



Comune di Bologna
Area Programmazione Controlli e Statistica



Governo Metropolitano
è Bologna

Come cambierà la popolazione della Città metropolitana di Bologna nei prossimi 15 anni

Marzo 2016

Capo Area Programmazione, Controlli e Statistica: Gianluigi Bovini

Dirigente dell'Ufficio Comunale di Statistica: Franco Chiarini

Redazione a cura di: Tiziana Alessi

Ha collaborato: Brigitta Guarasci

Indice

Premessa	pag. 1
L'andamento futuro della popolazione residente	pag. 4
Come cambierà la composizione per età della popolazione	pag. 20

Premessa

Come ormai consuetudine da diversi anni, l'Area Programmazione, Controlli e Statistica del Comune di Bologna ha elaborato le nuove previsioni demografiche fino al 2030 per l'intero territorio bolognese.

Il primo step di questo lavoro è consistito nello sviluppo del modello con riferimento al comune di Bologna secondo tre scenari alternativi, coerenti con i più recenti trend delle variabili demografiche di riferimento. Il risultato di tali elaborazioni, congiuntamente alle ipotesi ad esse sottostanti, è stato recentemente pubblicato ed è consultabile all'indirizzo web:

<http://www.iperbole.bologna.it/iperbole/piancont/scenari20152030/index.htm>

in cui si trovano anche tutti i documenti relativi alle previsioni in ambito metropolitano qui diffuse.

In questa pubblicazione vengono infatti presentati gli scenari demografici riferiti all'intera Città metropolitana: la scala comunale ormai da tempo non consente interpretazioni adeguate dei fenomeni demografici, sociali ed economici e dei più significativi processi di trasformazione territoriale.

Si è scelto comunque di presentare i risultati ottenuti richiamando anche i dati del comune di Bologna ed evidenziando al tempo stesso gli andamenti relativi all'insieme degli altri comuni che costituiscono la Città metropolitana.

Più in dettaglio, si sono costruite tre ipotesi di sviluppo della popolazione residente (bassa, intermedia e alta) basate su differenti alternative di evoluzione della natalità, della mortalità e dei movimenti migratori.

I dati relativi all'intero territorio metropolitano vengono diffusi presentando tutte e tre le varianti, mentre nel caso dei confronti fra aree diverse si è privilegiata l'ipotesi intermedia, ritenendola al momento attuale quella da assumere come riferimento principale per la definizione delle scelte programmatiche.

Si precisa che anche in questo caso gli scenari demografici ipotizzati verranno confrontati sistematicamente con gli andamenti reali per cogliere tempestivamente eventuali scostamenti significativi. Nel 2018 si procederà inoltre a una revisione complessiva dell'esercizio previsionale, estendendo l'orizzonte temporale di riferimento al 1° gennaio 2033.

Le ipotesi dei tre scenari relativi alla Città metropolitana sono le seguenti:

Ipotesi A - bassa

Fecondità: progressiva diminuzione della fecondità fino a determinare nel 2029 un numero medio di figli per donna (TFT) di 1,32 (da un valore iniziale di 1,37)

Mortalità: innalzamento progressivo della speranza di vita al 2029 a 82,9 anni per gli uomini e 86,7 per le donne (da un valore iniziale di 81,3 e 85,5 rispettivamente)

Migratorietà: saldo migratorio positivo in progressiva riduzione da quasi 6.000 unità nel 2015 a 5.000 unità nel 2029

Ipotesi B - intermedia

Fecondità: sostanziale stabilità della fecondità su di un numero medio di figli per donna (TFT) di 1,37

Mortalità: innalzamento progressivo della speranza di vita al 2029 a 83,5 anni per gli uomini e 87,4 per le donne (da un valore iniziale di 81,3 e 85,5 rispettivamente)

Migratorietà: saldo migratorio positivo stabile sul valore di 6.000 unità

Ipotesi C - alta

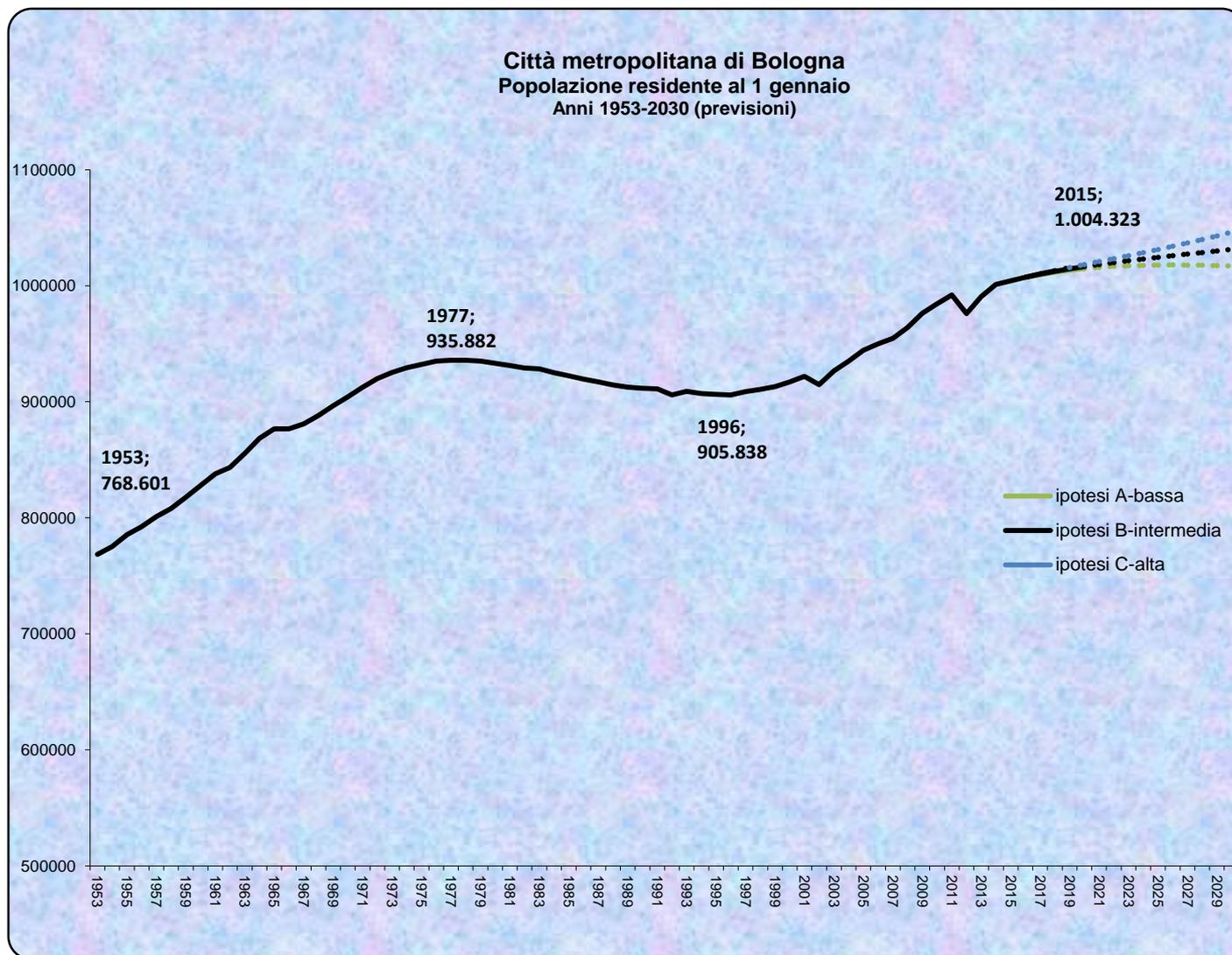
Fecondità: incremento progressivo della fecondità fino a determinare nel 2029 un numero medio di figli per donna (TFT) di 1,41 (da un valore iniziale di 1,37)

Mortalità: innalzamento progressivo della speranza di vita al 2029 a 84 anni per gli uomini e 88,2 per le donne (da un valore iniziale di 81,3 e 85,5 rispettivamente)

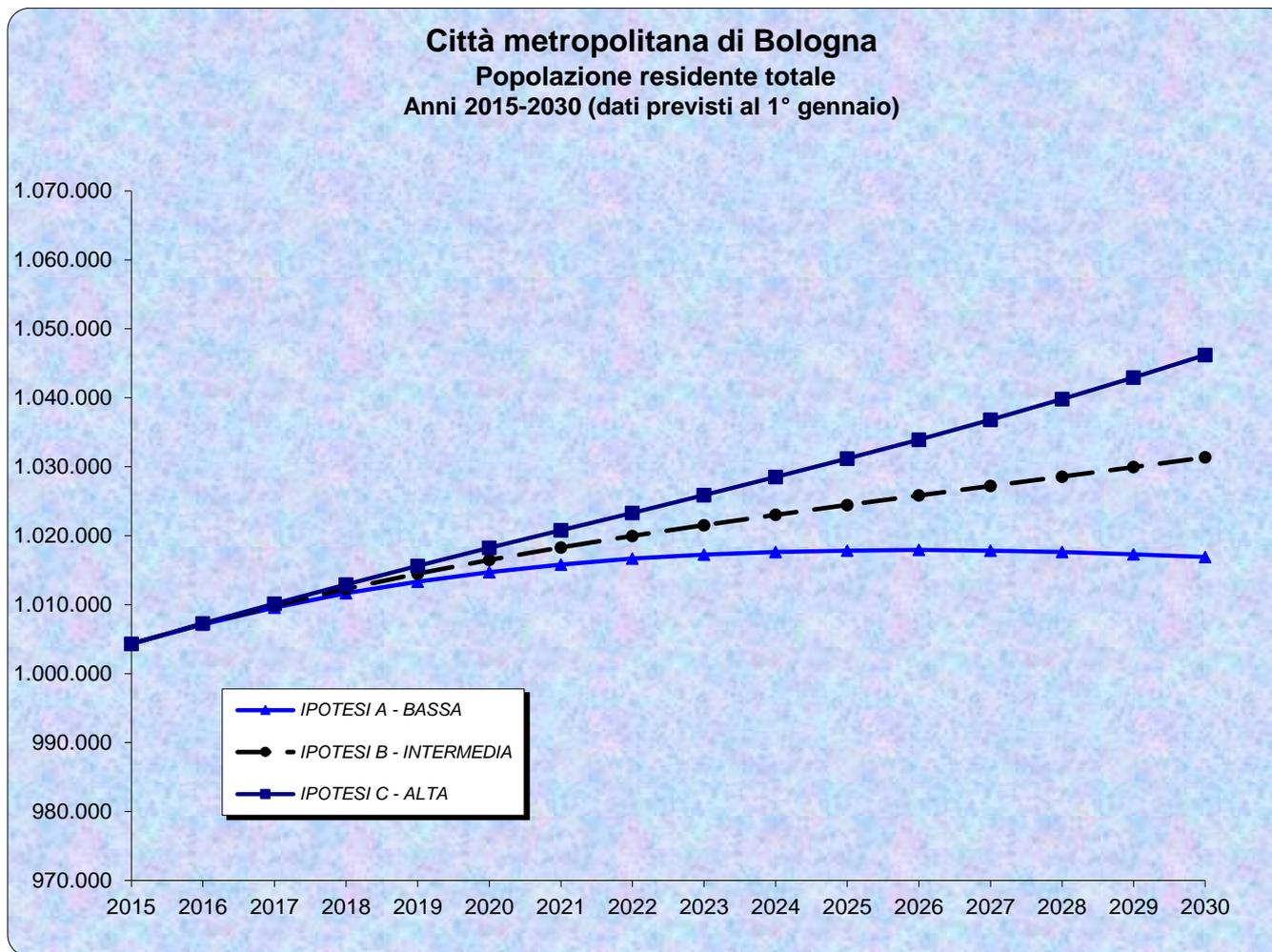
Migratorietà: saldo migratorio positivo in progressivo aumento da circa 6.000 unità nel 2015 a 7.000 unità nel 2029

L'andamento futuro della popolazione residente

La popolazione residente dagli anni '50 al 2030: tra il 1996 e il 2015 quasi 100.000 abitanti in più



La popolazione della Città metropolitana dovrebbe aumentare anche nei prossimi quindici anni, ma con minore intensità



**Variazioni
2030/2015**

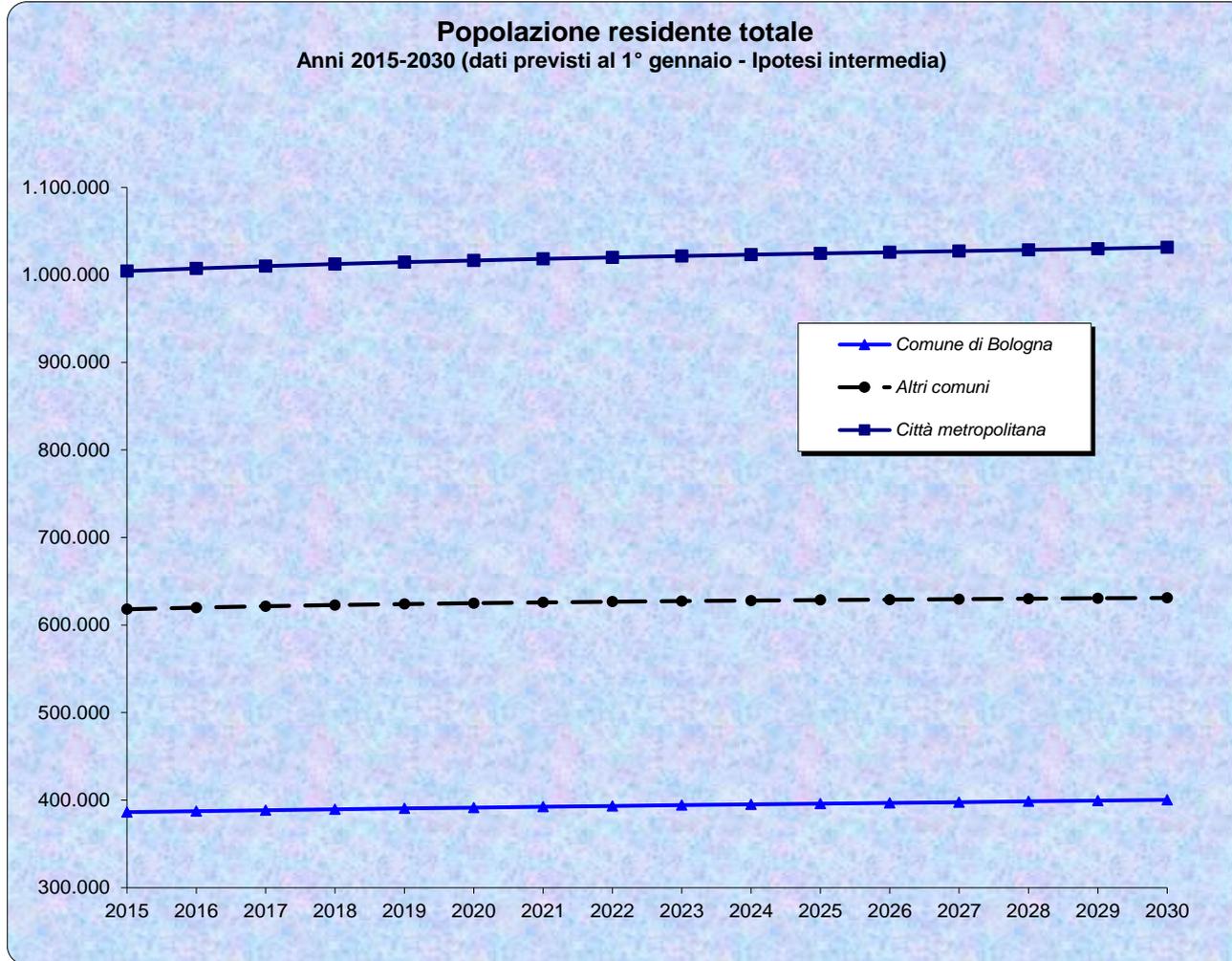
**+41.891 abitanti
+4,2%**

**+27.037 abitanti
+2,7%**

**+12.600 abitanti
+1,3%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	1.004.323	1.007.136	1.009.573	1.011.652	1.013.339	1.014.719	1.015.826	1.016.700	1.017.238	1.017.620	1.017.841	1.017.949	1.017.839	1.017.634	1.017.310	1.016.923
IPOTESI B - INTERMEDIA	1.004.323	1.007.220	1.009.871	1.012.285	1.014.484	1.016.478	1.018.297	1.019.971	1.021.530	1.023.025	1.024.451	1.025.838	1.027.207	1.028.570	1.029.959	1.031.360
IPOTESI C - ALTA	1.004.323	1.007.301	1.010.153	1.012.906	1.015.627	1.018.246	1.020.793	1.023.288	1.025.908	1.028.533	1.031.192	1.033.906	1.036.799	1.039.803	1.042.954	1.046.214

Nell'ipotesi intermedia in crescita la popolazione di Bologna e anche quella degli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

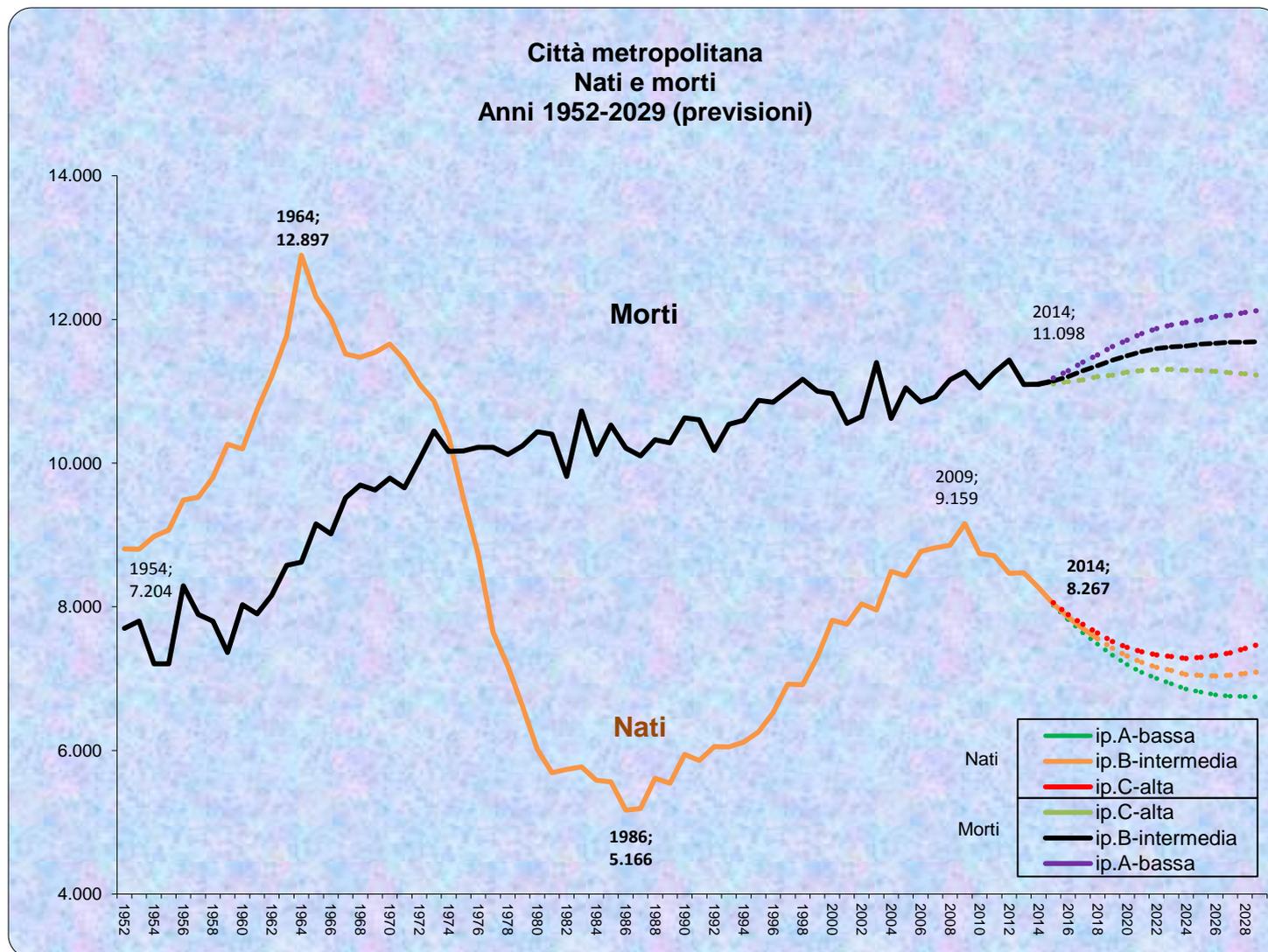
**+27.037 abitanti
+2,7%**

**+12.864 abitanti
+2,1%**

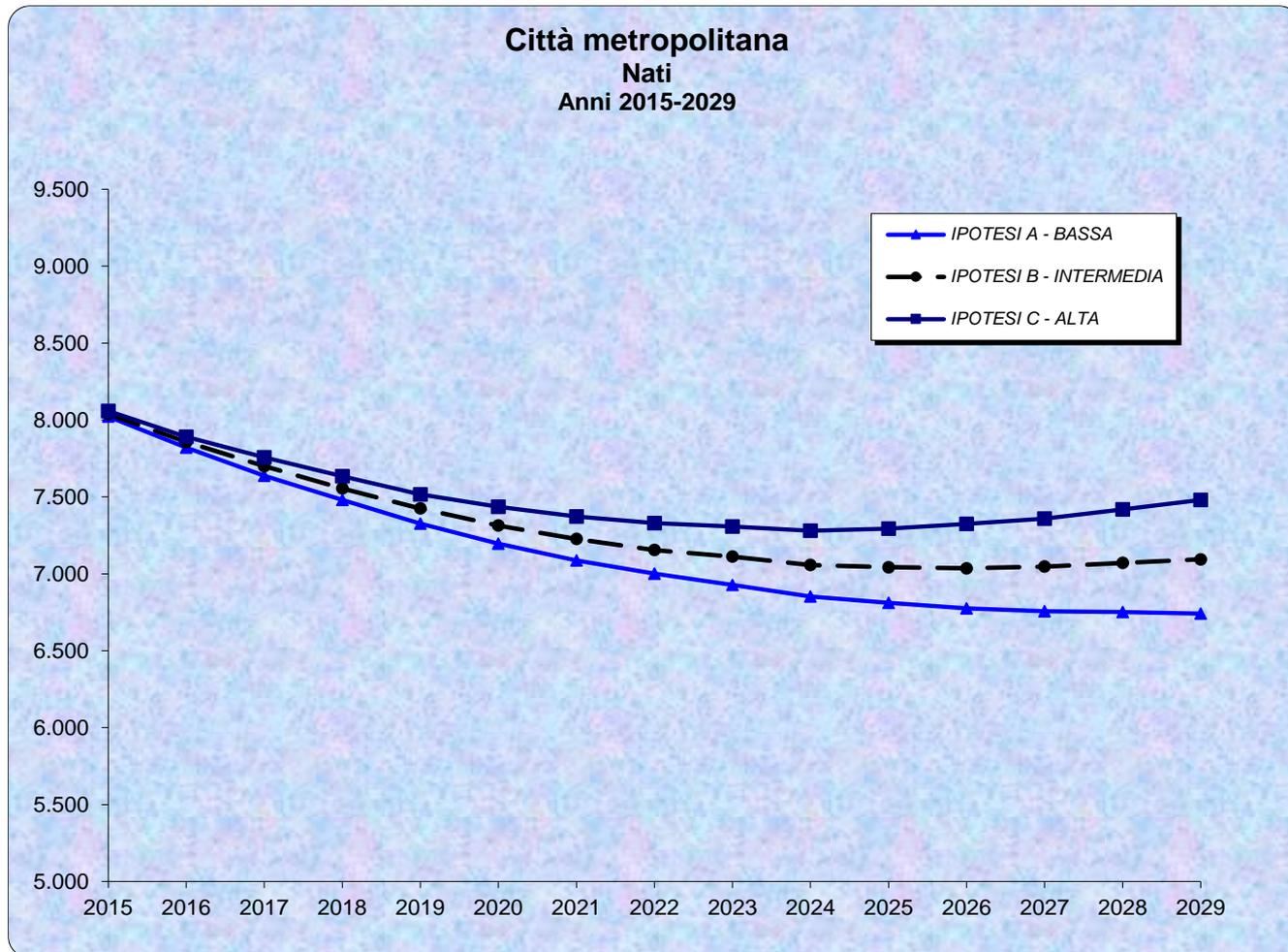
**+14.173 abitanti
+3,7%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	386.181	387.332	388.450	389.522	390.543	391.515	392.446	393.344	394.213	395.085	395.949	396.813	397.678	398.554	399.447	400.354
Altri comuni	618.142	619.888	621.421	622.763	623.941	624.963	625.851	626.627	627.317	627.940	628.502	629.025	629.529	630.016	630.512	631.006
Città metropolitana	1.004.323	1.007.220	1.009.871	1.012.285	1.014.484	1.016.478	1.018.297	1.019.971	1.021.530	1.023.025	1.024.451	1.025.838	1.027.207	1.028.570	1.029.959	1.031.360

Le tendenze di lungo periodo della natalità e della mortalità: negli ultimi quarant'anni le morti hanno superato sistematicamente le nascite



Nascite in ulteriore calo nei prossimi quindici anni

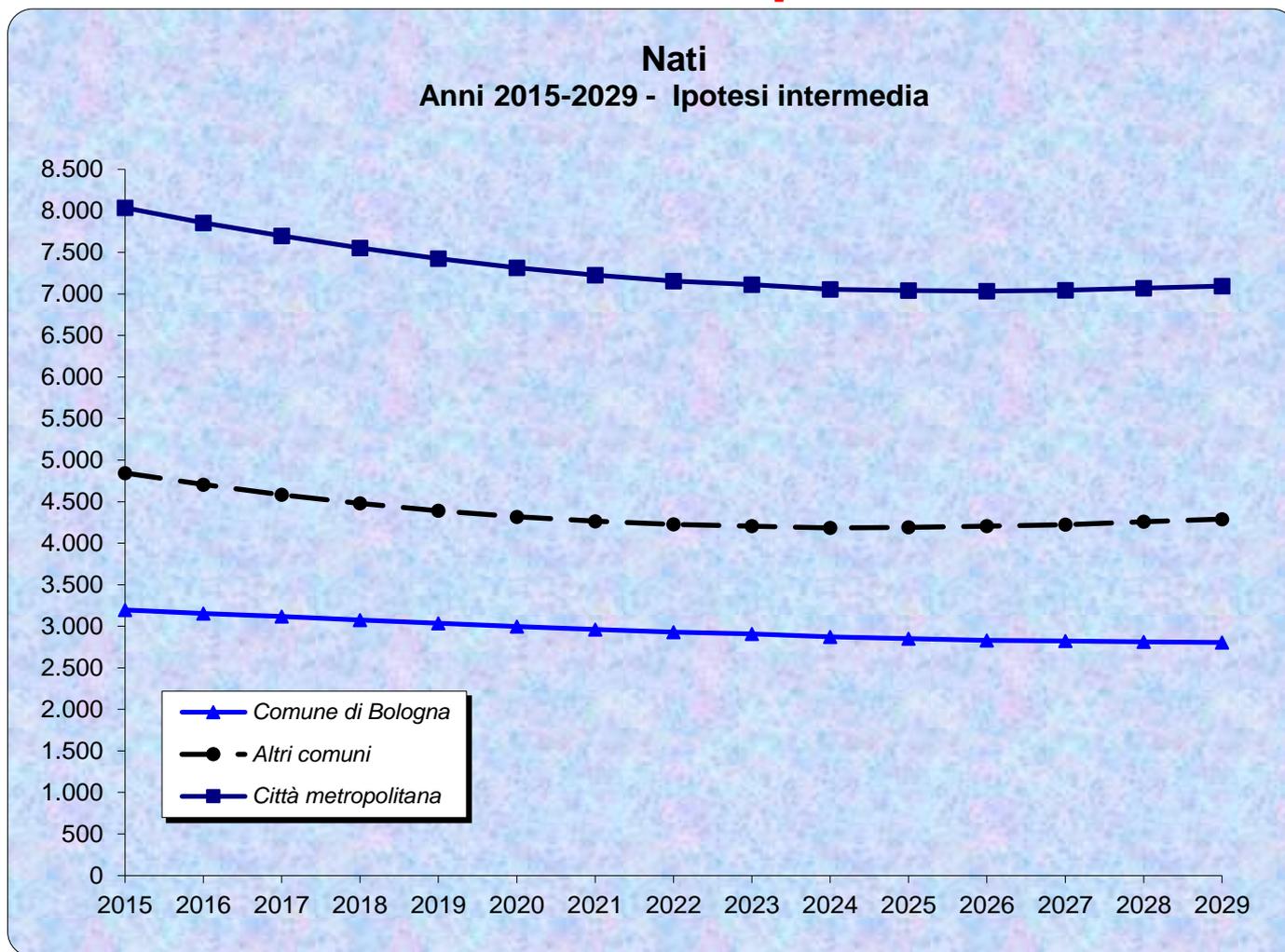


**Variazioni
2029/2014**

- 786 nati
-9,5%**
- 1.173 nati
-14,2%**
- 1.525 nati
-18,4%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
IPOTESI A - BASSA	8.023	7.821	7.638	7.481	7.327	7.196	7.087	7.001	6.928	6.853	6.812	6.775	6.756	6.751	6.742
IPOTESI B - INTERMEDIA	8.039	7.857	7.700	7.555	7.425	7.314	7.227	7.155	7.112	7.057	7.043	7.036	7.047	7.071	7.094
IPOTESI C - ALTA	8.058	7.891	7.757	7.635	7.517	7.436	7.373	7.330	7.308	7.280	7.294	7.324	7.359	7.418	7.481

Il calo della natalità dovrebbe coinvolgere l'intero territorio metropolitano



**Variazioni
2029/2014**

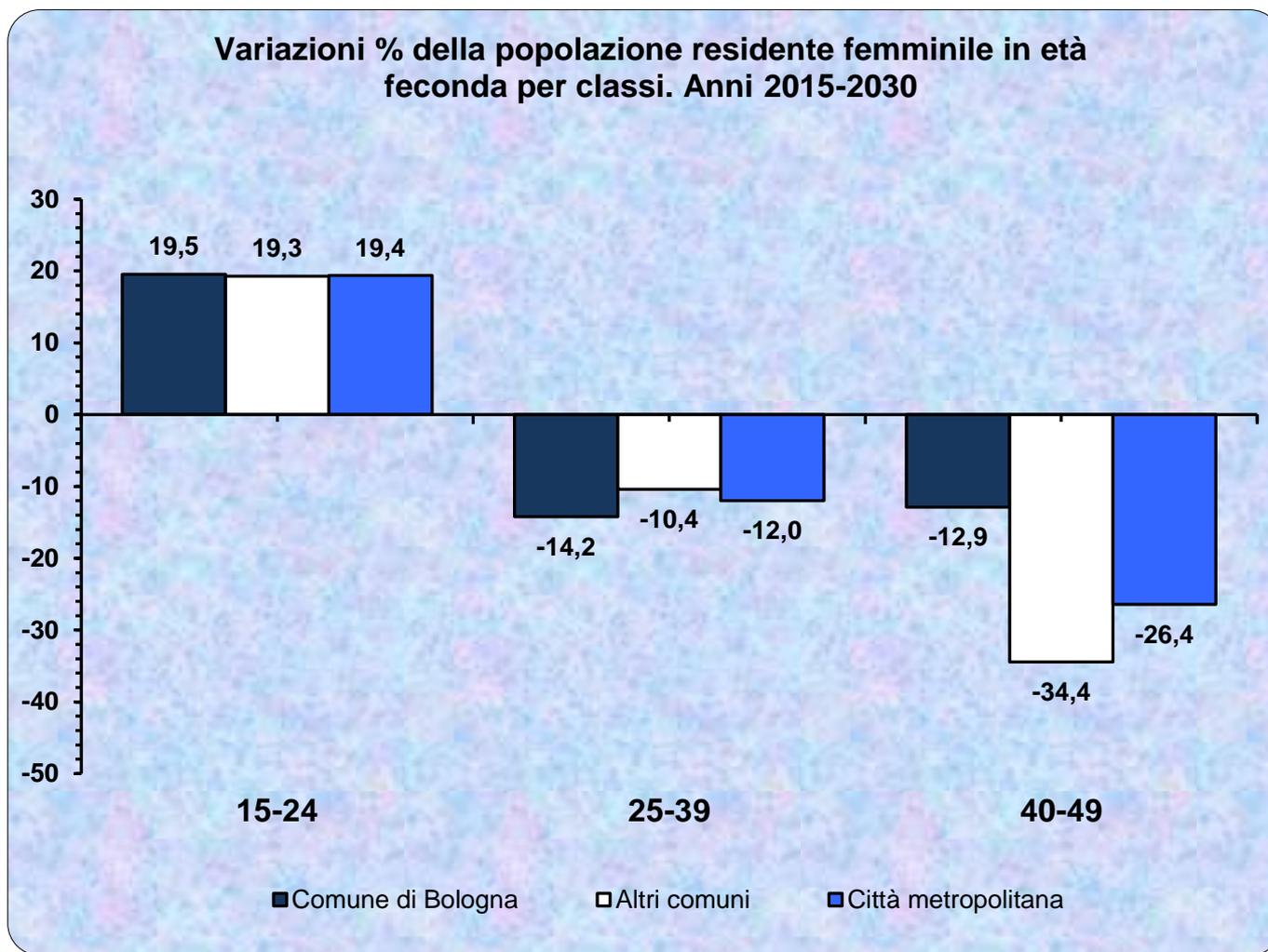
**-1.173 nati
-14,2%**

**-682 nati
-13,7%**

**-491 nati
-14,9%**

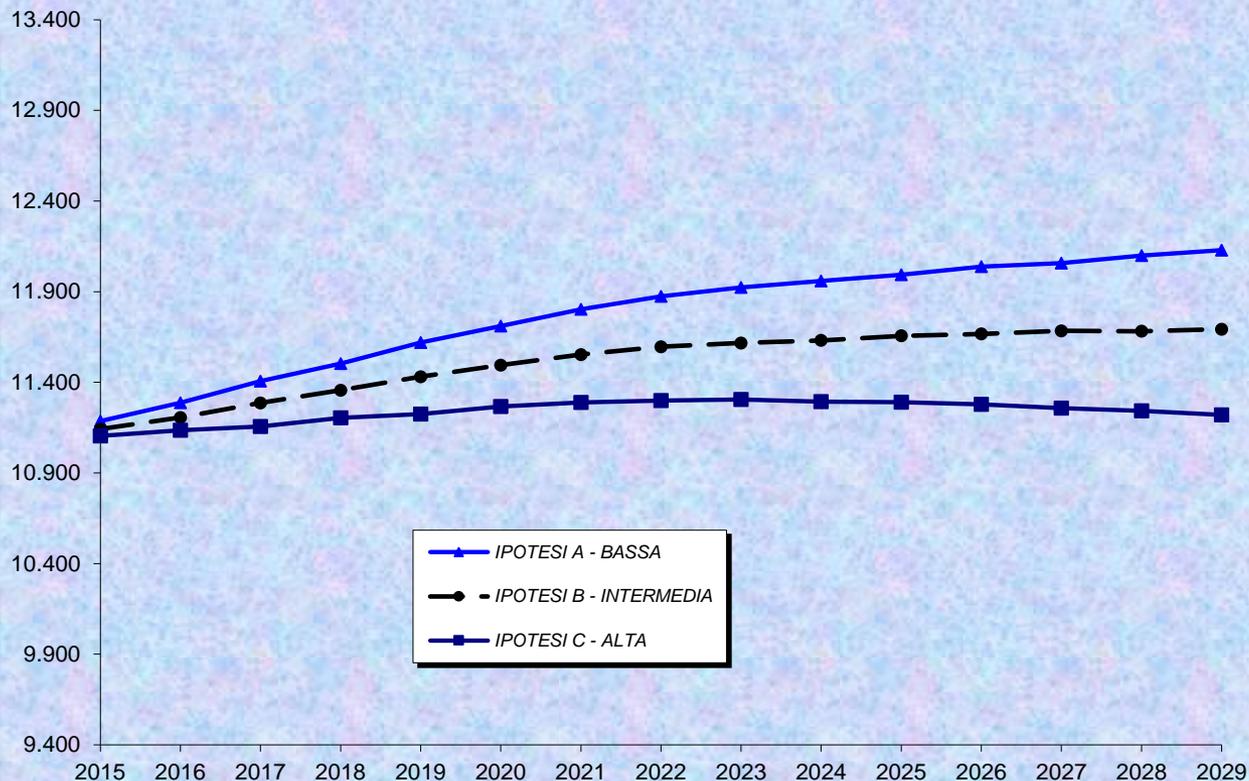
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Comune di Bologna	3.195	3.152	3.118	3.075	3.035	2.997	2.962	2.928	2.907	2.872	2.852	2.831	2.823	2.812	2.805
Altri comuni	4.844	4.705	4.582	4.480	4.390	4.317	4.265	4.227	4.205	4.185	4.191	4.205	4.224	4.259	4.289
Città metropolitana	8.039	7.857	7.700	7.555	7.425	7.314	7.227	7.155	7.112	7.057	7.043	7.036	7.047	7.071	7.094

Sul calo dei nati inciderà in modo decisivo la riduzione della popolazione femminile nelle età più feconde (25-39 anni)



Nei prossimi quindici anni decessi in aumento principalmente per effetto dell'invecchiamento della popolazione

Città metropolitana
Morti
Anni 2015-2029



Variazioni
2029/2014

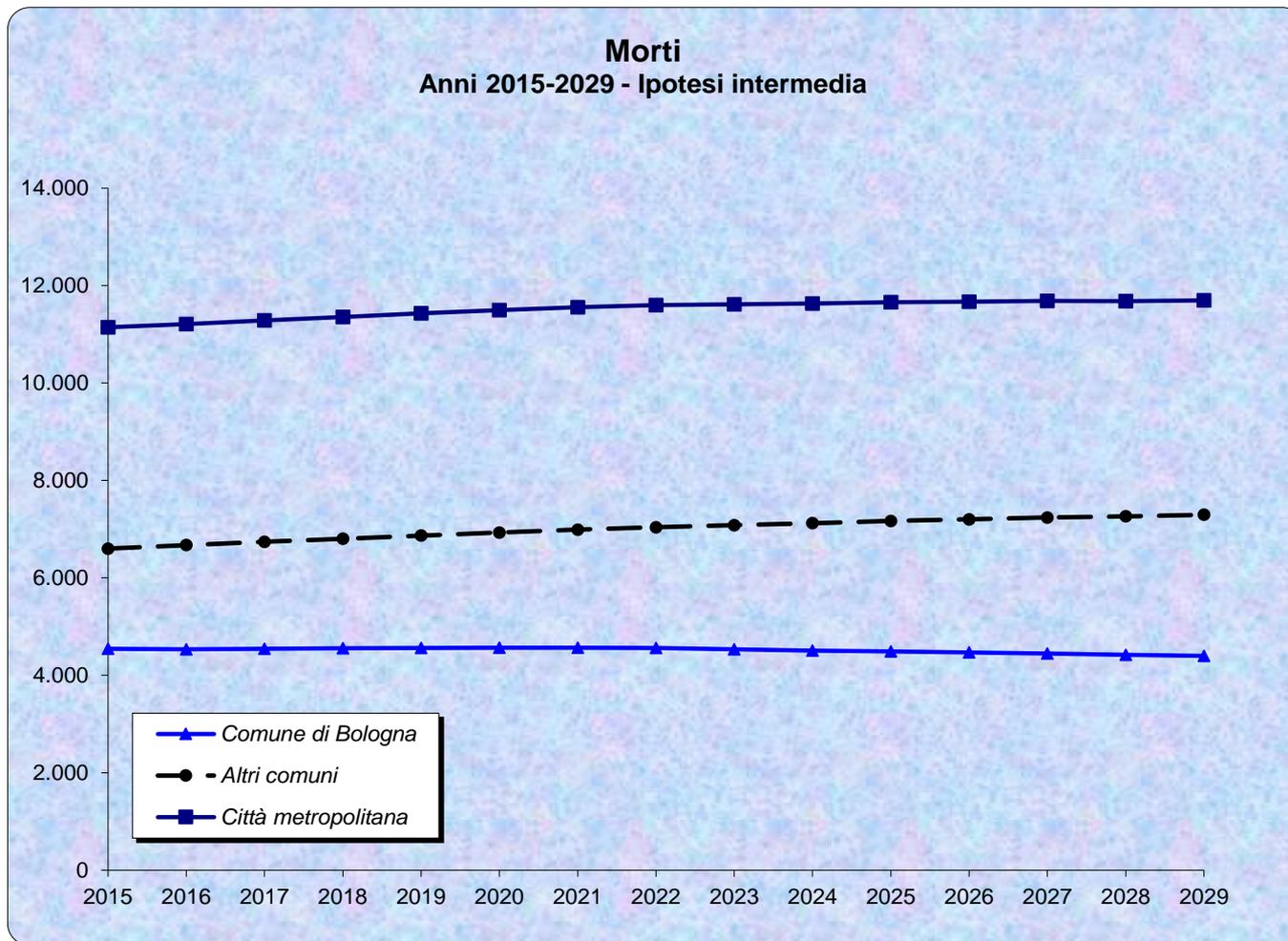
+1.031 morti
+9,3%

+595 morti
+5,4%

+123 morti
+1,1%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
IPOTESI A - BASSA	11.186	11.287	11.406	11.504	11.620	11.711	11.802	11.874	11.924	11.959	11.994	12.038	12.058	12.099	12.129
IPOTESI B - INTERMEDIA	11.142	11.206	11.286	11.356	11.431	11.495	11.553	11.596	11.617	11.631	11.656	11.667	11.684	11.682	11.693
IPOTESI C - ALTA	11.104	11.136	11.157	11.204	11.225	11.267	11.289	11.299	11.305	11.294	11.290	11.278	11.258	11.243	11.221

Nell'ipotesi intermedia morti in lieve diminuzione nel comune di Bologna e in sensibile crescita negli altri comuni della Città metropolitana



**Variazioni
2029/2014**

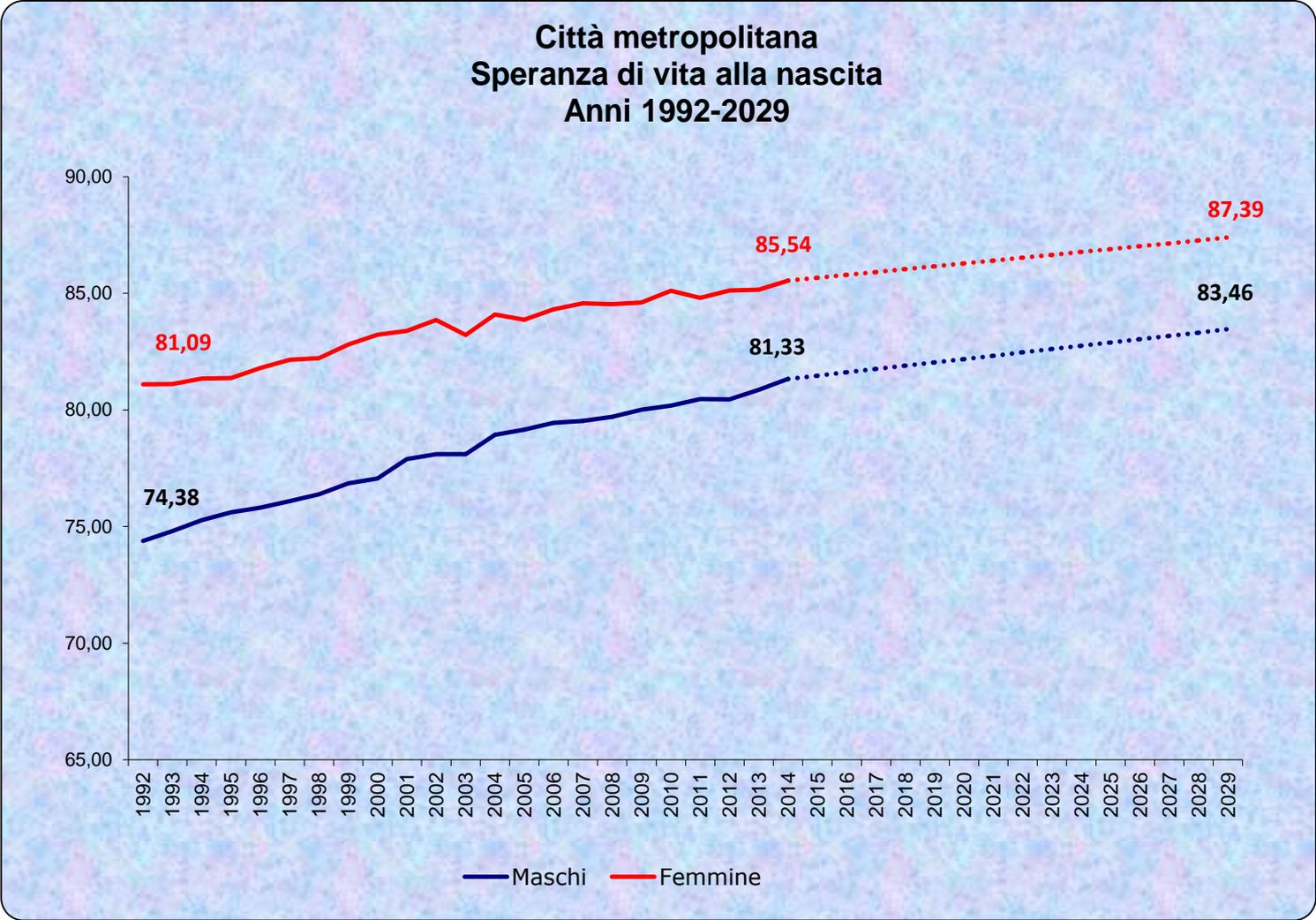
**+595 morti
+5,4%**

**+752 morti
+11,5%**

**-157 morti
-3,4%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Comune di Bologna	4.544	4.534	4.546	4.554	4.563	4.566	4.564	4.559	4.535	4.508	4.488	4.466	4.447	4.419	4.398
Altri comuni	6.598	6.672	6.740	6.802	6.868	6.929	6.989	7.037	7.082	7.123	7.168	7.201	7.237	7.263	7.295
Città metropolitana	11.142	11.206	11.286	11.356	11.431	11.495	11.553	11.596	11.617	11.631	11.656	11.667	11.684	11.682	11.693

Nell'ipotesi intermedia una vita che si allungherà mediamente di circa due anni

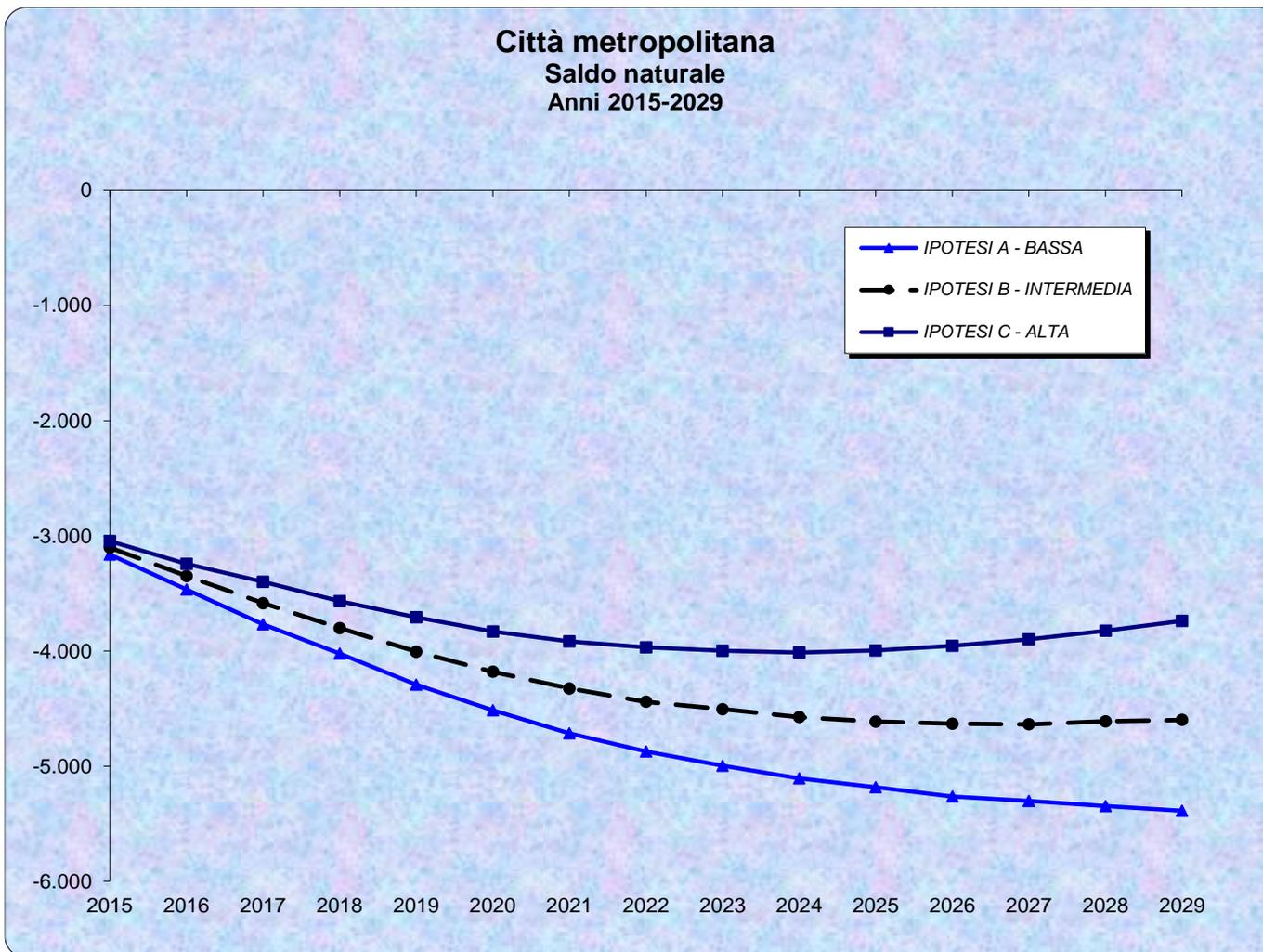


**Variazioni
2029/2014**

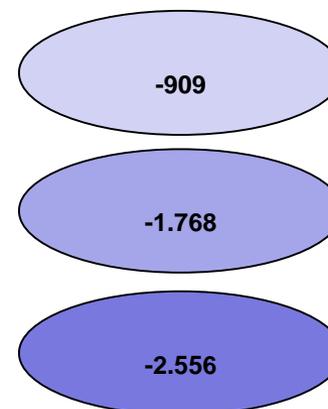
+1,85 anni

+2,13 anni

Sempre più negativo il saldo naturale per effetto del calo delle nascite e dell'aumento dei decessi

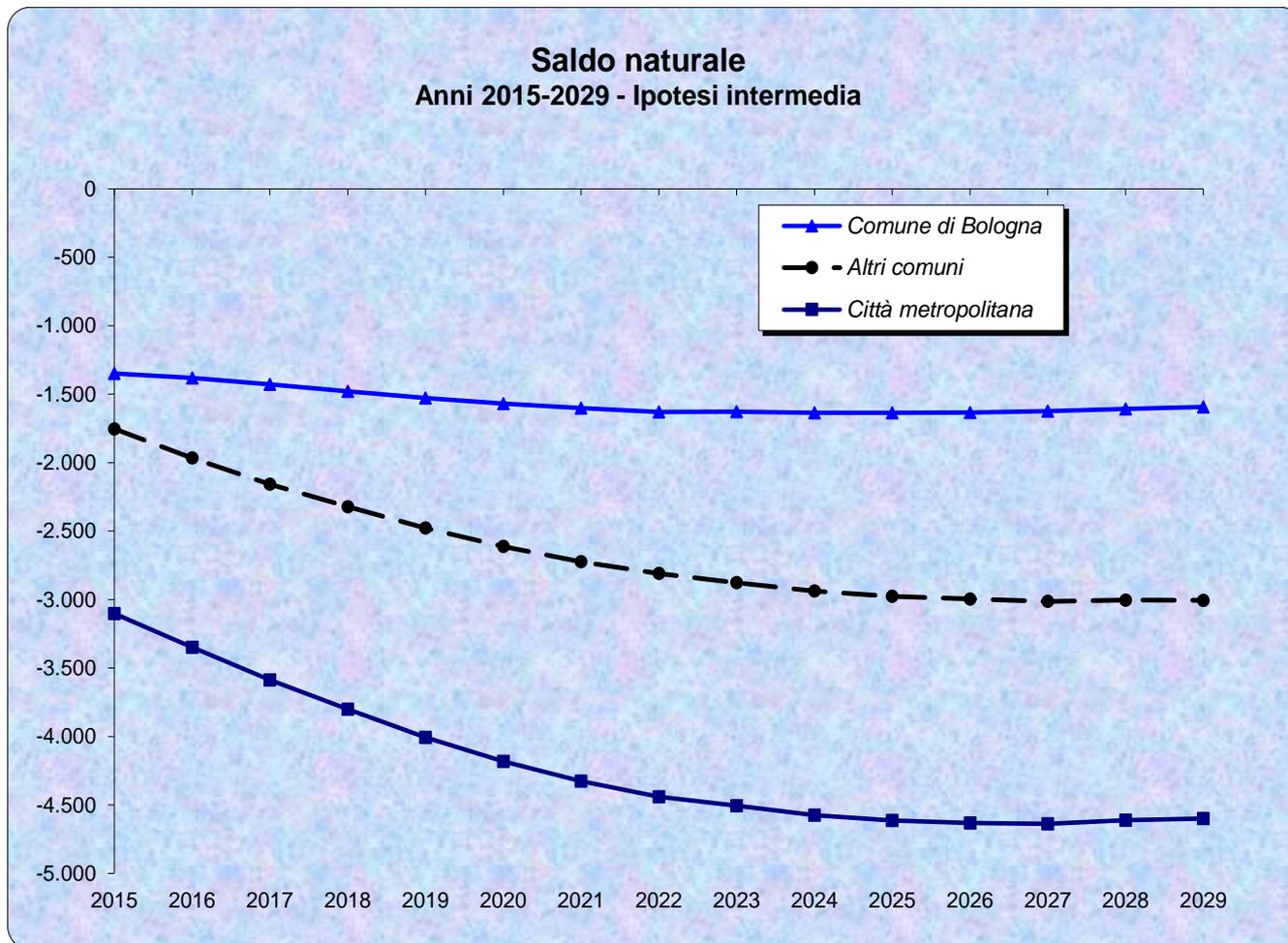


Variazioni
2029/2014



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
IPOTESI A - BASSA	-3.163	-3.466	-3.768	-4.023	-4.293	-4.515	-4.715	-4.873	-4.996	-5.106	-5.182	-5.263	-5.302	-5.348	-5.387
IPOTESI B - INTERMEDIA	-3.103	-3.349	-3.586	-3.801	-4.006	-4.181	-4.326	-4.441	-4.505	-4.574	-4.613	-4.631	-4.637	-4.611	-4.599
IPOTESI C - ALTA	-3.046	-3.245	-3.400	-3.569	-3.708	-3.831	-3.916	-3.969	-3.997	-4.014	-3.996	-3.954	-3.899	-3.825	-3.740

Nell'ipotesi intermedia nei prossimi quindici anni peggiorerà il saldo naturale soprattutto negli altri comuni



**Variazioni
2029/2014**

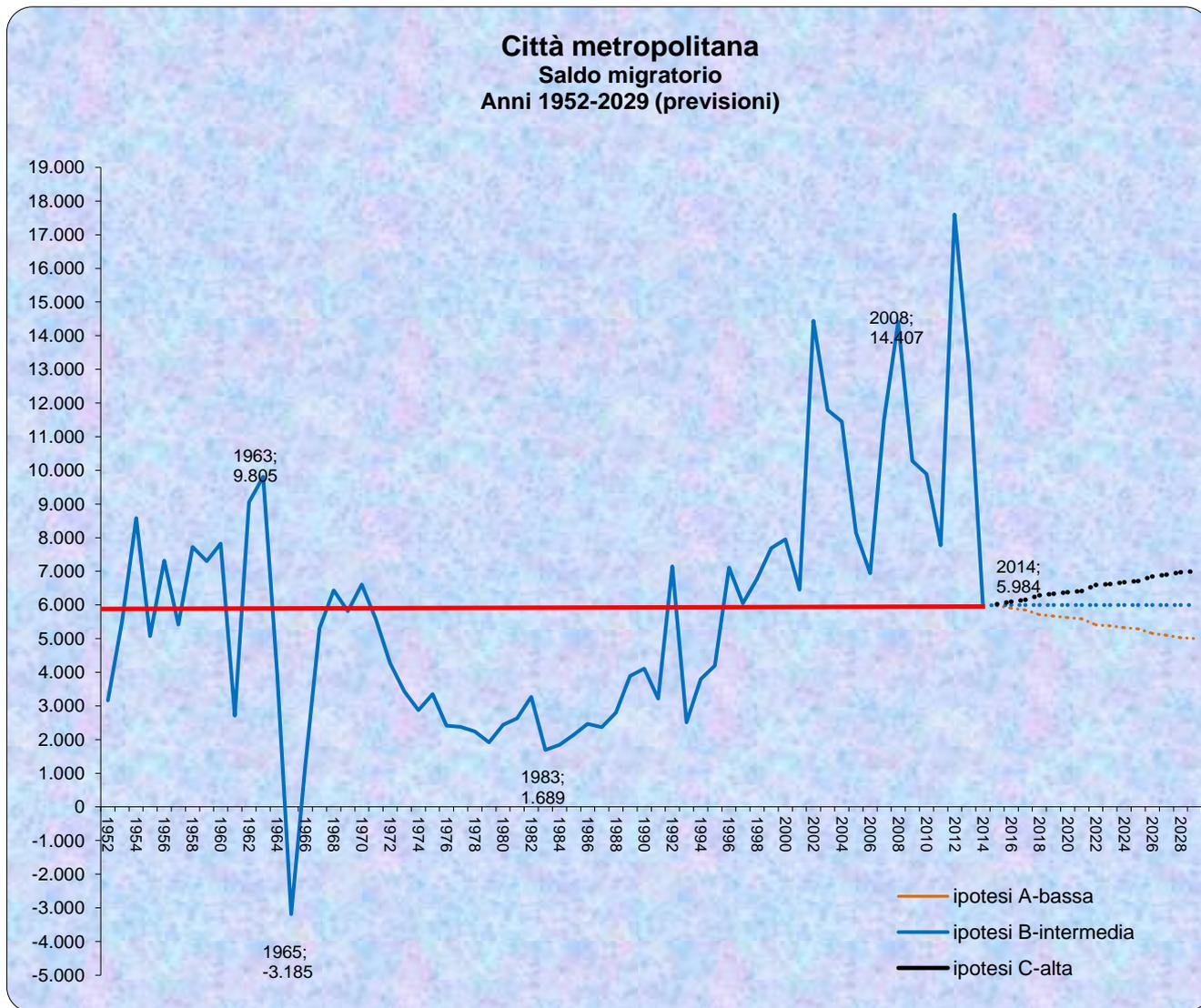
-334

-1.434

-1.768

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Comune di Bologna	-1.349	-1.382	-1.428	-1.479	-1.528	-1.569	-1.602	-1.631	-1.628	-1.636	-1.636	-1.635	-1.624	-1.607	-1.593
Altri comuni	-1.754	-1.967	-2.158	-2.322	-2.478	-2.612	-2.724	-2.810	-2.877	-2.938	-2.977	-2.996	-3.013	-3.004	-3.006
Città metropolitana	-3.103	-3.349	-3.586	-3.801	-4.006	-4.181	-4.326	-4.441	-4.505	-4.574	-4.613	-4.631	-4.637	-4.611	-4.599

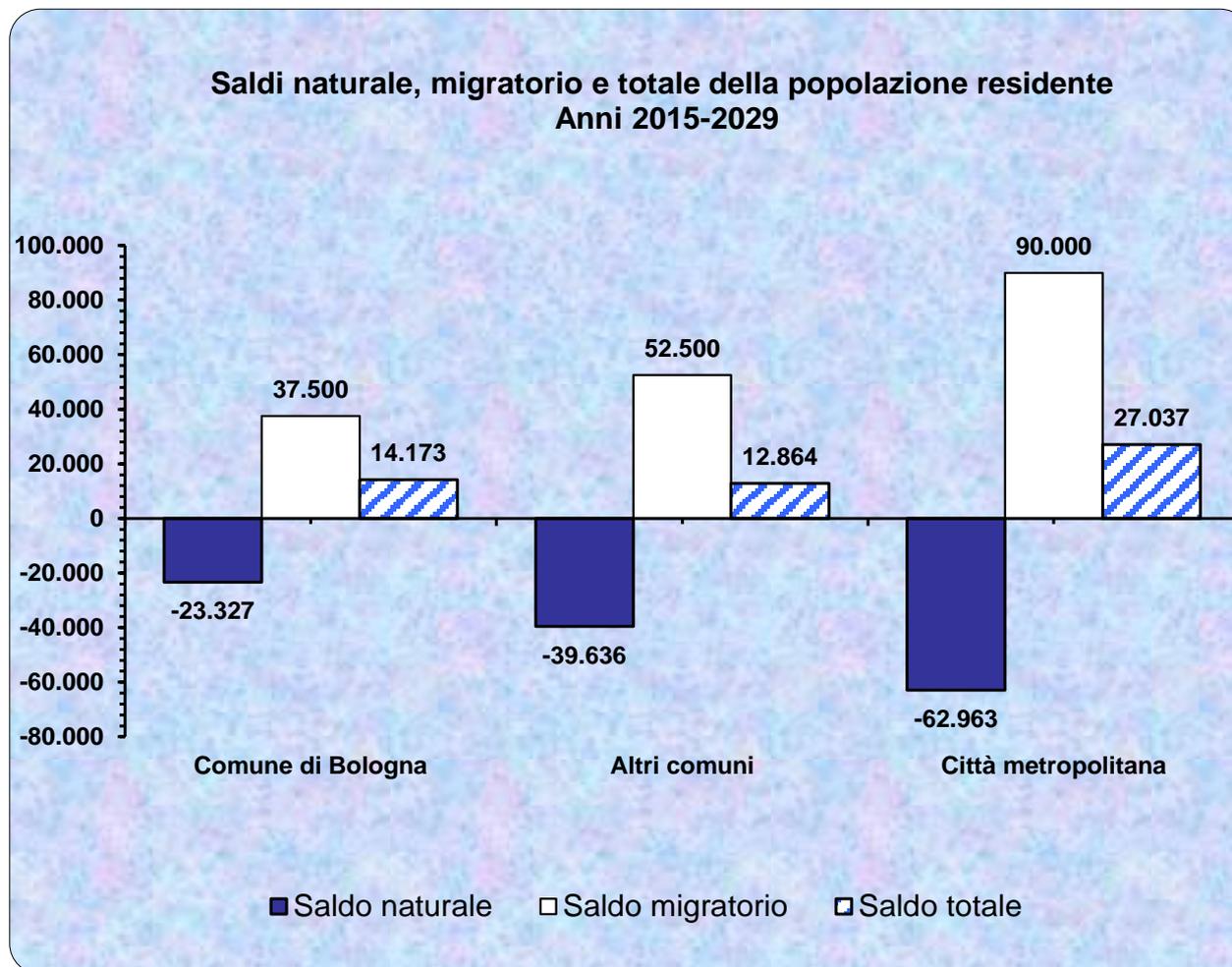
La tendenza del movimento migratorio nel lungo periodo: negli ultimi venti anni il numero degli immigrati supera nettamente quello degli emigrati



Sempre in attivo il saldo migratorio ipotizzato nei prossimi quindici anni

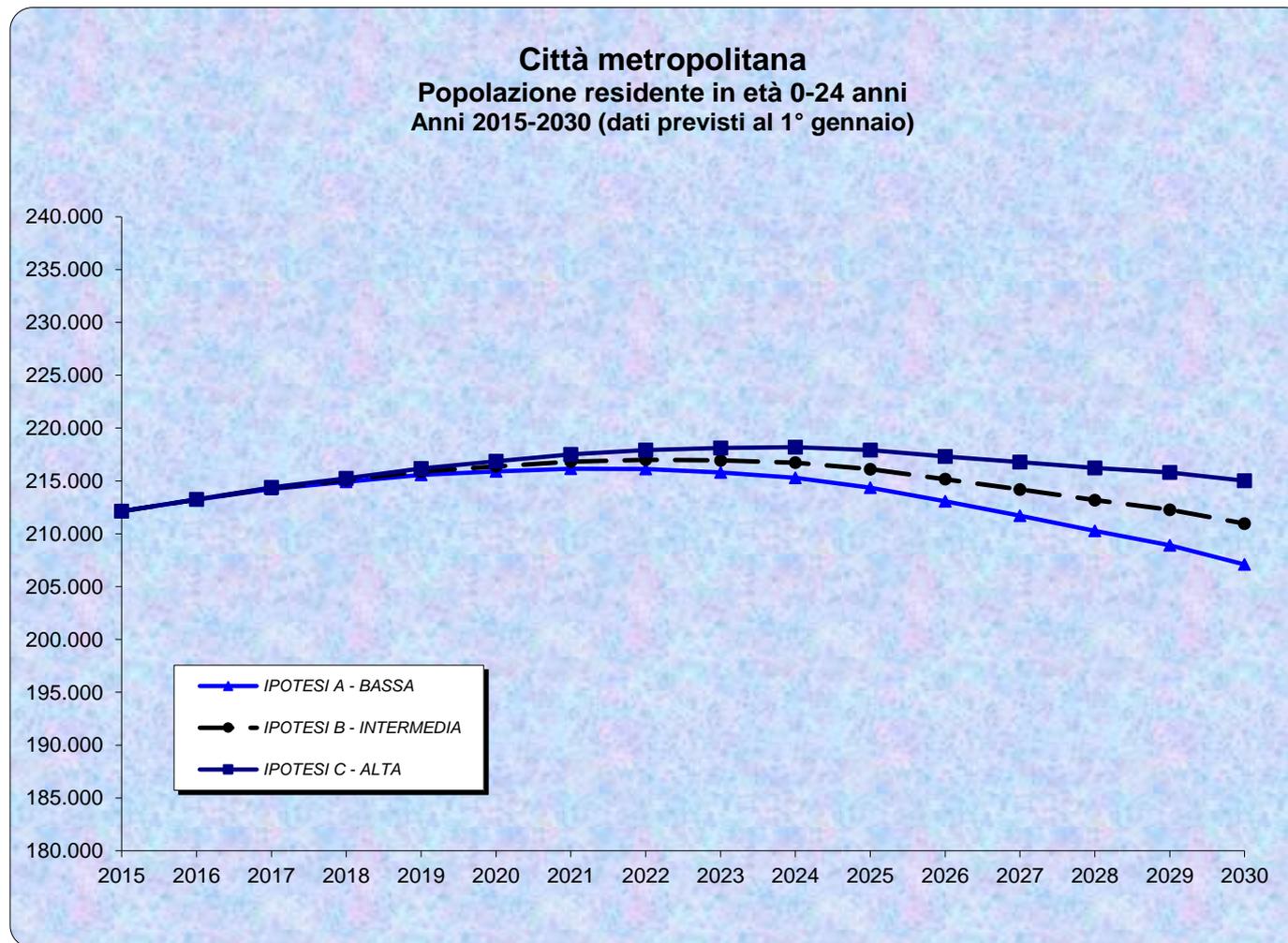
	Ipotesi bassa	Ipotesi intermedia	Ipotesi alta
Comune di Bologna	Da 2.500 a 2.000	2.500 stabile	Da 2.500 a 3.000
Altri comuni	Da 3.500 a 3.000	3.500 stabile	Da 3.500 a 4.000
Città metropolitana	Da 6.000 a 5.000	6.000 stabile	Da 6.000 a 7.000

Il diverso contributo del saldo naturale e migratorio nell'arco dei prossimi quindici anni nell'ipotesi intermedia

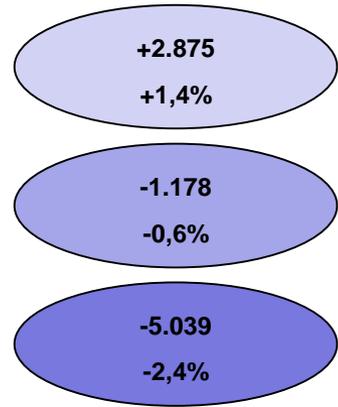


Come cambierà la composizione per età della popolazione

Popolazione giovanile fino a 24 anni in lieve calo nel lungo periodo

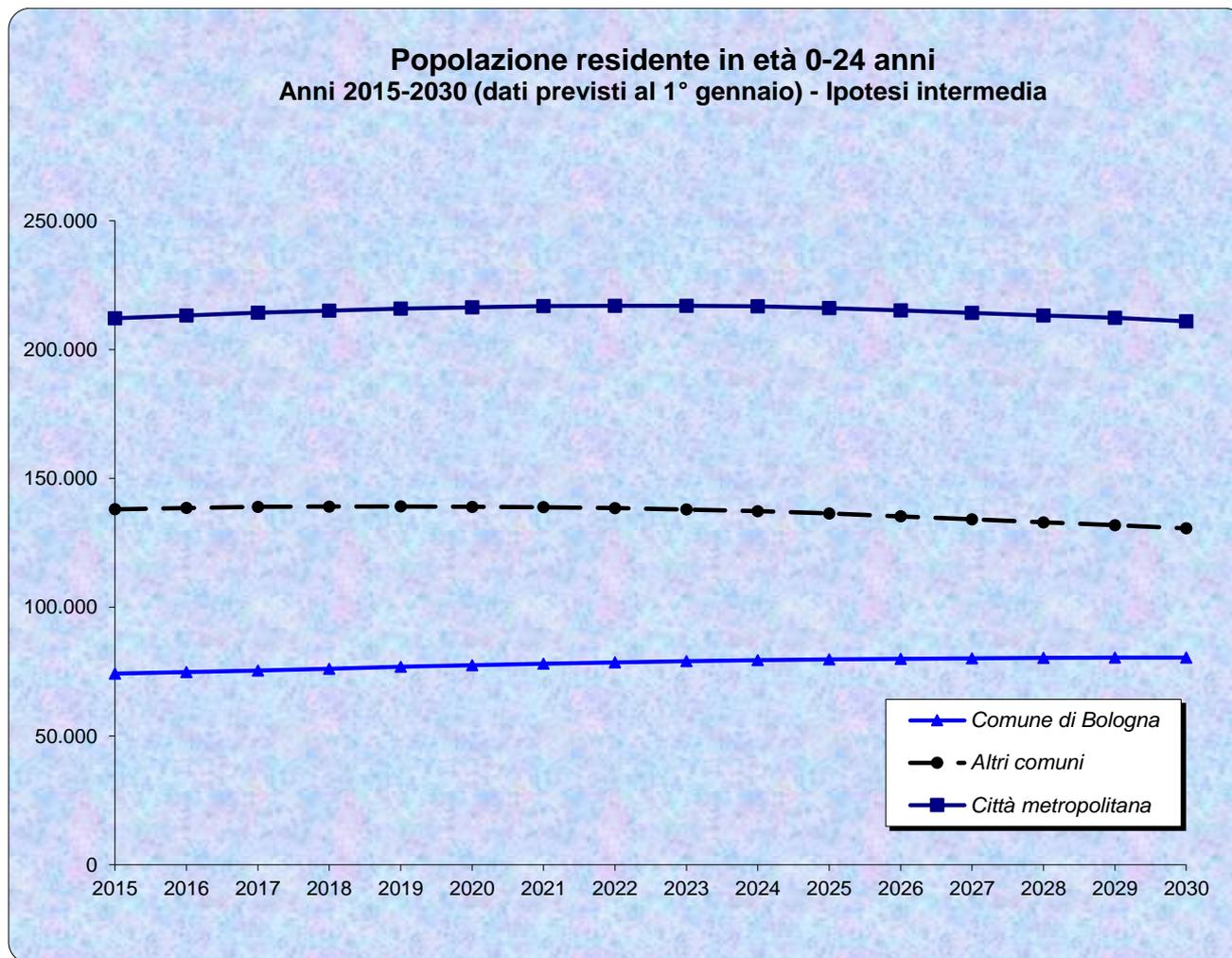


**Variazioni
2030/2015**



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	212.138	213.217	214.243	214.919	215.562	215.892	216.149	216.115	215.791	215.290	214.355	213.080	211.709	210.275	208.901	207.099
IPOTESI B - INTERMEDIA	212.138	213.237	214.317	215.083	215.873	216.372	216.826	217.007	216.943	216.729	216.102	215.155	214.185	213.180	212.271	210.960
IPOTESI C - ALTA	212.138	213.260	214.392	215.243	216.186	216.849	217.504	217.908	218.122	218.206	217.906	217.311	216.770	216.214	215.797	215.013

Nell'ipotesi intermedia la popolazione fino a 24 anni sarà in aumento a Bologna e in calo negli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

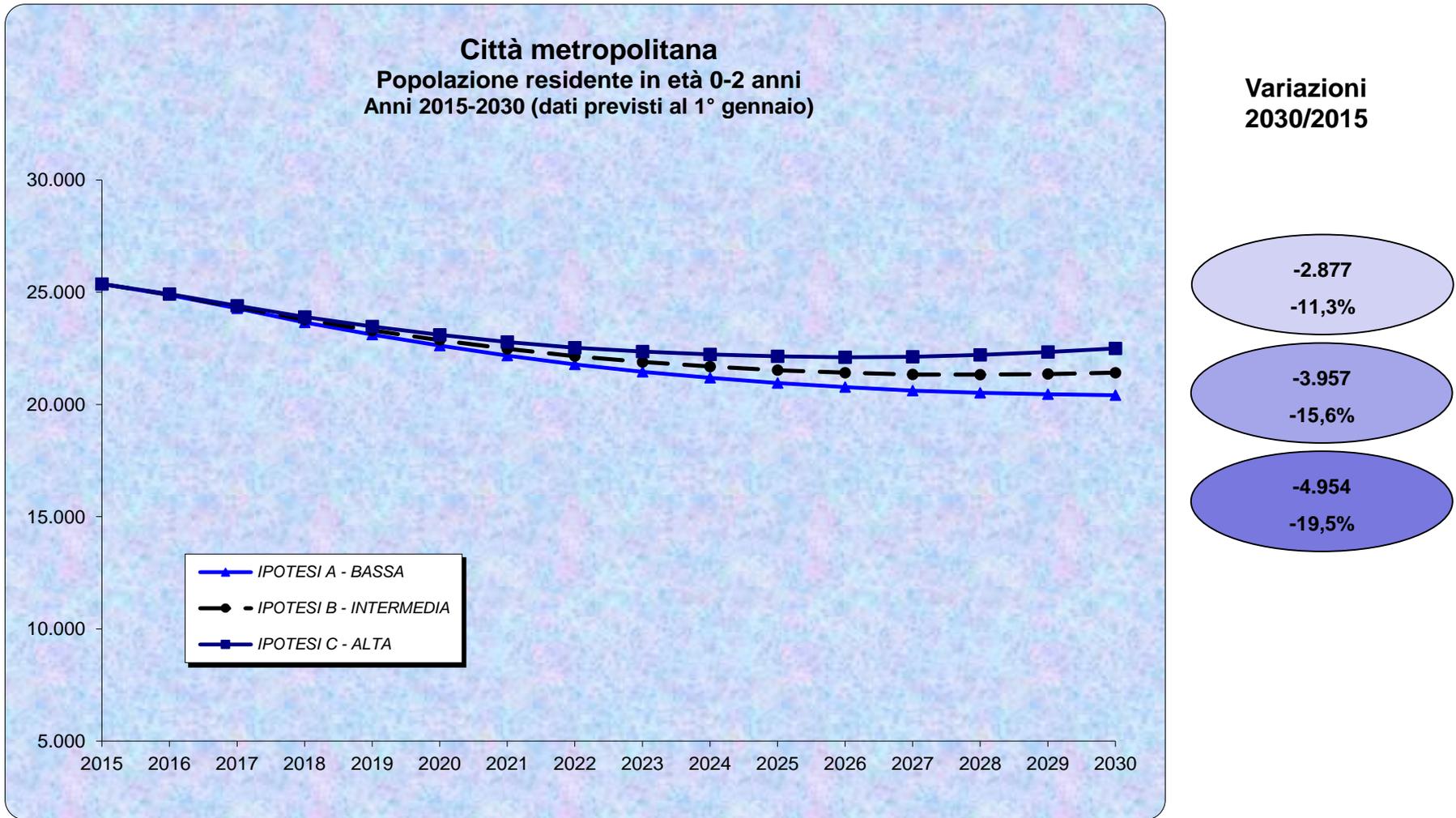
-1.178
-0,6%

-7.406
-5,4%

+6.228
+8,4%

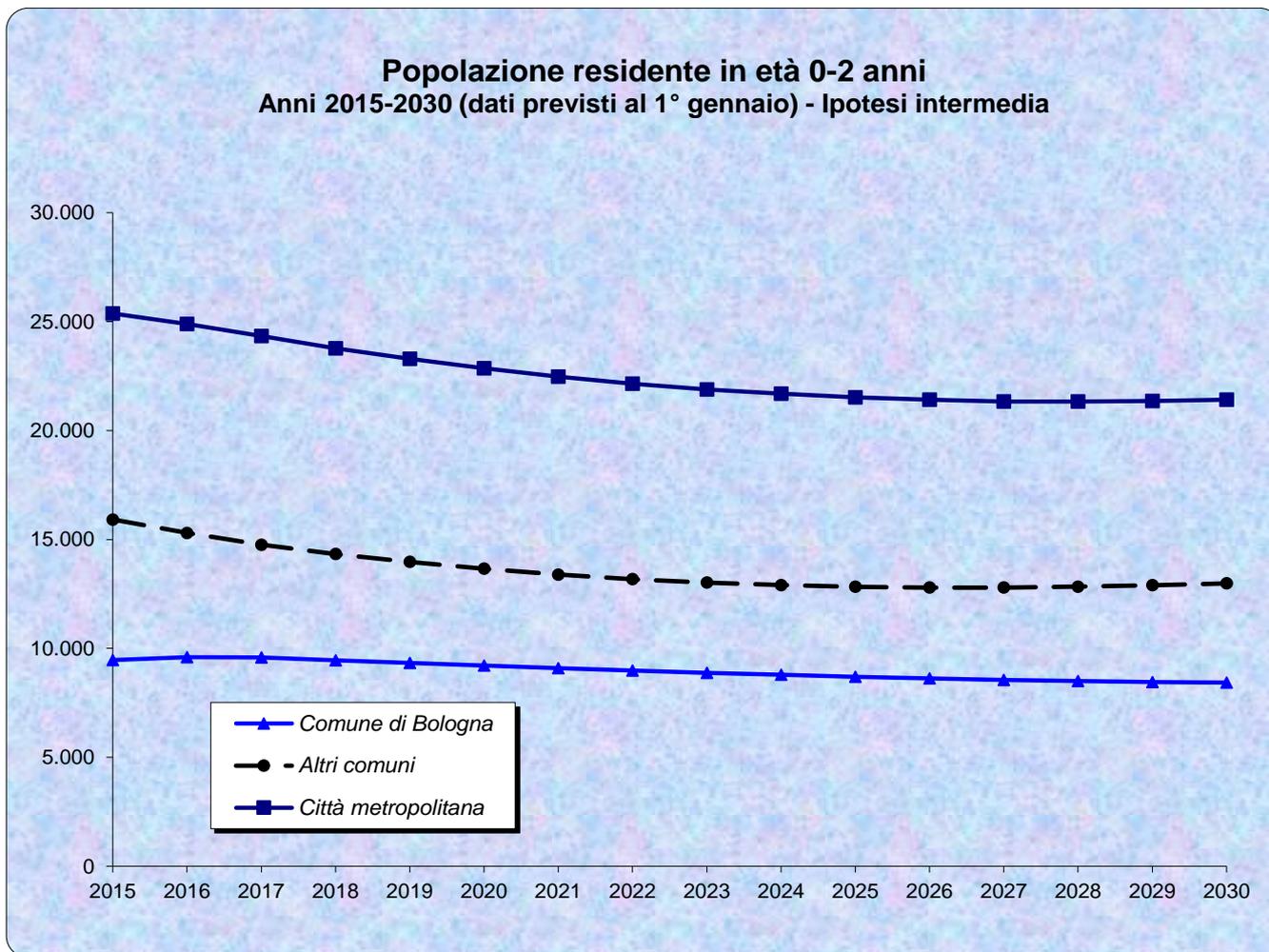
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	74.165	74.776	75.412	76.078	76.807	77.442	78.065	78.577	79.049	79.466	79.739	79.936	80.114	80.272	80.453	80.393
Altri comuni	137.973	138.461	138.905	139.005	139.066	138.930	138.761	138.430	137.894	137.263	136.363	135.219	134.071	132.908	131.818	130.567
Città metropolitana	212.138	213.237	214.317	215.083	215.873	216.372	216.826	217.007	216.943	216.729	216.102	215.155	214.185	213.180	212.271	210.960

In tutta la Città metropolitana in calo i bambini da 0 a 2 anni



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	25.371	24.882	24.283	23.659	23.117	22.620	22.178	21.785	21.459	21.193	20.960	20.770	20.615	20.516	20.452	20.417
IPOTESI B - INTERMEDIA	25.371	24.898	24.338	23.779	23.297	22.865	22.480	22.155	21.891	21.693	21.525	21.413	21.337	21.328	21.356	21.414
IPOTESI C - ALTA	25.371	24.917	24.394	23.895	23.476	23.106	22.787	22.532	22.354	22.231	22.141	22.108	22.126	22.208	22.335	22.494

Nell'ipotesi intermedia meno bambini da 0 a 2 anni in tutto il territorio metropolitano bolognese con un calo meno accentuato a Bologna



**Variazioni
2030/2015**

-3.957
-15,6%

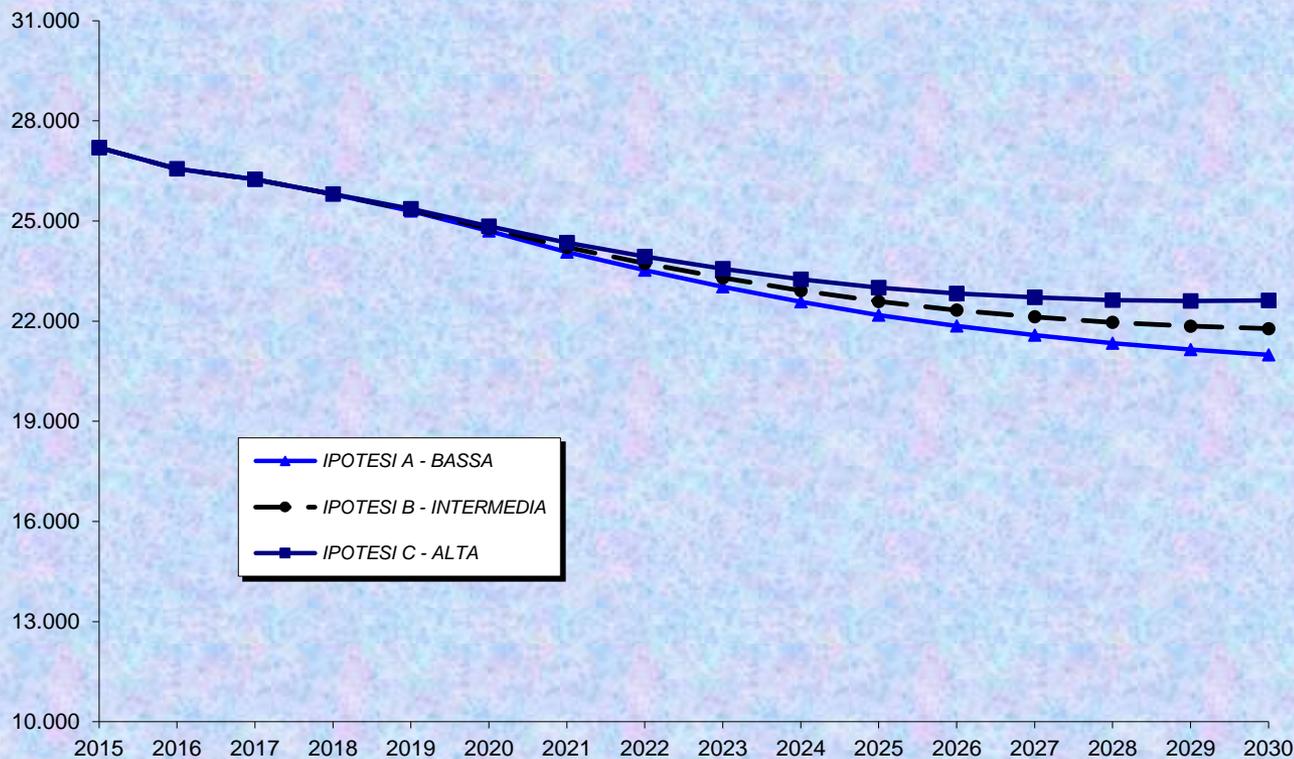
-2.926
-18,4%

-1.031
-10,9%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	9.461	9.597	9.583	9.448	9.328	9.211	9.091	8.979	8.874	8.785	8.696	8.620	8.544	8.496	8.456	8.430
Altri comuni	15.910	15.301	14.755	14.331	13.969	13.654	13.389	13.176	13.017	12.908	12.829	12.793	12.793	12.832	12.900	12.984
Città metropolitana	25.371	24.898	24.338	23.779	23.297	22.865	22.480	22.155	21.891	21.693	21.525	21.413	21.337	21.328	21.356	21.414

Nella Città metropolitana diminuiranno anche i bambini in età da 3 a 5 anni

Città metropolitana
Popolazione residente in età 3-5 anni
Anni 2015-2030 (dati previsti al 1° gennaio)



Variazioni
2030/2015

-4.576

-16,8%

-5.425

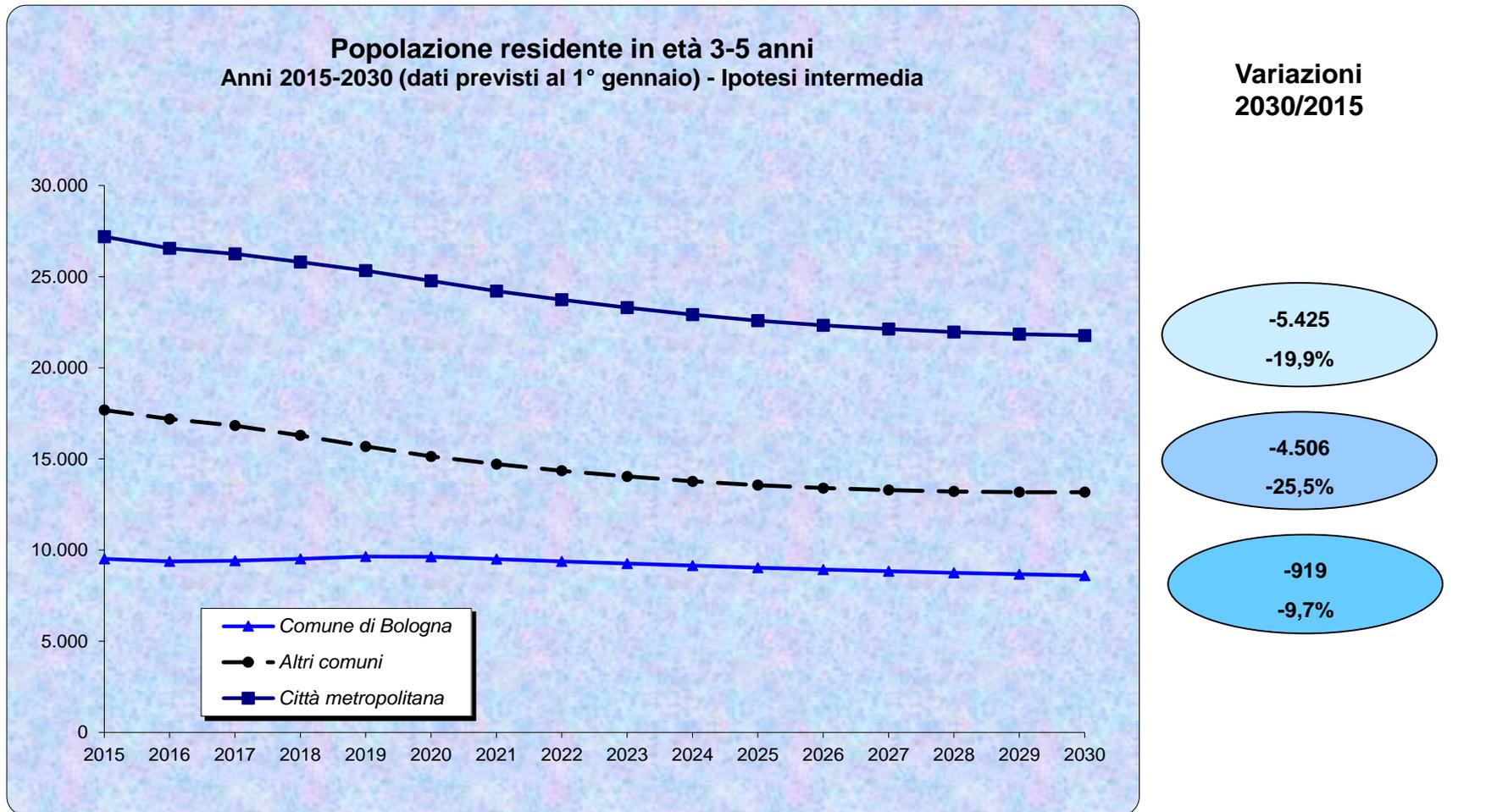
-19,9%

-6.207

-22,8%

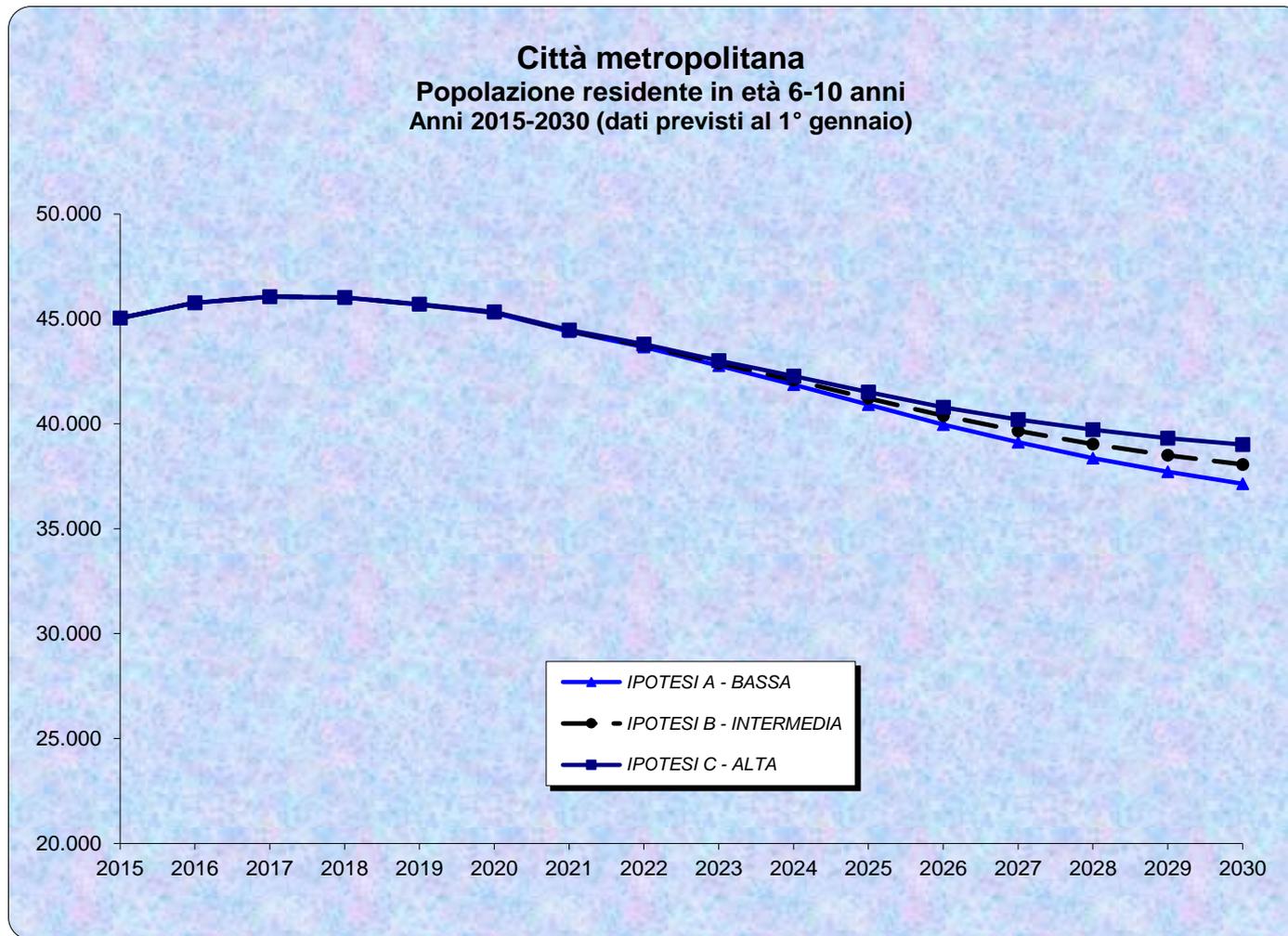
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ipotesi A - BASSA	27.200	26.564	26.246	25.803	25.304	24.700	24.072	23.529	23.026	22.579	22.181	21.855	21.582	21.344	21.150	20.993
Ipotesi B - INTERMEDIA	27.200	26.564	26.246	25.805	25.332	24.772	24.213	23.731	23.299	22.915	22.591	22.327	22.129	21.961	21.850	21.775
Ipotesi C - ALTA	27.200	26.564	26.246	25.807	25.363	24.845	24.350	23.932	23.568	23.257	23.007	22.830	22.715	22.631	22.603	22.624

Nell'ipotesi intermedia calo dei bambini da 3 a 5 anni nettamente più accentuato negli altri comuni della Città metropolitana



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	9.516	9.371	9.419	9.512	9.648	9.634	9.499	9.379	9.262	9.142	9.030	8.925	8.836	8.747	8.672	8.597
Altri comuni	17.684	17.193	16.827	16.293	15.684	15.138	14.714	14.352	14.037	13.773	13.561	13.402	13.293	13.214	13.178	13.178
Città metropolitana	27.200	26.564	26.246	25.805	25.332	24.772	24.213	23.731	23.299	22.915	22.591	22.327	22.129	21.961	21.850	21.775

Nella Città metropolitana si ridurrà sensibilmente anche la popolazione tra 6 e 10 anni

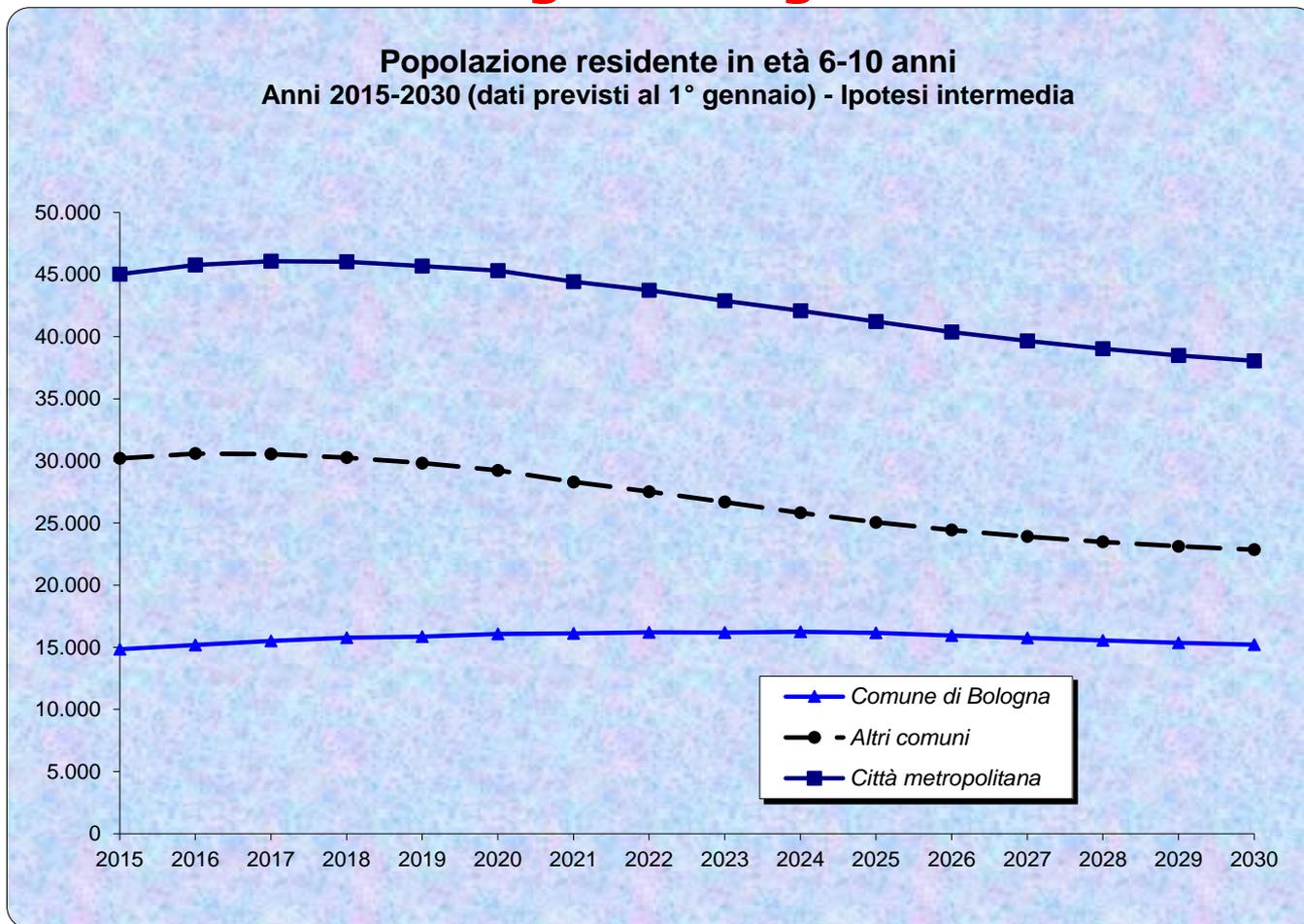


Variazioni
2030/2015

- 6.028
-13,4%
- 6.982
-15,5%
- 7.897
-17,5%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	45.043	45.776	46.068	46.028	45.679	45.293	44.393	43.665	42.767	41.874	40.919	39.970	39.120	38.364	37.712	37.146
IPOTESI B - INTERMEDIA	45.043	45.776	46.068	46.028	45.692	45.318	44.431	43.733	42.890	42.080	41.218	40.384	39.663	39.037	38.498	38.061
IPOTESI C - ALTA	45.043	45.776	46.068	46.028	45.705	45.343	44.469	43.804	43.014	42.282	41.519	40.795	40.205	39.717	39.316	39.015

Nell'ipotesi intermedia la riduzione della popolazione in età da 6 a 10 anni si concentrerà negli altri comuni, mentre a Bologna si registrerà un lieve aumento



**Variazioni
2030/2015**

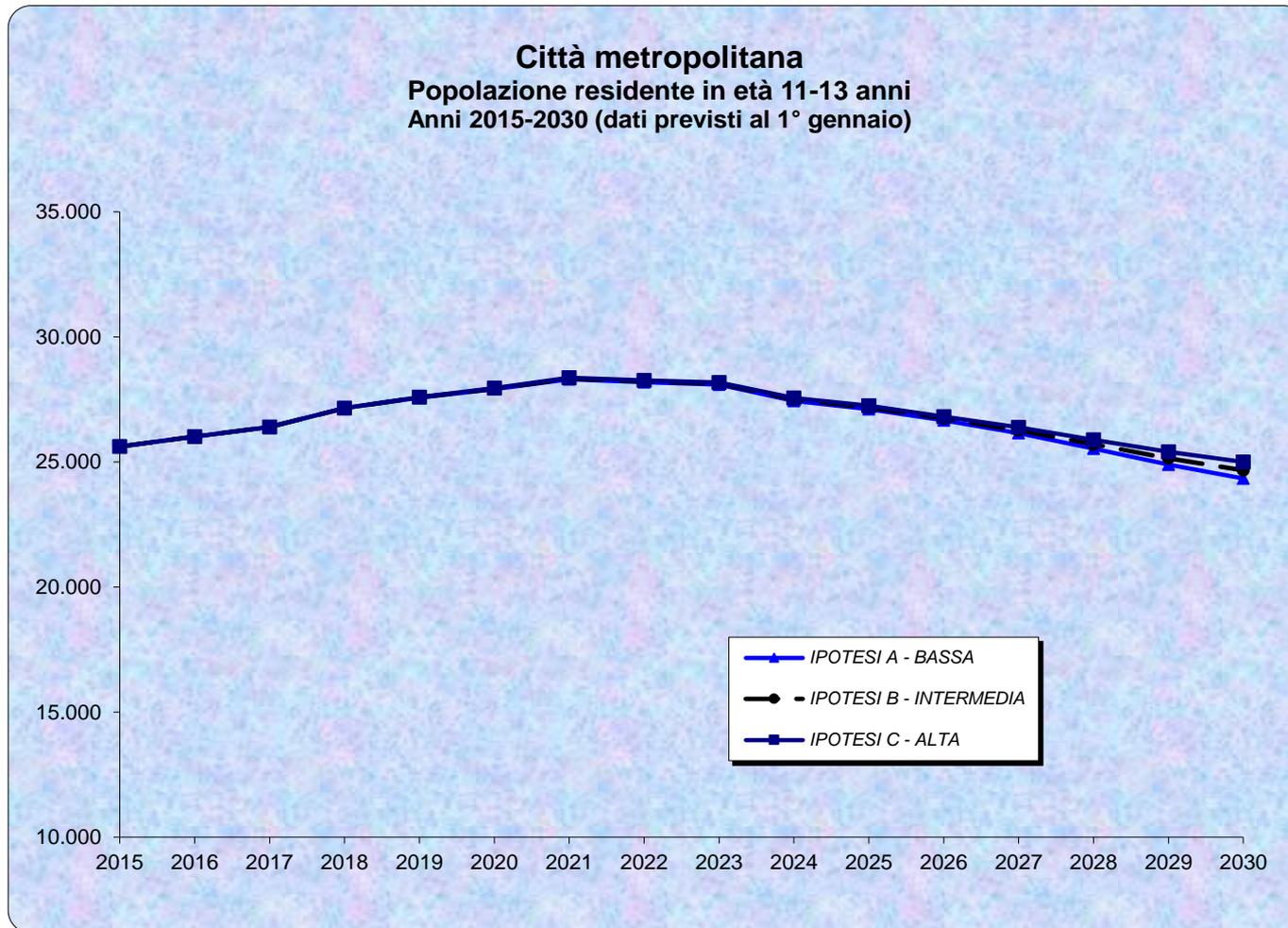
**-6.982
-15,5%**

**-7.341
-24,3%**

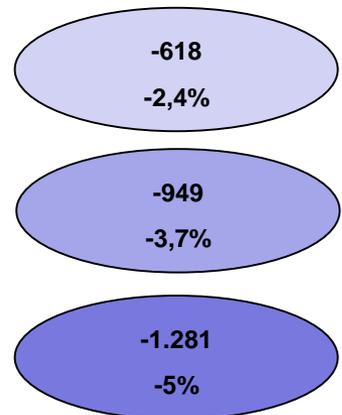
**+359
+2,4%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	14.844	15.180	15.514	15.763	15.863	16.075	16.124	16.201	16.193	16.252	16.161	15.943	15.746	15.557	15.369	15.203
Altri comuni	30.199	30.596	30.554	30.265	29.829	29.243	28.307	27.532	26.697	25.828	25.057	24.441	23.917	23.480	23.129	22.858
Città metropolitana	45.043	45.776	46.068	46.028	45.692	45.318	44.431	43.733	42.890	42.080	41.218	40.384	39.663	39.037	38.498	38.061

Dopo una fase di crescita fino al 2021, nel lungo periodo calerà anche la popolazione tra 11 e 13 anni

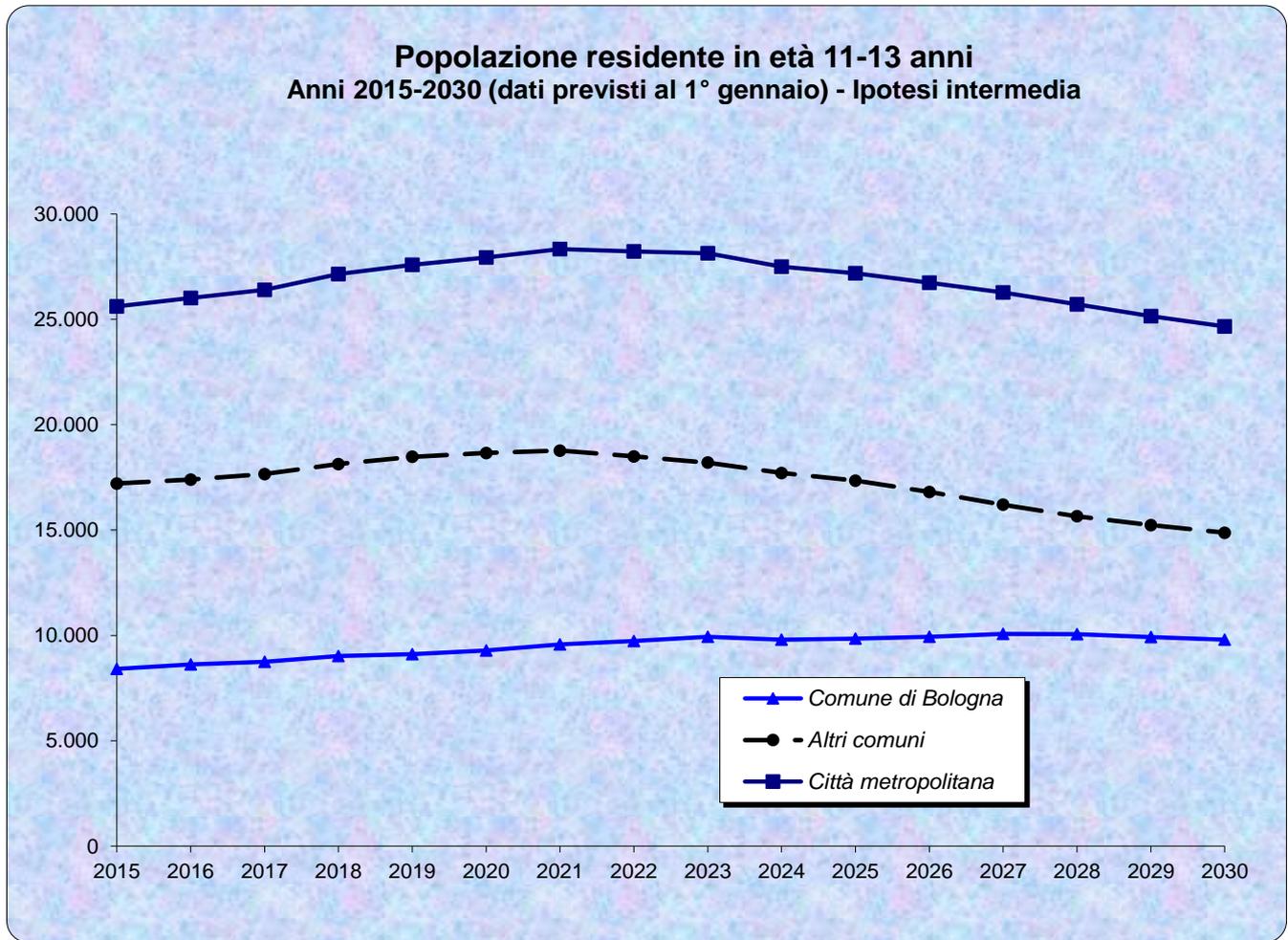


Variazioni
2030/2015



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	25.619	26.019	26.402	27.154	27.578	27.917	28.314	28.194	28.093	27.447	27.120	26.668	26.156	25.538	24.895	24.338
IPOTESI B - INTERMEDIA	25.619	26.019	26.402	27.154	27.587	27.935	28.341	28.230	28.139	27.503	27.185	26.744	26.271	25.711	25.152	24.670
IPOTESI C - ALTA	25.619	26.019	26.402	27.154	27.596	27.953	28.368	28.266	28.185	27.559	27.250	26.820	26.389	25.885	25.405	25.001

Nell'ipotesi intermedia una forte divaricazione territoriale: i ragazzi da 11 a 13 anni aumenteranno a Bologna e caleranno sensibilmente negli altri comuni della Città metropolitana



**Variazioni
2030/2015**

-949

-3,7%

-2.337

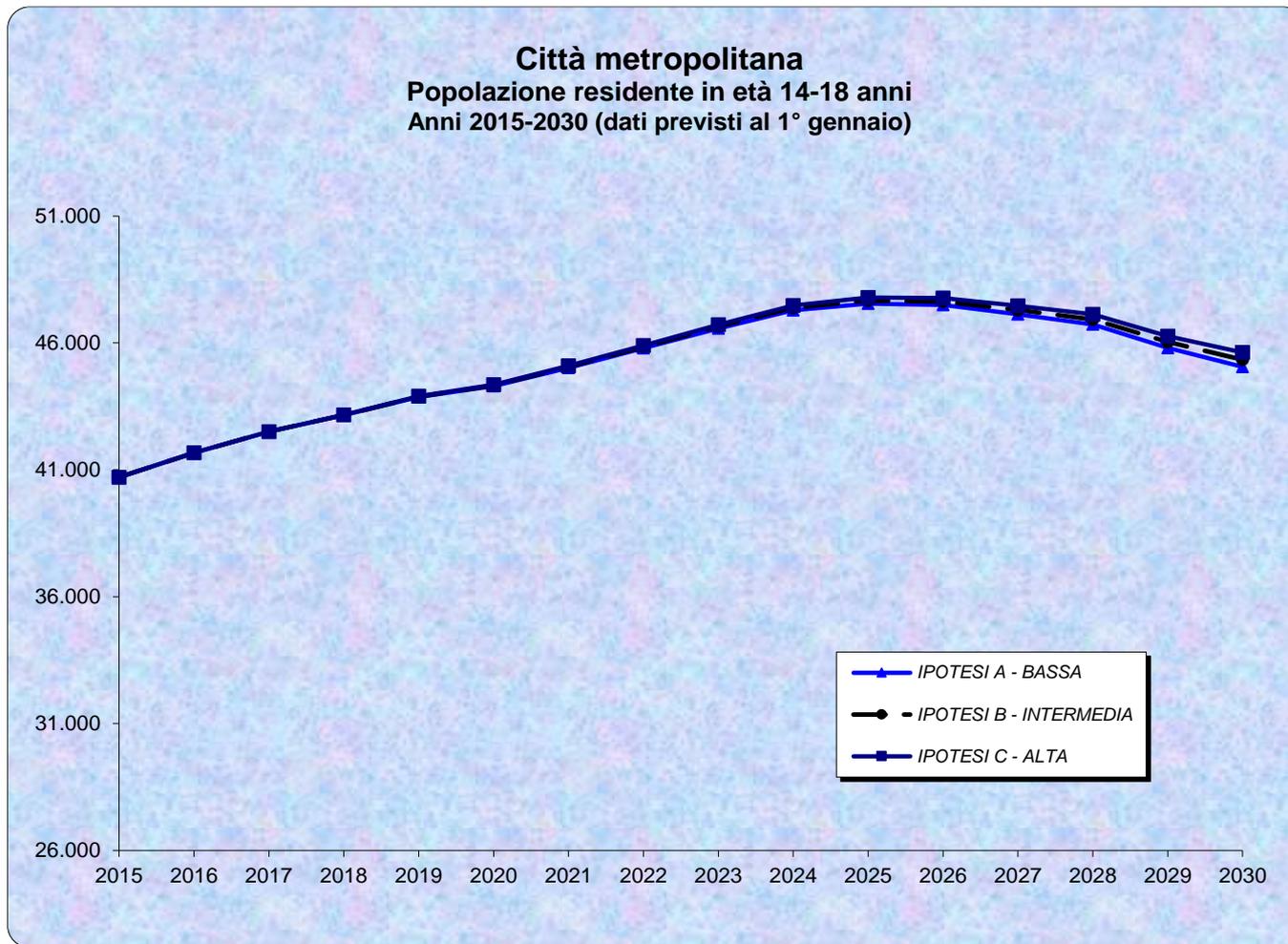
-13,6%

+1.388

+16,5%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	8.413	8.626	8.742	9.019	9.110	9.280	9.573	9.732	9.938	9.793	9.841	9.934	10.070	10.056	9.921	9.801
Altri comuni	17.206	17.393	17.660	18.135	18.477	18.655	18.768	18.498	18.201	17.710	17.344	16.810	16.201	15.655	15.231	14.869
Città metropolitana	25.619	26.019	26.402	27.154	27.587	27.935	28.341	28.230	28.139	27.503	27.185	26.744	26.271	25.711	25.152	24.670

A livello metropolitano i giovani tra 14 e 18 anni in aumento per quasi tutto il periodo di previsione

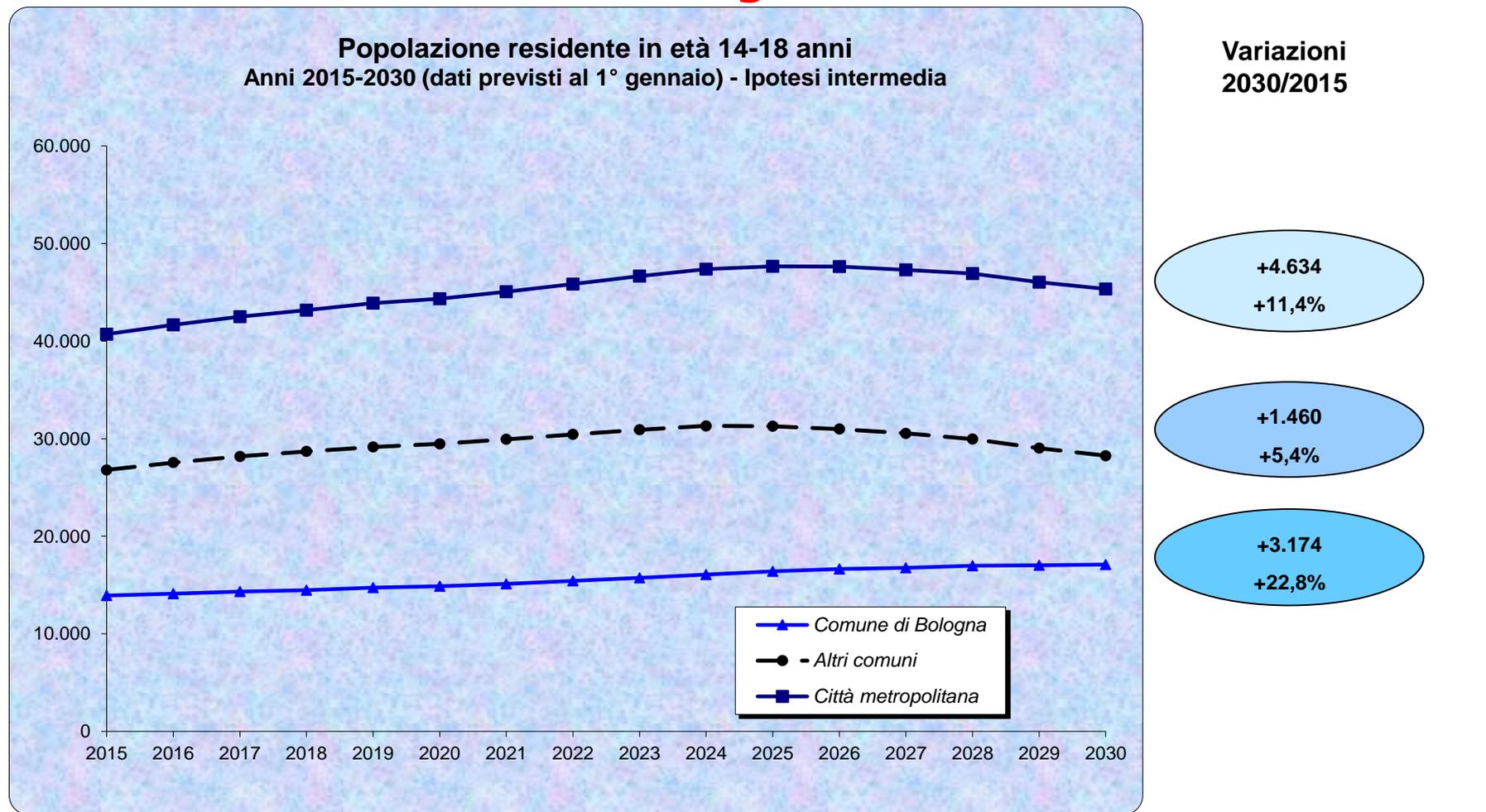


**Variazioni
2030/2015**

- +4.917
+12,1%
- +4.634
+11,4%
- +4.354
+10,7%

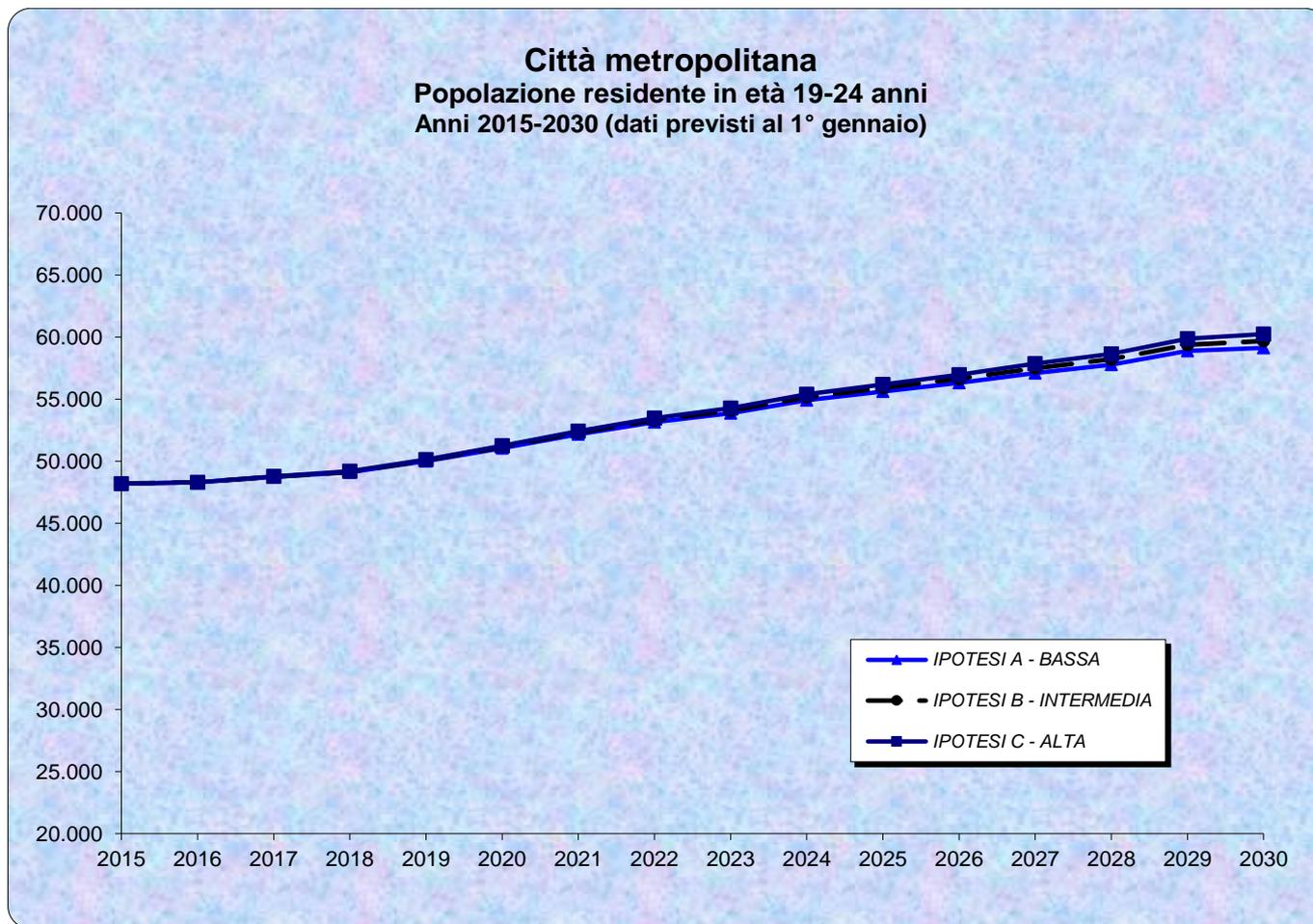
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	40.706	41.670	42.504	43.158	43.870	44.305	45.018	45.791	46.571	47.282	47.552	47.492	47.128	46.725	45.806	45.060
IPOTESI B - INTERMEDIA	40.706	41.670	42.505	43.161	43.884	44.331	45.058	45.844	46.647	47.380	47.672	47.632	47.297	46.924	46.038	45.340
IPOTESI C - ALTA	40.706	41.670	42.506	43.164	43.898	44.357	45.098	45.897	46.723	47.478	47.793	47.774	47.467	47.123	46.269	45.623

Sempre nell'ipotesi intermedia crescita generalizzata dei ragazzi tra i 14 e i 18 anni, decisamente più accentuata a Bologna



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	13.915	14.119	14.329	14.471	14.738	14.865	15.121	15.412	15.732	16.068	16.402	16.651	16.751	16.963	17.012	17.089
Altri comuni	26.791	27.551	28.176	28.690	29.146	29.466	29.937	30.432	30.915	31.312	31.270	30.981	30.546	29.961	29.026	28.251
Città metropolitana	40.706	41.670	42.505	43.161	43.884	44.331	45.058	45.844	46.647	47.380	47.672	47.632	47.297	46.924	46.038	45.340

Giovani tra 19 e 24 anni di età in progressiva crescita nell'area metropolitana



**Variazioni
2030/2015**

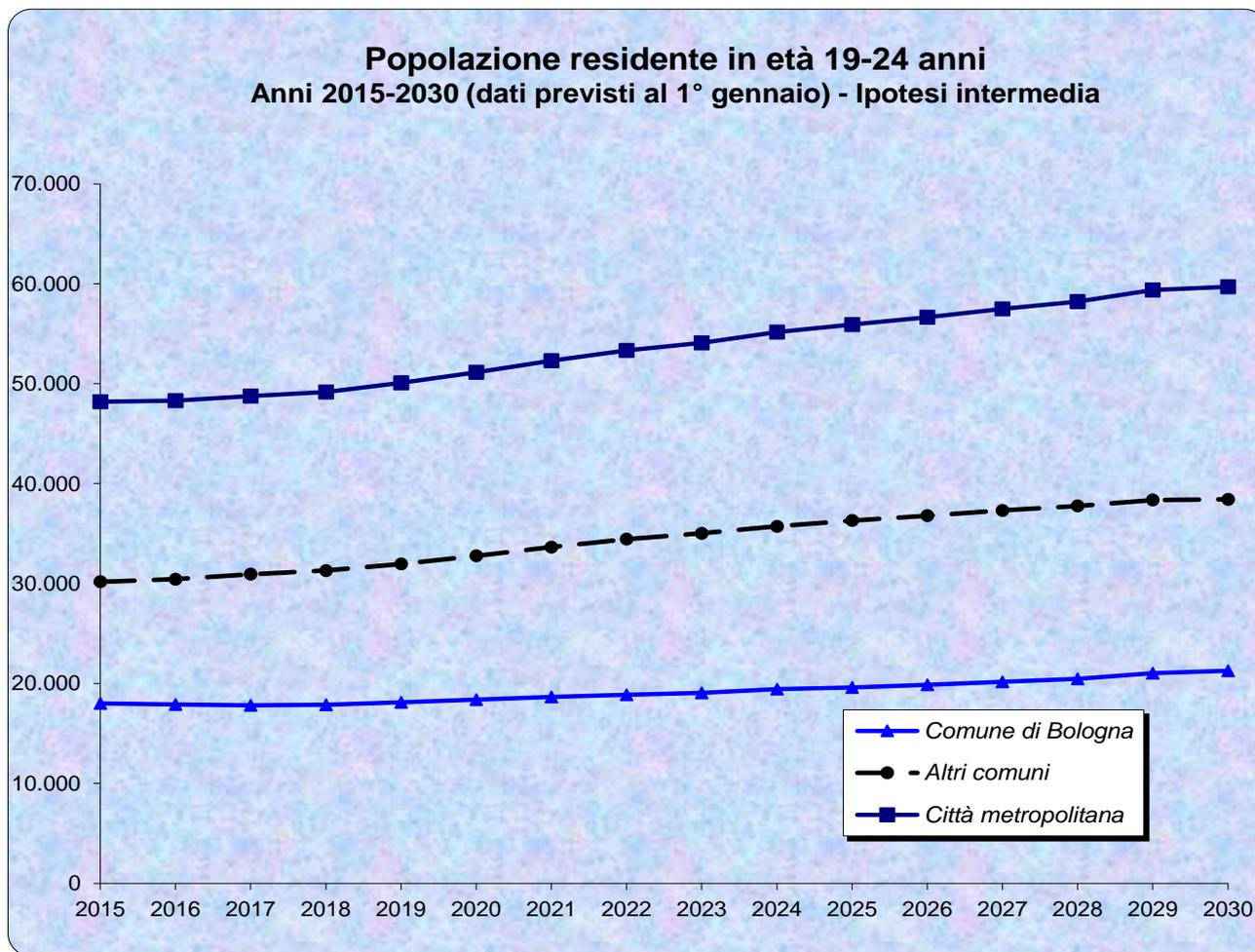
+12.057
+25%

+11.501
+23,9%

+10.946
+22,7%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	48.199	48.306	48.740	49.117	50.014	51.057	52.174	53.151	53.875	54.915	55.623	56.325	57.108	57.788	58.886	59.145
IPOTESI B - INTERMEDIA	48.199	48.310	48.758	49.156	50.081	51.151	52.303	53.314	54.077	55.158	55.911	56.655	57.488	58.219	59.377	59.700
IPOTESI C - ALTA	48.199	48.314	48.776	49.195	50.148	51.245	52.432	53.477	54.278	55.399	56.196	56.984	57.868	58.650	59.869	60.256

Nell'ipotesi intermedia più giovani in età 19-24 anni sia a Bologna che negli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

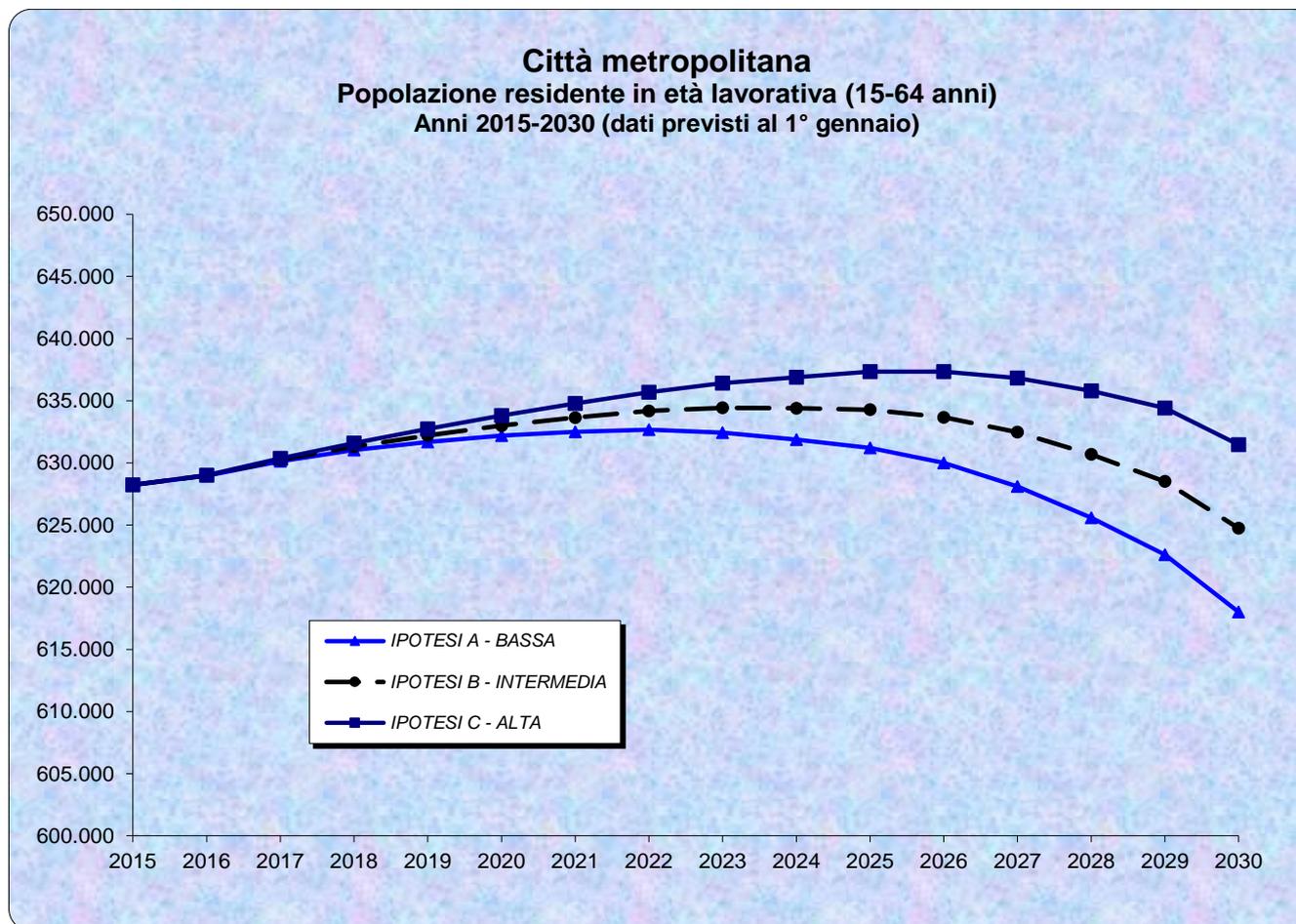
**+11.501
+23,9%**

**+8.244
+27,3%**

**+3.257
+18,1%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	18.016	17.883	17.825	17.865	18.120	18.377	18.657	18.874	19.050	19.426	19.609	19.863	20.167	20.453	21.023	21.273
Altri comuni	30.183	30.427	30.933	31.291	31.961	32.774	33.646	34.440	35.027	35.732	36.302	36.792	37.321	37.766	38.354	38.427
Città metropolitana	48.199	48.310	48.758	49.156	50.081	51.151	52.303	53.314	54.077	55.158	55.911	56.655	57.488	58.219	59.377	59.700

A livello metropolitano probabile calo nel lungo periodo della popolazione in età lavorativa



**Variazioni
2030/2015**

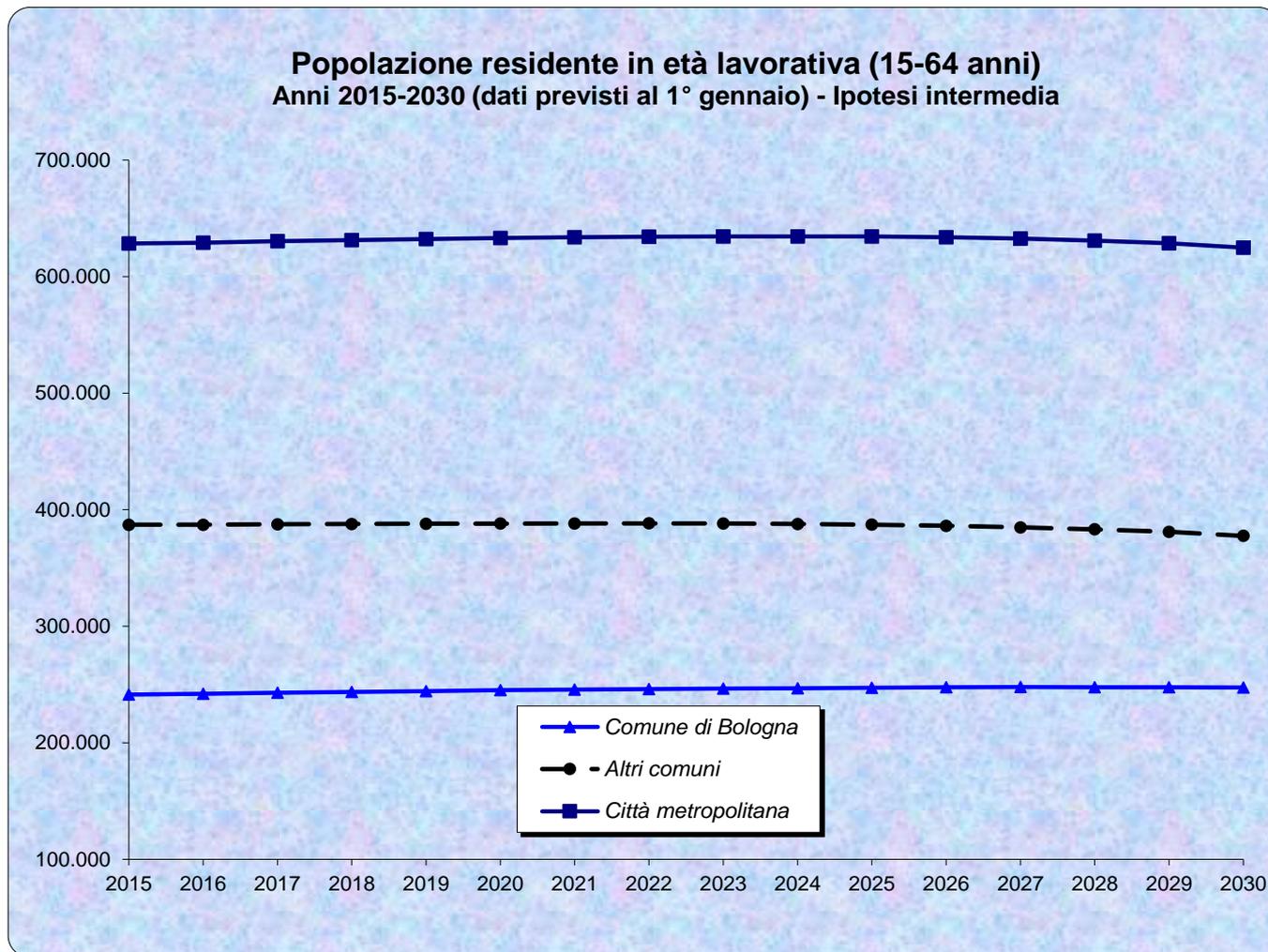
+3.241
+0,5%

-3.483
-0,6%

-10.210
-1,6%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	628.225	628.962	630.118	631.024	631.682	632.187	632.498	632.664	632.434	631.878	631.206	629.990	628.107	625.593	622.613	618.015
IPOTESI B - INTERMEDIA	628.225	628.989	630.244	631.303	632.204	632.994	633.643	634.180	634.432	634.397	634.283	633.668	632.470	630.685	628.510	624.742
IPOTESI C - ALTA	628.225	629.014	630.368	631.592	632.731	633.804	634.788	635.692	636.424	636.897	637.348	637.335	636.825	635.780	634.409	631.466

Nell'ipotesi intermedia la contrazione della popolazione in età lavorativa non toccherà il comune di Bologna



**Variazioni
2030/2015**

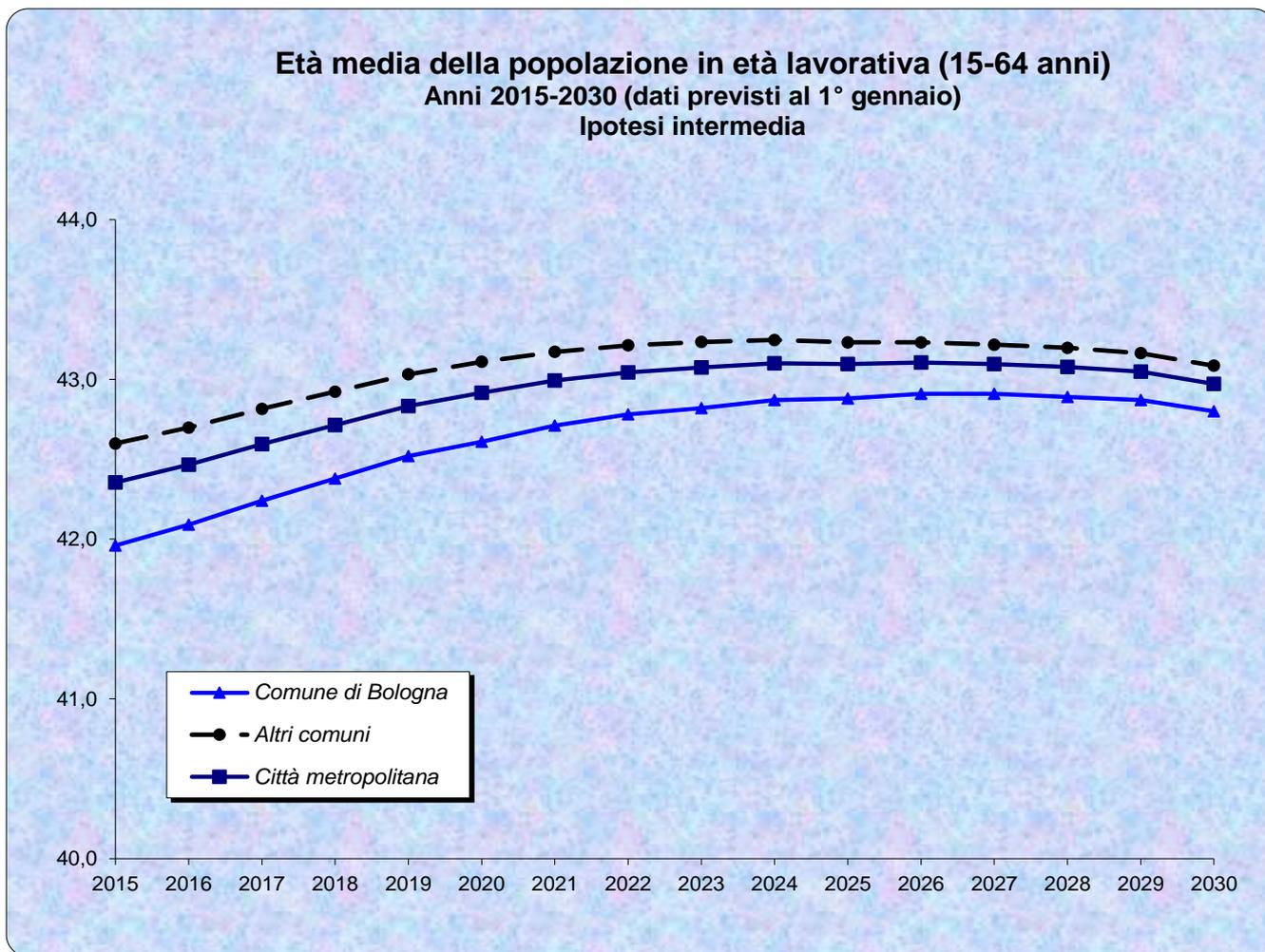
**-3.483
-0,6%**

**-9.457
-2,4%**

**+5.974
+2,5%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	241.261	241.978	242.855	243.631	244.314	244.995	245.562	245.997	246.362	246.704	247.163	247.575	247.761	247.580	247.610	247.235
Altri comuni	386.964	387.011	387.389	387.672	387.890	387.999	388.081	388.183	388.070	387.693	387.120	386.093	384.709	383.105	380.900	377.507
Città metropolitana	628.225	628.989	630.244	631.303	632.204	632.994	633.643	634.180	634.432	634.397	634.283	633.668	632.470	630.685	628.510	624.742

Verso una forza lavoro sempre più vecchia con un'età media di 43 anni (ipotesi intermedia)



**Variazioni
2030/2015**

+0,5 anni

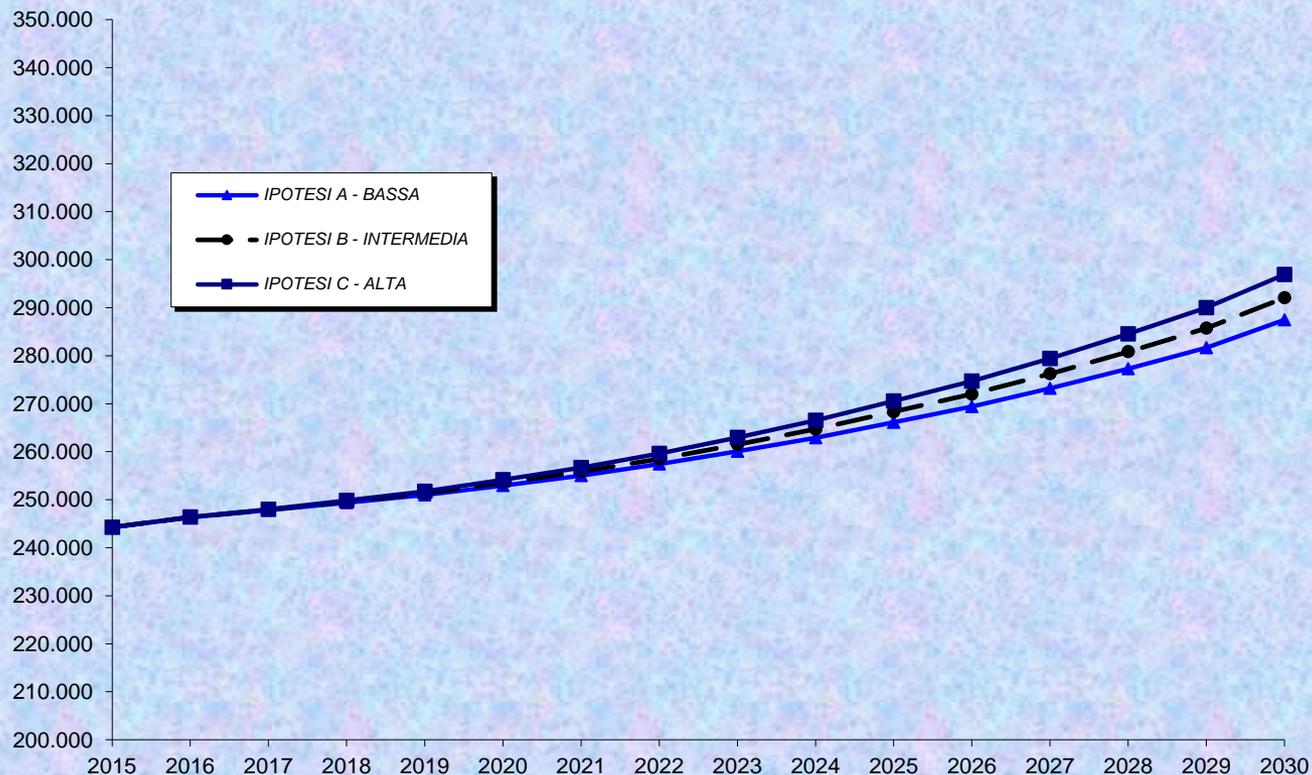
+0,6 anni

+0,8 anni

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	42,0	42,1	42,2	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,8	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,9	42,8
Altri comuni	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0	43,1	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,2	43,1
Città metropolitana	42,4	42,5	42,6	42,7	42,8	42,9	43,0	43,0	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,1	43,0	43,0

Continuerà a crescere la popolazione anziana: a livello metropolitano quasi 48.000 unità in più nell'ipotesi intermedia

Città metropolitana
Popolazione residente di 65 anni e più
Anni 2015-2030 (dati previsti al 1° gennaio)



**Variazioni
2030/2015**

+52.635

+21,5%

+47.792

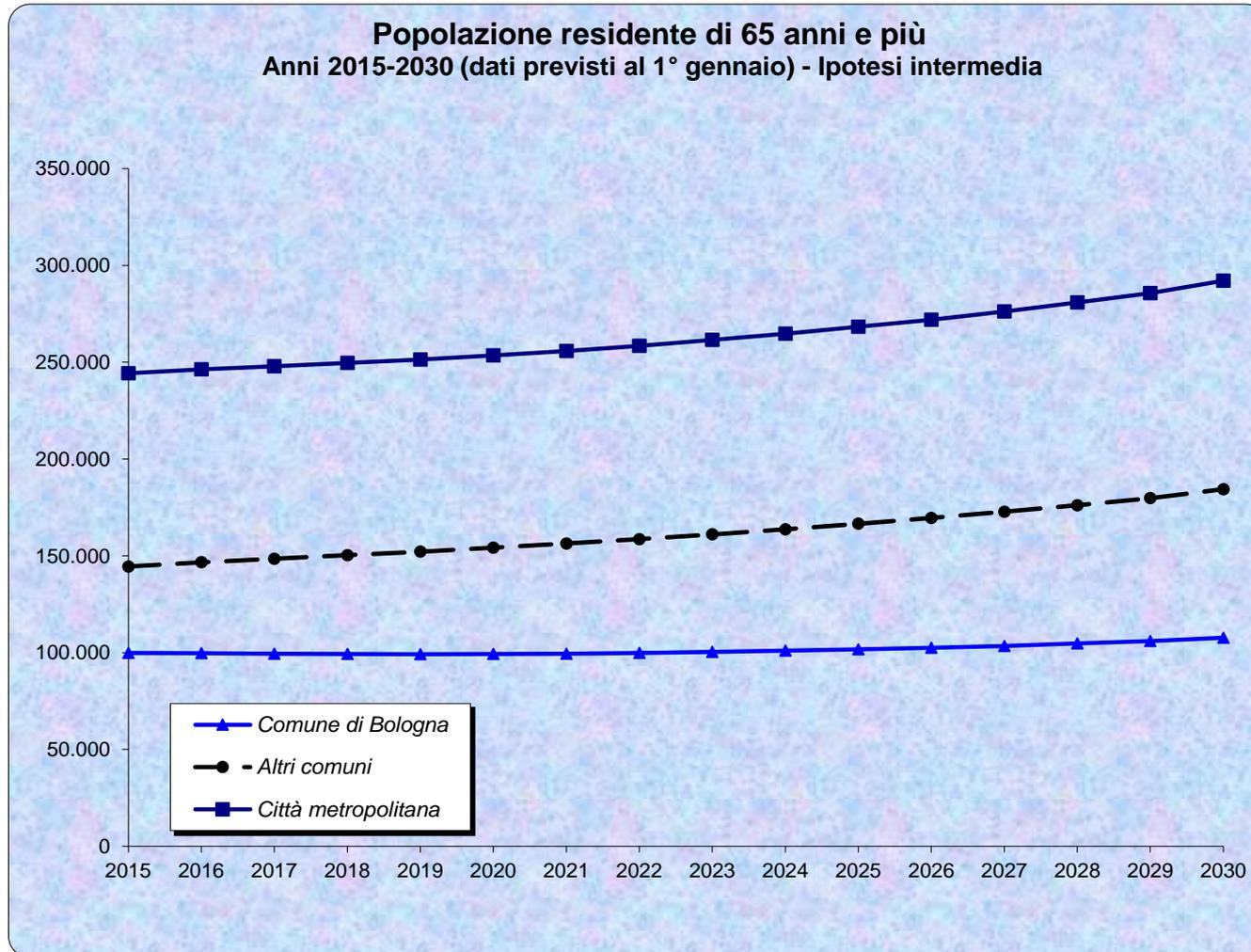
+19,6%

+43.178

+17,7%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	244.273	246.324	247.800	249.400	250.972	252.968	255.043	257.432	260.088	262.926	266.147	269.426	273.184	277.303	281.678	287.451
IPOTESI B - INTERMEDIA	244.273	246.365	247.917	249.632	251.363	253.555	255.853	258.500	261.492	264.695	268.318	272.006	276.231	280.835	285.738	292.065
IPOTESI C - ALTA	244.273	246.402	248.019	249.846	251.745	254.151	256.687	259.609	262.960	266.546	270.573	274.696	279.402	284.532	289.986	296.908

Si intensificherà il processo di invecchiamento soprattutto negli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

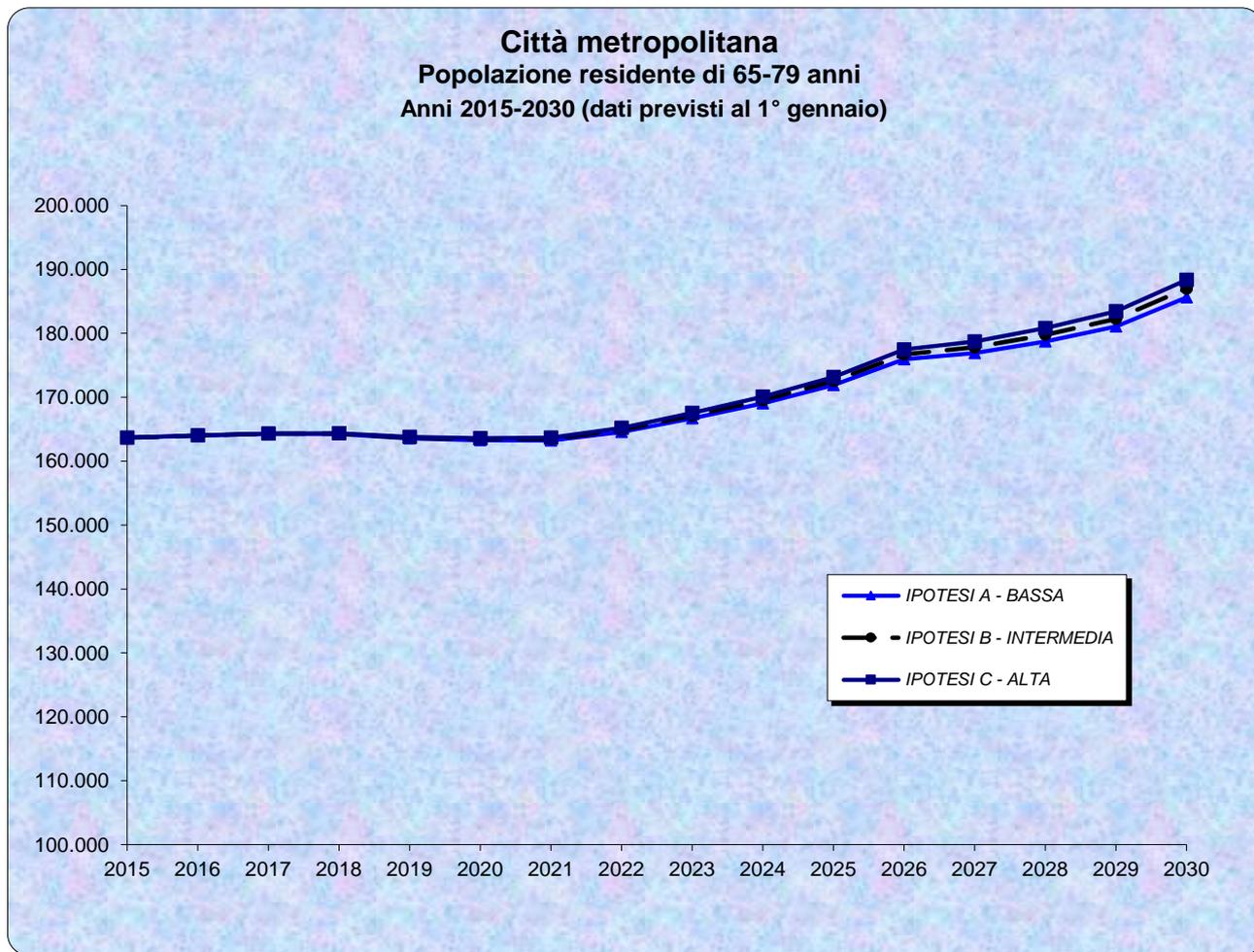
**+47.792
+19,6%**

**+39.928
+27,6%**

**+7.864
+7,9%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	99.831	99.727	99.471	99.317	99.214	99.338	99.488	99.899	100.432	101.007	101.742	102.458	103.464	104.754	105.968	107.695
Altri comuni	144.442	146.638	148.446	150.315	152.149	154.217	156.365	158.601	161.060	163.688	166.576	169.548	172.767	176.081	179.770	184.370
Città metropolitana	244.273	246.365	247.917	249.632	251.363	253.555	255.853	258.500	261.492	264.695	268.318	272.006	276.231	280.835	285.738	292.065

Nell'area metropolitana gli anziani tra 65 e 79 anni cresceranno dopo il 2020



**Variazioni
2030/2015**

+24.694

+15,1%

+23.327

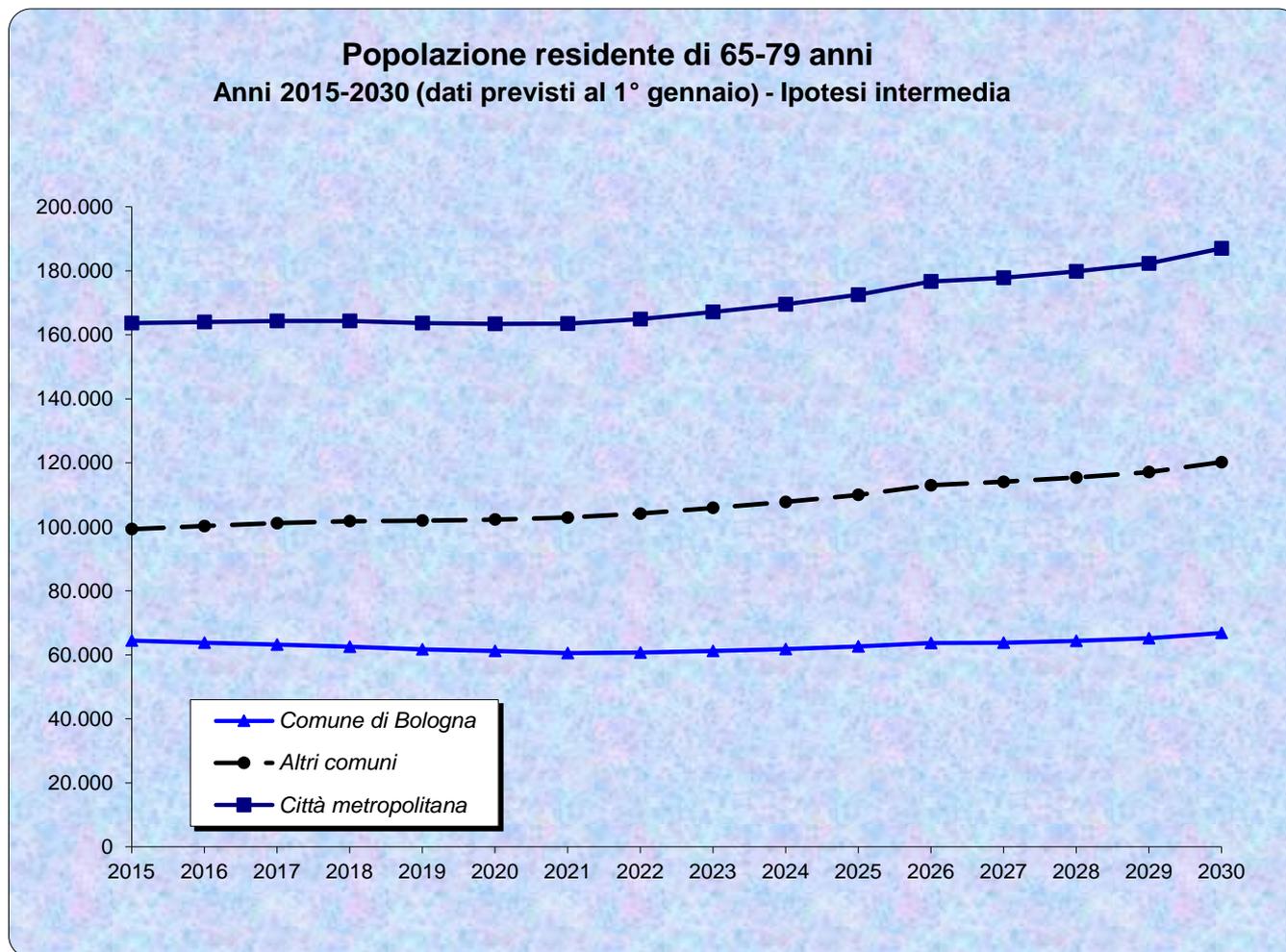
+14,3%

+21.955

+13,4%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	163.669	164.004	164.271	164.253	163.562	163.261	163.217	164.575	166.693	169.028	171.897	175.940	176.910	178.728	181.057	185.624
IPOTESI B - INTERMEDIA	163.669	164.016	164.299	164.311	163.671	163.428	163.447	164.878	167.100	169.540	172.530	176.693	177.804	179.766	182.258	186.996
IPOTESI C - ALTA	163.669	164.026	164.325	164.361	163.778	163.598	163.685	165.199	167.525	170.071	173.172	177.461	178.702	180.812	183.451	188.363

L'aumento degli anziani da 65 a 79 anni si concentrerà negli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

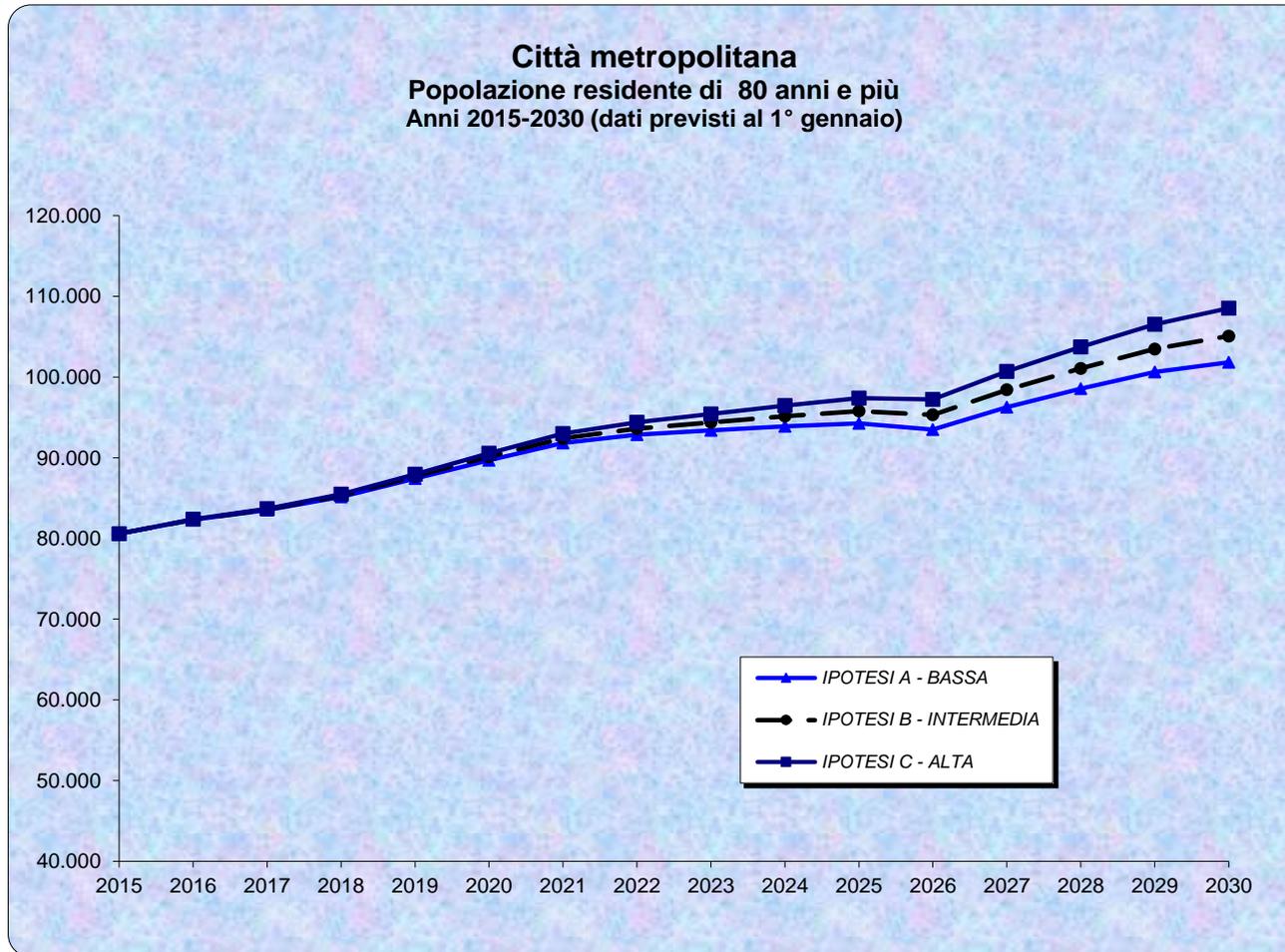
+23.327
+14,3%

+20.922
+21,1%

+2.405
+3,7%

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	64.402	63.795	63.173	62.555	61.743	61.166	60.575	60.747	61.190	61.770	62.573	63.709	63.747	64.358	65.173	66.807
Altri comuni	99.267	100.221	101.126	101.756	101.928	102.262	102.872	104.131	105.910	107.770	109.957	112.984	114.057	115.408	117.085	120.189
Città metropolitana	163.669	164.016	164.299	164.311	163.671	163.428	163.447	164.878	167.100	169.540	172.530	176.693	177.804	179.766	182.258	186.996

Inarrestabile la crescita degli ultraottantenni: in tutte le ipotesi incrementi molto rilevanti



**Variazioni
2030/2015**

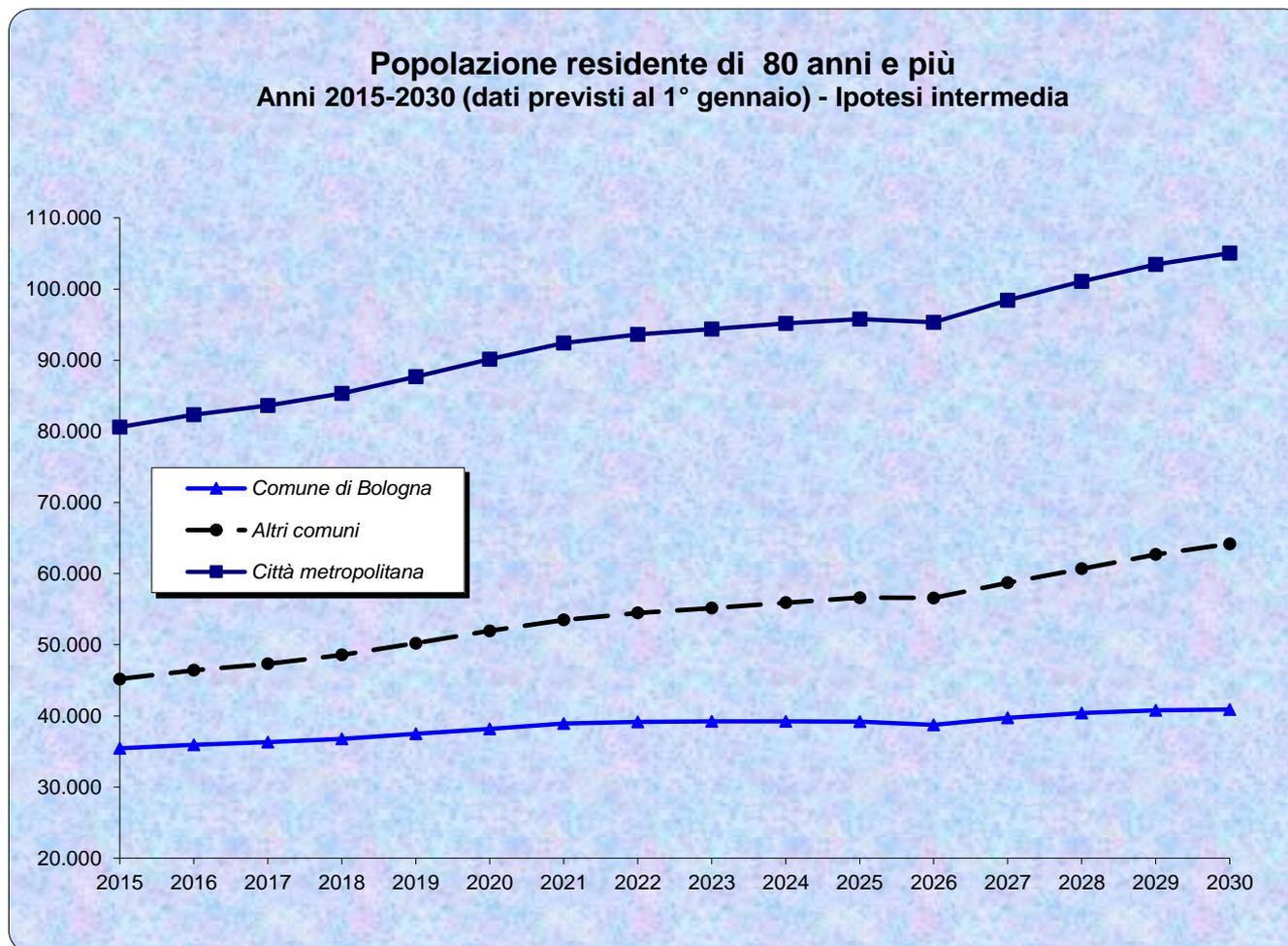
**+27.941
+34,7%**

**+24.465
+30,4%**

**+21.223
+26,3%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
IPOTESI A - BASSA	80.604	82.320	83.529	85.147	87.410	89.707	91.826	92.857	93.395	93.898	94.250	93.486	96.274	98.575	100.621	101.827
IPOTESI B - INTERMEDIA	80.604	82.349	83.618	85.321	87.692	90.127	92.406	93.622	94.392	95.155	95.788	95.313	98.427	101.069	103.480	105.069
IPOTESI C - ALTA	80.604	82.376	83.694	85.485	87.967	90.553	93.002	94.410	95.435	96.475	97.401	97.235	100.700	103.720	106.535	108.545

Nella Città metropolitana quasi 25.000 ultraottantenni in più, di cui oltre 19.000 negli altri comuni



**Variazioni
2030/2015**

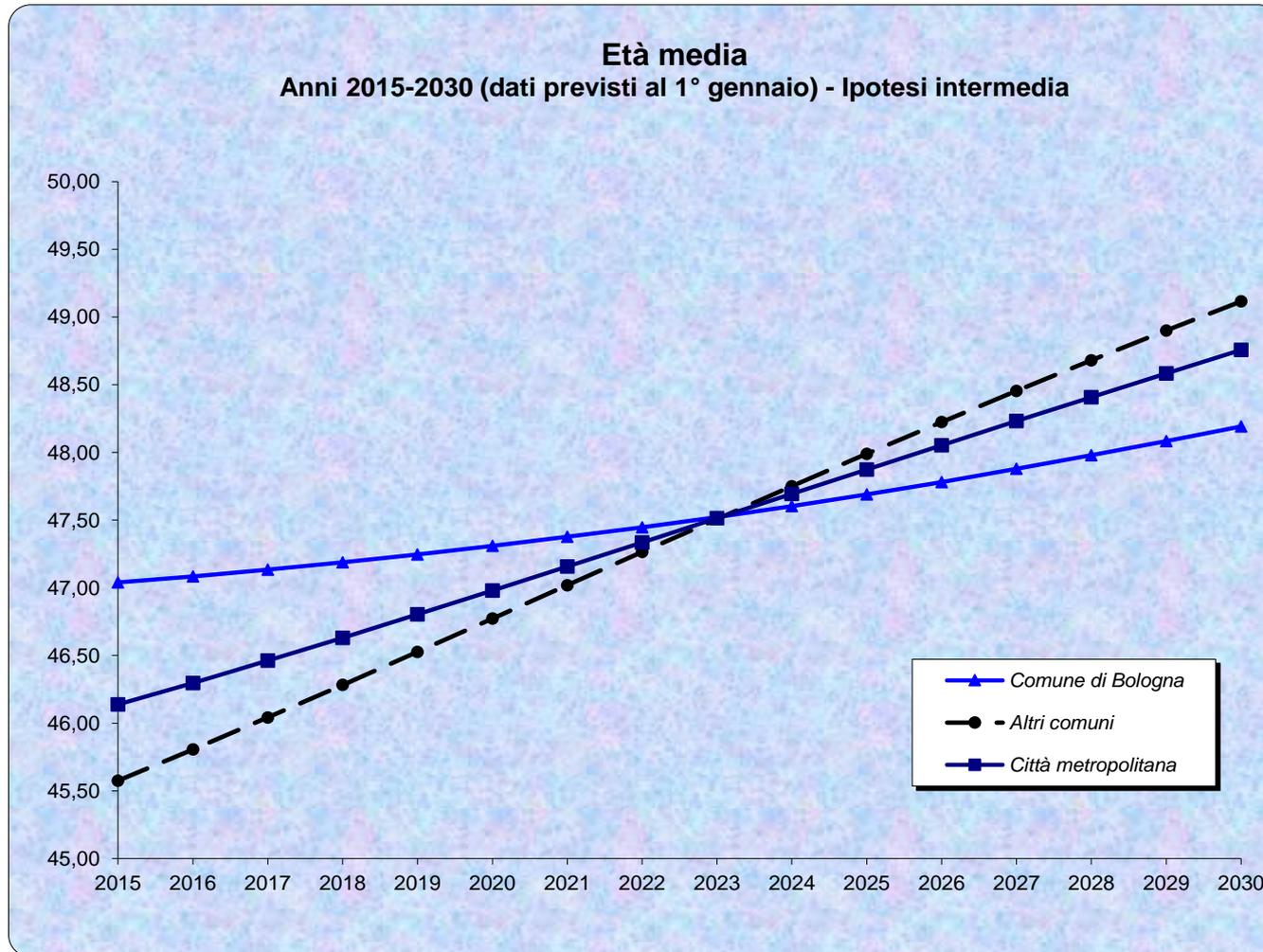
**+24.465
+30,4%**

**+19.066
+42,1%**

**+5.459
+15,4%**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	35.429	35.932	36.298	36.762	37.471	38.172	38.913	39.152	39.242	39.237	39.169	38.749	39.717	40.396	40.795	40.888
Altri comuni	45.175	46.417	47.320	48.559	50.221	51.955	53.493	54.470	55.150	55.918	56.619	56.564	58.710	60.673	62.685	64.181
Città metropolitana	80.604	82.349	83.618	85.321	87.692	90.127	92.406	93.622	94.392	95.155	95.788	95.313	98.427	101.069	103.480	105.069

Dal 2024 un'età media più elevata negli altri comuni rispetto a quella di Bologna



Variazioni 2030/2015

- +3,5 anni
- +2,7 anni
- +1,2 anni

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Comune di Bologna	47,0	47,1	47,1	47,2	47,2	47,3	47,4	47,4	47,5	47,6	47,7	47,8	47,9	48,0	48,1	48,2
Altri comuni	45,6	45,8	46,0	46,3	46,5	46,8	47,0	47,3	47,5	47,7	48,0	48,2	48,5	48,7	48,9	49,1
Città metropolitana	46,1	46,3	46,5	46,6	46,8	47,0	47,2	47,3	47,5	47,7	47,9	48,1	48,2	48,4	48,6	48,8