

# **Il nuovo riparto delle risorse per i servizi minimi di TPL urbano: prospettive di maggiore equità ed efficienza**



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA  
AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI



**REGIONE  
LAZIO**

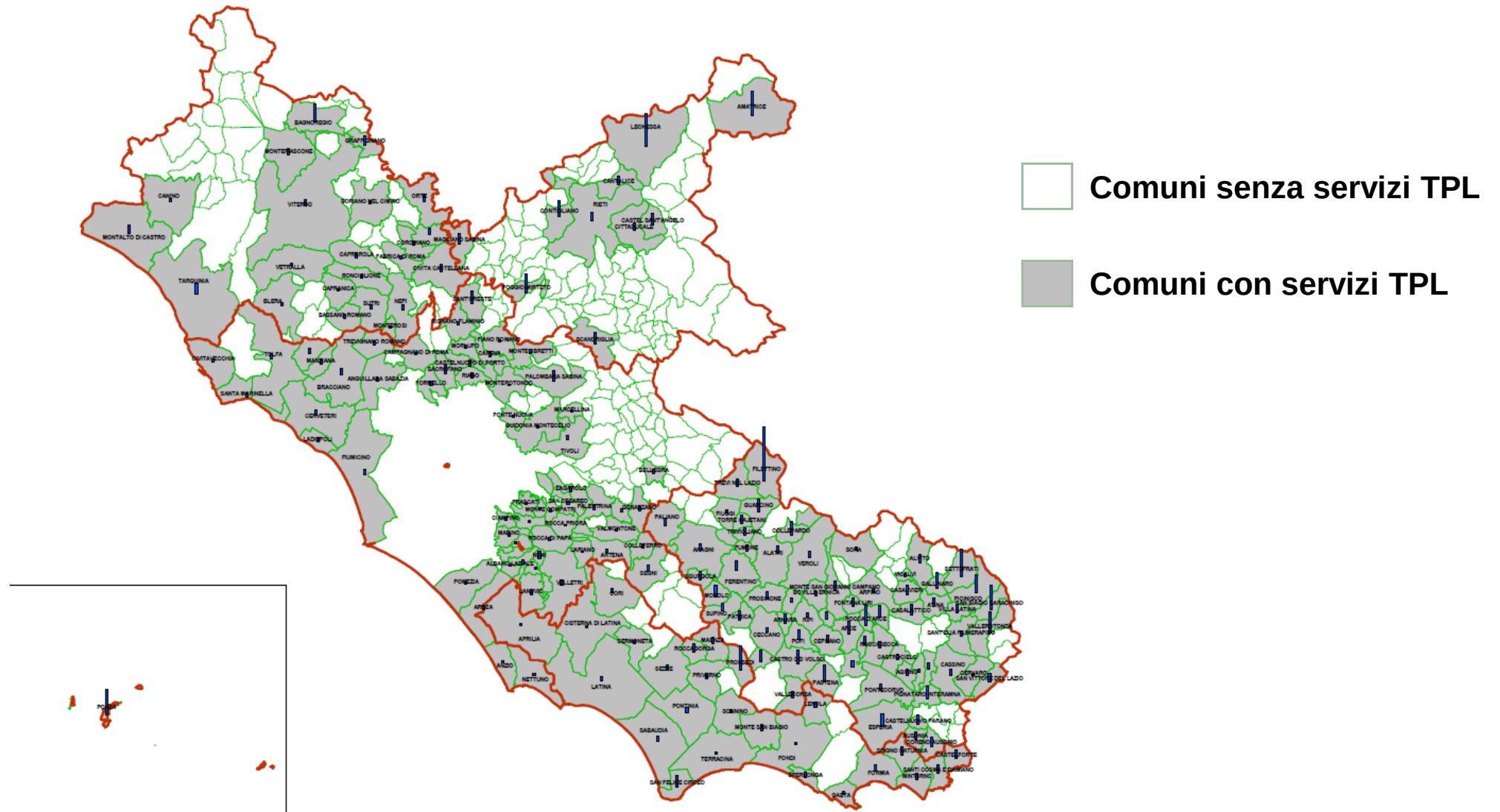
DIREZIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITA'

# Agenda

- A. I servizi comunali “storici”
- B. Gli obiettivi del lavoro
- C. I fondamentali del modello per il riparto delle risorse
- D. La definizione delle Unità di Rete
  - 1. Il quadro normativo su bacini e lotti
  - 2. Gli obiettivi nella definizione delle Unità di Rete
  - 3. Le Unità di Rete individuate dal nuovo modello
  - 4. La ripartizione dei finanziamenti per Unità di Rete
  - 5. Il ruolo delle Unità di Rete

## **A. I servizi comunali “storici”**

# La produzione “storica” dei servizi comunali



# La produzione “storica” dei servizi comunali

| Comuni con servizi TPL | Provincia               | Comuni con TPL | % Comuni sul totale | Popolazione comuni con TPL | % Popolazione sul totale | Km-anno           | N. Comuni < 10k ab. |
|------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------|
|                        | Viterbo                 | 22             | 37%                 | 229.509                    | 72%                      | 3.520.869         | 17                  |
|                        | Rieti                   | 10             | 14%                 | 80.292                     | 51%                      | 2.4936.963        | 9                   |
|                        | Roma                    | 58             | 48%                 | 1.340.731                  | 91%                      | 12.034.701        | 16                  |
|                        | Latina                  | 26             | 79%                 | 555.039                    | 97%                      | 7.011.563         | 12                  |
|                        | Frosinone               | 65             | 71%                 | 434.708                    | 88%                      | 8.856.917         | 54                  |
|                        | <b>Totale Regionale</b> | <b>181</b>     | <b>48%</b>          | <b>2.640.279</b>           | <b>87%</b>               | <b>33.918.014</b> | <b>108</b>          |

| Comuni senza servizi TPL | Provincia               | Comuni con TPL | % Comuni sul totale | Popolazione comuni con TPL | % Popolazione sul totale | N. Comuni > 10k ab. |
|--------------------------|-------------------------|----------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|
|                          | Viterbo                 | 38             | 63%                 | 89.499                     | 28%                      | 0                   |
|                          | Rieti                   | 63             | 86%                 | 77.128                     | 49%                      | 1 (Fara Sabina)     |
|                          | Roma                    | 62             | 52%                 | 139.513                    | 9%                       | 1 (Mentana)         |
|                          | Latina                  | 7              | 21%                 | 19.852                     | 3%                       | 1 (Itri)            |
|                          | Frosinone               | 26             | 29%                 | 58.359                     | 12%                      | 1 (Isola del Liri)  |
|                          | <b>Totale Regionale</b> | <b>196</b>     | <b>52%</b>          | <b>384.351</b>             | <b>13%</b>               | <b>4</b>            |

# Gli squilibri attuali nella distribuzione storica dei servizi comunali

- Il servizio non è effettuato in tutti i Comuni
- L'erogazione dei servizi è molto differenziata sia in termini di Km erogati che di spesa
- Il servizio è talvolta erogato nell'ambito delle linee esercite da Cotral
- Varianza elevata nella distribuzione delle risorse regionali per il TPL urbano

## **B. Gli obiettivi del lavoro**

Maggiore equità nella distribuzione delle risorse e incentivi ad un miglioramento nell'efficienza del loro utilizzo.

**Il nuovo modello regionale per il riparto delle risorse da destinare ai servizi di TPL urbani ed interurbani nella prospettiva delle Unità di Rete si propone di definire una stima del fabbisogno trasportistico dei Comuni sulla base della domanda di mobilità e superando la spesa storica.**



# Equità

- Assegnazione delle **risorse a tutti i Comuni del Lazio** per i servizi minimi di TPL (e non solo ai Comuni “storicamente” serviti), al fine di massimizzare il benessere sociale garantendo a tutti i cittadini il diritto alla mobilità.
- Distribuzione delle risorse attualmente disponibili per i servizi minimi di TPL urbano sulla base di **criteri trasportistici che stimino il fabbisogno dei Comuni in funzione della domanda di mobilità**, in attuazione del D.lgs. n. 422/97 e della L.R. n. 30/98.

# Efficienza

- Distribuzione delle risorse regionali disponibili per i servizi minimi di TPL sulla base di **criteri che tengano conto dell'efficienza nell'erogazione del servizio**, in attuazione del D.L. 50/2017.
- Definizione di **Unità di Rete** che, a partire dalle aggregazioni già in corso di realizzazione, perseguano criteri di sostenibilità economica ed efficacia trasportistica.

## **C. I fondamentali del modello per il riparto delle risorse**

# La metodologia per il calcolo delle unità di servizio dei Comuni

Il modello definito calcola il fabbisogno trasportistico in funzione della popolazione residente e di opportuni indicatori di fabbisogno, stimando per ciascun Comune un ammontare di unità di servizio.

$$\textit{unità di servizio} = \textit{popolazione residente} [P] \times \textit{moltiplicatori} [Mi]$$

dove:

- *popolazione residente* [*P*] è il numero di abitanti del Comune
- *moltiplicatori* [*Mi*] assumono valori maggiori/uguali a 1 in funzione del livello dell'indicatore di fabbisogno

# Gli indicatori di equità ed efficienza utilizzati

## → Indicatori di equità:

- I1 – Superficie comunale
- I2 – Dispersione della popolazione comunale
- I3 – Addetti residenti nel Comune
- I4 – Popolazione in età scolastica residente nel Comune
- I5 – Popolazione anziana residente nel Comune
- I8 – Servizi: Scuole secondarie (I8a)  
Ospedali (I8b)  
Università (I8c)
- I11 – Attrazione turistica
- I12 – Inquinamento
- I13 – Tasso di motorizzazione

## → Indicatori di efficienza:

- I6 – Intermodalità ferro
- I7 – Intermodalità gomma
- I9 – Sussidiarietà Cotral nei servizi urbani
- I10 – Incidenza dei proventi tariffari

# Il campo di variazione dei moltiplicatori

|                                  |                     |               |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Il peso della popolazione</b> | <b>33.152.044 €</b> | <b>54,36%</b> |
| <b>Il peso degli indicatori</b>  | <b>28.847.956 €</b> | <b>46,53%</b> |
| <b>Totale</b>                    | <b>62.000.000 €</b> | <b>100%</b>   |

Il campo di variazione dei moltiplicatori è stato definito in funzione del valore obiettivo assegnato al peso di ciascun indicatore.

Il peso percentuale degli indicatori è stato assegnato in maniera uniforme. Ad alcuni parametri si è deciso di dare maggior rilievo: dispersione popolazione, addetti e studenti residenti nel Comune, intermodalità trasportistica (sia ferro che gomma).

# L'impatto redistributivo del modello

Le variazioni nella redistribuzione delle risorse connesse all'applicazione del nuovo modello di riparto ammontano a **17.725.734 €** (il 28,6% del totale).

L'impatto redistributivo del modello rappresenta la somma del totale delle differenze, sia in positivo che in negativo, che genera l'applicazione del modello redistributivo.

**Comuni in diminuzione:**  $39.294.161 \text{ € (Risultato nuovo modello)} - 21.568.427 \text{ € (Dato storico)} = - 17.725.734 \text{ €}$

**Comuni in crescita:**  $33.090.358 \text{ € (Risultato nuovo modello)} - 22.705.839 \text{ € (Dato storico)}$   
 $+ 7.341.215 \text{ € (Nuovi Comuni finanziati)} = + 17.725.734 \text{ €}$

## **D. La definizione delle Unità di Rete**



# 1. Il quadro normativo su bacini e lotti

## D.lgs.138/2011: Ambiti territoriali e criteri di organizzazione

- Le Regioni organizzano lo svolgimento dei servizi pubblici locali in **ambiti o bacini territoriali ottimali e omogenei** che consentono di massimizzare l'efficienza del servizio e la tutela dell'ambiente e della concorrenza.
- La **dimensione degli ambiti o bacini di norma deve essere non inferiore al territorio provinciale**. Una dimensione diversa da quella provinciale va motivata in base a criteri di differenziazione territoriale/socio-economica e principi di proporzionalità, adeguatezza ed efficienza rispetto alle caratteristiche del servizio.

## Delibera ART 48/2017: Metodologia per l'individuazione degli ambiti di servizio pubblico

- L'ART definisce il **ruolo e i compiti che il soggetto competente deve realizzare nel processo di individuazione dei Bacini di Mobilità**, facendo riferimento a sei misure: definizione della domanda potenziale di mobilità, definizione della domanda debole, individuazione dell'insieme dei servizi di trasporto compresi nell'Ambito, individuazione OSP, determinazione e aggiornamento delle tariffe ed identificazione dei lotti da affidare.

## D.L. 50/2017 Art. 48:

### Misure urgenti per promozione concorrenza e lotta evasione tariffaria nel TPL

- Le Regioni devono individuare i Bacini di mobilità sulla base di *«analisi della domanda che tengano conto delle **caratteristiche socio-economiche, demografiche e comportamentali dell'utenza potenziale, della struttura orografica, del livello di urbanizzazione e dell'articolazione produttiva del territorio di riferimento**»*.
- I Bacini di Mobilità comprendono un'**utenza minima di 350.000 abitanti** ovvero inferiore solo se coincidenti con il territorio di enti di area vasta o di città metropolitane.
- I Bacini di Mobilità possono essere **articolati in più lotti**, oggetto di procedure di gara e di contratto di servizio, al fine di incrementare l'**efficienza economica** e promuovere la più **ampia partecipazione alle procedure di scelta** del contraente per i servizi di trasporto locale.

### D.M. 157/2018: I costi standard per i servizi di TPL

- Fino a **4 milioni di BusKm annui**, al crescere della dimensione del servizio di TPL offerto, diminuisce il costo unitario, grazie allo sfruttamento delle **economie di scala**. Oltre tale soglia la funzione di costo tende ad assumere un andamento crescente, evidenziando la presenza di **diseconomie di scala**.

## Art. 5 L.R. 30/1998 - Regione Lazio e ss.mm.ii.: Unità di Rete

- La rete del trasporto pubblico locale è suddivisa in **bacini di traffico coincidenti con i territori delle province e del Comune di Roma**.
- I bacini di traffico sono articolati in **unità di rete**, intese come insieme di linee tra loro funzionalmente connesse e che possono ricomprendere uno o più comuni, in base a **criteri di economicità, efficienza e produttività**, al fine di conseguire un'equilibrata offerta di servizi e l'obiettivo del più alto grado di intermodalità.
- E' fatta salva almeno una Unità di Rete per i servizi pubblici di trasporto:
  - a) nei Comuni di Ponza e Ventotene;
  - b) nei comuni con **popolazione inferiore a diecimila abitanti** che raggiungano tale limite svolgendo i servizi attraverso le forme associative di cui al capo V del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
  - c) nei comuni con popolazione inferiore a diecimila abitanti aventi particolari caratteristiche territoriali, sociali ed economiche e interessati da variazioni del numero dei cittadini presenti nel corso dell'anno in relazione ai flussi turistici stagionali, individuati ai sensi dell'articolo 9, comma 1, lettera a).

## 2. Gli obiettivi nella definizione delle Unità di Rete

- Necessità di superare l'attuale situazione di frammentazione di erogazione del servizio (circa 180 contratti spesso di valore molto ridotto)
- Obbligo della legge regionale di aggregazione di comuni con popolazione complessiva pari ad almeno 10.000 abitanti, ma tale soglia non appare ancora sufficiente per raggiungere economie rilevanti nella gestione dei servizi
- Necessità di individuazione di unità di rete di dimensioni più grandi per spingere verso maggiore efficienza ed efficacia nella gestione dei servizi

# Maggiore efficienza delle Unità di Rete rispetto al servizio per i singoli Comuni

## A livello gestionale e trasportistico:

- Utilizzo più efficiente di depositi, vetture di scorta e km fuori servizio oltre che delle risorse e strutture legate all'amministrazione dei servizi (gestione azienda, procedure per affidamenti, etc.)
- Servizio unico su direttrici anziché servizi in sovrapposizione (possibilità utilizzo vetture più grandi o crescita servizi, etc.)
- Migliore impiego delle risorse (conducenti e vetture) se utilizzate su più territori comunali

# Le forme associative esistenti e in corso di definizione

**Già avviate oltre 30 forme associative sul territorio**

**Caratteristiche e criticità:**

- Aggregazioni diffuse in tutto il territorio regionale
- Aggregazioni estese a molti dei comuni tra Palestrina ed Anagni
- In molti casi di peso ancora troppo ridotto
- Spesso tra comuni con finanziamento TPL

### 3. Le Unità di Rete individuate dal nuovo modello

#### 11 Unità di Rete + 4 Capoluoghi di Provincia

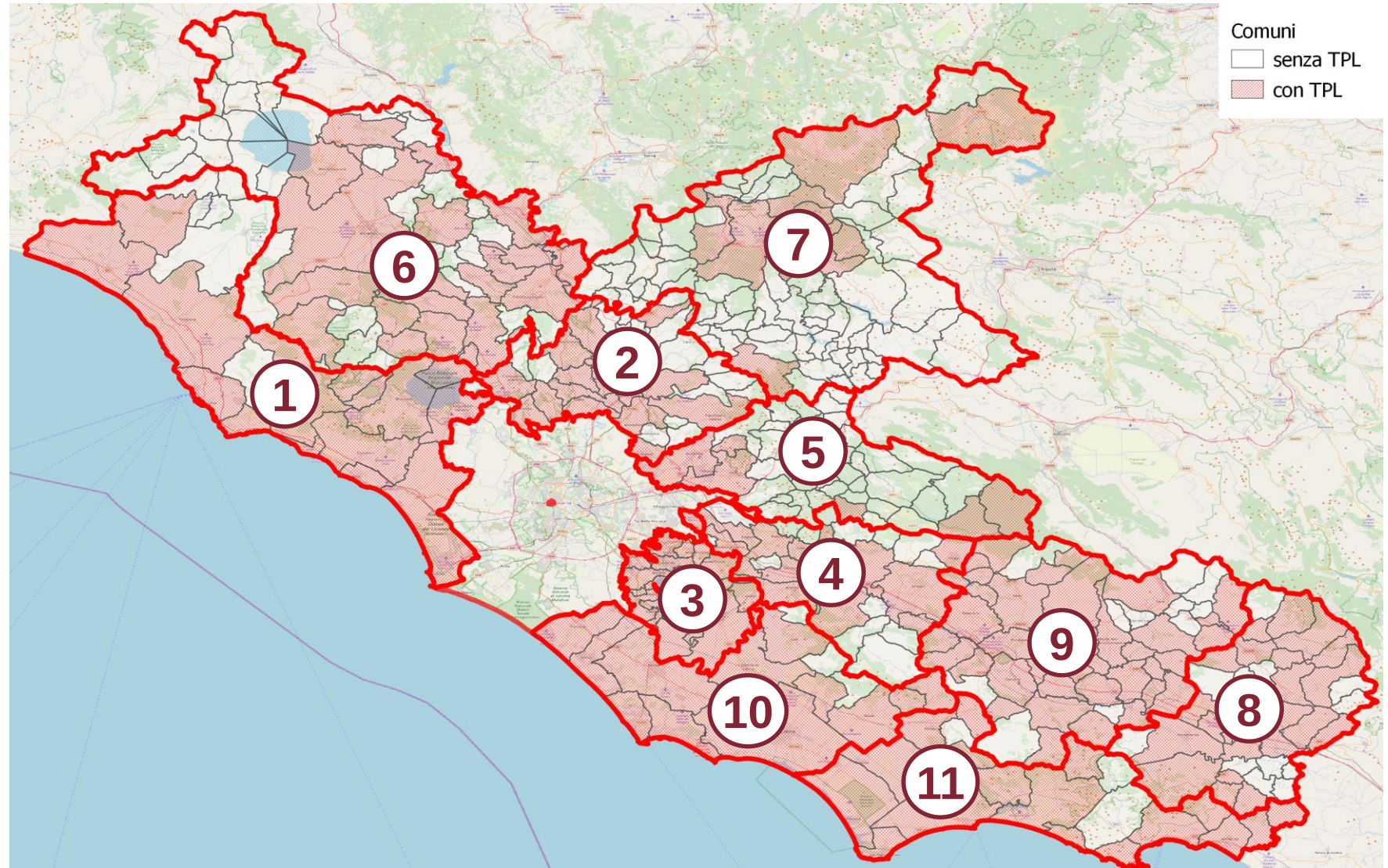
|    | Unità di Rete     |
|----|-------------------|
| 1  | Tirreno Nord      |
| 2  | Valli del Tevere  |
| 3  | Valle del Sacco   |
| 4  | Castelli Romani   |
| 5  | Valle dell'Aniene |
| 6  | Tuscia            |
| 7  | Reatino           |
| 8  | Terra di Lavoro   |
| 9  | Ciociaria         |
| 10 | Litorale Sud      |
| 11 | Sud Pontino       |

|   | Capoluoghi di Provincia |
|---|-------------------------|
| 1 | Frosinone               |
| 2 | Latina                  |
| 3 | Rieti                   |
| 4 | Viterbo                 |



# I confini delle Unità di Rete

| Unità di Rete |                   |
|---------------|-------------------|
| 1             | Tirreno Nord      |
| 2             | Valli del Tevere  |
| 3             | Valle del Sacco   |
| 4             | Castelli Romani   |
| 5             | Valle dell'Aniene |
| 6             | Tuscia            |
| 7             | Reatino           |
| 8             | Terra di Lavoro   |
| 9             | Ciociaria         |
| 10            | Litorale Sud      |
| 11            | Sud Pontino       |





# I Comuni afferenti alle Unità di Rete

| 1. TIRRENO NORD    |
|--------------------|
| Allumiere          |
| Anguillara Sabazia |
| Arlena di Castro   |
| Bracciano          |
| Canale Monterano   |
| Canino             |
| Cellere            |
| Cerveteri          |
| Civitavecchia      |
| Fiumicino          |
| Ladispoli          |
| Manziana           |
| Montalto di Castro |
| Piansano           |
| Santa Marinella    |
| Tarquinia          |
| Tessennano         |
| Tolfa              |
| Trevignano Romano  |
| Tuscania           |

| 2. VALLE DEL TEVERE  |                    |
|----------------------|--------------------|
| Campagnano di Roma   | Morlupo            |
| Capena               | Nazzano            |
| Castelnuovo di Porto | Nerola             |
| Civitella San Paolo  | Palombara Sabina   |
| Fara in Sabina       | Poggio Catino      |
| Fiano Romano         | Poggio Mirteto     |
| Filacciano           | Ponzano Romano     |
| Fonte Nuova          | Riano              |
| Formello             | Rignano Flaminio   |
| Magliano Romano      | Sacrofano          |
| Mazzano Romano       | Sant'Angelo Romano |
| Mentana              | Sant'Oreste        |
| Montelibretti        | Torrita Tiberina   |
| Monterotondo         |                    |
| Montorio Romano      |                    |
| Moricone             |                    |
| Monteflavio          |                    |
| Montopoli di Sabina  |                    |

| 3. VALLE DEL SACCO       |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Acuto                    | Piglio          |
| Anagni                   | Rocca di Cave   |
| Artena                   | San Cesareo     |
| Carpineto Romano         | San Vito Romano |
| Castel San Pietro Romano | San Vito Romano |
| Cave                     | Segni           |
| Colleferro               | Serrone         |
| Colonna                  | Sgurgola        |
| Fiuggi                   | Valmontone      |
| Galliciano nel Lazio     | Zagarolo        |
| Gavignano                |                 |
| Genazzano                |                 |
| Gorga                    |                 |
| Labico                   |                 |
| Montelanico              |                 |
| Olevano Romano           |                 |
| Palestrina               |                 |
| Paliano                  |                 |

| 4. CASTELLI ROMANI  |
|---------------------|
| Albano Laziale      |
| Ariccia             |
| Castel Gandolfo     |
| Ciampino            |
| Frascati            |
| Genzano di Roma     |
| Grottaferrata       |
| Lanuvio             |
| Lariano             |
| Marino              |
| Monte Compatri      |
| Monte Porzio Catone |
| Nemi                |
| Rocca di Papa       |
| Rocca Priora        |
| Velletri            |

# I Comuni afferenti alle Unità di Rete

| 5. VALLE DELL'ANIENE |                         |               |
|----------------------|-------------------------|---------------|
| Affile               | Licenza                 | Saracinesco   |
| Agosta               | Mandela                 | Subiaco       |
| Anticoli Corrado     | Marano Equo             | Tivoli        |
| Arcinazzo Romano     | Marcellina              | Vallepietra   |
| Arsoli               | Filettino               | Vallinfreda   |
| Bellegra             | Trevi nel Lazio         | Vicovaro      |
| Camerata Nuova       | Percile                 | Vivaro Romano |
| Canterano            | Pisoniano               |               |
| Capranica Prenestina | Poli                    |               |
| Casape               | Riofreddo               |               |
| Castel Madama        | Rocca Canterano         |               |
| Cerreto Laziale      | Rocca Santo Stefano     |               |
| Cervara di Roma      | Roccagiovine            |               |
| Ciciliano            | Roiate                  |               |
| Cineto Romano        | Roviano                 |               |
| Gerano               | Sambuci                 |               |
| Guidonia Montecelio  | San Gregorio da Sassola |               |
| Jenne                | San Polo dei Cavalieri  |               |

| 6. TUSCIA               |                  |                              |
|-------------------------|------------------|------------------------------|
| Acquapendente           | Corchiano        | Orte                         |
| Bagnoregio              | Fabrica di Roma  | Proceno                      |
| Barbarano Romano        | Faleria          | Ronciglione                  |
| Bassano in Teverina     | Farnese          | San Lorenzo Nuovo            |
| Bassano Romano          | Gallese          | Soriano nel Cimino           |
| Blera                   | Gradoli          | Sutri                        |
| Bolsena                 | Graffignano      | Valentano                    |
| Bommarzo                | Grotte di Castro | Vallerano                    |
| Calcata                 | Ischia di Castro | Vasanello                    |
| Canepina                | Latera           | Vejano                       |
| Capodimonte             | Lubriano         | Vetralla                     |
| Capranica               | Magliano Sabina  | Vignanello                   |
| Caprarola               | Marta            | Villa San Giovanni in Tuscia |
| Carbognano              | Monte Romano     | Vitorchiano                  |
| Castel Sant'Elia        | Montefiascone    |                              |
| Castiglione in Teverina | Monterosi        |                              |
| Celleno                 | Nepi             |                              |
| Civita Castellana       | Onano            |                              |
| Civitella d'Agliano     | Oriolo Romano    |                              |

# I Comuni afferenti alle Unità di Rete

## 7. REATINO

|                      |                  |                              |                      |
|----------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
| Accumoli             | Colle di Tora    | Montasola                    | Rocca Sinibalda      |
| Amatrice             | Collegiove       | Monte San Giovanni in Sabina | Roccantica           |
| Antrodoto            | Collevecchio     | Montebuono                   | Salisano             |
| Ascrea               | Colli sul Velino | Monteleone Sabino            | Scandriglia          |
| Belmonte in Sabina   | Concerviano      | Montenero Sabino             | Selci                |
| Borbona              | Configni         | Morro Reatino                | Stimigliano          |
| Borgo Velino         | Contigliano      | Nespolo                      | Tarano               |
| Borgorose            | Cottanello       | Orvinio                      | Toffia               |
| Cantalice            | Fiamignano       | Paganico Sabino              | Torri in Sabina      |
| Cantalupo in Sabina  | Forano           | Pescorocchiano               | Torricella in Sabina |
| Casaprota            | Frasso Sabino    | Petrella Salto               | Turania              |
| Casperia             | Greccio          | Poggio Bustone               | Vacone               |
| Castel di Tora       | Labro            | Poggio Moiano                | Varco Sabino         |
| Castel Sant'Angelo   | Leonessa         | Poggio Nativo                |                      |
| Castelnuovo di Farfa | Longone Sabino   | Poggio San Lorenzo           |                      |
| Cittaducale          | Marcatelli       | Posta                        |                      |
| Cittareale           | Micigliano       | Pozzaglia Sabina             |                      |
| Collalto Sabino      | Mompeo           | Rivodutri                    |                      |

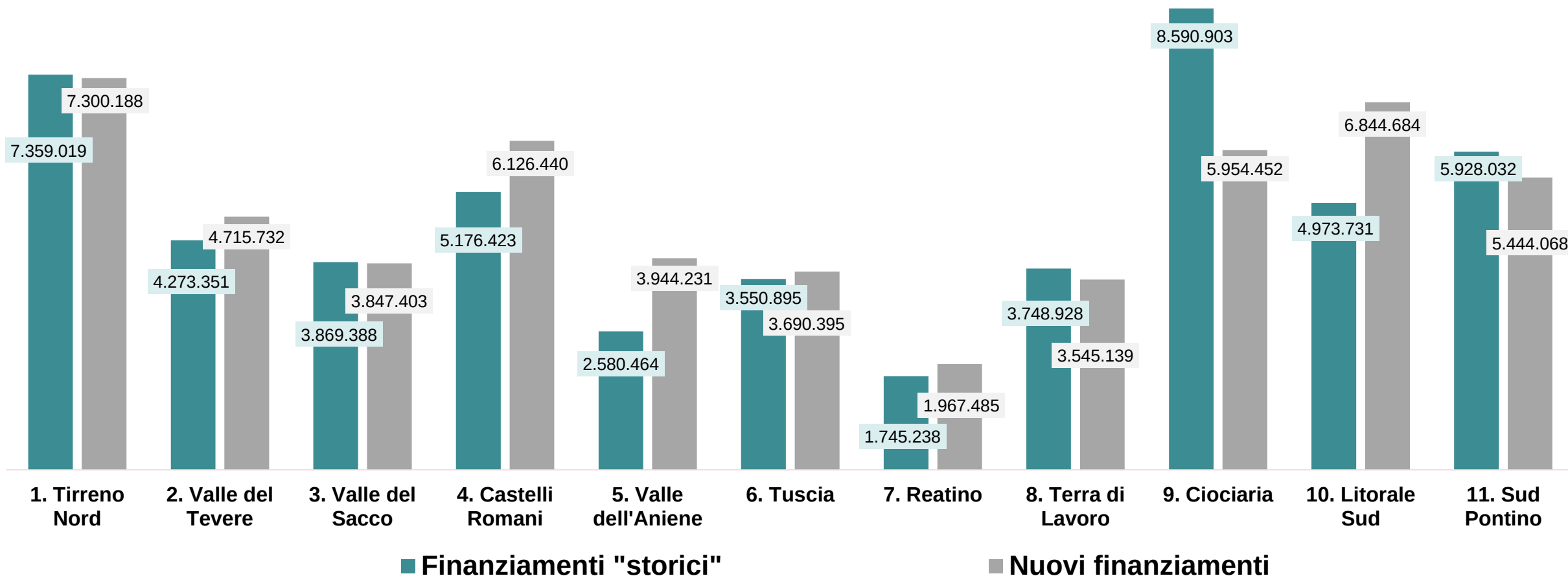
## 8. TERRA DI LAVORO

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Acquafondata           | Pignataro Interamna          |
| Aquino                 | Pontecorvo                   |
| Atina                  | San Biagio Saracinisco       |
| Ausonia                | San Donato Val di Comino     |
| Belmonte Castello      | San Giorgio a Liri           |
| Casalattico            | San Vittore del Lazio        |
| Cassino                | Sant'Ambrogio sul Garigliano |
| Castelnuovo Parano     | Sant'Andrea del Garigliano   |
| Castrocielo            | Sant'Apollinare              |
| Cervaro                | Sant'Elia Fiumerapido        |
| Colle San Magno        | Settefrati                   |
| Coreno Ausonio         | Terelle                      |
| Esperia                | Vallemaio                    |
| Gallinaro              | Vallerotonda                 |
| Picininisco            | Villa Latina                 |
| Pico                   | Villa Santa Lucia            |
| Piedimonte San Germano | Viticuso                     |

# I Comuni afferenti alle Unità di Rete

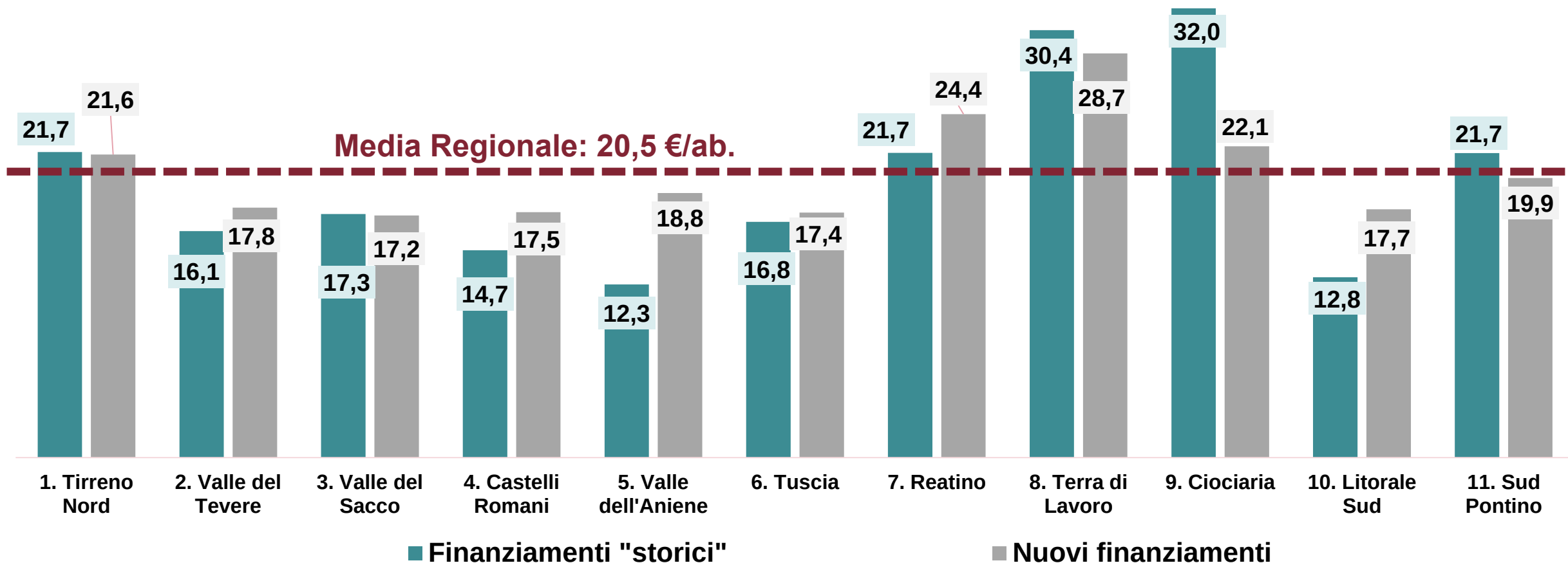
| 9. CIOCIARIA      |                            |                     | 10. LITORALE SUD   | 11. SUD PONTINO       | NOTA                                                                                                                         |
|-------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alatri            | Fontechiari                | Supino              | Anzio              | Campodimele           | I Comuni di Ponza e Ventotene non sono inclusi nelle Unità di Rete definite, in attuazione dell'art. 5, comma 3, L.R. 30/98. |
| Alvito            | Fumone                     | Torre Cajetani      | Aprilia            | Castelforte           |                                                                                                                              |
| Amaseno           | Giuliano di Roma           | Torrice             | Ardea              | Fondi                 |                                                                                                                              |
| Arce              | Guarcino                   | Trivigliano         | Bassiano           | Formia                |                                                                                                                              |
| Arnara            | Isola del Liri             | Vallecorsa          | Cisterna di Latina | Gaeta                 |                                                                                                                              |
| Arpino            | Monte San Giovanni Campano | Veroli              | Cori               | Itri                  |                                                                                                                              |
| Boville Ernica    | Morolo                     | Vicalvi             | Maenza             | Lenola                |                                                                                                                              |
| Broccostella      | Pastena                    | Vico nel Lazio      | Nettuno            | Minturno              |                                                                                                                              |
| Campoli Appennino | Patrica                    | Villa Santo Stefano | Norma              | Monte San Biagio      |                                                                                                                              |
| Casalvieri        | Pescosolido                |                     | Pomezia            | Pontinia              |                                                                                                                              |
| Castelliri        | Pofi                       |                     | Rocca Massima      | Priverno              |                                                                                                                              |
| Castro dei Volsci | Posta Fibreno              |                     | Roccagorga         | Prossedi              |                                                                                                                              |
| Ceccano           | Ripi                       |                     | Sermoneta          | Roccasecca dei Volsci |                                                                                                                              |
| Ceprano           | Rocca d'Arce               |                     | Sezze              | Sabaudia              |                                                                                                                              |
| Colfelice         | Roccasecca                 |                     |                    | San Felice Circeo     |                                                                                                                              |
| Collepardo        | San Giovanni Incarico      |                     |                    | Santi Cosma e Damiano |                                                                                                                              |
| Falvaterra        | Santopadre                 |                     |                    | Sonnino               |                                                                                                                              |
| Ferentino         | Sora                       |                     |                    | Sperlonga             |                                                                                                                              |
| Fontana Liri      | Strangolagalli             |                     |                    | Spigno Saturnia       |                                                                                                                              |
|                   |                            |                     |                    | Terracina             |                                                                                                                              |

## 4. La ripartizione dei finanziamenti per Unità di Rete

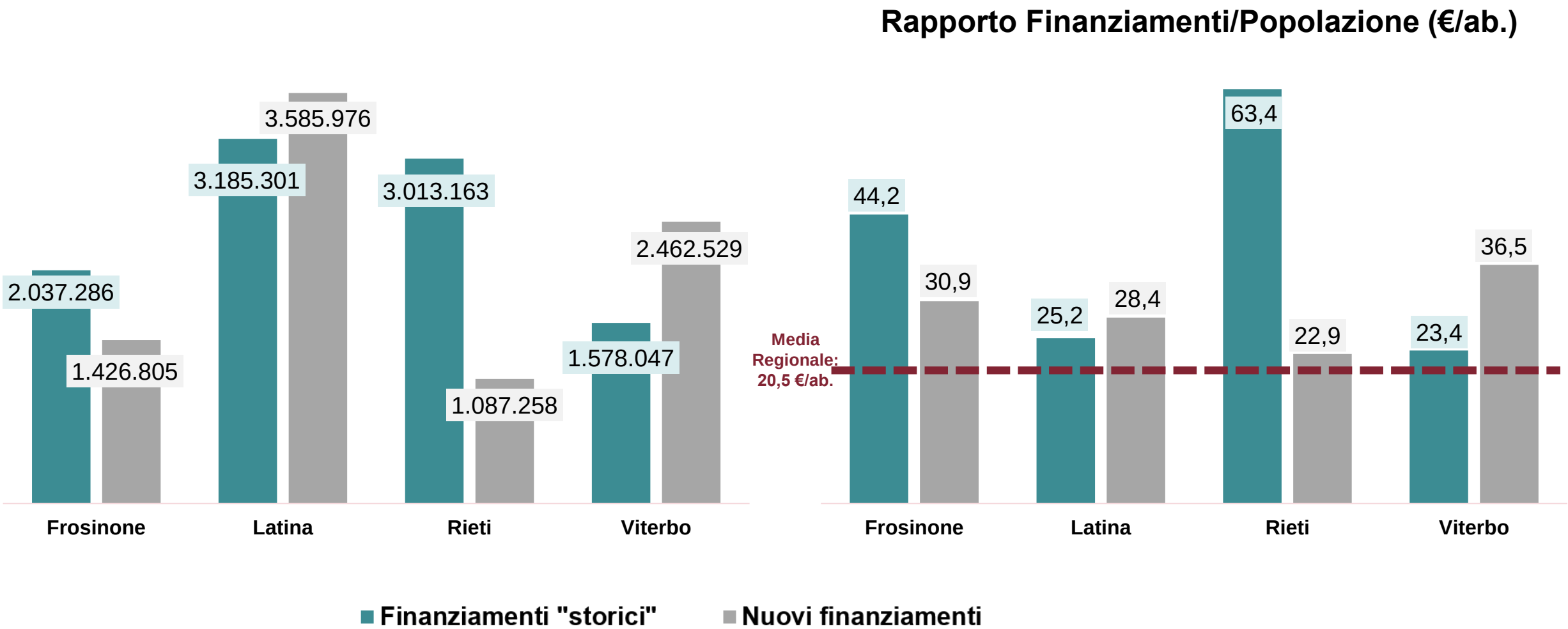


# La ripartizione dei finanziamenti per Unità di Rete

Rapporto Finanziamenti/Popolazione (€/ab.)



# La ripartizione dei finanziamenti per Capoluoghi di Provincia



## 5. Il ruolo delle Unità di Rete

- La **programmazione dei servizi** è competenza dell'Unità di Rete, la quale definirà il livello dei servizi minimi di TPL in funzione delle risorse di cui dispone.
- L'unità di Rete provvede all'**affidamento dei servizi TPL mediante procedure ad evidenza pubblica**, utilizzando i **costi standard** come elemento di riferimento per la quantificazione delle compensazioni economiche e dei corrispettivi da porre a base d'asta (in attuazione del D.M. 157/2018).
- La pianificazione regionale, ai sensi dell'Art. 4-bis del D.L. 78/2009, prevede l'**esternalizzazione del 10% dei servizi eserciti da Cotral**. La gestione di tali servizi sarà affidata alle Unità di Rete, in relazione ai singoli territori di riferimento.