



Comune di Trieste



Archivi amministrativi integrati e indicatori definiti sulla base degli obiettivi conoscitivi

Convegno nazionale USCI
PALERMO, 17-18 settembre 2015

Antonella Primi – Ufficio Statistica Comune di Trieste





UFFICIO STATISTICA



I numeri raccontano l'evoluzione e il cambiamento, raccontano le difficoltà e i successi, descrivono le crisi e le possibilità di rilancio.

Di anno in anno i dati descrivono informazioni che costituiscono parte della memoria storica di una città, permettendo di riflettere su dove stiamo andando e, soprattutto, come lo stiamo facendo.

L'utilizzo di diverse fonti amministrative integrate tra loro e/o con fonti statistiche si presenta ormai come uno degli indirizzi più promettenti per superare i problemi che incontra la produzione di informazioni statistiche connotate da un dettaglio territoriale fine.



UFFICIO STATISTICA



Valore Aggiunto di Dati integrati e coerenti





UFFICIO STATISTICA



Possibilità di studiare fenomeni correlati e interdipendenti

Anche i Comuni con poche risorse hanno l'opportunità di avere banche dati non agevolmente acquisibili

Opportunità di valutare degli indicatori prodotti attraverso dati di benchmark



Potenzialità informative delle banche dati



- Elaborando le collezioni di microdati, sia quella individuale che quella familiare, è possibile produrre tavole e grafici per descrivere e analizzare diverse articolazioni delle condizioni sociali ed economiche dei residenti nei comuni oggetto della sperimentazione
- Ulteriori variabili ed indicatori possono essere definiti sulla base degli obiettivi conoscitivi dei possibili utilizzatori



UFFICIO STATISTICA



Progetto ARCHivio Integrato di Microdati Economici e Demografici (ARCHIMEDE)





Progetto ARCHIMEDE



Sotto
Progetto 1
P&P

*Sistema
informatico
Persons and
Places*

• **Analisi della mobilità sul territorio**

- Matrici origine/destinazione per ambiti territoriali
- Identificazione delle tipologie di «city users»
- Analisi dei bacini universitari

Sotto
Progetto 2

*PL
Precarietà
Lavorativa*

• **Analisi delle caratteristiche economico-lavorative e degli aspetti socio-anagrafici di un universo di individui definiti «lavoratori precari»**

- Concetti di atipicità e professionalità (elementi oggettivi)
- Tipologie contrattuali utilizzate in forma impropria (P.IVA monocommittenti)
- Analisi Longitudinale

Sotto
Progetto 3

*CF
Condizione
socio-
economica
delle
famiglie*

• **Analisi della condizione socio-economica delle famiglie**

- Diverse dimensioni (tipologia familiare, reddito, istruzione, ecc.)
- Reddito (integrazione dei redditi a tass. ordinaria con redditi esenti)
- Classificazione delle famiglie mediante l'utilizzo di tecniche tipo Data Mining



UFFICIO STATISTICA



Dichiarazioni dei Redditi





UFFICIO STATISTICA

Analisi dei redditi dalle dichiarazioni sintetiche Irpef



L'Ufficio Statistica del Comune di Trieste svolge da tre anni un'analisi sulla distribuzione territoriale dei redditi.

Questi dati sono gli unici che permettono un'analisi territoriale sulla ricchezza molto disaggregata. Vi sono altre indagini ma sono di natura campionaria e a livello nazionale, di ripartizione geografica o al massimo regionale.

Consentono numerose analisi e approfondimenti pur presentando alcuni limiti oggettivi, tra i quali:

la presenza di una quota di evasione ed elusione dovuta ai redditi interamente o parzialmente non dichiarati;

l'esistenza di redditi fiscalmente esenti (indennità di accompagnamento, ecc.);

l'esistenza di redditi tassati alla fonte (redditi da capitale finanziario, ecc.).



Indicatori situazione socio – economica delle famiglie



	<i>Formula</i>
1a. Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	Numeratore=numero famiglie con un reddito equivalente familiare inferiore al 60% del reddito mediano equivalente a livello nazionale; Denominatore= numero famiglie
1b. Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	Numeratore=numero persone con un reddito equivalente familiare inferiore al 60% del reddito mediano equivalente a livello nazionale; Denominatore= numero individui
2a. Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	Numeratore=numero famiglie con un reddito equivalente familiare inferiore al 60% del reddito mediano equivalente a livello regionale; Denominatore= numero famiglie
2b. Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	Numeratore=numero persone con un reddito equivalente familiare inferiore al 60% del reddito mediano equivalente a livello regionale; Denominatore= numero individui



Valori nazionali 2012



Descrizione	Numeratore	Denominatore	Indicatore
1a.Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	6.966.119	25.689.602	27,1
1b.Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	16.685.957	60.430.805	27,6
2a.Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)			
2b.Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)			



Valori regionali – Friuli Venezia Giulia 2012



Descrizione	Numeratore	Denominatore	Indicatore
1a. Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	96.067	559.541	17,2
1b. Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	193.989	1.220.431	15,9
2a. Numero/Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	122.722	559.541	21,9
2b. Numero/Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	255.676	1.220.431	20,9

Livello Italia MEDIANA REDD_EQUIVALENTE: 16790.79€

Livello regionale MEDIANA REDD_EQUIVALENTE: 19666€



Valori provinciali – Friuli Venezia Giulia valori Comune di TRIESTE 2012



Descrizione	PROVINCE				COMUNE
	Udine	Gorizia	Trieste	Pordenone	TRIESTE
1a. Numero di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale) (a)	40.208	10.917	23.956	20.986	22.045
1b. Numero di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	82.009	22.958	42.386	46.636	38.778
2a. Numero di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale) (b)	52.290	14.052	28.710	27.670	26.267
2b. Numero di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	109.611	30.142	52.416	63.507	47.644

Totale famiglie	240.959	66.005	121.370	131.207	107.237
Totale individui in famiglia	533.130	140.686	236.044	310.571	205.351



Valori provinciali – Friuli Venezia Giulia valori Comune di TRIESTE 2012



Descrizione	PROVINCE				COMUNE
	Udine	Gorizia	Trieste	Pordenone	TRIESTE
1a. Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale) (a)	16,7	16,5	19,7	16,0	20,6
1b. Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia nazionale)	15,4	16,3	18,0	15,0	18,9
2a. Percentuale di famiglie con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale) (b)	21,7	21,3	23,7	21,1	24,5
2b. Percentuale di individui con un reddito equivalente inferiore al 60 per cento del reddito mediano equivalente (soglia regionale)	20,6	21,4	22,2	20,4	23,2



Indicatori situazione socio – economica delle famiglie



<i>Indicatori</i>	<i>Formula</i>
3a. Numero/Percentuale di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	Numeratore=numero di famiglie con intensità lavorativa inferiore a 0,2; Denominatore= numero famiglie in cui è presente almeno un componente tra i 18-59 anni (eccetto le famiglie composte da soli studenti con meno di 25 anni o da persone con 60 anni e più)
3b. Numero/Percentuale di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	Numeratore=numero di individui che vivono in famiglie con intensità lavorativa inferiore a 0,2; Denominatore= individui che vivono in famiglie per cui l'intensità lavorativa è calcolabile (famiglie composte soltanto da bambini, da studenti di età inferiore a 25 anni e/o persone di 60 anni o più non vengono considerate nel calcolo né del numeratore, né del denominatore)
4a. Numero/Percentuale di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	Numeratore=numero di famiglie con reddito positivo e almeno un giovane adulto (18-39 anni) non studente, non inabile e senza reddito; Denominatore=famiglie con almeno un giovane adulto (18-39 anni) e reddito > 0
4b. Numero/Percentuale di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	Numeratore=numero di giovani adulti (18-39 anni) non studenti, non inabile e senza reddito che vivono in famiglie con reddito positivo; Denominatore=numero giovani adulti (18-39 anni)



Valori nazionali 2012



Descrizione	Numeratore	Denominatore	Indicatore
3a. Numero/Percentuale di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	3.956.857	18.336.210	21,6
3b. Numero/Percentuale di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	9.443.388	49.882.676	18,9
4a. Numero/Percentuale di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	2.472.524	10.587.540	23,4
4b. Numero/Percentuale di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	2.716.786	15.854.849	17,1



Valori regionali – Friuli Venezia Giulia 2012



Descrizione	Numeratore	Denominatore	Indicatore
3a. Numero/Percentuale di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	58.769	379.121	15,5
3b. Numero/Percentuale di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	122.409	964.246	12,7
4a. Numero/Percentuale di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	32.719	206.314	15,9
4b. Numero/Percentuale di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	34.756	291.426	11,9



Valori provinciali - Friuli Venezia Giulia valori Comune di TRIESTE 2012



Descrizione	PROVINCE				COMUNE
	Udine	Gorizia	Trieste	Pordenone	TRIESTE
3a. Numero di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	24.058	7.141	14.906	13.496	13.496
3b. Numero di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	51.088	15.320	28.054	24.983	24.983
4a. Numero di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	13.659	4.032	6.052	5.388	5.388
4b. Numero di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	14.405	4.287	6.448	5.735	5.735

Denominatori					
3a.	165.211	43.611	76.506	93.793	67.532
3b.	425.338	108.847	174.283	255.778	151.057
4a.	91.196	22.663	37.498	54.957	33.072
4b.	127.488	31.612	52.051	80.275	46.093



Valori provinciali – Friuli Venezia Giulia valori Comune di TRIESTE 2012



Descrizione	PROVINCE				COMUNE
	Udine	Gorizia	Trieste	Pordenone	TRIESTE
3a. Percentuale di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	14,6	16,4	19,5	13,5	20,0
3b. Percentuale di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	12,0	14,1	16,1	10,9	16,5
4a. Percentuale di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	15,0	17,8	16,1	16,3	16,3
4b. Percentuale di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	11,3	13,6	12,4	12,0	12,4



Valori Comune di TRIESTE 2011 - 2012



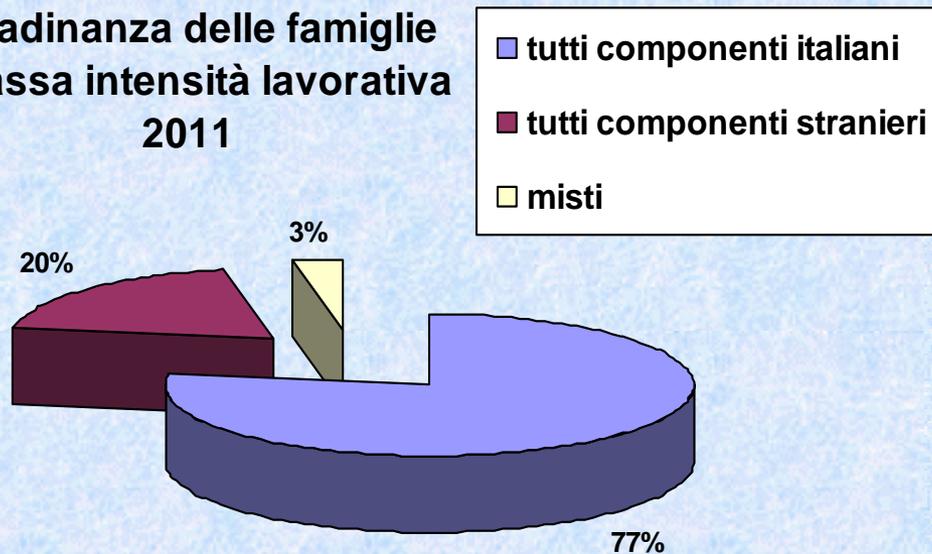
Descrizione	2011	2012
	Comune di TRIESTE	Comune di TRIESTE
3a. Percentuale di famiglie con intensità di lavoro molto bassa	19,1	20,0
3b. Percentuale di individui che vivono in famiglie con intensità di lavoro molto bassa	16,0	16,5
4a. Percentuale di famiglie con giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	16,5	16,3
4b. Percentuale di giovani adulti (18-39 anni non studenti, non inabili) a carico di altri componenti	12,6	12,4
5a. Percentuale famiglie monoreddito in cui vive almeno un minore in età pre-scolare	4,0	4,7
5b. Percentuale di minori in età pre-scolare che vivono in famiglie monoreddito	30,5	31,2
6a. Percentuale di famiglie monoreddito con minori	31,6	32,2
6b. Percentuale di minori che vivono in famiglie monoreddito (in cui è presente almeno un minore)	30,9	31,6
7a. Percentuale di famiglie in cui è presente almeno un giovane tra i 15 e i 29 anni che non studia né lavora	27,7	28,6
7b. Percentuale individui tra i 15 e i 29 anni che non studiano né lavorano	23,7	24,7



Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



**cittadinanza delle famiglie
a bassa intensità lavorativa
2011**

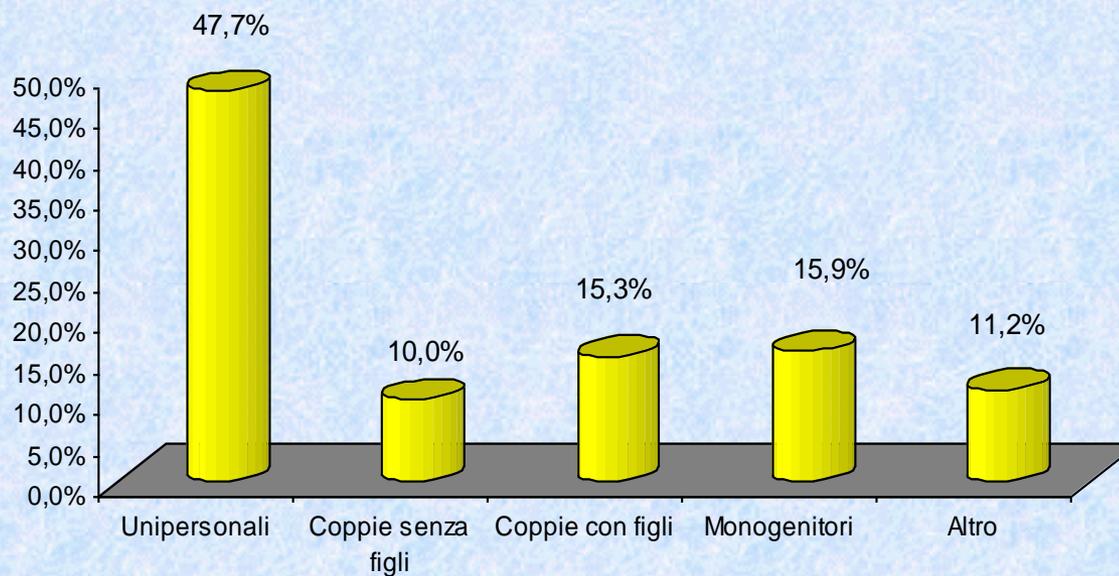




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



Famiglie a bassa intensità lavorativa 2011 - per tipologia familiare

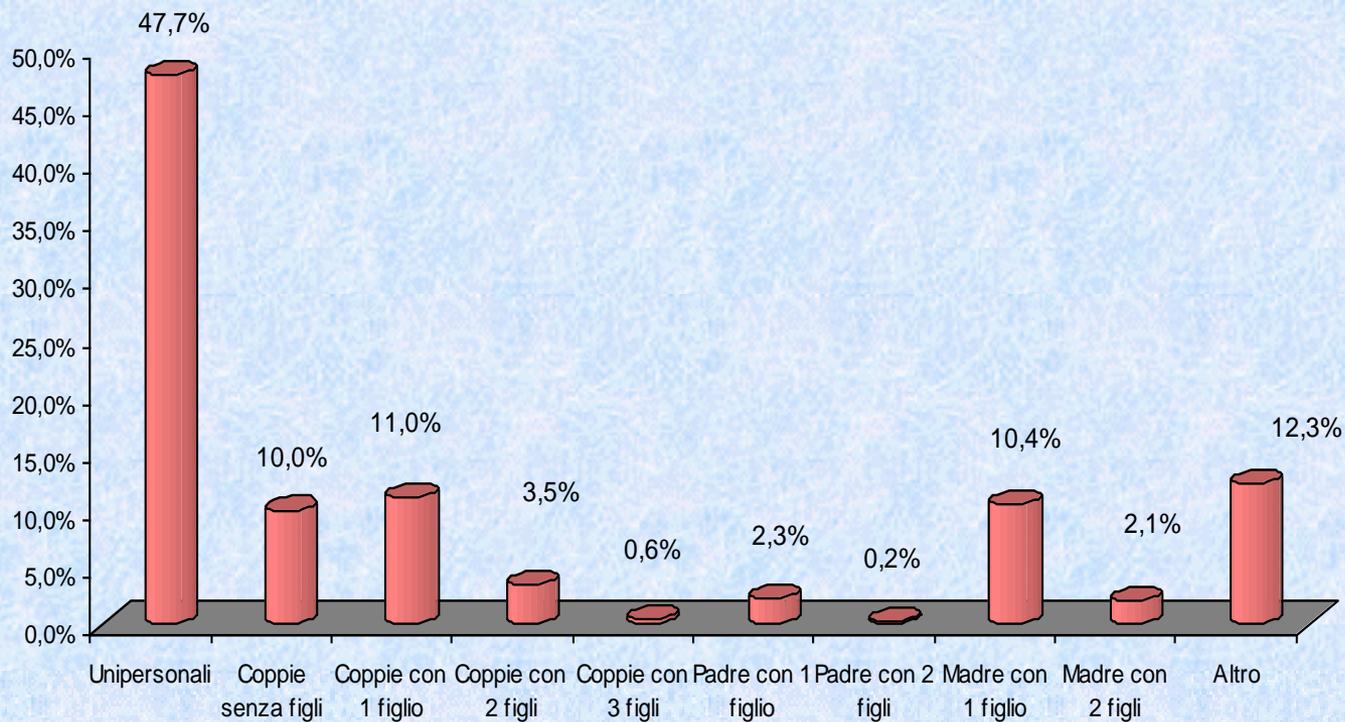




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



Famiglie a bassa intensità lavorativa 2011 - per tipologia familiare

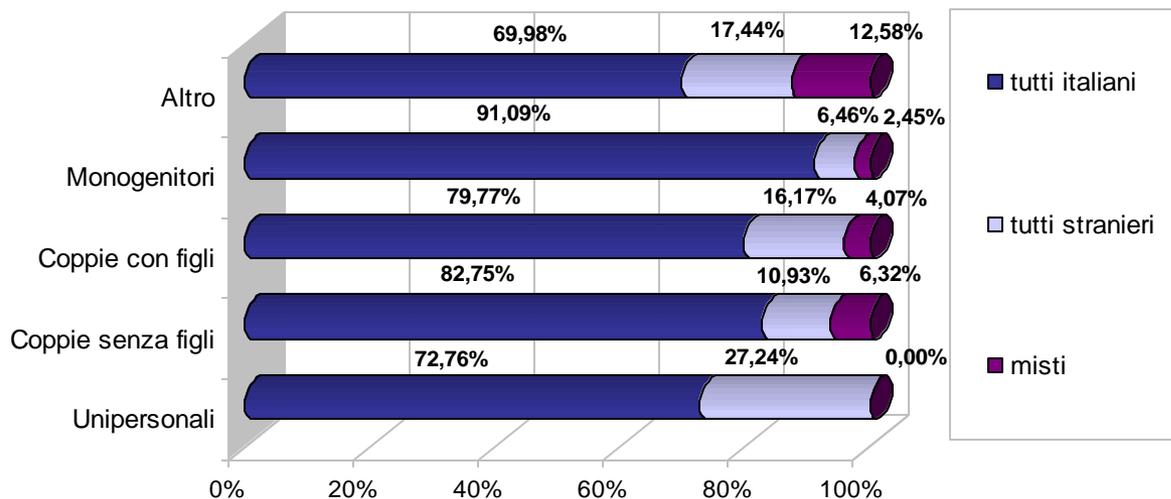




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011

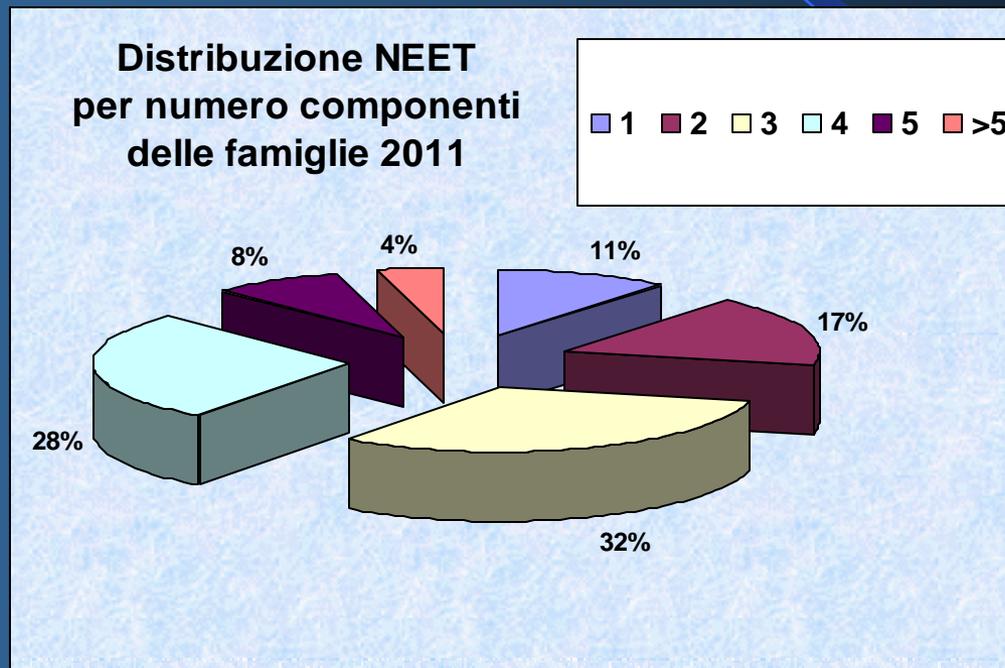


Famiglie a bassa intensità lavorativa 2011 - Distribuzione percentuale per tipologia e cittadinanza





Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011

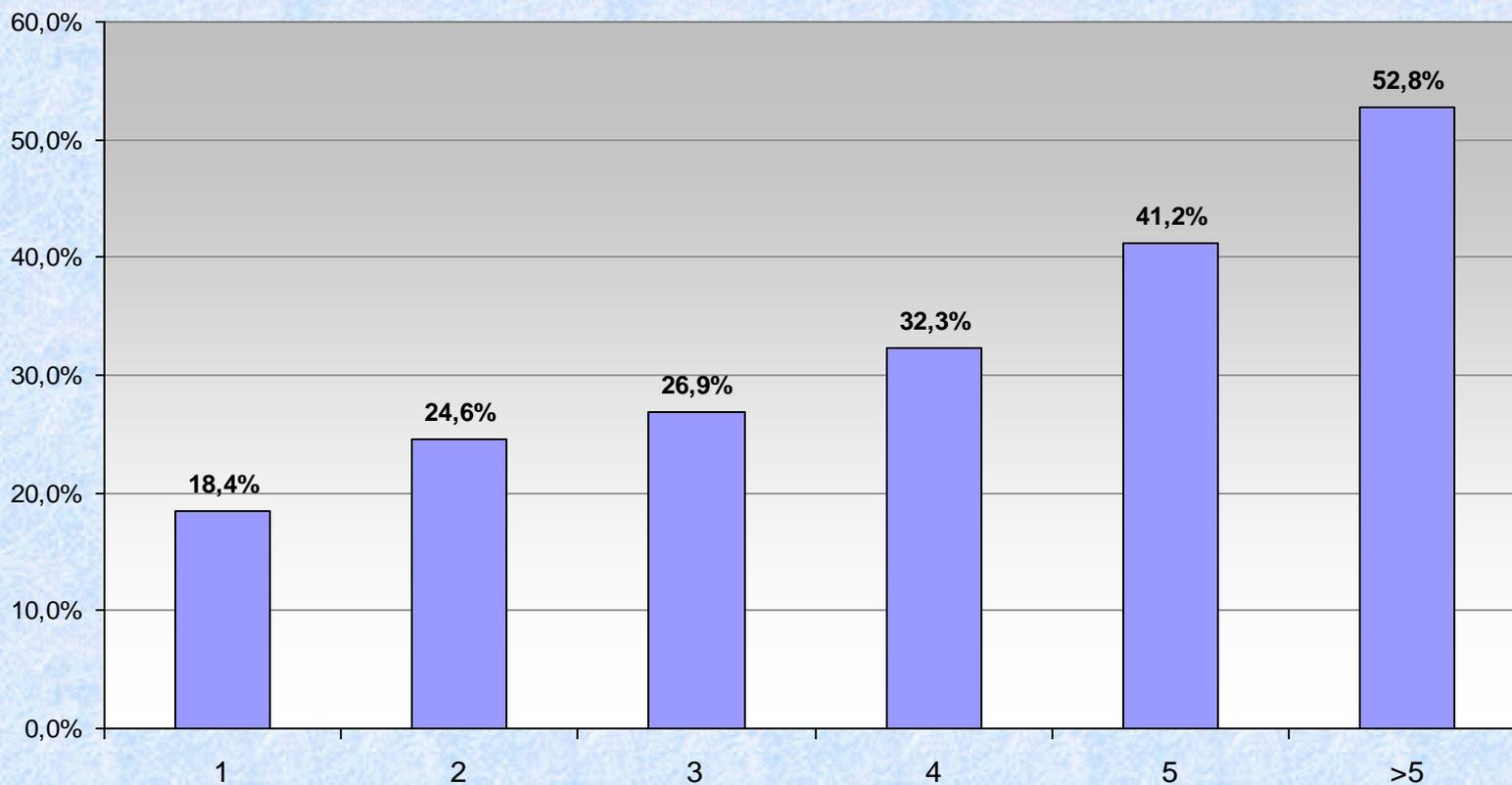




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



indicatore 2011 NEET per numero componenti delle famiglie

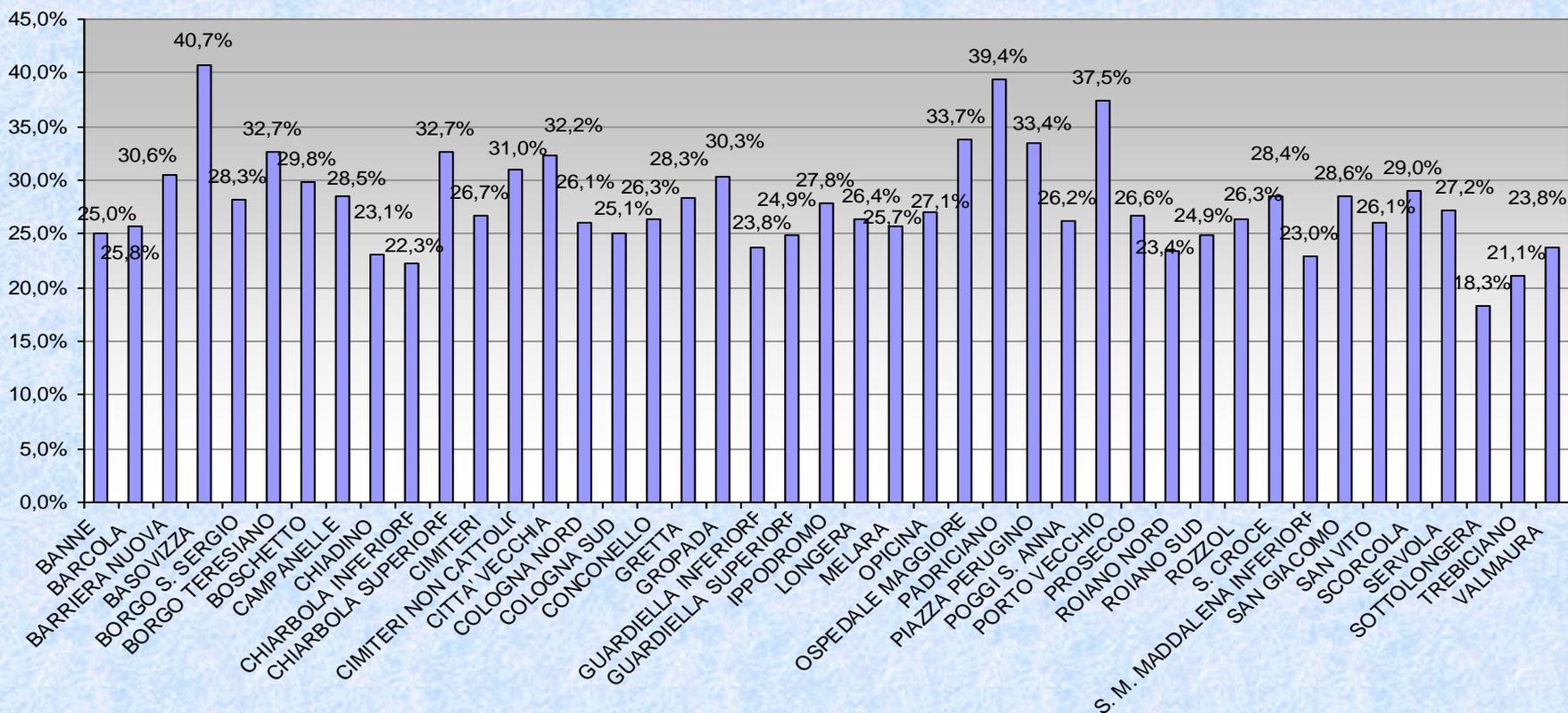




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



Indicatore 2011 famiglie con almeno un NEET per quartiere



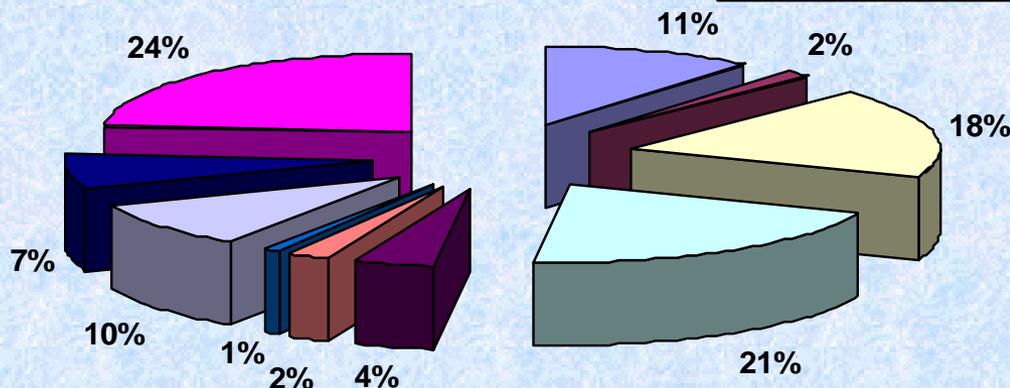


Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



**Distribuzione NEET
per tipologia
familiare 2011**

- Unipersonali
- Coppie senza figli
- Coppie con 1 figlio
- Coppie con 2 figli
- Coppie con 3 figli
- Padre con 1 figlio
- Padre con 2 figli
- Madre con 1 figlio
- Madre con 2 figli
- Altro

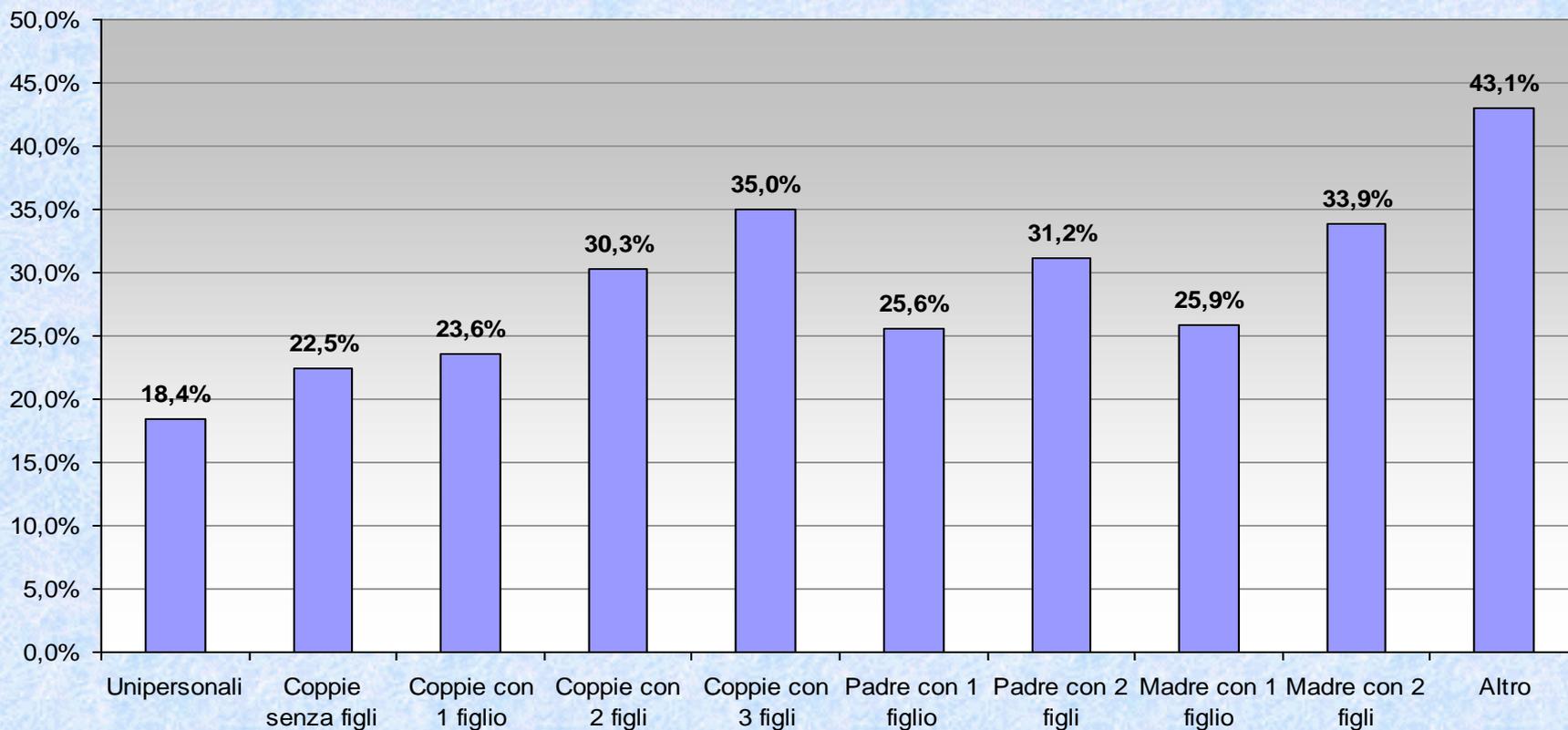




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



indicatore 2011 NEET per tipologia familiare

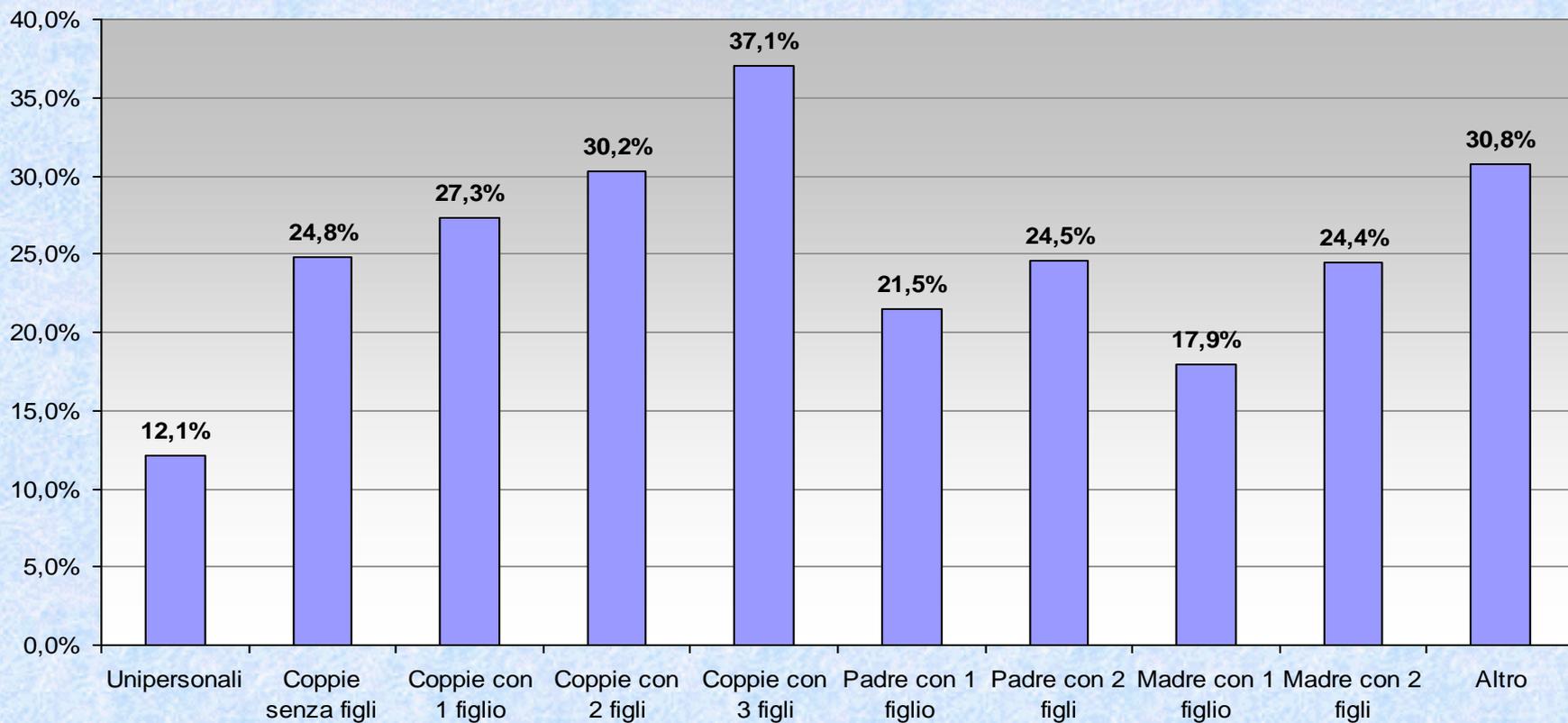




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011

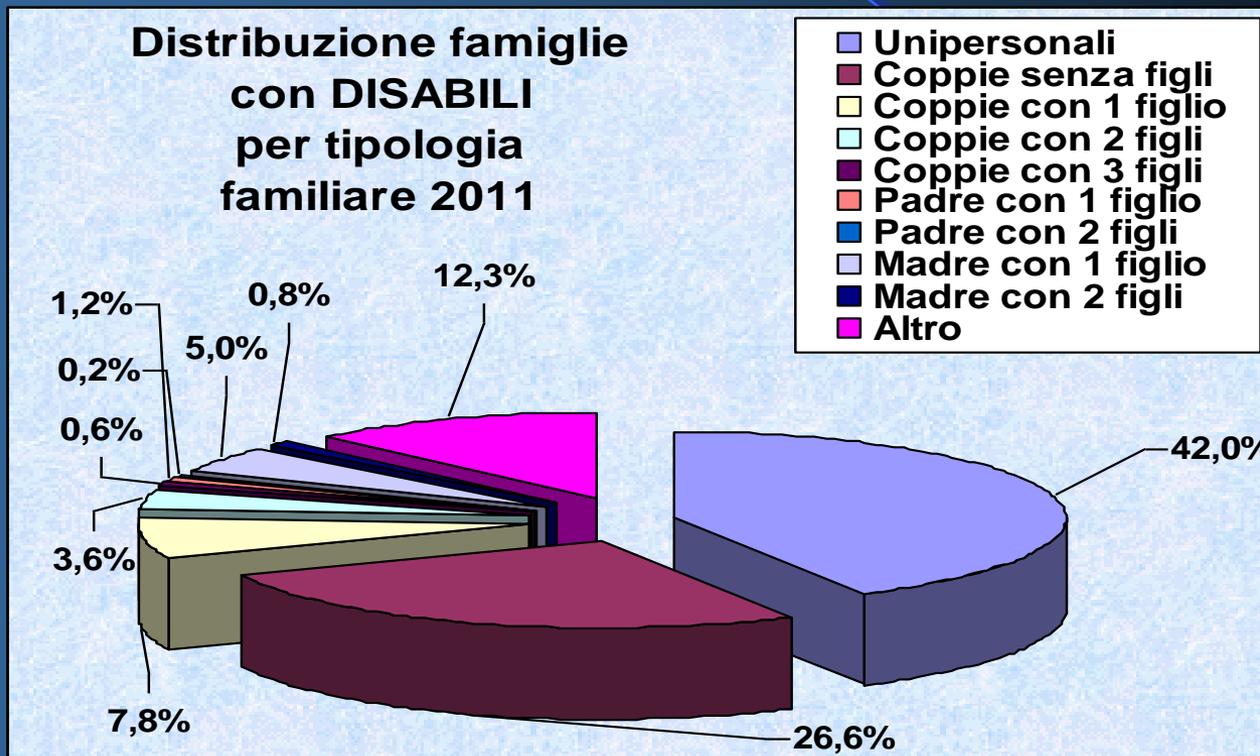


indicatore 2011 famiglie con almeno un NOSOR per tipologia familiare





Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011

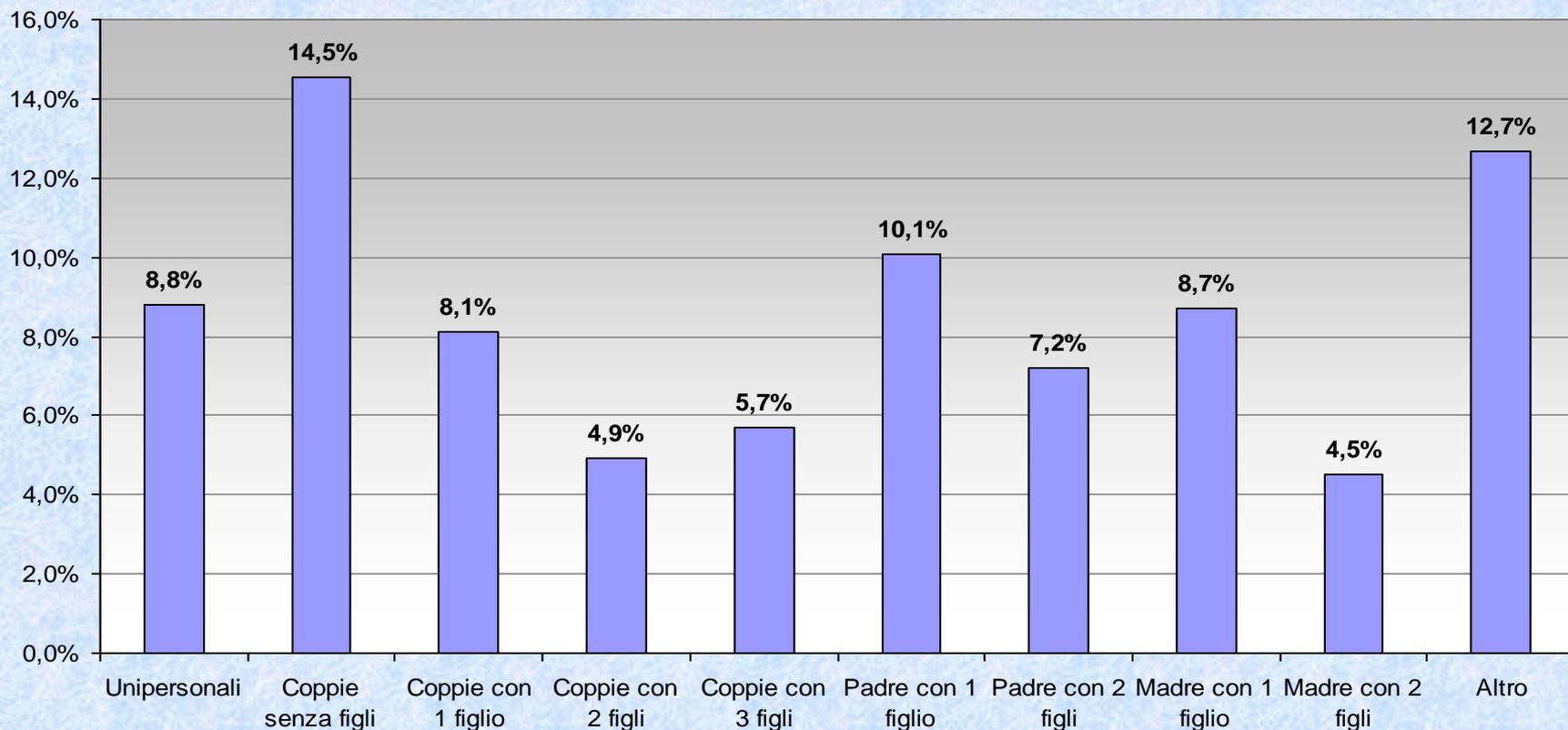




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



indicatore 2011 famiglie con almeno un DISABILE con una pensione di disabilit  associata per tipologia familiare

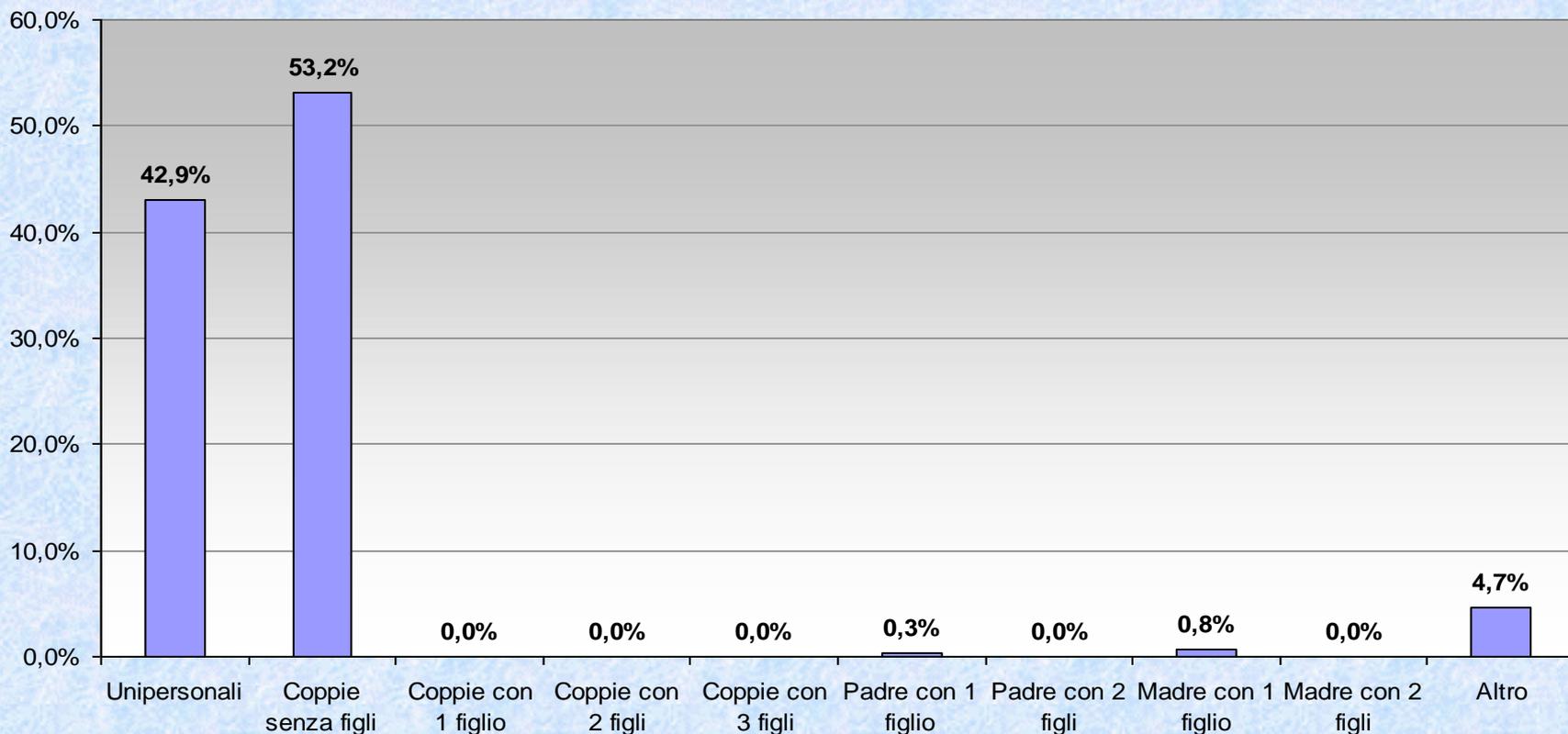




Approfondimenti Comune di TRIESTE 2011



**indicatore 2011 famiglie con tutti i
componenti con età 65 e oltre per tipologia familiare**





GRAZIE!!!

