



**AGENZIA per il TRASPORTO PUBBLICO LOCALE
del BACINO di BERGAMO**

Via T.Tasso 8, 24121 Bergamo – CF e PIVA 04083130163

PEC: agenziatplbergamo@pec.it Tel. 035/387706 mail: agenzia@agenziatplbergamo.it Web: www.agenziatplbergamo.it

Programma di Bacino del Trasporto Pubblico Locale

STIBM

**Sistema Tariffario del Bacino di Mobilità
Ipotesi per discussione**

23 novembre 2017

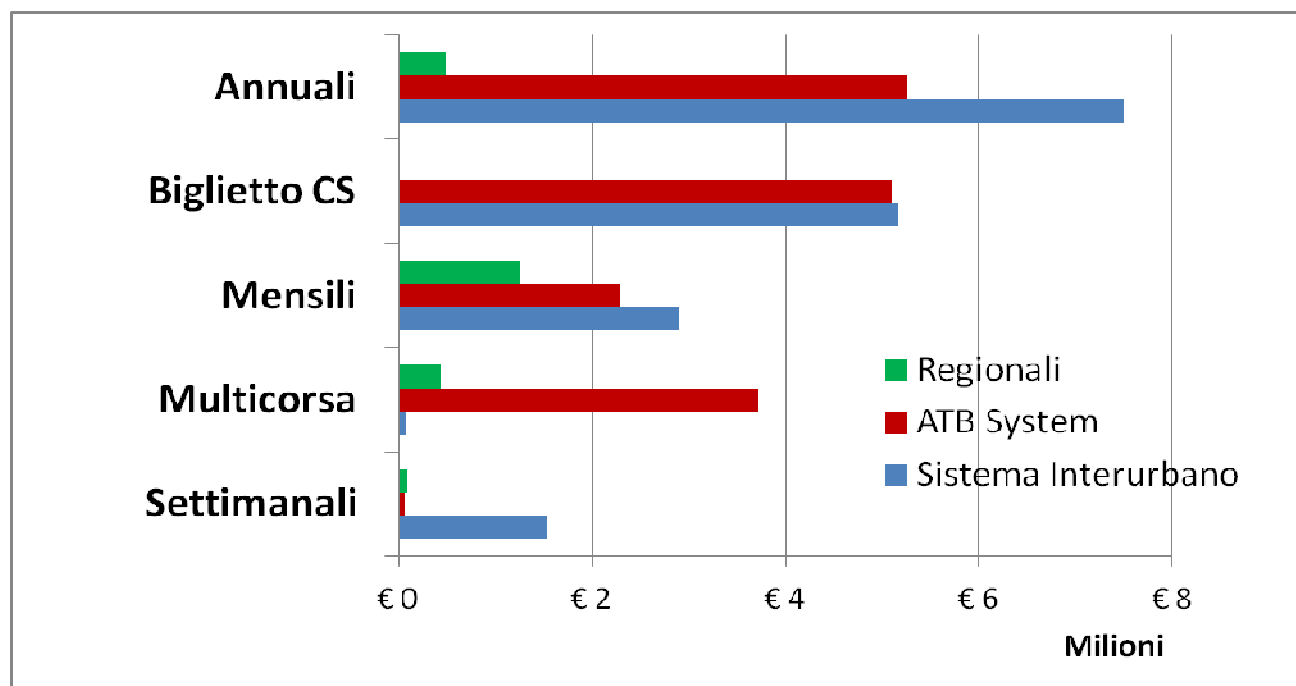
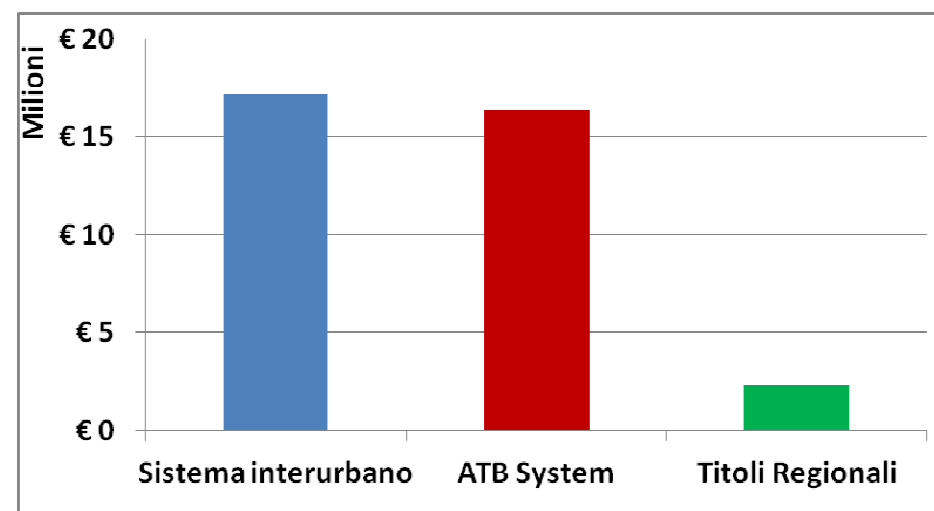
presentazione alla CLTP n°4

LE IPOTESI DI PROGETTO



I ricavi – anno 2016

Sistema tariffario	Totale 2016
Sistema interurbano	€ 17.823.041,76
ATB System	€ 17.450.284,70
Titoli Regionali	€ 2.376.348,84
Totale complessivo	€ 37.649.675,30



Le principali assunzioni

- **un unico biglietto per tutti i modi di trasporto**
 - bus urbani, interurbani, tram, funicolari, funivie
 - Futura integrazione con SFR (modalità in corso di definizione)

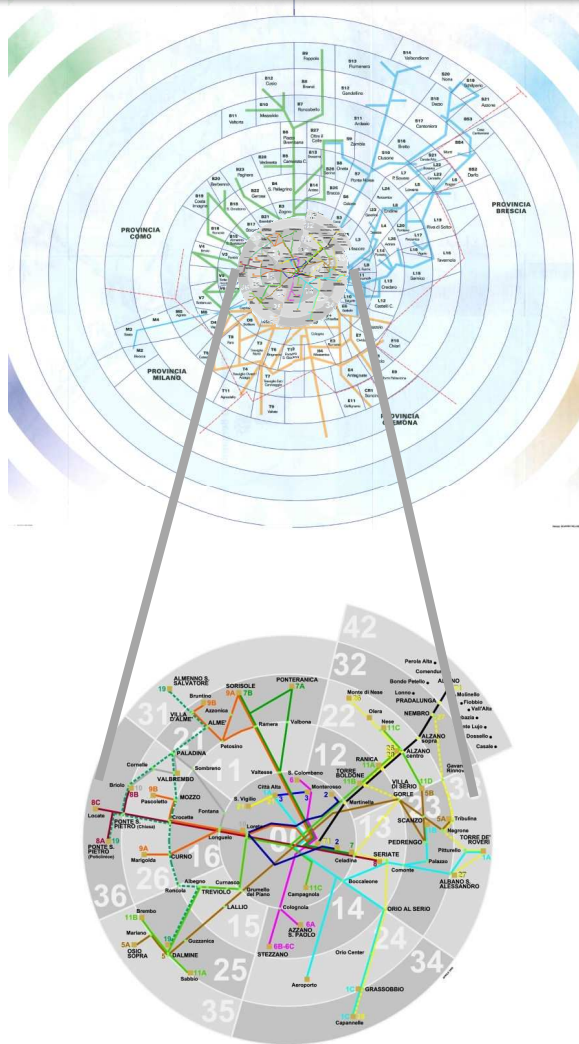
- **Zone tariffarie definite per Corone e settori**
 - Territorio comunale interno ad un'unica zona tariffaria

- **Definizione delle nuove zone/tariffe con l'obiettivo di mantenere lo stesso introito attuale**
 - Riduzione al minimo del gap con le attuali tariffe
 - limite massimo imposto dal IVOP

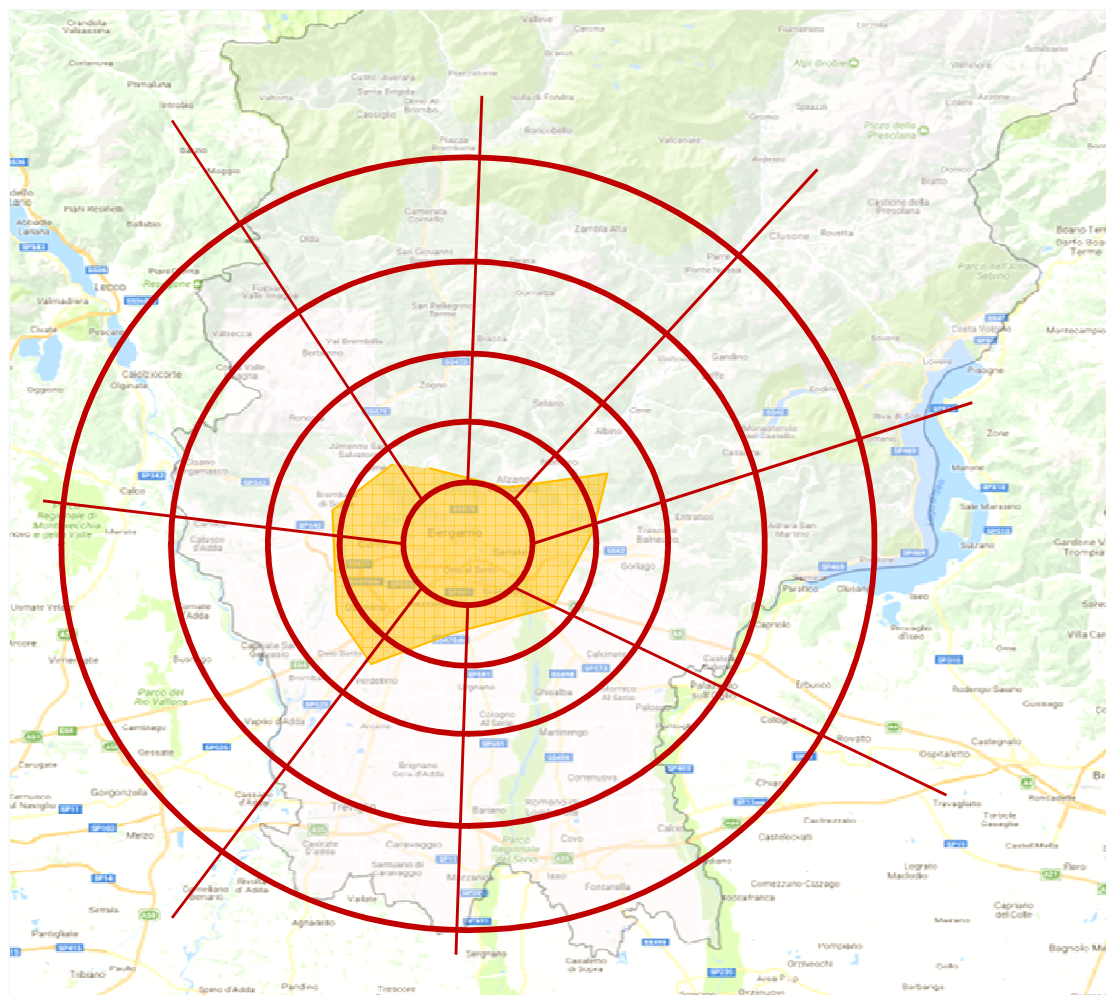


Da un doppio sistema ad un unico STIBM

Oggi



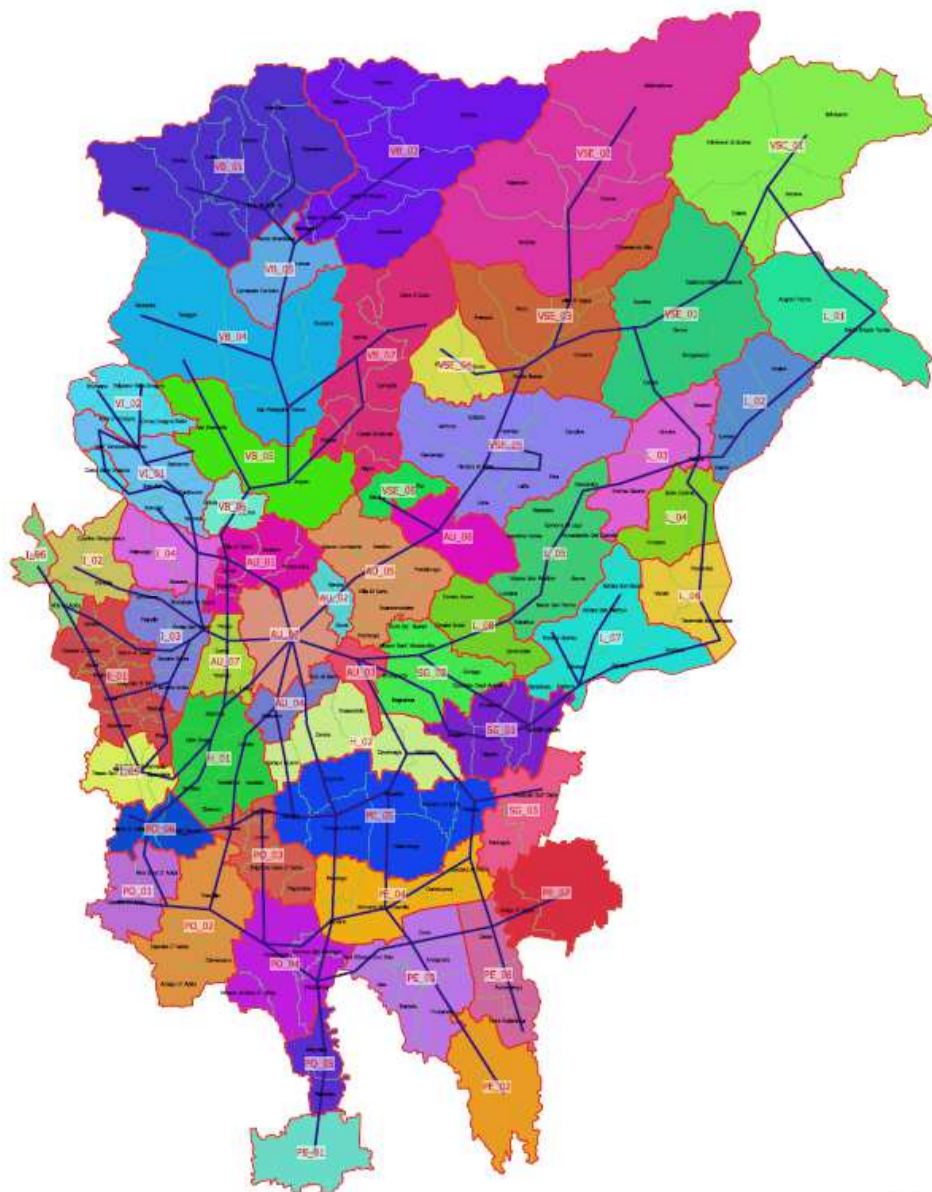
STIBM



LE ZONE TARIFFARIE

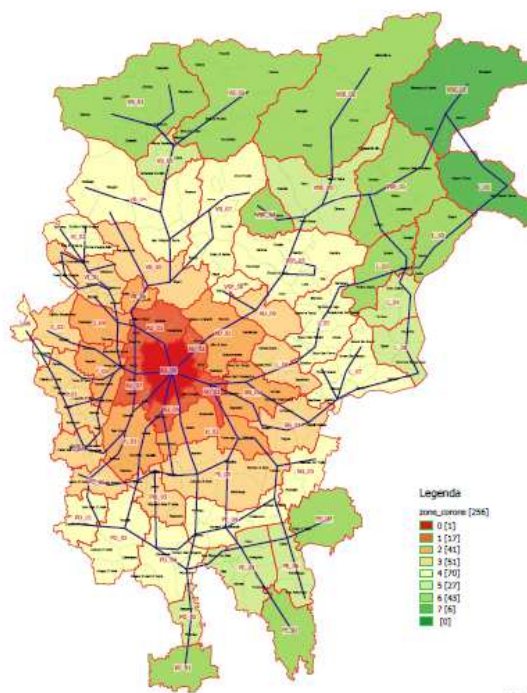


56 zone tariffarie



I comuni sono raggruppati in 56 zone tariffarie

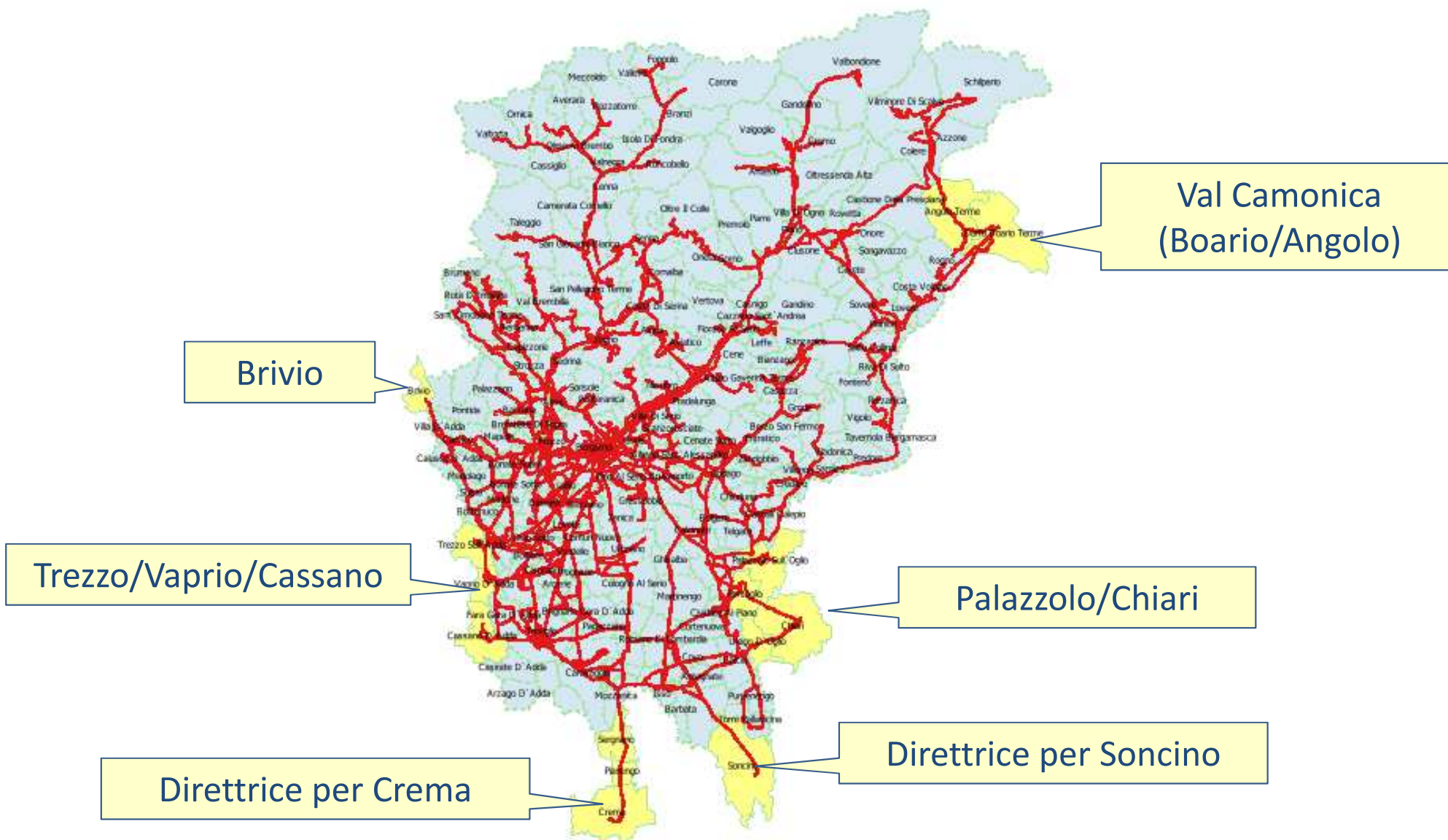
Per corone



Per settori

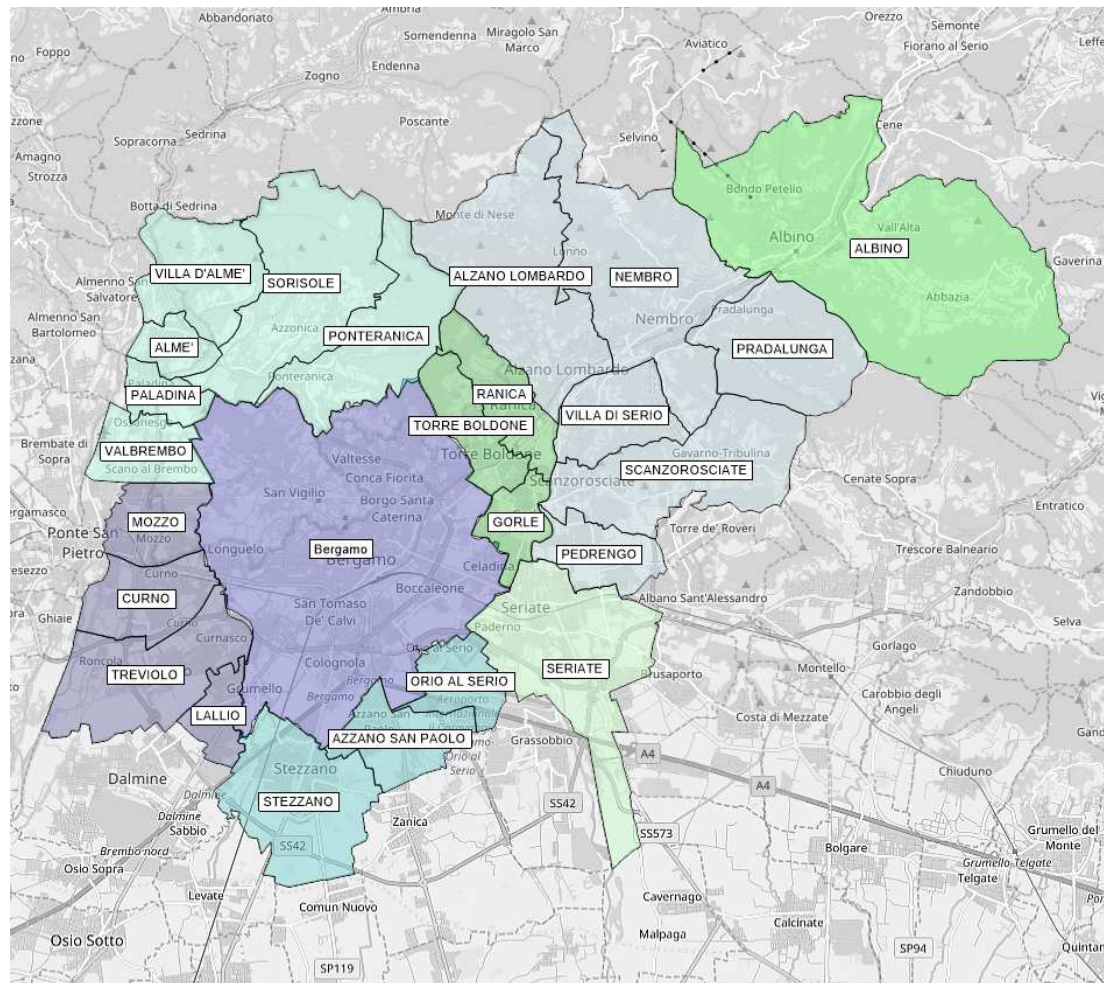


Il STIBM copre anche alcuni territori limitrofi



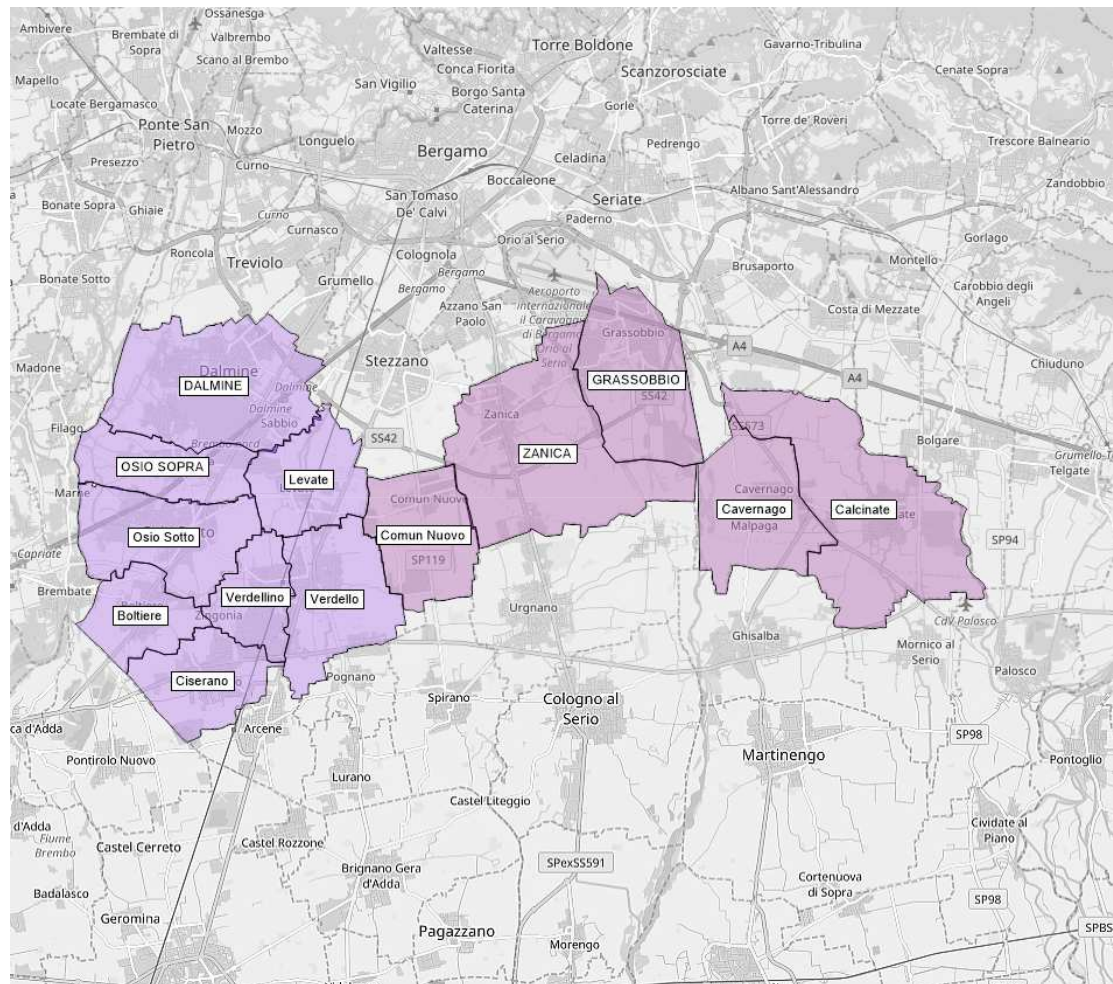
Le zone tariffarie – Area Urbana

Codice	Zona	Comuni
AU_00	Area Urbana_00	Bergamo
AU_01	Area Urbana_01	Alme` Paladina Ponteranica Sorisole Valbrembo Villa D'Alme`
AU_02	Area Urbana_02	Gorle Ranica Torre Boldone
AU_03	Area Urbana_03	Seriate
AU_04	Area Urbana_04	Azzano San Paolo Orio Al Serio Stezzano
AU_05	Area Urbana_05	Alzano Lombardo Nembro Pedrengo Pradalunga Scanzorosciate Villa Di Serio
AU_06	Area Urbana_06	Albino
AU_07	Area Urbana_07	Curno Lallio Mozzo Treviolo



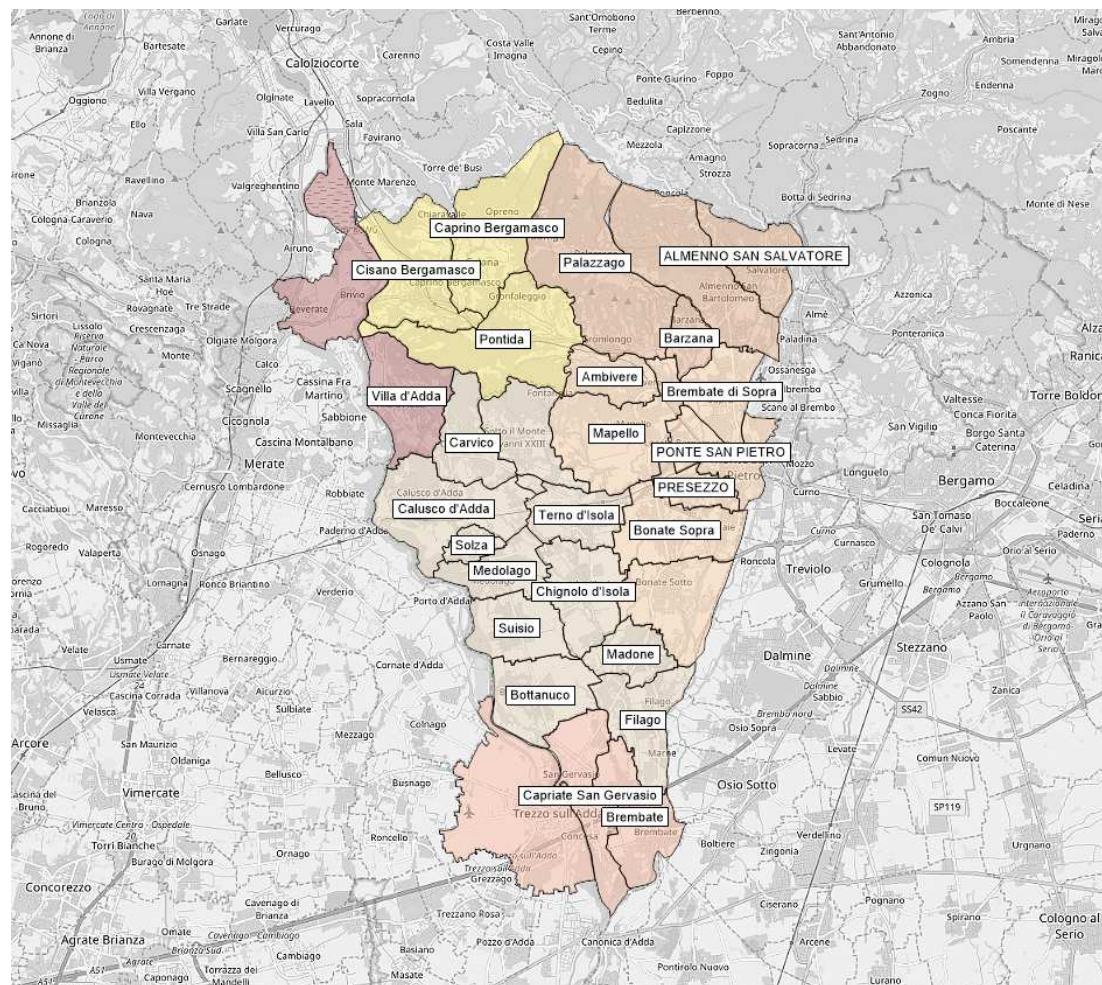
Le zone tariffarie – Hinterland

Codice	Zona	Comuni
H_01	Hinterland_01	Boltiere Ciserano Dalmine Levate Osio Sopra Osio Sotto Verdellino Verdello
H_02	Hinterland_02	Calcinate Cavernago Comun Nuovo Grassobbio Zanica



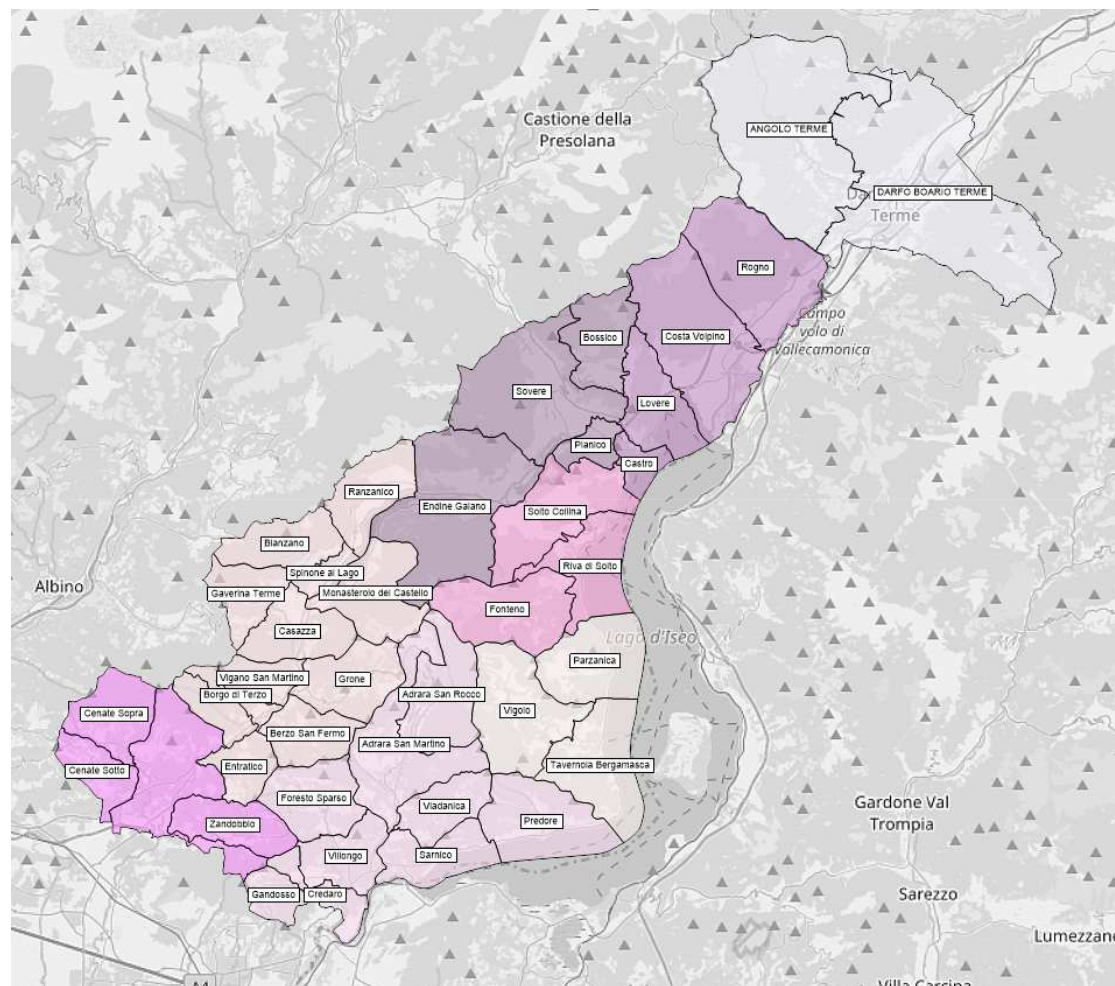
Le zone tariffarie – Isola Bergamasca

Codice	Zona	Comuni
I_01	Isola_01	Bottanuco Calusco D'Adda Carvico Chignolo D'Isola Filago Madone Medolago Solza Sotto Il Monte Giovanni XXiii Suisio Terno D'Isola
I_02	Isola_02	Caprino Bergamasco Cisano Bergamasco Pontida
I_03	Isola_03	Ambivere Bonate Sopra Bonate Sotto Brembate Di Sopra Mapello Ponte San Pietro Presezzo
I_04	Isola_04	Almenno San Bartolomeo Almenno San Salvatore Barzana Palazzago
I_05	Isola_05	Brembate Capriate San Gervasio Trezzo Sull'Adda



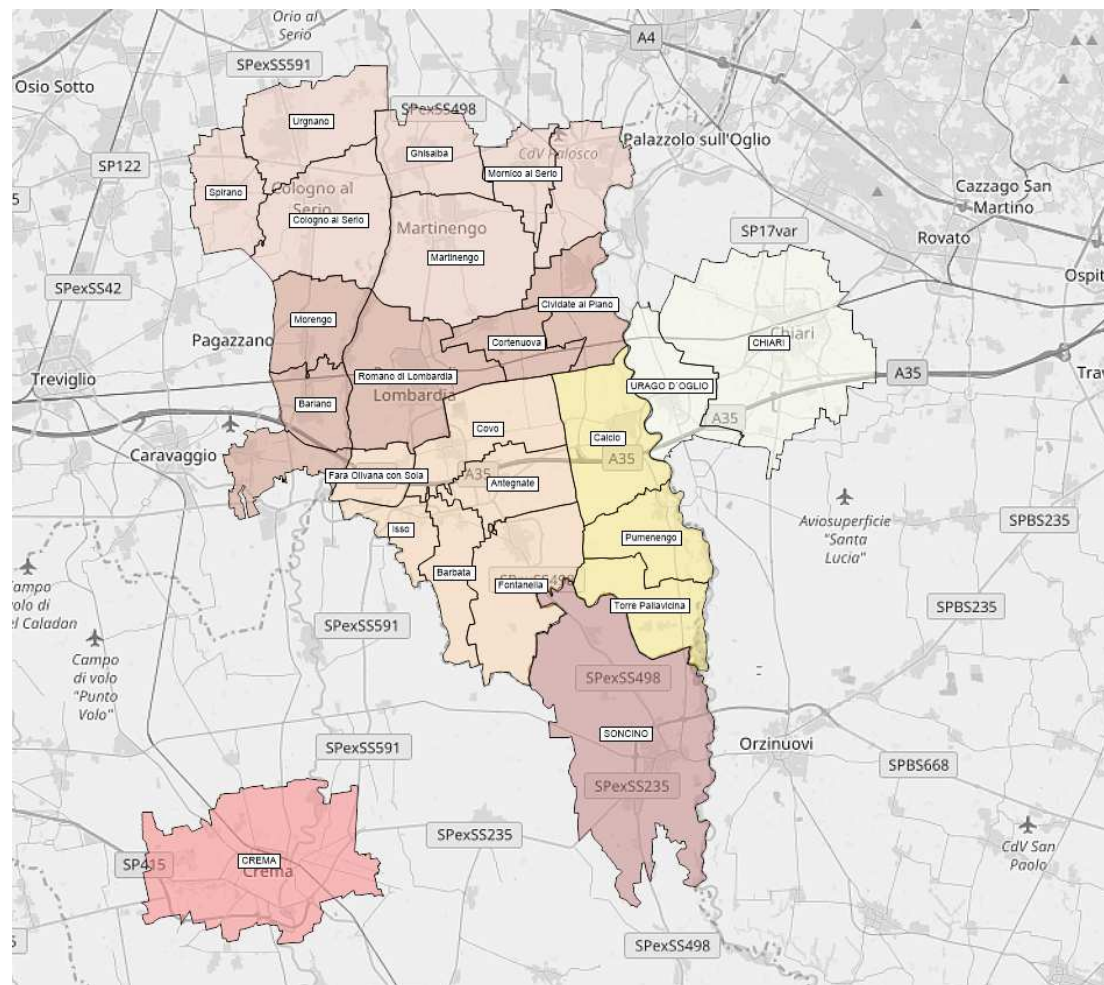
Le zone tariffarie – Laghi

Codice	Nome	Comuni	Codice	Nome	Comuni
L_01	Laghi_01	Angolo Terme Darfo Boario Terme	L_06	Laghi_06	Parzanica Tavernola Bergamasca Vigolo
L_02	Laghi_02	Castro Costa Volpino Lovere Rogno	L_07	Laghi_07	Adrara San Martino Adrara San Rocco Credaro Foresto Sparso Gandosso Predore Sarnico Viadanica Villongo
L_03	Laghi_03	Bossico Endine Gaiano Pianico Sovere	L_08	Laghi_08	Cenate Sopra Cenate Sotto Trescore Balneario Zandobbio
L_04	Laghi_04	Fonteno Riva Di Solto Solto Collina			
L_05	Laghi_05	Berzo San Fermo Bianzano Borgo Di Terzo Casazza Entratico Gaverina Terme Grone Luzzana Monasterolo Del Castello Ranzanico Spinone Al Lago Vigano San Martino			



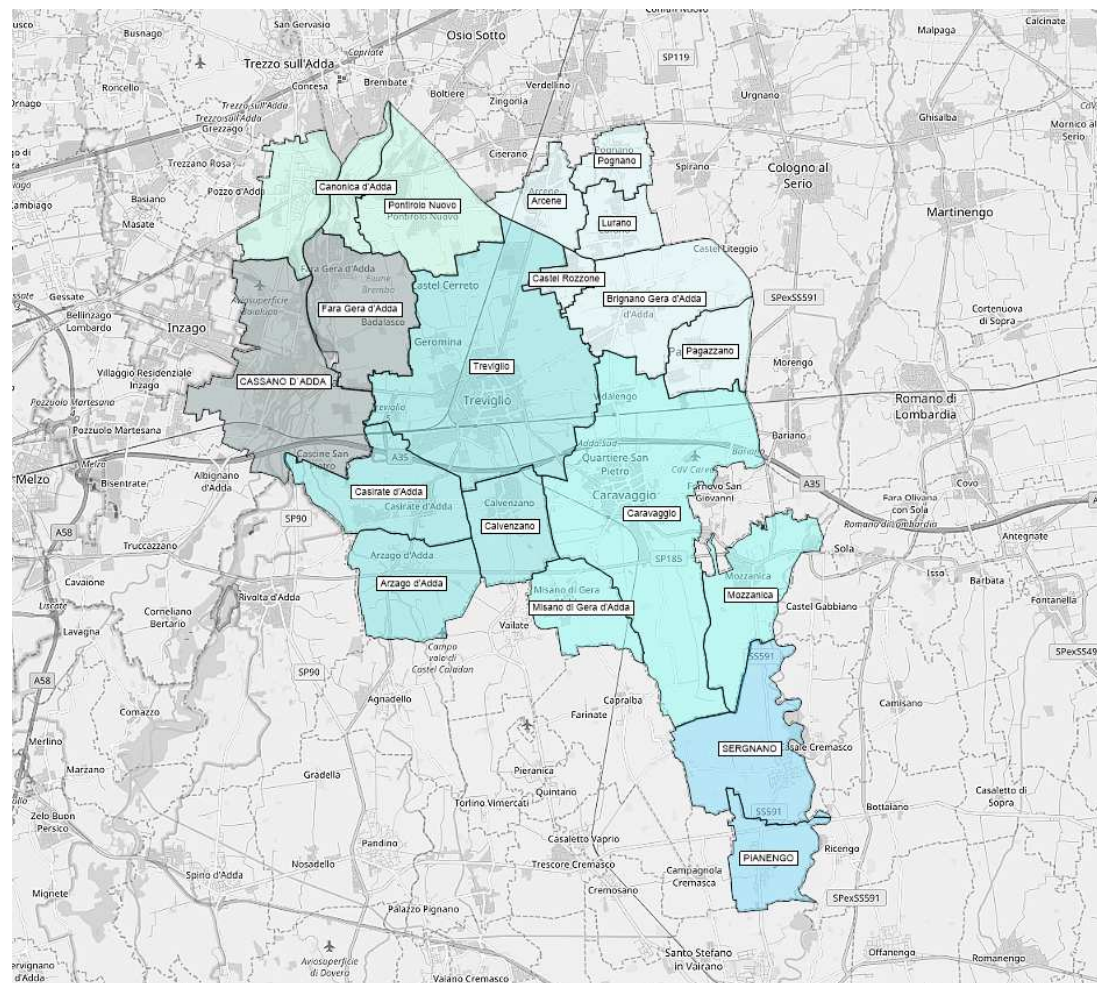
Le zone tariffarie – Pianura Est

Codice	Nome	Comuni
PE_01	Pianura Est_01	Crema
PE_02	Pianura Est_02	Soncino
PE_03	Pianura Est_03	Antegnate Barbata Covo Fara Olivana Con Sola Fontanella Isso
PE_04	Pianura Est_04	Bariano Civate Al Piano Cortenuova Morengo Romano Di Lombardia
PE_05	Pianura Est_05	Cologno Al Serio Ghisalba Martinengo Mornico Al Serio Palosco Spirano Urgnano
PE_06	Pianura Est_06	Calcio Pumenengo Torre Pallavicina



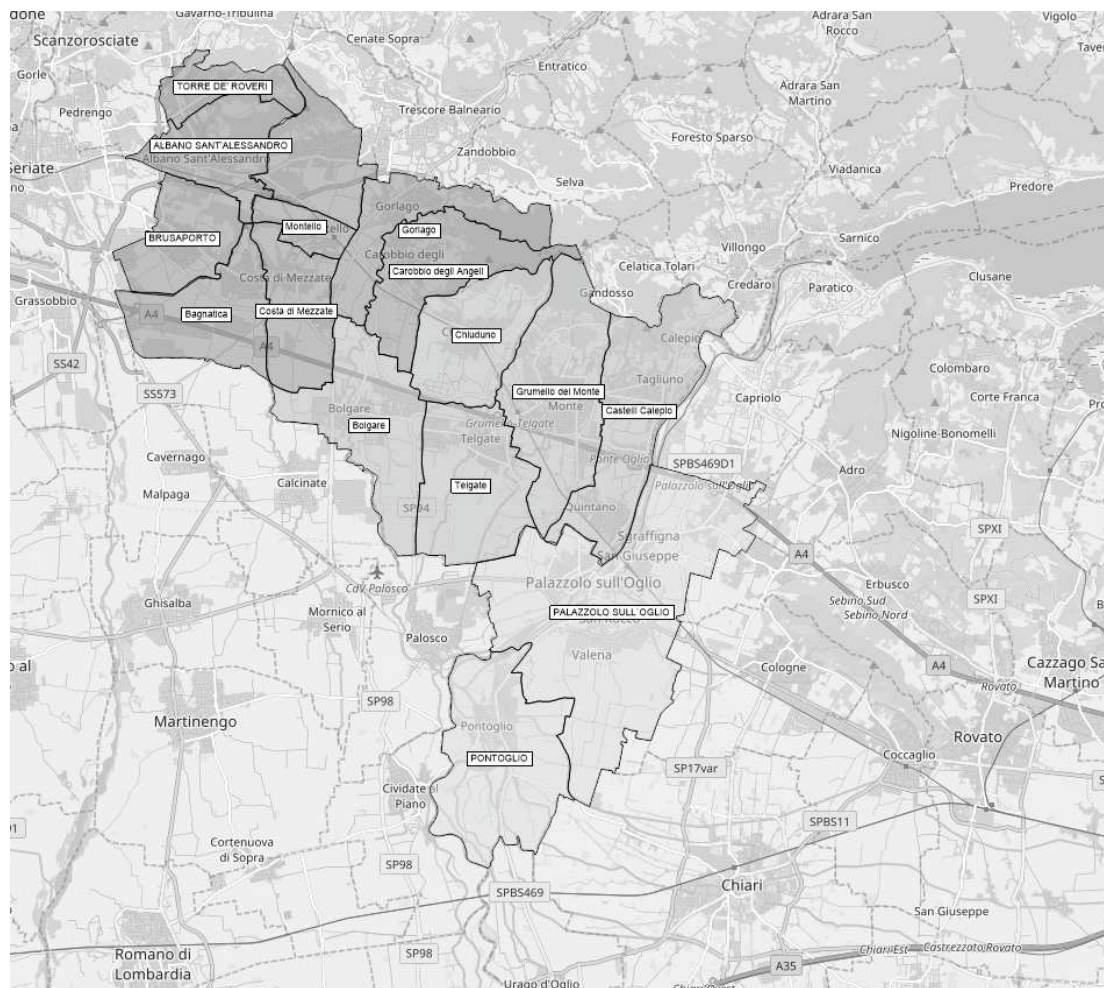
Le zone tariffarie – Pianura Ovest

Codice	Nome	Comuni
PO_01	Pianura Ovest_01	Cassano D'Adda Fara Gera D'Adda
PO_02	Pianura Ovest_02	Arzago D'Adda Calvenzano Casirate D'Adda Treviglio
PO_03	Pianura Ovest_03	Arcene Brignano Gera D'Adda Castel Rozzone Lurano Pagazzano Pognano
PO_04	Pianura Ovest_04	Caravaggio Fornovo San Giovanni Misano Di Gera D'Adda Mozzanica
PO_05	Pianura Ovest_05	Pianengo Sergnano
PO_06	Pianura Ovest_06	Canonica D'Adda Pontirolo Nuovo Vaprio D'Adda



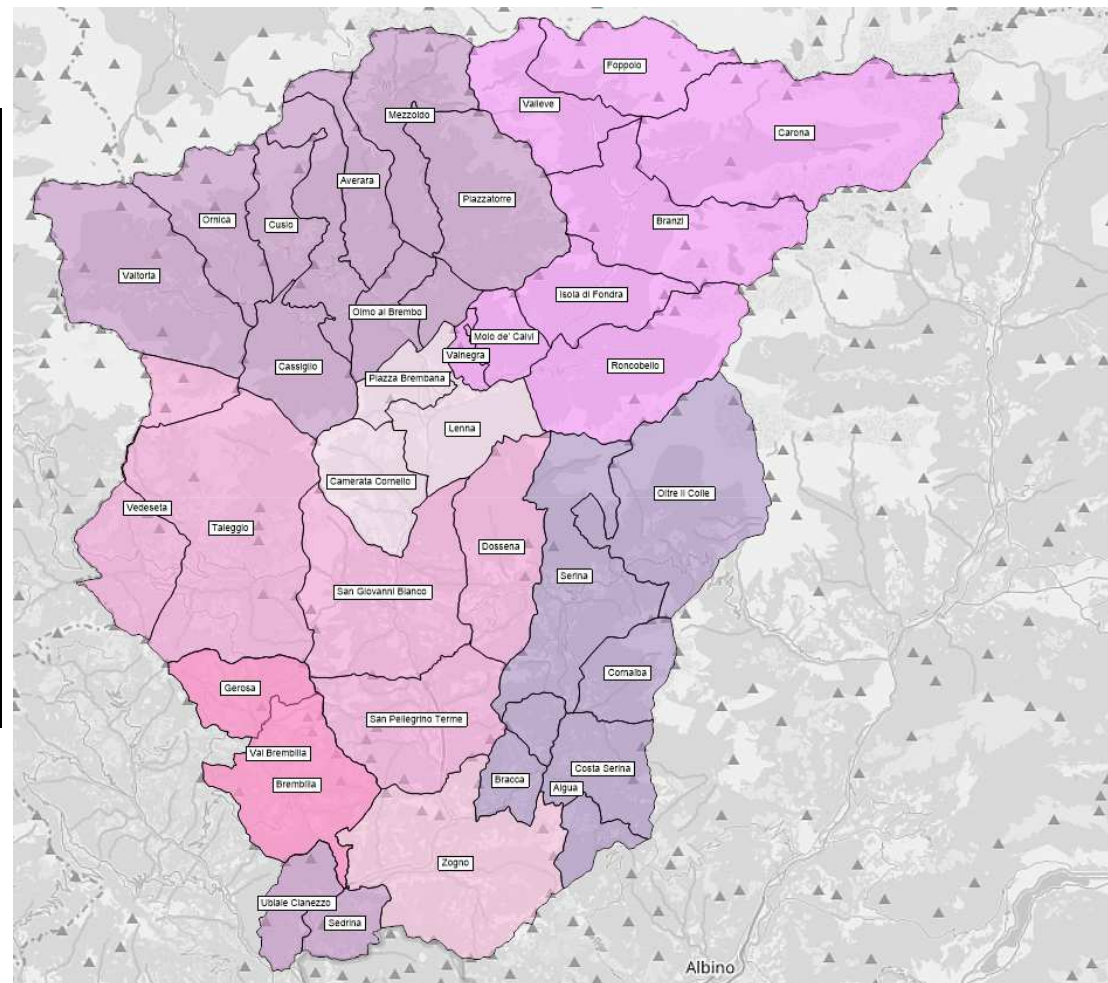
Le zone tariffarie – Seriatese Grumellese

Codice	Nome	Comuni
SG_01	Seriatese Grumellese_01	Bolgare Castelli Calepio Chiuduno Grumello Del Monte Telgate
SG_02	Seriatese Grumellese_02	Albano Sant`Alessandro Bagnatica Brusaporto Carobbio Degli Angeli Costa Di Mezzate Gorlago Montello San Paolo D`Argon Torre De` Roveri



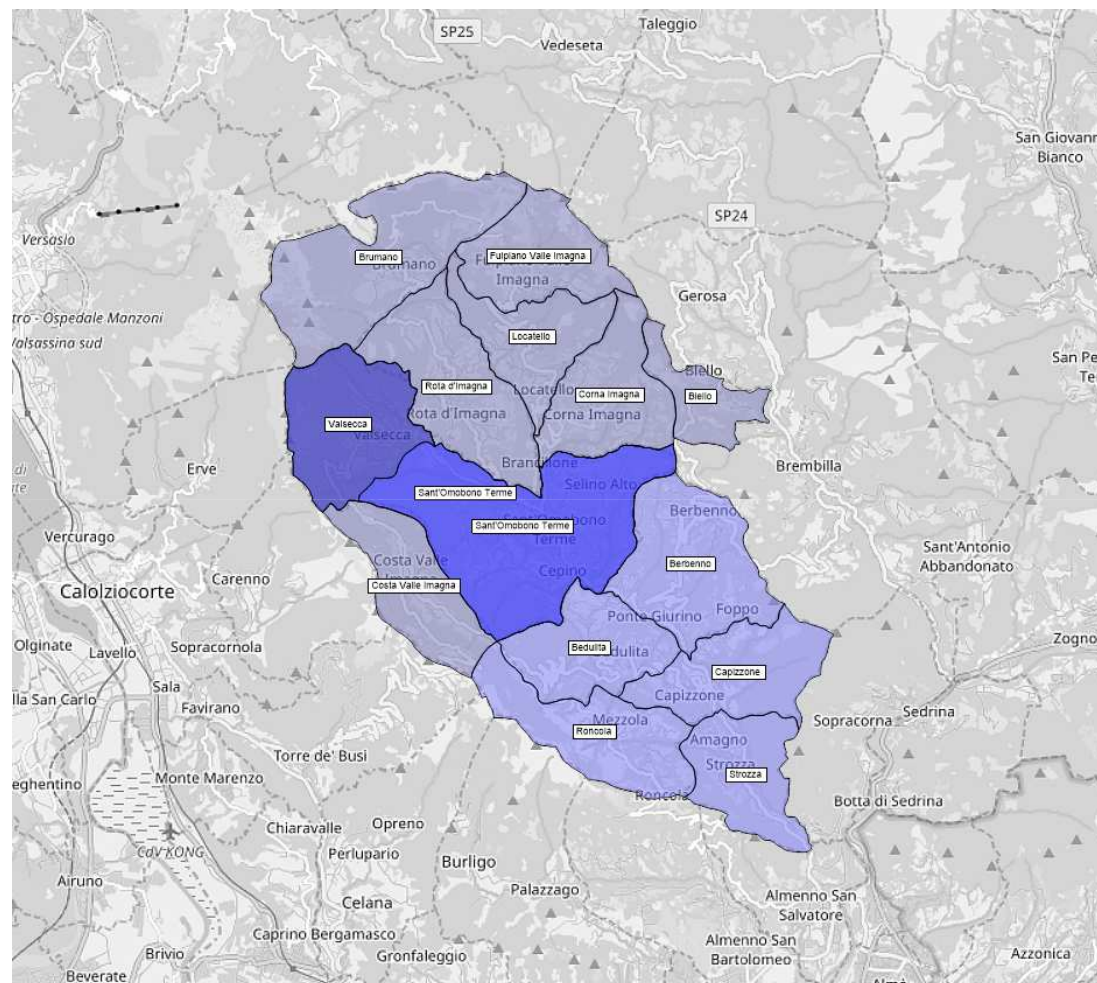
Le zone tariffarie – Val Brembana

Codice	Nome	Comuni	Codice	Nome	Comuni
VB_01	Val Brembana_01	Averara Cassiglio Cusio Mezzoldo Olmo Al Brembo Ornica Piazzatorre Piazzolo Santa Brigida Valtorta	VB_04	Val Brembana_04	Dossena San Giovanni Bianco San Pellegrino Terme Taleggio Vedeseta
VB_02	Val Brembana_02	Branzi Carona Foppolo Isola Di Fondra Moio De` Calvi Roncobello Valleve Valnegrà	VB_05	Val Brembana_05	Val Brembilla Zogno
			VB_06	Val Brembana_06	Sedrina Ubiale Clanezzo
VB_03	Val Brembana_03	Camerata Cornello Lenna Piazza Brembana	VB_07	Val Brembana_07	Algua Bracca Cornalba Costa Di Serina Oltre Il Colle Serina



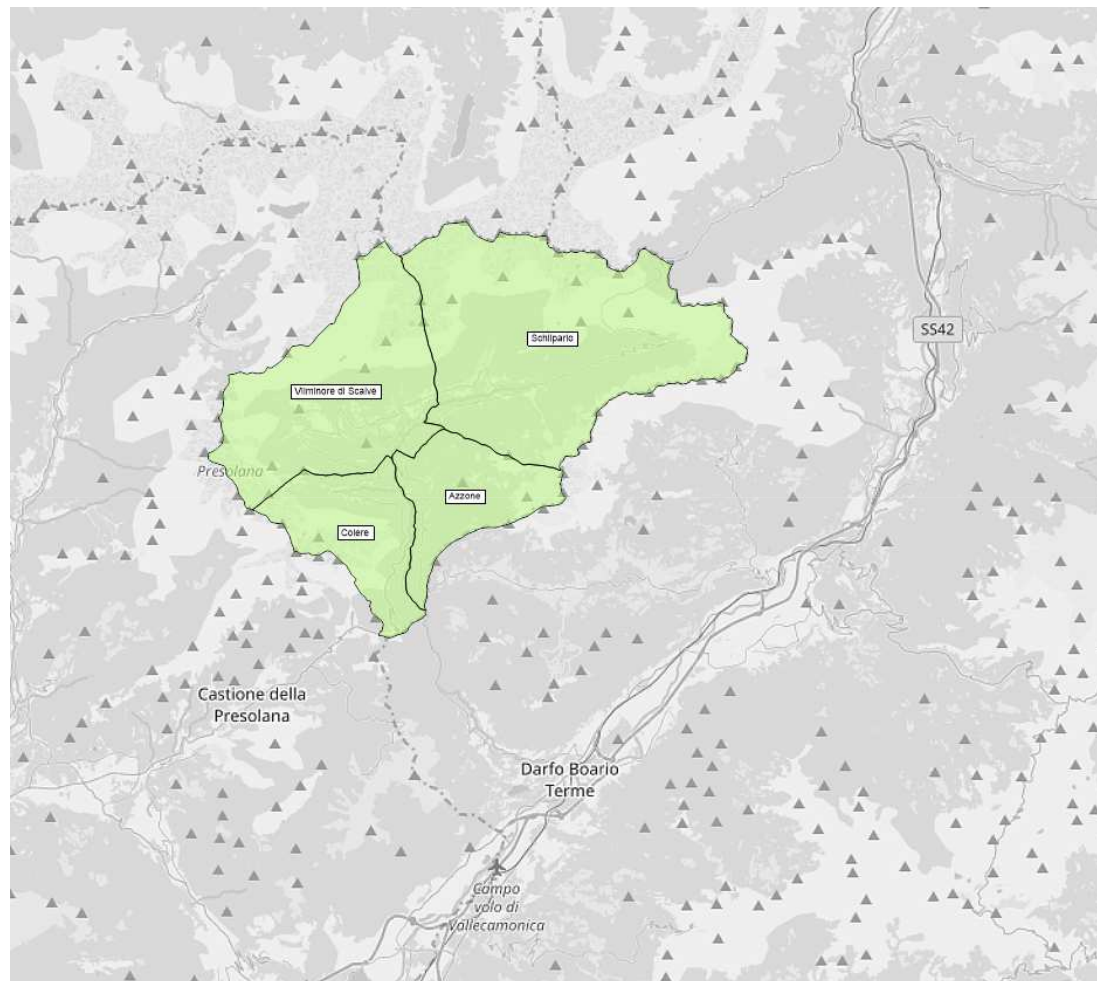
Le zone tariffarie – Val Imagna

Codice	Nome	Comuni
VI_01	Val Imagna_01	Bedulita Berbenno Capizzone Roncola Sant'Omobono Terme Strozza
VI_02	Val Imagna_02	Blello Brumano Corna Imagna Costa Valle Imagna Fuiplano Valle Imagna Locatello Rota D'Imagna



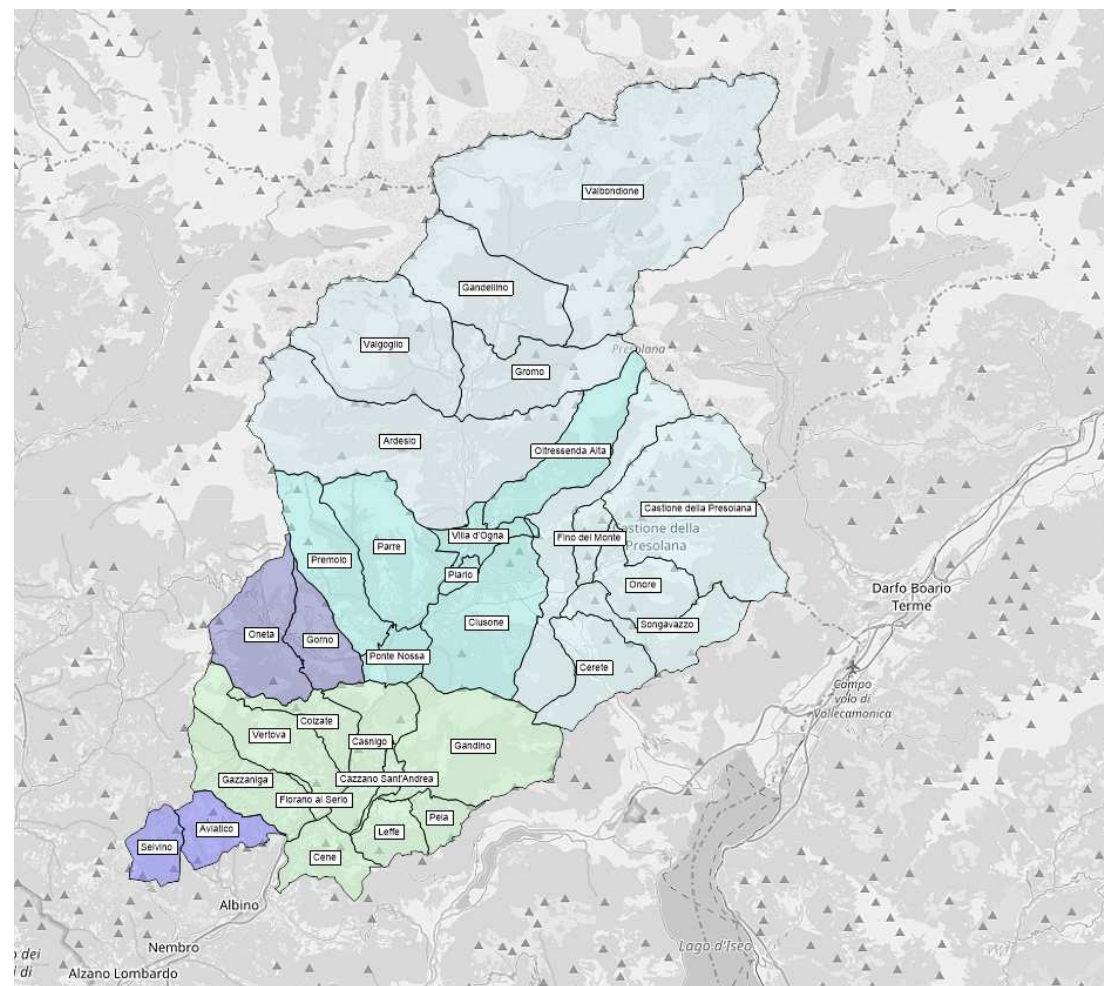
Le zone tariffarie – Val di Scalve

Codice	Nome	Comuni
VSC_01	Val Di Scalve_01	Azzone Colere Schilpario Vilminore Di Scalve



Le zone tariffarie – Val Seriana

Codice	Nome	Comuni	Codice	Nome	Comuni
VSE_01	Val Seriana_01	Castione Della Presolana Cerete Fino Del Monte Onore Rovetta Songavazzo	VSE_04	Val Seriana_04	Gorno Oneta
VSE_02	Val Seriana_02	Ardesio Gandellino Gromo Valbondione Valgoglio	VSE_05	Val Seriana_05	Casnigo Cazzano Sant' Andrea Cene Colzate Fiorano Al Serio Gandino Gazzaniga Lefte Peia Vertova
VSE_03	Val Seriana_03	Clusone Oltressenda Alta Parre Piario Ponte Nossa Premolo Villa D'Ogna	VSE_06	Val Seriana_06	Aviatico Selvino



LE TARIFFE



Le attività sviluppate ed in corso

➤ Cosa è stato fatto:

- È stata ricostruita la matrice delle vendite sulla base dei valori disponibili e simulata una struttura tariffaria per ottenere gli attuali introiti tariffari (37,65 mln €)

➤ Cosa manca:

- verifiche puntuali legate a specificità locali
- possibile affinamento dei parametri
- Possibilità di “superamento” parziale del vincolo IVOP”
- Verifiche sull'integrazione ferro/gomma

➤ Le analisi in corso le consultazioni che verranno organizzate permetteranno di consolidare il nuovo STIBM



Parametri tariffari di progetto

Titoli di viaggio	Parametri Regionali	Oggi	Parametri adottati
Biglietto ordinario			Base di calcolo
Biglietto giornaliero	max 3.5 volte il biglietto ordinario		3,0
Biglietto multi-corse (=10 biglietti)	Sconto minimo 10% su 10 corse ordinarie	12%-17%	-15%
Abbonamento settimanale personale	Mensile diviso 2.5-3.5	3,0-3,5	3,0
Abbonamento mensile personale	16-25 volte il biglietto ordinario	23-25	24
Abbonamento annuale personale	Sconto minimo del 20% sul mensile per 12	20%-25%	-20%
Abbonamento annuale studente	Sconto minimo del 20% su abb. annuale personale	20%-22%	-20%
Il valore massimo degli abbonamenti è limitato all'attuale valore IVOP			Max 86,00 €



Il “peso” dei titoli di viaggio

Tipologia	Introiti
Abbonamento studenti	33,0%
Biglietto ordinario	26,8%
Biglietto multi-corse (=10 biglietti)	14,6%
Abbonamento mensile personale	12,4%
Abbonamento settimanale personale	3,8%
Biglietto giornaliero	2,7%
Annuale Ordinario Under 14 Over 65	1,7%
Abbonamento annuale personale	1,6%
Mensile Ordinario Under 14 Over 65	1,0%
Altri	2,4%
	100,0%



Tariffe – scenario progetto

Fascia	Biglietto ordinario	Biglietto giornaliero	Biglietto 10 corse	Abbonamento settimanale personale	Abbonamento mensile personale	Abbonamento annuale personale	Abbonamento annuale studenti
1	€ 1,40	€ 4,20	€ 12,00	€ 11,00	€ 33,50	€ 323,00	€ 258,00
2	€ 1,70	€ 5,10	€ 14,50	€ 13,50	€ 41,00	€ 392,00	€ 313,00
3	€ 2,10	€ 6,30	€ 18,00	€ 17,00	€ 50,00	€ 484,00	€ 387,00
4	€ 2,60	€ 7,80	€ 22,00	€ 21,00	€ 62,00	€ 599,00	€ 479,00
5	€ 3,10	€ 9,30	€ 26,50	€ 25,00	€ 74,00	€ 714,00	€ 571,00
6	€ 3,60	€ 11,00	€ 30,50	€ 29,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
7	€ 4,10	€ 12,50	€ 35,00	€ 33,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
8	€ 4,70	€ 14,00	€ 40,00	€ 37,50	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
9	€ 5,30	€ 16,00	€ 45,00	€ 42,50	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
10	€ 5,90	€ 17,50	€ 50,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
11	€ 6,50	€ 19,50	€ 55,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
12	€ 7,10	€ 21,50	€ 60,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
13	€ 7,70	€ 23,00	€ 65,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
14	€ 8,30	€ 25,00	€ 71,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
15	€ 9,00	€ 27,00	€ 76,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
16	€ 9,70	€ 29,00	€ 82,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
17	€ 10,50	€ 31,00	€ 88,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
18	€ 11,00	€ 33,50	€ 94,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
19	€ 12,00	€ 35,50	€ 100,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00
20	€ 12,50	€ 37,50	€ 106,00	€ 43,00	€ 86,00	€ 826,00	€ 660,00

TARiffe PROVVISORIE
VALUTAZIONI IN CORSO

