı		31	-	31 3		1,009				31	- 3	1.1		1,014			_	31 -	- 31	1.14 5		1.26			32	- 3.	1.11				 33	- 3	1.12 33 3	1,082	1.34	- 34 34 1.121 1,082 1.343	222 - - 32 255 - 1.088
	0,000 -			-				0,000) -	-	 -	-		-	0,000	-			-		_	1	1,012	_		-			-	1,016	5 -	-		-		-	1,051		-	 -		<u>-</u> -	1,080	-	- - 1,080 - - -	
	0,000 -			-			_	0,000) -	-	 -	-		-	0,000	-	_	- -	-				0,000	-		-			-	1,009) -	-		-		-	1,043	-	-	 -		<u>-</u> -	1,073	_	- - 1,073 - - - -	- - - - - - - -
	1,414	22.2	19.9	-	556 -	- 556	2.32	1,420	22.3	20.5	 558	-	558 6	1.77	1,430	22.4 76	21.2		562	- 5	66 1.2	2 1	1,437	22.5 88	21.9 20 -	-	565 -	56 - 5	668	1,443	22.6 3 78	22.5 75		104	- 4	104	1,492	23.4 50	23.4	 0 -	- (0 0	1,534	24.1	- 0 0 0 1,534 24.106	24.106 - - - 9
	1,358	17	6 -	-	0 -	. 0	11	1,364	1 17	6	 0	-	0 1	11	1,373	17	7		0	- 0	10	1	1,380	18	7 -	-	0 -	- 0	10	1,386	5 18	8	<u></u>	0	- 0	10	1,433	18	9	 0 -	- (0 10	1,473	19	- 0 0 9 1,473 19 - 0 0	- - 10 - - - 9
	1,331	39	19 -	-	1 -	. 1	20	1,336	5 39	20	 1	-	1 1	19	1,346	40	21		1	- 1	. 18	1	1,352	40	22 -	-	1 -	- 1	17	1,358	3 40	24		1	- 1	16	1,404	41	25 -	 1	- 1	1 16	1,443		- 1 1 15 1,443 42 - 1 1	28 - - 14
	1,273 1	157	45 -	-	4 -	. 4	111	1,278	3 157	50	 4	-	4 1	108	1,287	158	54		4	- 4	105	5 1	1,294	159	58 -	-	4 -	- 4	101	1,299) 160	62		4	- 4	97	1,343	165	69	 4 -	- 4	4 97	1,381			79 - - 91
	1,398	230	85 -		6 -	. 6	145	1,404	1 231	91	 6	-	6	140	1,413	233	98	- -	6	- 6	i 135	5 1	1,421	234	104 -	-	6 -	- 6	130	1,426	5 235	110		6	- 6	125	1,475	243	120	6 -	- 6	6 123	1,516		- 6 6 120 1,516 250 - 6	- - 136 -

						6 114 120 5 5 - 5 75 1,403 196 125
1,293 180 84 5			389 17 - 17 291			1,364 190 112 5 - 5 78 1,403 196 5 70 491 18 - 18 251 1,344 730 18 221
1,204 205 77 - 5	- 5 128 1,209 206 82					1,700 216 108 5 - 5 108 1,306 222 6 100 32
1,043 29 27 2	- 2 2 <u>1,048 29 29</u>	29 0 - 0 0 1,055 29	29 0	1,060 30 30	- 0 1,064 30 30 0	1,101 31 31 0 1,132 32 - 0 1,132 32 - 0 26
1,001 24 4 5	- 5 20 <u>1,005</u> 24 8	8 5 - 5 16 1,012 24	13 5 - 5 11	1,017 24 18 5 - 5	6 1,021 24 23 1 - 1 1	1,056 25 25 1,085 26
0,998 4 0 1	- 1 4 1,002 4 1	1 1 - 1 3 1,009 4	2 1 - 1 2	1,014 4 3 1 - 1	1 1,018 4 4 1 - 1 1	1,053 5 5 1,082 5
1,139 64 42 9	- 9 22 <u>1,144</u> 64 51	51 9 - 9 13 1,152 65	61 4 - 4 4	1,157 65 65	- 1,162 65 65 O	1,201 67 67 0 1,235 69 0 25 0 1,197 255 25
1,103 23 19 3	- 3 3 1,108 23 23	23 0 - 0 0	23 0	1,121 23 23		1,164 24 24 0 1,197 25 - 0 1,188 19 19 1
1,095 17 12 2	- 2 6 1,100 17 14	14 2 - 2 3 1,107 18	17 1 - 1 1	1,113 18 18		1,155 18 18 1,188 19 1,188 22 22
1,095 21 14 3	- 3 6 1,100 21 17 - 7 23 1,083 46 30			1,113 21 21		1,155 22 22 2
1,043 64 26 9	- 9 38 1,048 64 35	35 9 - 9 29 1,055 64	45 9 - 9 20	1,060 65 54 9 - 9		1,101 67 67 1,132 69

																																									- 2 2 2	- - 2 2 2 1,089	20
1,0	04 20	1	 3	- 3	19	1,008	20	4 -		3 -	- 3	16	1,	015 20	7		3	- 3	13	1,020	20	10	<u>.</u>	3	- 3	11	1,024	20	13 -	_	3	- 3	8	1,059	21	16	 3	- 3	3 5	1,089	2	22 ['] - -	22 - - - - 47 -
1,0	05 44	9	 6	- 6	34	1,009	44	16 -		6 -	- 6	5 28	1,	016 44	22		6	- 6	5 22	1,021	44	29		6	- 6	16	1,025	45	35 -	-	6	- 6	10	1,060	46	43	 3	- 3	3 3	1,090	-	 0 1,090 47 - -	47 - 0
ı													ı																												- 5 5 5 1	- 5 5 5 1,085 101 -	101
1,0	93	9	 13	- 13	8 84	1,005	93	22 -	-	13	- 1	.3 71	1,	012 94	36		13	- 1	3 58	1,017	94	49		13	- 13	45	1,021	95	63 -	-	14	- 14	32	1,056	98	79 -	 14	- 1	14 19	1,085	- 8 8	- - 8 8 8 8 1,082 75	- 66 - - 75
0,9	98 69	2	 10	- 10	67	1,002	69	12 -		10	- 1	.0 57	1,	009 70	22		10	- 1	.0 48	1,014	70	32		10	- 10	38	1,018	70	42 -		10	- 10	28	1,053	73	54	 10	- 1	10 18	1,082	- 9	- 9 9	36
0,0	-	-	 -		-	0,000						-		011 59	-	<u>.</u> .	8	- 8	59	1,016	59	8		8	- 8	51	1,020	59	17 -		8	- 8	42	1,055	61	26	 9	- <u>c</u>	9 35	1,084	- 9	27 1,084 63 - 9 9	45 - - 18 -
0,0	00 -	-	 -		-	0,000						-	0,	000 -	-				-	1,012	_	-		-		-	1,016	-		-	-		-	1,051	-		 -			1,080	- -	- 1,080 - - -	
ı													ı																												5	- 72 72 359 1,073 502	215
0,0	00 -	-	 -		-	0,000			-			-	0,	000 -	-				-	0,000	-	-		-		-	1,009	473		-	68	- 68	473	1,043	489	70 -	 70	- 7	70 419	1,073			287 - - - -
0,0	-	-	 -		-	0,000						_	0,	-	-	<u>-</u> -			-	0,000	-	-		-		-	1,009			-	-		-	1,043	-		 -			1,073		-	16
1,2	93 14	14	 0	- 0	0	1,299	14	14 -				_	1,	308 15	15				-	1,314	15	15	<u>.</u>	-		- 0	1,319	15	15 -	-	-		- 0	1,364	15	15	 -		- 0	1,403	1 - -	0 1,403 16 - - -	16 - - 0 41
1.1	71 38	27	5	- 5	11	1.176	38	33 -		5 .	- 5	5 5	1.	184 39	39					1.190	39	39				_	1,195	39	39 -					1,236	40	40		_		1,270	41 -	- 1,270 41 -	41
-,-																																									-	5 - - 1,082 533	533
0,9	98 492	25	 98	- 98	3 467	1,002	494	123 -	-	99 .	- 9	9 370	1,	009 497	224		99	- 9	9 273	1,014	500	325		100	- 10 0	175	1,018	502	426 -	-	75	- 75	75	1,053	519	519	 0	- (0 0	1,082	- 4 4	- - - 44 44 44 1,084 222	- -78 - -
0,0	00 -		 -		_	0,000	_					_	1,	011 207	-		41	- 4	1 207	1,016	208	42		42	- 42	166	1,020	209	84 -		42	- 42	125	1,055	216	130	 43	- 4	43 86	1,084	2		222 - -

TOTA LE	47.173	-
subtot ale	47.173	-

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

•					-	-	. •	•	•							
Gestore	Cespiti gestore/C espiti Proprietar i diversi dal gestore	ID Categoria Immobilizza zione	Categoria immobilizza zione	ID Categ oria Cespit e	Categoria Cespiti Specifici	Anno Cespit e	Clc,t	CFP _G t	Discariche VU	Anno dismiss ioni	Util i rec. or 15. 1	ariazi u ini vite sutili regolat rie (c. r. 5.5 e . 15.6 : ITR-2)	vita utile use si ricad e 1 negli 5 c. 15.5 1	Vit e util i c. 15. 5 e c. 15. 6 MTR-2)	vita utile se si ricad e negli c. 15.5 e	Vit e util i c. 15. 5 e c. 15. 6 MT R-2
			Raccolta e trasporto,													
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-	-		2022	8		_	8		8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	7.232	-		-	8			8		8
			Raccolta e trasporto,													
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2021	-	-		_	8			8		8
	Cespiti		Raccolta e trasporto, Spazzament													
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	15.373	-		-	8	-		8	_	8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	trasporto, Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2022	-	-			8			8		8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	15.243	_			8			8		8
Now vogneru	Bestore		Raccolta e trasporto,		Computation, Spaceatric C Autocarri attriceedu	2023	15.2.13									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	1	Compattatori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	2023	-	-		-	8			8		8
	Cespiti		Raccolta e trasporto, Spazzament													
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8	\dashv	-	8		8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8			8		8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_		2022	8			8		8
ASIM VOSITEIA		1	Raccolta e trasporto,	2	Cassonera, campane e casson	2021	-			2022						
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		2022	8	\dashv		8		8
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	trasporto, Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	634	<u>-</u>		-	8			8		8

1	1		Raccolta e		ı	l	l	I		1 1			
			trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	15	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			trasporto,										
	Cespiti		Spazzament										
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			trasporto,										
ACNA \/-=k	Cespiti	4	Spazzament		Cossanatti Campana a Cassani	2024							
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8
			trasporto,										
ASM Vaghara	Cespiti	1	Spazzament	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021					0	0	8
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonietti, Callipalie e Cassonii	2021	-	-		-	8	0	8
			trasporto,										
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_			Q	Ω	8
ADINI VORIIRIA	gesture	1	Raccolta e	Z	Cassoniciti, Campanic e Cassoni	2021	-	-			8	8	8
			trasporto,										
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_			8	8	8
7.5. Tognera	Sestole	-	Raccolta e		Cassonicia, cumpune e cassoni	2021	_	_					8
			trasporto,										
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_			8	8	8
T.S. Tog.iciu	0000010		Raccolta e			_021							
	Constitution		trasporto,										
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		_	8	8	8
	Cespiti		Raccolta e										
ASM Voghera	gestore	1	trasporto,	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-		-	8	8	8

			Spazzament		I							
			o e lavaggio Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_	_	8	8	8
	Berre		Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
	Garatiti		trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ACNA \ / = = = = = =	Cespiti	1	Spazzament	2	Consensati Company a Conseni	2024						
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	_	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	-	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	-	-	2023	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2021	_	_	2023	8	Q	8
ASIVI VOGITETA	gestore	1	Raccolta e		Cassonietti, Campane e Cassoni	2021			2023	8		
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2022	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2022	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ACNA \ / = = = = = =	Cespiti	1	Spazzament	2	Constanti Company a Constanti	2022			2022			
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2022	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2022	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	_		8	8	R
Activity of the tall	ьслоге	-	Raccolta e		Sassansan, cumpune e cussom	2022	-	_		- 8		
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-		8	8	8
-												

	I		Raccolta e			I I						
			trasporto,									_
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_	_	8	8	8
7.6 regileru	Bestere	-	Raccolta e		additionally campanic c addition							
	Cespiti		trasporto, Spazzament									_
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									_
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_	_	8	8	8
ASIVI VOGITCI	gestore	-	Raccolta e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2022						
	Cespiti		trasporto, Spazzament									_
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	4.064	_		8	8	8
ASIVI VOGITETA	gestore	1	Raccolta e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	4.004	-	_			8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									_
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_	_	8	8	8
7.6. roge.a	Bestore		Raccolta e		eassoneth, earripaine e easson							
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									_
ASM Vogbora	Cespiti	1	Spazzament	2	Cassanatti Campana a Cassani	2022				8	8	8
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-				0
	Cooniti		trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	_	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-		8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_		8	8	8
	Cespiti	-	Raccolta e									0
ASM Voghera	gestore	1	trasporto,	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	-	8	8	8

			Spazzament		I							
			o e lavaggio Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
- J			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_	2023	8	Q	8
ASW Vogneru	gestore		Raccolta e		eassonetti, campane e cassoni	2022			2023			
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	-	-	2023	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2022	_	_	2023	8	8	8
ASIVI VOGITETA	gestore	1	Raccolta e		Cassonietti, Campane e Cassoni	2022	-	_	2023	8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	_	_		8	8	0
ASIVI VOGITETA	gestore	1	Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	_	0	0	0
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	_	_		8	0	8
ASIVI VOGITETA	gestore		Raccolta e		Cassonietti, Campane e Cassoni	2023			-	8		8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
	Constit		trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	_	_		8	0	8
ASIVI VOGITETA	gestore		Raccolta e		Cassonietti, Campane e Cassoni	2023				8	8	8
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ACAA \/	Cespiti	1	Spazzament	2	Cossenatti Campana a Cassani	2022						
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8

			Raccolta e			I I	Ī					
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e		,							
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASMAN(aghara	Cespiti	1	Spazzament	2	Cossanatti Campana a Cassani	2022				0		
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e		Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-		8	8	8
	Cosniti		trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	1.645	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	_	_		8	8	8
ASIVI VOGILETA	gestore		Raccolta e		edisorietti, ediriparie e edisorii	2023						
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023				0	8	٥
Asivi Vognera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	0	8	0
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			Raccolta e trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	-	8	8	8
			trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	2	Cassonetti, Campane e Cassoni	2023	-	-	2023	8	8	8
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2021	-	-	-	5	5	5
			Raccolta e trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2022	20	_	_	5	5	5
- Concrete	gestore	-	Raccolta e		Aute attrezzature (biadin, aspirarogne, ecc.)	2022	20					
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2022	-	-	-	5	5	5
			Raccolta e trasporto,									
ACNA V	Cespiti		Spazzament	_	Alter address to the first transfer of the second	2022						
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio Raccolta e	3	Altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie, ecc.)	2023	-	-	-	5	5	5
	G		trasporto,									
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Spazzament o e lavaggio	5	Altri impianti	2021	430	-	-	10	10	10
			Raccolta e									
	Cespiti		trasporto, Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	5	Altri impianti	2021	-	-	-	10	10	10
ASM Voghera	Cespiti gestore	1	Raccolta e trasporto,	5	Altri impianti	2022	1.298	-	-	10	10	10

1						1	1					
			Spazzament									
			o e lavaggio									
			Raccolta e									
			trasporto,									
	Cespiti		Spazzament									
ASM Voghera	gestore	1	o e lavaggio	5	Altri impianti	2022	-	-	-	10	10	10
			Raccolta e									
			trasporto,									
	Cespiti		Spazzament	_								
	gestore	1	o e lavaggio	5	Altri impianti	2023	-	-	-	10	10	10
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	30	Fabbricati	2021	-	-	-	40	40	40
	Cespiti		Cespiti	20	Publication	2022				40	40	10
<u> </u>	gestore	ь	comuni	30	Fabbricati	2022	-	-	-	40	40	40
	Cespiti	6	Cespiti	30	Fabbricati	2023	1.004	-		40	40	40
	gestore	О	comuni	30	FADDIICALI	2023	1.004	-		40	40	40
	Cespiti gestore	c	Cespiti comuni	30	Fabbricati	2023	-	_		40	40	40
	Cespiti	0	Cespiti	30	Fabblicati	2023	-	-	-	40	40	40
	gestore	6	comuni	31	Sistemi informativi	2023	_	_		5	5	5
	Cespiti		Cespiti	31	Sistem mornativi	2023		-		3		
	gestore	6	comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2021	_	_	_	7	7	7
	Cespiti		Cespiti	<u> </u>	minosinzzazioni inimaterian	2021						
	gestore	6	comuni	32	Immobilizzazioni immateriali	2022	_	_	_	7	7	7
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2021	_	-	_	7	7	7
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2022	-	-	_	7	7	7
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2023	37	-	-	7	7	7
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	33	Altre immobilizzazioni materiali	2023	-	-	-	7	7	7
	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-	-	-	5	5	5
1	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	-	-	-	5	5	5
- /	Cespiti		Cespiti									
	gestore	6	comuni	35	Automezzi e Autoveicoli	2021	194	-	2023	5	5	5

TOTALE	8.813	-	1.106	-	1.106	8.813	TOTALE	31.121	1.136	-	-	3.861	-	3.861	29.985	TOTALE	49.345	4.915	-	-	6.021	-	6.021	44.430
subtotale	8.813	-	1.106	-	1.106	8.813	cubtotalo				-	3.861	-	3.861	29.985	subtotale	49.345	4.915	-	-	6.021	-	6.021	44.430
	2021			2023				2022				2024					2023				2025			
			-	2023								2024									2025			
Deflatore	CI	CFP	Amm _{CI}	Amm _{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Facı	CFP	Fa _{CFP}	Ammcı	Amm _{CFP}	Amm	IMN	Deflatore	CI	Facı	CFP	Fa _{CFP}	Ammcı	Amm _{CFP}	Amm	IMN
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	7.508	-	938	-	938	7.508	1,067	7.718	965	-	-	965	-	965	6.753	1,067	7.718	1.930	-	-	965	-	965	5.789
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	_	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	16.341	-	-	-	2.043	-	2.043	16.341	1,063	16.341	2.043	-	-	2.043	-	2.043	14.298
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	15.670	-	-	-	1.959	-	1.959	15.670
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	_	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	_	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	658	-	82	-	82	658	1,067	676	85	-	_	85	-	85	592	1,067	676	169	-	-	85	-	85	507
1,038	ı	-	ı	_	-	_	1,067	-	-	-	ı	-	1	-	-	1,067	1	-	-	-	-	-	-	_
1,038	ı	-	ı	_	-	_	1,067	-	-	-	ı	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	_	_
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	_	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	_	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	_	_
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-		-	_	-	-	1,067	_	-	_	-	_	-	-	-	1,067	-	-		_	_	-	-	-
1,038		_	-		-		1,067	_	-	-	-	_		-	-	1,067		-	-	-	_	-	-	-
1,038		_	-				1,067	_	-	-	-	_			_	1,067		_	-	_		-	-	-
1,038	-	_	-	-	-		1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	_	_	-	-	-	-

1 000							1.07	7									1.077								
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06		<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06		_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	_	_
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	_	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	_
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	_	-	-	1,06	7	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	_	-	1,06	7	_	ı	-	1	-	_	-	-	1,067	-	-	_	-	-	-	-	-
1,038	-	-	_	-	_	-	1,06	7	-	-	-	-	_	-	_	-	1,067	-	_	_	_	_	-	_	-
1,038	-	_	-	_	-	-	1,06		_	-	_	-	-	-	-	-	1,067	_	-	_	_	-	_	-	-
1,038	_	_	_	_	_	_	1,06		_	-	_	-	_	_	_	-	1,067	-	_	_	_	_	_	_	-
1,038	_	_	_	_	_	_	1,06		_	_	_	_	_	_	_	-	1,067	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000	_	_	_	_	_	_	1,06		_	-	_	-	_	_	_	_	1,063	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000	_		_			_	1,06			_	_	_		_	_	_	1,063	_		_	_		_		_
0,000	_	_	_	_	_	_	1,06		_	_	_	_	_	_	_	_	1,063	_	_	_		_	_	_	_
0,000							1,06										1,063								
	_	-	-		-	-			-	-	-		-	-	-	-			-	-	-		-	-	
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06		_	I	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06		-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06		-	•	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06		-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,06	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-

0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	_	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	-	-	-	_	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	_	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	_	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	_	-	-	1,063	4.320	-	-	-	540	-	540	4.320	1,063	4.320	540	-	-	540	-	540	3.780
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	_	-	-	-	-	-	-	-	1,063	_	-	-	-	-	-	-	-
0,000	_	-	-	-	-	-	1,063	-	_	_	_	_	-	_	-	1,063	-	-	_	-	-	-	-	-
0,000	_	-	-	-	-	-	1,063	-	_	_	_	_	-	_	-	1,063	-	-	_	-	-	-	-	-
0,000	-	_	_	-	-	-	1,063	-	-	_	_	-	-	-	-	1,063	-	-	_	_	_	-	-	-
0,000	-	-	-	_	-	-	1,063	_	-	_	-	-	-	-	-	1,063	-	-	_	_	-	-	-	-
0,000	-	-	-	_	-	-	1,063	_	-	_	-	-	-	-	-	1,063	-	-	_	_	-	-	-	-
0,000	_	_	-	_	_	-	1,063	-	-	_	_	-	_	_	-		-	-	_	_	_	_	-	-
0,000	_	_	_	_	_	_	1,063	_	_	_	_	_	-	_	-	1,063	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000	_	_	_	_	_	_	1,063	_	_	_	_	_	_	_	-	1,063	_	_	_	_	_	-	_	-
0,000	_	_	_	_	_	_	1,063	_	_	_	_	_	_	_	_	1,063	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000	_	_	_		_	_	1,063		_				_	_	_	1,063		_		_	_		_	
0,000	_		_			_	1,063	L	_		_			_		1,063		_		_	_		_	
0,000							1,063		_							1,063				_	_	_		_
0,000							1,063									1,063								
			-	_	-				-			-	_	_	-		_	_		_	_	_		
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	_	-	-	-	-	_	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-

0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	_	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	_	-	-	-	-	_
0,000	-	_	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	_	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	_	-	-	ı	-	_	-	-	1,028	_	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	_	-	-	_	-	0,000	_	-	1	-	-	-	_	-	1,028	-	-	_	_	_	-	_	-
0,000	_	_	_	_	_	_	0,000	_	-	1	_	_	_	_	_	1,028	_	_	_	_	_	-	_	_
0,000	_	_	_	_	_	_	0,000	_	-	_	-	_	_	_	_	1,028	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000	_		_	_			0,000	_	_		_	_	_	_		1,028	_	_	_	_	_	_	_	_
							0,000									1,028								
0,000	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	1.691	-	-	-	211	-	211	1.691
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	ı	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	_
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	_	-	-	ı	-	_	-	-	1,028	_	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-		-	-	-	-	-
0,000	-	_	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	_	_	-	-	-	-	0,000	_	-	_	-	-	-	-	_	1,028	_	_	_	_	-	_	-	-
0,000	_	_	_	_	_	_	0,000	_	_		_	_	_	_	_	1,028	_	_	_	_	_	_	_	_
0,000							0,000									1,028								
	_		-	-	-	-		_	_		_		_	_	_		_	_			_	_	_	
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-		22	-	-	-	4	-	4	22	1,063	22	4	-	-	4	-	4	17
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-

0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	446	-	45	-	45	446	1,067	458	46	-	-	46	-	46	413	1,067	458	92	-	-	46	-	46	367
1,038		-	-	-	-	_	1,067	_	-	-	-	-	-	-	-	1,067	_	-	-	_	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	1.379	-	-	-	138	-	138	1.379	1,063	1.379	138	-	-	138	-	138	1.241
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	1.032	-	-	-	26	-	26	1.032
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-	1,063	-	-	-	-	-	-	-	-
0,000	-	-	-	-	-	_	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	38	-	-	-	5	-	5	38
0,000	-	-	-	-	-	-	0,000	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	_	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-
1,038	-	-	-	-	-	_	1,067	-	-	-	-	-	-	-	-	1,067	-	-	-	-	-	-	-	_
1,038	201	-	40	-	40	201	1,067	207	41	-	-	41	-	41	165	1,067	-	-	-	-	-	-	-	_

Dati di input - Immobilizzazioni in corso 2022-2023 e Conguagli LIC per aggiornamento parametri finanziari (comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

Immobilizzazioni in corso 2022-2023

2022

ASM Voghera	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	1,86%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S lic,a
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

Lungavilla	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S lic,a
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019		1,86%

	Slic,a
Waccrid	5,20%

2023

ASM Voghera	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023	-	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022	-	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	1,86%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S _{lic,a}
	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%
	LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2022		
	LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2021		
	LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2020		1,86%

0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S lic,a
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		
0	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

Lungavilla	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S lic,a
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2023		5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2022		4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020		1,86%

	Kd _{real}	1,86%
ı		.,00,0

Conguaglio LIC per aggiornamenti parametri finanziari da riconoscere nelle annualità 2024-2025

Compilare le successive celle inserendo i medesimi valori (valori contabili (colonne I e N) e valori intermedi del Slic (colonne J e O)) presenti per le annualità 2022 e 2023 in fase di prima predisposizione tariffaria del PEF quadriennale 2022-2025; nelle colonne K e P inserire i valori intermedi aggiornati del Slic. La compilazione è necessaria solo se non sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/rif)

020 2021

ASM Voghera	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif	ASM Voghera	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	5,80%	5,20%	ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	5,80%	5,20%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	4,73%		ASM Voghera		-	4,73%	4,09%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	3,67%		ASM Voghera		-	3,67%	2,97%
ASM Voghera	LIC movimentate l'ultima volta nel 2017	-	2,60%	1 94%		LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	2,60%	1,86%

0 LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif	0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif
LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2020		5,80%	5,20%		LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2019					LIC movimentate l'ultima volta nel 2020			
LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2018					LIC movimentate l'ultima volta nel 2019			
LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2017		2,60%	1,86%		LIC movimentate l'ultima volta nel 2018		2,60%	1,86%

0	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	S_{lic,a} (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif	0	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S_{lic,a} (Del.459/2021/R/rif	S lic,a (Del.68/2022/R/rif
	LIC movimentate l'ultima volta nel 0 2020		5,80%	5,20%	(LIC movimentate l'ultima volta nel 2021		5,80%	5,20%
	LIC movimentate l'ultima volta nel					LIC movimentate l'ultima volta nel			
	0 2019				(0 2020			
	LIC movimentate l'ultima volta nel					LIC movimentate l'ultima volta nel			
	0 2018				C	0 2019			
	LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%		LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%
	0 2017		2,00%	1,00%	(0 2018		2,00%	1,00%

Lungavilla	LIC al 31/12/2022 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2018)	Valore da fonte contabile	Slic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif	Lungavilla	LIC al 31/12/2023 (al netto dei saldi che risultino invariati dal 31/12/2019)	Valore da fonte contabile	S lic,a (Del.459/2021/R/rif	S lic,a (Del.68/2022/R/rif
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	5,80%	5,20%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2021	-	5,80%	5,20%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	4,73%		Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2020	-	4,73%	4,09%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel 2018	-	3,67%			LIC movimentate l'ultima volta nel 2019	-	3,67%	2,97%
Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%	Lungavilla	LIC movimentate l'ultima volta nel		2,60%	1,86%

2017 - 2018 -

	S lic,a (Del.459/2021/R/rif	Slic,a (Del.68/2022/R/rif
Waccrid	5,80%	5,20%
Kd _{real}	2,60%	1,86%

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2024
ASM Voghera	RCs,lic	-
0	RC _{S,lic}	-
0	RCs,lic	-
Lungavilla	RCs,lic	-
Totale	RC _{S,lic}	-

	Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	2025
ASM Voghera	RCs,lic	-
0	RC _{S,lic}	-
0	RCs,lic	-
Lungavilla	RCs,lic	-
Totale	RC _{S,lic}	_

Dati di input - Calcolo conguaglio per aggiornamento parametri finanziari (comma 19.1 lettera i) del MTR-2)

Nelle predisposizioni tariffarie 2022 e 2023 sono stati già anticipati gli effetti derivanti dall'assunzione dei parametri finanziari di cui alla deliberazione 68/2022/R/RIF (cfr. c. 2.2 Del. 68/2022/R/Rif)?



Nel caso in cui non siano già stati anticipati gli effetti di cui al precedente punto, occorre compilare le seguenti tabelle, nonché le tabelle (dalla riga 39) del foglio IN_LIC_22-23_RCSlic in presenza di LIC indicate per le predisposizioni tariffarie 2022 e 2023, altrimenti è possibile non compilare il foglio

Input per calcolo conguaglio RCwacc

copiare tabella da riga 23 a 27 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-2									
Componenti CK - Cespiti del gestore	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	
IMNα	39.576			-	41.691			0	4
IMNante2018	24.972			-	20.800			0	
IMNdal2018	14.604			-	20.891			-	4
CCNa	22.996			-	26.517			-	4
PRα	58.871			-	66.994			-	
CIN _a	3.701	-	-	-	1.215	-	-	0	

Wacc ex deliberazione	
459/2021/R/rif	6,3%
Wacc ex Deliberazione	
68/2022/R/rif	5,6%
time lag investimenti	
realizzati post 2017	1,0%

Input per calcolo conguaglio RC_{ckproprietari}

		2	022			2	023	
Cespiti proprietari diversi - Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario 1	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	_	_	-	-	_	_	-
Leasing	-	_	-	-	-	-	-	-
Cka proprietari diversi dal gestore/leasing da inserire in PEF	-	-	-	-	-	_	_	-

copiare tabella da riga 55 a 58 da foglio CK 22 e da foglio CK 23-24-25 per le annualità 2022 e 2023 del tool MTR-2		20	022			20	023	
Canone/Mutuo/Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario 1 Cespiti proprietari	-			-	-			-
diversi dal gestore - Proprietario2	_			-	-			-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-			-	-			-
Leasing Si è usufruito della deroga per leasing nel 2022? (SI/NO)	-			-	-			-

		2	022		2023			
CK _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing								



Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 71 a 74 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario		20	022			20	023	
AMM _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario 1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	_	-	-	-	-	_	-
Leasing	-	-	_	-	-	_	-	-

		2	022		2023			
Rα	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	-	-	_	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 85 a 88 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario		2	022			20	023	
IMNante2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	_	-	-	-	_	_	-





Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

Possibile modificare la tabella, cancellando le formule e copiando i valori da riga 92 a 96 del foglio CK22 e CK 23-24-25 per le annualità 2022e 2023 del Tool MTR-2, laddove necessario		20	022			20	023	
IMNdal2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario1	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	-	-	-	-	_	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-



		2	022			2	023	
Ra Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario 1	-	_	_	-	-	-	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	-	_	-	-	-	_	-
Leasing	-	_	_	-	-	-	-	-

		2	022			2	023	
Cka Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario 1	-	_	_	-	-	-	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario2	-	_	_	-	-	_	_	-
Cespiti proprietari diversi dal gestore - Proprietario3	-	_	_	-	-	_	_	-
Leasing Cka proprietari diversi	-	-	-	-	-	-	-	-

		2	022			2	023	
Cespiti proprietari diversi - Leasing - Ricalcolato con valori aggiornati	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
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	-	-	-	-	_	_	_	_

dal gestore/leasing

CONGUAGLIO TOTALE SUI COSTI D'USO DEL CAPITALE PER AGGIORNAMENTO PARAMETRI FINANZIARI

		20)22			2	023			2	024			20)25	
Conguaglio RC _{Wacc}	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
R	379	-	-	-	285	-	-	0		-						
R rettificato	353	-	-	-	277	-	-	0								
RCwacc									- 26	-	-	-	9	-	-	0

		2	024			2	025	
Conguaglio CKproprietari diversi dal gestore per aggiornamento parametri finanziari	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavillo
RCck proprietari	-	_	_	-	-	_	_	_

		2	024			2	025	
Conguaglio LIC per aggiornamento parametri finanziari	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
RC _{S,lic}	-	-	_	-	-	-	-	-

		20)24			2	025	
Totale conguaglio per aggiornamento parametri finanziari RC _{WACC&Slic}	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
RCwacc&slic	- 26	-	-	-	- 9	-	-	- 0

CONGUAGLIO CTS_{min} e CTR_{min} di cui al comma 26.7 della deliberazione 363/2021/R/rif

-	2022	2022	2022	2022	2023	2023	2023	2023	2022	2022	2022	2022	2023	202 2	02 2023
		2022					2023			:	2024			202	5
Conguagli CTR (Cfr. 26.7)	ASM Voghera	0	0	Lungavill a	ASM Voghera	0	0	Lungavil la	ASM Vogher a	0	0	Lungavilla	ASM Voghe ra	0	D Lungavil
CTRmin,riconosciuto	-	-	-	-	-	_	-	-							
CTR _{min}	-			-	_			_							
(CTRmin,riconosciuto-CTRmin)/CTRmin	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%							
RCCTR									_	-	-	-	-		-

		2022					2023			2	2024			20	25	
Conguagli CTS (Cfr. 26.7)	ASM Voghera	0	0	Lungavill a	ASM Voghera	0	0	Lungavil la	ASM Vogher a	0	0	Lungavilla	ASM Voghe ra	0	0 L	ungavil la
CTSmin,riconosciuto	-	-	-	-	-	_	-	-								
CTS _{min}	-			-	-			-								
(CTS _{min,riconosciuto} -CTS _{min})/CTS _{min}	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
RC cts									_	_	_		_	_		

			:	2024			20	25	
		ASM Vogher a	0	0	Lungavilla	ASM Voghe ra	0	0	Lungavil la
Totale RCCTR,CTS		-	-	-	-	-		-	_

Dettaglio composizione CTS e CTR

Dettaglio Costi CTS e CTR 2024 - 2025
CTR _{min}
CTRaltro

	2	2024			20	025	
ASM Vogher a	0	0	Lungavilla	ASM Voghe ra	0	0	Lungavil la
-	_	-	-	-	_	_	-
-	-	-	-	-	-	-	-

ativi	48.725	-	-	-	48.725	-	-	-
	48.725	-	-	-	48.725	-	-	-
	-	-	-	-	-	_	-	
	-	_	-	-	-	-	-	
	122.51 8	-	-	-	122.51 8	-	-	
	122.51 8	-	-	-	122.51	-	-	-

Dettaglio flussi verso impianti minimi o aggiuntivi e relativi corrispettivi unitari

-	-	-	•	4	<u> </u>	<u> </u>	-		4	<u> </u>	<u> </u>	•	
Gestore che sostiene i costi di trattamento /recupero e costi di trattamento/ smaltimento	Anno [2022-2023]	Tipologia di Costo	Tipologia di rifiuto	Quantitat ivi conferiti all'impia nto (tonnellat e)	Corrispetti vo unitario (€/t netto IVA) Cfr. c. 26.6 del.	Total e Cost i	Tipologia impianto di destinazione	Gestore Impiant o	Partita IVA Gestor e Impian to	Impian	Codic e ISTAT sede impian to	In caso di invio a impianto intermedi o, indicare impianto di destinazio ne finale dei flussi in uscita	NOTE
						-							
						-							

Dati di input: COSTI PREVISIONALI DI GESTIONE, DETRAZIONI e CONGUAGLI - ANNI 2024-2025

COSTI PREVISIONALI

			2024	2025						
Costi previsionali parte variabile	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a
СОехр,116,TV,а	_			_	-	-			-	-
CQ _{expTV,a}	-			-	-	-			-	-
COl _{expTV,a}	-			-	-	-			-	-



			2024		2025					
Costi previsionali parte fissa	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a
СОехр,116,ТF,а	-			-	-	-			-	-
CQ _{expTF,a}	-			-	-	-			-	-
COlexpTF,a	-			-	-	-			-	-



CONGUAGLI - RC	

			2024					2	2025		Post 2025					
	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor	Lungavill a	ASM Voghera	0	totale 0 Gestor	Lungavill 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	5.180			5.180	649	-			-	-						
Scostamento COS _{exp,TV}																
Scostamento COV _{exp,TV}																
Recupero COl _{exp,TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli utenti)	1.704	-	-	1.704	- 440	1.704	-	-	1.704	- 440						
Recupero CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-			-	-	-			-	-	-		-	-		

Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			-	-	-		-	-	-		-	-
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-			-	-	-		-	-	-		-	-
RC тот,тv,а	3.476	-	-	3.476	209	1.704 -	-	- 1.704	- 440	-	-	 -	-

	2024								2025		Post 2025						
			2024		1			4	2025		POS	20	25				
	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a	ASM Voghera	0	0	totale Gestor i	Lungavill 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	1.055			1.055	- 4.426	-			-	-							
Scostamento COV _{exp,TF}																	
Recupero COl _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Recupero CQexp,TF(solo se a vantaggio degli utenti)	320	-	-	320	- 160	320	-	-	320	- 160							
Recupero CO _{exp,116,TF}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-			-	-	-			-	-	-			-	-		
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			-	-	-			-	-	-			-	-		
Recupero differenza valori Wacc e Slic	- 26	-	-	- 26	-	9	-	-	9	- 0							
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte fissa	-			-	-	-			-	-	-			-	-		

RC _{TOT,TF,a}	709	-	-	709	- 4.586	329	-	_	329	- 160	-	-	-	-	-	
		4	1				1 1					41 7	4 /	4	4	4

Iva indetraibile di cui al comma 7.1 del MTR-2

	2024	2025
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE	30.357	29.95 4
IVA indetraibile - PARTE FISSA	10.099	10.10
Totale IVA indetraibile	40.455	40.06 0



Detrazioni da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 (MIUR/Evasione/Agevolazioni/Riduzioni)

NOTA: valori delle detrazioni devono essere inseriti con segno positivo, il tool le sottrae in automatico

	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	1.541	1.417
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	-	-
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	1.541	1.417



Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

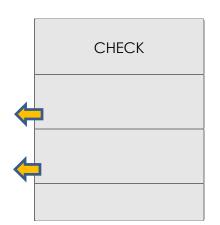
		2025								
Attività esterne ciclo integrato RU	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestor i	Lungavill a
Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2	-			-	-	-			-	-



La sezione può essere compilata in caso sia previsto il passaggio a tariffa corrispettiva tra le annualità 2024 e 2025 e sia necesarrio omogeneizzare il confronto delle entrate tariffarie Ta e Ta-1 ai fini del calcolo del limite annuale di crescita (esempio eliminando la quota di IVA indetraibile che non rappresenta più un costo nell'annualità Ta)

Entrate tariffarie approvate dall'ETC al lordo delle detr. 1.4 determina 2/DRIF/2021 (miur, evasione/agevolazioni/riduzio ni)	2024
TV approvato da ETC	288.985
TF approvato da ETC	106.242
Totale approvato dall'ETC	395.227

Rettifiche da apportare in caso di passaggio a tariffa corrispettiva	2024
Rettifica su TV successiva	
all'approvazione del PEF da	
parte dell'ETC	_
Rettifica su TF successiva	
all'approvazione del PEF da	
parte dell'ETC	_
Totale Rettifica sulle entrate	
tariffarie	-



Totale entrate tariffarie post rettifica	2024
TVa rettificato	288.985
Tfa rettificato	106.242
Totale	395.227

Foglio di INPUT: Detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA 363/2021/R/Rif PER I COSTI VARIABILI

		2024			2025						
ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla		

	 	1	ï			1	I		
CRTa	-		-	-	-			-	-
CTS _a	_		_	_				_	_
CTR _a	-		-	-	-			-	-
CRDa	-		-	-	-			-	-
COl _{exp,116,TV,a}									
CQ _{expTV,a}									
COl _{expTV,a}									
b									
ARa									
b(AR _a)									
b									
ωα									
b(1+\omega)									
ARsc,a									
b(1+ωα)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 COl _{exp,TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli									
utenti)									
Recupero CO _{exp,116,TV}	_		-	_	_			-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	_				_			_	_

Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	_			_	_	_			_	_
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-			_	_	-			-	-
Recupero conguaglio 1 ²⁰²³ - parte variabile	-			-	-	-			-	-
RC _{TOT,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					-					-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR- 2 - PARTE VARIABILE				-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif -parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_

TOTALE DELLE DETRAZIONI DI CUI AL COMMA 4.6 DELLA DELIBERA 363/2021/R/Rif PER I COSTI FISSI

			2024					2025		
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
CSLa	-			-	-	_			-	_
CARC _a	-			-	-	-			-	-
CGGa	-			-	-	-			-	-
CDD _a	-			-	-	-			-	_
CO _{AL,a}	-			-	-	-			-	-
CCa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amma	-			-	_	-			-	-
ACCa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-			-	 -	-			-	-
- di cui per crediti				-	-				-	-

	I I		I			I	I			I
	-					-				
- 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	-			-	-	-			-	-
Rα	-			-	_	-			-	-
R _{LIC,a}	-			-	-	-			-	-
CK _{Lprop,a}	-			-	-	-			-	-
CK _a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COI _{exp,116,TF,a}										
CQ _{expTF,a}										
COl _{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 COl _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo) Recupero CQ _{exp,TF} (solo se										
a vantaggio degli utenti)										
Recupero CO _{exp,116,TF}	_			_	_	_			_	_
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	_				_	_				_
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	_			_	-	_			_	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic										

Recupero conguaglio 1 ²⁰²³ - parte fissa	-			-	-	-			-	-
RC _{TOT,TF,a}	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_
IVA indetraibile - PARTE FISSA					-					-
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR- 2 - PARTE FISSA				-					-	
detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif-parte fissa	-	-	-	_	_	-	_	_	-	-

2024		2025	
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	NO	Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	NO
delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$) delta ($\sum T_{\alpha}$ - $\sum T_{max}$) - PARTE	56.435	delta (∑Ta-∑T _{max}) delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE	15.503
VARIABILE delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	11.287	VARIABILE delta (∑Ta-∑Tmax) - PARTE FISSA	3.101

			202	24						
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
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	35.157			35.157	9.991	7.705			7.705	4.697
distribuzione del delta (\(\sum_{Ta-\sum_{Tmax}}\) in caso di rinuncia all'istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2 - PARTE FISSA	8.789			8.789	2.498	1.926			1.926	1.175
Distribuzione del delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.6 MTR-2 - TOTALE	43.946	-	-	43.946	12.489	9.631	-		9.631	5.872
	co	-		CC	MI	AZIONE PLETATA AMENTE	-			

Recupero negli anni successivi delta (∑Ta-∑Tmax) c. 4.5 MTR-2

			202	24				202	5		Post 2025				
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
Recupero delta (∑Ta- ∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-			-	-	-			-	-	42.862			42.862	14.688
Recupero delta (∑Ta- ∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-			-	-	-			-	-	10.715			10.715	3.673
Recupero delta (∑Ta- ∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53.577	-	-	53.577	18.361

Delta (∑Ta-∑Tmax) 2022 e 2023 di cui al comma 4.5 del MTR-2 rinviato a recupero alle annualità 2024 e 2025

		202	22-2	2023	
	ASM Voghera	0	0	totale gestori	Lungavilla
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	-	-	-	-	-

Foglio di INPUT: Calcolo indicatore H

<u>Note</u>:

Ai fini della corretta determinazione del calcolo è necessario compilare preventivamente i fogli: IN_PAR_24_25; IN_BIL_gest 22; IN BIL_COM 22; IN_RC_COexp;

IN_cespiti20_IN cespiti 21-22-23, IN_LIC 22-23, IN_Rimd

Considerare CRD_{sc_si}, AR_{si}, AR_{sc_si} e Q_{rd_si} riferiti ai quantitativi di imballaggio al netto delle frazioni merceologiche similari e lordo delle frazioni merceologiche estranee

DISPONIBILITA' DATI PER CALCOLO H

Indicazione della disponibilità di dati	Mancanza di dati richiesti (calcolo di default)	—
---	---	----------

DETERMINAZIONE DELLA QUOTA DI RIFIUTI DI IMBALLAGGIO

Quantitativi Raccolti	2022 (ton.)
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti (q)	1.312
%RD	46%
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (qrb)	606
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q _{RD_si})	114

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati	2022 (ton.)
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato % qrp_si/qrp	19%

$AR_{SC,si}^{AGG}$

DETERMINAZIONE

AR		2022 (euro)	2024 (euro)	
Totale AR		2.091	2.377	
	di cui AR si - (solo imballaggi)	-	-	
ARsc		2022 (euro)	2024 (euro)	
Totale AR _{SC}		8.445	9.602	
	di cui AR_{sc_si} - (solo imballaggi)	8.445	9.602	

$AR_{SC,st}^{AGG}$	2022 (euro)	2024 (euro)
$AR_{SC,si}^{AGG}$		
Ricavi	8.445	9.602

<u>DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRDsc si [disponibilità dati]</u>

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRDsc_si	2022 (euro)	2024 (euro)		
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) - euro	-	-		
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD sc_si) - euro	-	-		
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU CRD sc_si / CRD		0%		

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC si} [mancata disponibilità dei dati (calcolo di default)]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRDsc_si	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (CRD) -		
euro	66.198	75.265
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD _{SC_si)} - euro	12.894	14.660
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU CRDsc_si / CRD		19%

γ1	(0,20)
\chi 1 /10	0,020
1/%RD	2,16
K	0,04
1+K	1,04

DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi CC_{SC_si}

Costi operativi comuni CC - euro
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa (∑Ta) - euro
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR) - euro
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)Ar_{sc}$ - euro
Costi totali
$C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$
Quota dei Costi operativi comuni CC relativi agli imballaggi (CC _{SC_Si} = CC * (CRD _{SC_si} /(C-CC))) - euro

2.544
461.154
8.065
1.426
451.662
68.199

DETERMINAZIONE dei Costi d'uso del capitale attribuibili agli imballaggi CKsc_si

Costi d'uso del capitale attribuibili ai solo imballaggi CK _{sc_si}
Amm
Acc
R
Rlic
Ckproprietari
Totale CK _{RD}
Quota dei Costi di uso del capitale relativi agli imballaggi $CK_{SC_sl} = CK_{RD}^*$ CRD_{SC_si}/CRD

2024
3.822
-
1.514
-
-
5.337
1.039

 $CRD_{SC,si}^{Agg}$

DETERMINAZIONE

	Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC _{sc_si}
CRD _{SC,si}	
CC _{SC,si}	
CKD Agg	

2024 (euro)							
14.660							
2.544							
1.039							
18.243							

Determinazione H di partenza e obiettivi 2024 e 2025

H e obiettivi $AR_{SC,si}^{Agg}$
$\mathit{CRD}^{Agg}_{\mathit{SC},si}$
н

Classe di appartenenza

H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
9.602		
18.243		
52,6%	54,6%	56,6%

D	D	D	

			2	024			2	025	
Costi d'uso del capitale		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Ammortamento	AMMa	8.331	-	_	-	8.878	-	-	-
Accantonamenti	Acca	-	-	-	5.864	-	-	-	5.612
- di cui costi di gestione	post-operativa delle discariche	-	_	_	-	-	_	_	-
- (di cui per crediti	-	_	_	5.864	-	_	_	5.612
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		-	_	_	-	-	_	_	-
- di cui per altri non in ec	cesso rispetto a norme tributarie	-	_	_	-	-	_	_	-
Remunerazione	Ra	3.758	_	_	475	4.322	_	_	381
Remunerazione immobilizzazioni in corso	R _{LIC,a}	-	_	_	_	-	_	_	_
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2)	CK _{Lprop,a}	_	_	_	-	-	_	_	-
Costi d'uso del capitale	CK a	12.089	-	-	6.339	13.200	-	-	5.993

Calcolo componenti CK -Cespiti del gestore

			2	024		2025				
		ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	
Immobilizzazioni nette	IMNa	59.498	-	-	-	69.474	-	-	-	
	IMNante2018	18.742	-	-	-	16.649	-	-	-	
	IMNdal2018	40.756	-	_	-	52.825	_	_	-	
Capitale circolante netto	CCNa	46.086	-	-	8.476	46.086	_	-	6.802	
Poste rettificative	PRa	45.756	_	_	-	47.815	_	_	-	
CAPITALE INVESTITO NETTO	CINa	59.828	-	-	8.476	67.745	-	-	6.802	

		2024		2025					
CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR	CHECK PR		
			completare fogli IN_BIL				completare fogli IN_BIL		

		2(024		2025				
	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0 0		Lungavilla	
RicaviA1, a-2	294.662	_	_	43.672	307.921	_	_	38.795	
Costi _{B6,B7}	195.410	_	_	20.158	204.203	_	_	20.158	
CCN	46.086	-	-	8.476	46.086	-	-	6.802	

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post	
2017	1,0%

Calcolo CK proprietari diversi dal gestore

	2024					2025					
Cespiti proprietari diversi - Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla			
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		-	-	-	_	_	_	_			

		2	024		2025				
Canone/Mutuo/Leasing	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	
Cespiti proprietari									
diversi dal gestore -									
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cespiti proprietari									
diversi dal gestore -									
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cespiti proprietari									
diversi dal gestore -									
Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-	

Leasing	-	-	-	-	-	-	-	-

		2	024		2025			
CK _a	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0 Lung			Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	_	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	-	_

		2	024			2	025	
ΑΜΜα	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0 Lung			Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	_	-	-	-	-	_	_
Leasing	-	-	-	-	-	_	-	_

		2	024			2	025	
Ra	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0 Lung			Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	_	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	-	-	-				-
Leasing	-	-	-	_	-	-	_	-

2024 2025

IMNante2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	_	_	-	-	-	_	-
Leasing	-	-	-	-	-	_	-	-

		2	024		2025			
IMNdal2018	ASM Voghera	0	0	Lungavilla	ASM Voghera 0 0 Lun			Lungavilla
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario1	-	-	-	-	-	-	_	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario2	-	-	-	-	-	-	-	-
Cespiti proprietari								
diversi dal gestore -								
Proprietario3	-	-	-	-	-	-	-	-
Leasing	-	-	-	-	-	-	_	_

Foglio di calcolo: CK_{RD} - Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata

			2	2024	
Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenzi	ata	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Ammortamenti RD	AMM _{RD,a}	3.822	-	-	-
Accantonamenti RD	-	-	-	-	-
Remunerazione RD		1.514	-	-	-
Remunerazione immobilizzazioni in corso RD	RLIC,RD,a	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale proprietari diversi dal gestore (c. 13.11 MTR2) RD		-	-	-	-
Costi d'uso del capitale attribuibili alla raccolta differenziata		5.337	-	-	

Wacc	5,6%
time lag investimenti realizzati post 2017	1,0%

Calcolo CIN attribuibile alla raccolta differenziata

		2	024	
Costi d'uso del capitale attribuibili alla Raccolta Differenziata	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Immobilizzazioni Nette raccolta differenziata	23.475	-	-	-
Capitale circolante netto Raccolta differenziata	18.183	-	-	-
Poste rettificative raccolta differenziata PR _{RD,a}	18.053	-	-	-
CAPITALE INVESTITO NETTO CINRD,a	23.606	-	-	_

Calcolo AMM del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

Cespiti gestore

					024	
Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti Comuni	Totale	AMMa	403	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	AMMa	7.928	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e Iavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	AMMa	1.030	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e	Impianti di pretrattamento	AMMa	-	-	-	-

	2024
Driver	Totale Ambito tariffario
$C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)ARsc$	461.154
CRD/ [C - CC]	19%
CRTD=CRD+CRT	138.340
CRD/CRTD	54%

lavaggio	Totale ammortamenti attribuibili alla raccolta differenziata	AMM _{RD,a}	3.822	_	-	_
Raccolta e trasporto, Spazzamento e	Altro	AMM,a	6.898	-	-	_
lavaggio						

CRTDSL=CRD+CRT+CSL	163.021	
CRD/CRTDSL	46%	Driver per Altri Cespiti per la categoria "Raccolta e Trasporto, Spazzamento e lavaggio"

Calcolo IMN del gestore attribuibili alla raccolta differenziata

			2024			
Categoria Immobilizzazione	Categoria Cespiti specifici	Componente tariffaria	ASM Voghera	0	0	Lungavilla
Cespiti Comuni	Totale	IMNa	16.975	-	-	-
Cespiti Comuni	Totale	IMNante2018a	16.379	_	-	-
Cespiti Comuni	Totale	IMNdal2018a	596	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMNa	42.523	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMNante2018a	2.363	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Totale	IMNdal2018a	40.160	-	-	-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMN _a	7.186			
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMNante2018a	1			-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Cassonetti, Campane e Cassoni	IMNdal2018a	7.184			
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMNα	-			
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMNante2018a	-			-
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Impianti di pretrattamento	IMNdal2018a	-		-	
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMNa	35.337			
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMNante2018a	2.361			
Raccolta e trasporto, Spazzamento e lavaggio	Altro	IMNdal2018a	32.976			
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata	IMN _{RD,a}	23.475	-	_	_
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata ante 2018	IMNante2018 _{RD,a}	4.228	-	-	-
	Totale Immobilizzazioni nette attribuibili alla raccolta differenziata dal 2018	IMNdal2018 _{RD,a}	19.247	_	-	-

IMN totali	59.498	-	-	-
IMN _{RD} /IMN	39%	0%	0%	0%

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

			2024					2025		
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
CRT _a	63.076	-	-	63.076	_	63.076	-	-	63.076	-
CTS _a	122.518	-	-	122.518	-	122.518	-	-	122.518	-
CTRa	48.725	-	-	48.725	-	48.725	-	-	48.725	-
CRDa	75.265	-	-	75.265	-	75.265	-	-	75.265	-
CO _{exp,116,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{exp,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COl _{exp,TV,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ARa	2.377	-	-	2.377	-	2.377	-	-	2.377	-
b(AR _a)	1.426	-	-	1.426	-	1.426	-	-	1.426	-
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ωα	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
b(1+ωa)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
AR _{SC,a}	9.602	-	-	9.602	-	9.602	-	-	9.602	-
b(1+ωa)ARsc,a	8.065	-	-	8.065	-	6.913	-	-	6.913	-
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	5.180	-	-	5.180	649	-	-	-	-	-
Scostamento COS _{exp,TV}										
Scostamento COV _{exp,TV}										
Recupero COl _{exp,TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 1.704	-	-	1.704	- 440	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440
Recupero CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	<u>-</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
RC _{TOT,TV,a}	3.476	-	-	3.476	209	1.704	-	-	1.704	440
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					30.357					29.954
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TV_{α} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	303.567	_	_	303.567	30.566	299.540	_	_	299.540	29.514

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

	2024					2025					
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	
CSLa	4.190	-	-	4.190	20.491	4.190	-	-	4.190	19.609	
CARC _a	-	-	-	-	28.548	-	-	-	-	27.319	
CGG ₀	38.158	-	-	38.158	-	38.158	-	-	38.158	-	
CDDa	-	-	-	-	-	-	_	-	-	_	
CO _{AL,a}	1.492	-	-	1.492	-	1.492	-	-	1.492	-	
CC _a	39.651	-	-	39.651	28.548	39.651	-	-	39.651	27.319	
Amma	8.331	-	-	8.331	-	8.878	-	-	8.878	-	
Acca	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
- di cui per crediti	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612	
- 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ra	3.758	-	-	3.758	475	4.322	-	-	4.322	381	
R _{LIC,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
СК _{Гргор,а}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CK _a	12.089	-	-	12.089	6.339	13.200	-	-	13.200	5.993	
СОехр,116,ТF,а	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	

CQ _{expTF,a}	-	-	-	-	-	_	-	-	_	-
COl _{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	1.055	-	-	1.055	- 4.426	-	-	-	-	-
Scostamento COV _{exp,TF}										
Recupero COl _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CQ _{exp,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)	320	-	-	320	- 160	320	-	-	320	160
Recupero CO _{exp,116,TF}	-	-	-	-	_	-	-	-	-	_
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic -	26	-	-	- 26	-	9	-	-	9	0
Recupero conguaglio 1 ²⁰²³ - parte fissa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC _{TOT,TF,a}	709	-	-	709	4.586	329	-	-	329	160
IVA indetraibile - PARTE FISSA					10.099					10.106
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TF _α prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	56.638	-	-	56.638	60.891	56.712	-	-	56.712	62.867

	2024			2025						
	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla	ASM Voghera	0	0	totale Gestori	Lungavilla
T_{α} = TV_{α} + TF_{α} prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	-	-	360.205	91.457	356.252	-	-	356.252	92.381
					451.662					448.632

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

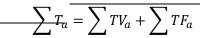
$$\frac{\sum T_a}{\sum T_{a-1}} \le 1 + \rho_a$$

	2024	2025
rpi _a	2,70%	2,70%
Xa	0,11%	0,11%
QLa	0,00%	0,00%

PG _a	0,00%	0,00%
C116a	0,00%	0,00%
CRIa	7,00%	7,00%
ρα	9,59%	9,59%

	2024	2025
Τα	451.662	448.632
TV _{a-1}	269.832	288.985
TF _{a-1}	90.810	106.242
T _{a-1}	360.642	395.227
T _a /T _{a-1}	1,252	1,135
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI

Foglio di calcolo: Entrate tariffarie di riferimento post detrazioni di cui al comma 4.6 delibera 363/2021/R/Rif



Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo VARIABILE

			2024					2025		
	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a
CRTa	63.076	-	-	63.076	-	63.076	-	-	63.076	-
CT\$ _a	122.518	-	_	122.518	_	122.518	-	-	122.518	_
CTR _a	48.725	-	_	48.725	_	48.725	-	_	48.725	_
CRD _a	75.265	-	-	75.265	_	75.265	-	_	75.265	_
CO _{exp,116,TV,a}	-	_	_	-	_	-	_	_	-	_
CQ _{exp,TV,a}		_	_	_	_	_	_	_	_	_
COl _{exp,TV,a}							_			
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ARa				2.377		2.377			2.377	0,00
b(AR _a)		-	-		-		-	-		-
b	1.426	-	-	1.426	-	1.426	-	-	1.426	-
D	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ωα	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
b(1+wa)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
ARsc,a	9.602	-	-	9.602	-	9.602	-	-	9.602	-
b(1+ωa)ARsc,a	8.065	-	_	8.065	-	6.913	-	-	6.913	-
Quota residua relativa a RCNDTV										
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	5.180	-	-	5.180	649	-	-	-	-	-
Scostamento COS _{exp,TV}										
Scostamento COV _{exp,TV}										
Recupero COl _{exp,TV} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	_	-	-	-	-	_	-	-	-
Recupero CQ _{exp,TV} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440	- 1.704	-	-	- 1.704	- 440
Recupero CO _{exp,116,TV}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TVa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	303.567	-	_	303.567	30.566	299.540	-	-	299.540	29.514
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE VARIABILE					30.357					29.954
RC _{TOT,TV,a}	3.476	-	-	3.476	209	1.704	-	_	- 1.704	- 440
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte variabile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero 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)	-	-	-	-	-	-	-	-		-

Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo FISSO

			2024					2025		
	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a
CSLa	4.190	-	-	4.190	20.491	4.190	-	-	4.190	19.609
CARCa	-	-	-	-	28.548	-	-	-	-	27.319
CGG₀	38.158	-	-	38.158	-	38.158	-	-	38.158	-
CDD₀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO _{AL,α}	1.492	-	-	1.492	-	1.492	-	-	1.492	-
CC _a	39.651	-	-	39.651	28.548	39.651	-	-	39.651	27.319
Amma	8.331	-	-	8.331	-	8.878	-	-	8.878	-
Acca	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612
- di cui costi di gestione post- operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-	-	5.864	-	-	-	-	5.612

TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	56.638	-	-	56.638	60.891	56.712	-	-	56.712	62.867
Recupero delta (∑Ta-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA indetraibile - PARTE FISSA					10.099					10.106
RСтот,т г ,а	709	-	-	709	4.586	329	-	-	329	160
Recupero conguaglio l ²⁰²³ - parte issa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero differenza valori Wacc e Slic	- 26	-	-	- 26	-	- 9	-	-	- 9	- 0
Recupero di eventuali conguagli per o scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 889/2023/R/rif)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per 'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Recupero CO _{exp,116,TF}		-	-	-	-	-	-	-	-	_
Recupero CQ _{exp,TF} (solo se a vantaggio degli utenti)	- 320	-	-	320	- 160	320	-	-	- 320	- 160
Recupero COI _{exp,TF} (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scostamento COV _{exp,TF}										
Componenti RCUTF 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	1.055	-	-	1.055	- 4.426	-	-	-	-	-
Quota residua relativa alle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COl _{exp,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CQ _{exp,TF,a}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO _{exp,116,TF,a}	12.007	-	-	12.007	0.557	13.200	-	_	13.200	3.773
CK _a	12.089			12.089	6.339	13.200			13.200	5.993
CK _{Lprop,a}	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_
Ra Ruc,a	3.758	-	-	3.758	475	4.322	-	-	4.322	381
- di cui per altri non in eccesso ispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2024 2025

	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a
T _α =TV _α +TF _α dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	-	-	360.205	91.457	356.252	-	-	356.252	92.381
					451.662					448.632

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

$$\sum T_a / \sum T_{a-1} \le 1 + \rho_a$$

	2024	2025
rpi _a	2,70%	2,70%
Xα	0,11%	0,11%
QLa	0,00%	0,00%
PGa	0,00%	0,00%
C _{116a}	0,00%	0,00%
CRIa	7,00%	7,00%
ρα	9,59%	9,59%

	2024	2025
Ta	451.662	448.632
TV _{α-1}	269.832	288.985
TF _{α-1}	90.810	106.242
T _{a-1}	360.642	395.227
T _a /T _{a-1}	1,252	1,135
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI

Entrate tariffarie di riferimento finali per singolo gestore dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)

			2024					2025		
	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a
TV _a dopo distribuzione delta (∑Ta-										
∑Tmax)	268.410	-	-	268.410	20.575	291.835	-	-	291.835	24.817
TF _a dopo distribuzione delta (∑Ta-										
∑Tmax)	47.849	-	-	47.849	58.393	54.786	-	-	54.786	61.692
T _a =TV _a +TF _a dopo distribuzione										
delta (∑Ta-∑Tmax)	316.259	-	-	316.259	78.968	346.621	-	-	346.621	86.509

Costi per attività esterne al ciclo integrato dei RU di cui al comma 6.4 del MTR-2

er 0		0	totale Gestori	Lungavill a	ASM Vogher a	0	0	totale Gestori	Lungavill a
16	ner 0	ner 0	ner 0 0			Gestori a vogner a	Gestori a vogner u	Gestori a Vogner U U	Gestori a Vogner 0 0 Gestori

NOTA: Per gli affidamenti assentiti ai sensi del d.lgs. 201/22, il Piano Economico Finanziario di Affidamento (di cui all'art. 8 dell'Allegato A alla deliberazione 385/2023/R/rif) è sviluppato a partire dalla valorizzazione delle colonne riferite al gestore interessato, reiterandone criteri e valorizzazioni fino al termine dell'affidamento

PEF 2022 - 2025

		2024			2025		
		Lungavilla		Lungavilla			
	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	63.076	-	63.076	63.076	1	63.076	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	122.518	-	122.518	122.518	ı	122.518	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	48.725	-	48.725	48.725	-	48.725	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	75.265	-	75.265	75.265	-	75.265	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116,TV		-	-	-	ı	-	
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ ^{EXP} TV	_	-	-	-	1	-	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI EXP _{TV}	-	-	-	-	-	-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	2.377	-	2.377	2.377	-	2.377	
Fattore di Sharing b	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)							

	1.426	-	1.426	1.426	-	1.426
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance ARsc	9.602	-	9.602	9.602	-	9.602
Fattore di Sharing ω	0,40	0,40	0,40	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing b(1+ω)	0,84	0,84	0,84	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	8.065	-	8.065	6.913	-	6.913
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCtot _{TV}	3.476	209	3.685	1.704	- 440	- 2.144
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		30.357	30.357		29.954	29.954
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	303.567	30.566	334.133	299.540	29.514	329.054
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	4.190	20.491	24.681	4.190	19.609	23.799
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	-	28.548	28.548		27.319	27.319
Costi generali di gestione CGG	38.158	-	38.158	38.158	-	38.158
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-		-	-
Altri costi CO AL	1.492	-	1.492	1.492	-	1.492
Costi comuni CC	39.651	28.548	68.199	39.651	27.319	66.970
Ammortamenti Amm	8.331	-	8.331	8.878	-	8.878
Accantonamenti Acc	-	5.864	5.864	-	5.612	5.612
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	<u>-</u>	-	-		-	-
- di cui per crediti	<u>-</u>	5.864	5.864		5.612	5.612
- 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	<u>-</u>	-	-		-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	3.758	475	4.233	4.322	381	4.703
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso Ruc	<u>-</u>	-	-		-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK proprietari	<u>-</u>	-	-		-	-
Costi d'uso del capitale CK	12.089	6.339	18.428	13.200	5.993	19.193
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO ^{EXP} 116,TF	<u>-</u> _	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQEXPTF		-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI EXP _{TF}	<u>-</u>	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCtot _{TF}	709	- 4.586	- 3.877	329	- 160	- 489

D		10.099	10.099		10.106	10.106
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	56.638	60.891	117.529	56.712	62.867	119.579
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	91.457	451.662	356.252	92.381	448.632
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	360.205	91.457	451.662	356.252	92.381	448.632
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			46%			83%
q _{a-2} ton			1.311,65			1.141,10
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg			26,45			31,60
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			24,23			24,19
<u> </u>						
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata 🛭 🐉 1			-0,20			-0,19
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo 😗			-0,20			-0,20
Totale γ			-0,40			-0,39
Coefficiente di gradualità (1+ y)			0,60			0,61
Verifica del limite di crescita			0.707			0.707
rpia coefficiente di recupero di produttività \mathbf{X}_{a}			2,7%			2,7% 0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità $\mathbf{Q}\mathbf{L}_{\alpha}$			0,11%			0,11%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG_{α}			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C ₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero inflazione CRI _a			7,00%			7,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $ ho$			9,59%			9,59%
(1+ρ)			1,0959			1,0959
ΣΤο			451.662			448.632
$\sum TV_{\alpha-1}$						
$\sum TF_{\alpha-1}$			269.832			288.985
$\sum T_{\alpha-1}$			90.810			106.242
$\sum T_{a}/\sum T_{a-1}$			360.642			395.227
\(\sum_{\alpha \cdot \alpha			1,2524			1,1351

∑T _{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			395.228			433.129
delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$)			56.435			15.503
		ı			1	
TVa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	268.410	20.575	288.985	291.835	24.817	316.652
TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	47.849	58.393	106.242	54.786	61.692	116.478
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (∑Ta-∑Tmax)	316.259	78.968	395.227	346.621	86.509	433.129
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			1.541			1.417
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
$\sum TV_a$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			287.444			315.234
$\sum TF_{\alpha}$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			106.242			116.478
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			393.686			431.712
Attività esterne Ciclo integrato RU	-	-	-	-	-	-
Macro Indicatore R1						
R1			0,44			0,44
Calcolo H di partenza				_		
AR ^{agg} sc_si			9.602			
CRD ^{agg} sc_si			18.243			
H di partenza			52,6%			
Classe di partenza H			D			
Obiettivi			54,6%			56,6%
Classe obiettivo			D			D

_
7
,
_

	202 1	2022	2023	2024	2025
Inflazione	0,10	0,20%	4,50%	8,80 %	0,00%
	202	2023	2024	2025	
rpia	1,70 %	1,70%	2,70%	2,70 %	

TABELL A VITE <u>UTILI</u> **REGOL ATORIE** **TABELLA DEFLATORI**

Deflatore 0,4 % 0,7 % 0,5 % 0,4 % 3,4 % 2,8 % 0,0 % investime nti

TABELLA VALORI WACC, WACC_{RID}, Kd_{real}

Deliber

ID IMM	Categoria immobiliz zazione	ID CESP ITI	ID Imm_cesp iti	Categorie di cespiti specifici	Vita Utile Regol atorie MTR- 2
1	Raccolta e trasporto, Spazzame nto e lavaggio	1	1.1	Compattat ori, Spazzatrici e Autocarri attrezzati	8
1	Raccolta e trasporto, Spazzame nto e lavaggio	2	1.2	Cassonetti, Campane e Cassoni	8

	Categori a immobili zzazione
1	Raccolt a e trasport o, Spazza mento e lavaggio

AN NO	Defl ator e per ann o 201 8	Defl ator e per ann o 201 9	Defl ator e per ann o 202	Defl ator e per ann o 202	Defl ator e per ann o 202 2	Defl ator e per ann o 202 3	Defl ator e per ann o 202 4	Defl ator e per ann o 202 5		Deliber a 459/20 21/R/rif	68/202 2/R/rif ed eventu ali aggiorn amenti da Tiwacc
19 77	7,25 7	7,28 6	7,33 7	7,37 3	7,40 3	7,65 4	7,86 9	7,86 9	Wa cc	6,30%	5,60%
19 78	6,40 8	6,43 4	6,47 9	6,51 1	6,53 7	6,76 0	6,94 9	6,94 9	Wa CCRI D	5,80%	5,20%

Raccolta e trasport o, Spazzam ento e lavaggio	Trattamen to Meccanic o Biologico	Discariche	Inceneritori	Compost aggio, Digestio ne Anaerobi ca e Misti	Cespiti Comuni
Compat tatori, Spazzat rici e Autocar ri attrezza ti	Unità trattame nto meccanic o (separato ri, compatta tori, tritovagli atura, ecc.)	Impianti di pretrattam ento	Impianti di pretrattam ento	Unità di pretratt amento	Terreni
Cassone tti, Campan e e Cassoni	Unità trattame nto biologico (bioessicc azione, biostabili zzazione, digestion e	Opere di impermeab ilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica	Unità di incenerime nto a griglia mobile (combusto re, caldaia, trattament o fumi)	Unità di compos taggio	Fabbrica ti

1	Raccolta e trasporto, Spazzame nto e lavaggio	3	1.3	Altre attrezzatur e (bidoni, aspirafoglie , ecc.)	5
1	Raccolta e trasporto, Spazzame nto e lavaggio	4	1.4	Impianti di pretrattam ento	12
1	Raccolta e trasporto, Spazzame nto e lavaggio	5	1.5	Altri impianti	10
2	Trattamen to Meccanic o Biologico	6	2.6	Unità trattament o meccanico (separatori , compattat ori, tritovagliat ura, ecc.)	15
2	Trattamen to Meccanic o Biologico	7	2.7	Unità trattament o biologico (bioessicca zione, biostabilizz azione, digestione anaerobica , ecc.)	20
2	Trattamen to Meccanic o Biologico	8	2.8	Impianti raccolta e trattament o biogas	25
2	Trattamen to Meccanic o	9	2.9	Altri impianti (pesatura, riduzione	15

2	Trattam ento Meccan ico Biologic o	19 79		5,59 4	5,63 3	5,66 2	5,68 4	5,87 7	6,04	6,04 2
3	Discaric he	19 80	4,49 7	4,51 5	4,54 7	4,56 9	4,58 8	4,74 4	4,87 6	4,87 6
	Inceneri tori	19 81	3,67 8	3,69	3,71 9	3,73 7	3,75	3,88	3,98 8	3,98 8
5	Compos taggio, Digestio ne Anaero bica e Misti	19 82	3,19 6	3,20 9	3,23 2	3,24	3,26	3,37 2	3,46 6	3,46 6
6	Cespiti comuni	19 83	2,86 5	2,87 7	2,89 7	2,91	2,92	3,02 2	3,10 7	3,10 7
		19 84	2,62 4	2,63	2,65 3	2,66 7	2,67 7	2,76 8	2,84	2,84 6
		19 85	2,40 7	2,41 7	2,43 4	2,44 6	2,45 5	2,53 9	2,61 0	2,61 0

	anaerobi ca, ecc.)				
Altre attrezza ture (bidoni, aspirafo glie, ecc.)	Impianti raccolta e trattame nto biogas	Impianti di raccolta e trattament o percolato	Unità di incenerime nto a letto fluido (combusto re, caldaia, trattament o fumi)	Unità digestio ne anaerob ica	Sistemi informat ivi
Impianti di pretratt amento	Altri impianti (pesatura , riduzione odori, lavaggio, aspirazio ne esalazion i, ecc.)	Impianti raccolta e trattament o biogas	Turbina/ali mentatore	Impiant o di raccolta e trattam ento biogas	Immobili zzazioni immater iali
Altri impianti		Pozzi monitoragg io falda	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	Impiant o di raccolta e trattam ento percolat o	Altre immobili zzazioni material i
		Impianti di cogenerazi one		Altri impianti (pesatu ra, riduzion e odori, misura ecc.)	Telecont rollo
		Macchine operatrici (pale meccanich e, compattat ori, ecc.)			Autome zzi e Autoveic oli
		Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)			

2,60% 1,86%

	Biologico			odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)		
3	Discariche	4	3.4	Impianti di pretrattam ento		Legata alla capacità
3	Discariche	11	3.11	Opere di impermea bilizzazione del fondo e delle pareti e di difesa idraulica		residua e alle migliori stime disponi bili in ordine all'esau
3	Discariche	12	3.12	Impianti di raccolta e trattament o percolato		rimento della discaric a come
3	Discariche	8	3.8	Impianti raccolta e trattament o biogas		definita dall'ETC , con proced ura
3	Discariche	14	3.14	Pozzi monitorag gio falda		partecip ata dal gestore
3	Discariche	15	3.15	Impianti di cogenerazi one	20	
3	Discariche	16	3.16	Macchine operatrici (pale meccanich e, compattat ori, ecc.)	15	
3	Discariche	9	3.9	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, lavaggio, aspirazione esalazioni, ecc.)	15	
4	Incenerito ri	4	4.4	Impianti di pretrattam ento	12	
4	Incenerito ri	19	4.19	Unità di incenerime nto a griglia mobile (combusto re, caldaia, trattament o fumi)	25	
4	Incenerito ri	20	4.20	Unità di incenerime nto a letto fluido (combusto re, caldaia, trattament o fumi)	15	

19	2,31	2,32	2,34	2,35	2,36	2,44	2,51	2,51
86	8	7		5	4	5	3	3
19	2,22	2,23	2,24	2,25	2,26	2,34	2,40	2,40
87	1	0	6	7	6	3	8	8
19	2,10	2,11	2,12	2,13	2,14	2,22	2,28	2,28
88	4	3	7	8	7	0	2	2
19	1,99	2,00	2,01	2,02	2,03	2,10	2,16	2,16
89	6	3	8	8	6	5	4	4
19	1,87	1,87	1,89	1,90	1,90	1,97	2,02	2,02
90	2	9	2	2	9	4	9	9
19	1,76	1,77	1,78	1,79	1,80	1,86	1,91	1,91
91	9	6	8	7	5	6	8	8
19	1,70	1,70	1,72	1,72	1,73	1,79	1,84	1,84
92	1	8	0	8	5	4	4	4
19	1,63	1,64	1,65	1,66	1,67	1,72	1,77	1,77
93	8	4	6	4	1	8	6	6
19	1,58	1,59	1,60	1,60	1,61	1,67	1,71	1,71
94	4	0	1	9	6	1	8	8
19	1,52	1,52	1,54	1,54	1,55	1,60	1,65	1,65
95	3	9	0	8	4	7	2	2
19	1,48	1,48	1,49	1,50	1,51	1,56	1,60	1,60
96	0	6	7	4	0	2	5	5

4	Incenerito ri	21	4.21	Turbina/ali mentatore	25
4	Incenerito ri	22	4.22	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura, ecc.)	15
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	23	5.23	Unità di pretrattam ento	12
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	24	5.24	Unità di compostag gio	20
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	25	5.25	Unità digestione anaerobica	20
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	26	5.26	Impianto di raccolta e trattament o biogas	25
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	27	5.27	Impianto di raccolta e trattament o percolato	25
5	Composta ggio, Digestion e Anaerobic a e Misti	28	5.28	Altri impianti (pesatura, riduzione odori, misura ecc.)	15
6	Cespiti comuni	29	6.29	Terreni	-
6	Cespiti comuni	30	6.30	Fabbricati	40
6	Cespiti comuni	31	6.31	Sistemi informativi	5
6	Cespiti comuni	32	6.32	Immobilizz azioni immateriali	7
6	Cespiti comuni	33	6.33	Altre immobilizz azioni materiali	7
6	Cespiti comuni	34	6.34	Telecontrol lo	8
6	Cespiti comuni	35	6.35	Automezzi e Autoveicoli	5

19	1,44	1,44	1,45	1,46	1,47	1,52	1,56	1,56
97	1	7	7	4	0	0	2	2
19	1,41	1,42	1,43	1,43	1,44	1,49	1,53	1,53
98	4	0	0	7	3	2	4	4
19	1,39	1,40	1,41	1,42	1,42	1,47	1,51	1,51
99	8	4		1	6	5	6	6
20	1,35	1,36	1,37	1,38	1,38	1,43	1,47	1,47
00	8	4	3	0	6	3	3	3
20 01	1,33 1	1,33 6	1,34 6	1,35 2	1,35 8	1,40 4	1,44	1,44
20	1,29	1,29	1,30	1,31	1,31	1,36	1,40	1,40
02	3	9	8	4	9	4	3	3
20	1,27	1,27	1,28	1,29	1,29	1,34	1,38	1,38
03	3	8	7	4	9	3	1	1
20	1,24	1,24	1,25	1,26	1,26	1,30	1,34	1,34
04	0	5	3	0	5	8	4	4
20	1,20	1,20	1,21	1,22	1,22	1,27	1,30	1,30
05	4	9 1,17	7	3	8	0	6	6
20	1,17		1,18	1,19	1,19	1,23	1,27	1,27
06	1	6	4	0	5	6	0	0
20	1,13	1,14	1,15	1,15	1,16	1,20	1,23	1,23
07	9	4	2	7	2	1,20	5	5
20	1,10	1,10	1,11	1,12	1,12	1,16	1,19	1,19
08	3	8	6	1	6	4	7	7
20	1,09	1,10	1,10	1,11	1,11	1,15	1,18	1,18
09	5	0	7	3	7	5	8	8
20	1,09	1,10	1,10	1,11	1,11	1,15	1,18	1,18
10	5	0	7	3	7	5	8	8
20	1,07	1,08	1,09	1,09	1,10	1,13	1,17	1,17
11	9		1	6	1	8	0	0

SI/NO

SI

NO

Scelta modalità di calcolo dell'H

Disponibi lità di dati richiesti Mancanz a di dati

richiesti (calcolo

di

default)

Intevalli Inte

Ob. valli maggio H razione

Classe

20 | 1,04 | 1,04 | 1,05 | 1,06 | 1,06 | 1,10 | 1,13 | 1,13 12 0
 20
 1,01
 1,02
 1,02
 1,03
 1,03
 1,07
 1,10
 1,10

 13
 6
 0
 7
 2
 7
 2
 2
 2
 20 1,00 1,00 1,01 1,02 1,02 1,05 1,08 1,08 14 8 5 0 4 9 9 9 20 15 1,00 1,00 1,01 1,02 1,02 1,06 1,09 1,09 9 5 6 1 5 0 0 0
 20
 1,00
 1,00
 1,01
 1,01
 1,02
 1,05

 16
 1
 5
 2
 7
 1
 6
 1,08 5 1,08 5
 20
 0,99
 1,00
 1,00
 1,01
 1,01
 1,05

 17
 8
 2
 9
 4
 8
 3
 1,08 1,08 2 2
 1,00
 1,00
 1,01
 1,01
 1,02
 1,05

 0
 4
 1
 6
 0
 5
 20 1,08 1,08 18 1 6 0 4 4 20 19 1,00 1,00 1,01 1,01 1,05 1,08 1,08 0 7 2 6 0 0 20 1,00 1,00 1,00 1,04 1,07 1,07 5 20 9 3 0 3 3 20 1,00 1,00 1,03 1,06 1,06 21 0 4 8 7 7 20 1,00 1,03 1,06 1,06 22 3 0 4 3 1,02 1,02 8 8 20 23 1,00 20 1 24 0 20 1 25

Riepilogo fogli CHECK

La tabella successiva riepiloga gli esiti di alcuni controlli effettuati sui dati di input in caso di valori particolarmente anomali o in caso di mancata compilazione di particolari dati di input

RIEPILOGO CHECK	2024	2025	Fogli input da verificare	NOTE
Limite di crescita	9,59%	9,59%	IN_PAR_24-25	vengono segnalate anomalie, in particolare in caso di assenza della valorizzazione del parametro X
Valorizzazione AR e Arsc			IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;	Segnalazione per Ar+Arsc pari a 0
b			IN_PAR_24-25	Viene segnalata l'eventuale mancata valorizzazione del b
Cueff			IN_PAR_24-25	Si richiede il controllo dell'input in caso i valori inseriti risultino particolarmente elevati o contenuti. Ai fini della corretta
Benchmark			IN_PAR_24-25	compilazione, assicurarsi che le unità di misura dei dati di input siano corrette
Poste Rettificative Patrimoniali	completare fogli IN_BIL	completare fogli IN_BIL	IN_BIL_Gest_22; IN_BIL_Gest_23 IN_BIL_Com_22; IN_BIL_Com_23;	In caso non siano presenti Poste rettificative Patrimoniali (il controllo è sul totale dei gestori, assicurarsi che tutti i gestori abbiano compilato correttamente le celle di Poste Rettificative Patrimoniali
Fondo Ammortamento per cespiti fino al 2017			IN_Cespiti_20	Viene segnalata la mancata compilazione del Fondo Ammortamento per i cespiti iscritti a patrimonio fino al 31/12/2017